ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2006/07, 2006 07 25

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2005 004 – 2006 005; PCT 2005 076 – 2005 110
Patentai - 5348–5355

DIZAINAS

Liudijimai - 1549–1553

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 51831–52122

7
2006

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 - 2006 m. liepos 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 - July 25, 2006.

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, 2006

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
Atitaisymai 5
IŠRADIMAI 6
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 6
FG9A Išduoti patentai (B) 13
MM9A Panaikinti patentai 20
PC9A Patento perleidimas 21
PD9A, TC9A Patento pakeitimai 22
QB9A Licencijos suteikimas 23
TK9A Atitaisymai 24
Vardinė rodyklė 25
Sisteminė rodyklė 26
Numerinė rodyklė 27
Numerinė paraiškų rodyklė 28
Ketvirtinė rodyklė 29
Europos patentų išplėtimas 31
BB1D Paskelbtos paraiškos 31
FG9D Paskelbti patentai 96
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 235
MM9D Išplėtimo panaikinimas 236
PD9D, TC9D, TH9D Patento pakeitimai 237
PC9D Patento perleidimas 244
TK9D Atitaisymai 245
Sisteminė paraiškų rodyklė 246
Numerinė paraiškų rodyklė 251
Sisteminė patentų rodyklė 253
Numerinė patentų rodyklė 254
Europos patentai pagal EPK 255
FG9D Paskelbti patetai 255
MG9D Patentai pripažinti negaliojančiais 259
Sisteminė rodyklė 260
Numerinė rodyklė 261
Klasifikacijos skyriai 262
DIZAINAS 263
FG9L Paskelbtos registracijos 263
MM9L Dizaino išregistravimas 267
PD9L, TC9L Pakeitimai 268
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 269
Vardinė rodyklė 270
Sisteminė rodyklė 271
Numerinė rodyklė 272
Ketvirtinė rodyklė 273
Klasifikacijos klasės 274
PREKIŲ ŽENKLAI 275
FG9Y Paskelbtos registracijos 276
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 338
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 355
MM9Y Ženklo išregistravimas 382
PC9Y Ženklo perdavimas 385
QB9Y Licencijos suteikimas 391
MA9Y Atšauktos registracijos 392
TK9Y Atitaisymai 393
Duomenys apie tarptautines registracijas 394
QB9T Licencijos suteikimas 394
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 396
Vardinė rodyklė 409
Sisteminė rodyklė 412
Numerinė rodyklė 413
Ketvirtinė rodyklė 415
Klasifikacijos klasės 433
Valstybių kodai 435

Contents

OFFICIAL NOTICES 2
List of Patent Attorneys 2
Rectifications 5
INVENTIONS 6
BB1A Published Applications (A) 6
FG9A Granted Patents (B) 13
MM9A Lapsed Patents 20
PC9A Transfer of Patents 21
PD9A, TC9A Changes 22
QB9A Licensing 23
TK9A Rectifications 24
Name Index 25
Subject Matter Index 26
Number Index 27
Number Index of Applications 28
Quarter Index 29
Extension of European Patents 31
BB1D Published Applications 31
FG9D Published Patents 96
MG9D Invalidation of Extension 235
MM9D Cancellation of Extension 236
PD9D, TC9D, TH9D Changes 237
PC9D Transfer of Patents 244
TK9D Rectifications 245
Subject Matter Index of Applications 246
Number Index of Applications 251
Subject Matter Index of Patents 253
Number Index of Patents 254
European Patents according to EPC 255
FG9D Published Patents 255
MG9DInvalidated Patents 259
Subject Matter Index 260
Number Index 261
Sections according to the Classification 262
DESIGNS 263
FG9L Published Registrations 263
MM9L Lapse of Registrations 267
PD9L, TC9L Changes 268
ND9L Renewal of Registrations 269
Name Index 270
Subject Matter Index 271
Number Index 272
Quarter Index 273
Classes according to the Classification 274
TRADEMARKS 275
FG9Y Published Registrations 276
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 338
ND9Y Renewal of Registrations 355
MM9Y Lapse of Registrations 382
PC9Y Transfer of Marks 385
QB9Y Licensing 391
MA9Y Cancelled Registrations 392
TK9Y Rectifications 393
Data concerning International Registration of the Mark 394
QB9T Licensing 394
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appeals 396
Name Index 409
Subject Matter Index 412
Number Index 413
Quarter Index 415
Classes according to the Classification 433
Codes of Countries 435

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2006 m. vasario 3 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 February 3, 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
S. Daukanto g. 21-201
LT-44249 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 Ruseckas ir partneriai
Ševčenkos g. 16 B
LT-03111 Vilnius
tel.: (370 5) 215 12 96
(370 5) 215 12 93
fax: (370 5) 215 12 94
e-mail: grafasRu@askada.lt

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

48. Eglė Mickevičiūtė-Tiažkijienė
Advokatės Eglės Mickevičiūtės-Tiažkijienės kontora
Šeimyniškių g. 22
LT-09312 Vilnius
tel.: (370 5) 272 39 24
mob. (370) 687 85 880
fax: (370 5) 272 39 24
e-mail: emt@takas.lt

49. Vytautas Einoris
Gerbutavičiaus g. 1/42-155
LT-04318 Vilnius
tel.: (370 5) 245 19 87
fax: (370 5) 274 50 43
e-mail: einavytas@hotmail.com

50. Aušra Pakėnienė
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16B
Biurų centras Victoria
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: a.pakeniene@aaa.lt

51. Jurga Petniūnaitė
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16B
Biurų centras VICTORIA
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: j.petniunaite@aaa.lt

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

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

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

55. Vitalija Banaitienė
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16B
Biurų centras Victoria
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: v.banaitiene@aaa.lt

56. Vilija Viešūnaitė
Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”
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.

Atitaisymai

Paskelbta:

Lietuvos Respublikos Valstybinio patentų biuro oficialus biuletenis 2006/06, 2006 06 26

Atitaisymas:

Lietuvos Respublikos Valstybinio patentų biuro oficialus biuletenis 2006/06, 2006 06 27

Paskelbta:

Lietuvos Respublikos Valstybinio patentų biuro oficialus biuletenis
puslapiai: 260–271–272–263
270–261–262–273

Techninis atitaisymas:

Lietuvos Respublikos Valstybinio patentų biuro oficialus biuletenis
puslapiai: 260–261–262–263
270–271–272–273

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): **A01K 63/00**
(21) **2006 005**
(13) A
(22) 2006 01 25

(71) Liutauras SAVIČIUS, Miglos g. 33-13, LT-08101 Vilnius, LT

(72) Liutauras SAVIČIUS, LT

(74) Nelia JANIUŠINA, 40, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Akvariuminė sistema medicininių dėlių bei kitų vandens srovėms jautrių vandens organizmų auginimui ir laikymui

(57) Šis išradimas priskiriamas vandens organizmų ir augalų veisimo sistemai, ypač vandens srovėms jautrių vandens organizmų, pavyzdžiui, medicininių dėlių, auginimui ir laikymui. Siūlomą akvariuminę sistemą, skirtą medicininėms dėlėms bei kitiems vandens srovėms jautriems vandens organizmams auginti ir laikyti sudaro mažiausiai vienas vandens padavimo modulis ir mažiausiai vienas vandens pašalinimo modulis, abu moduliai turi vandeniui laidžias pertvaras-slopintuvus ir yra talpinami vandens organizmų laikymo talpoje, o sistemos vandens valymo įrenginys atitinkamai sujungtas su minėtais moduliais. Be to, pertvaros-slopintuvai gali atlikti biologinio ir (arba) mechaninio vandens valymo įtaiso funkciją. Santykinai maža vandens organizmų laikymo talpa gali turėti sandarų dangtį. Vandens valymo būdas akvariuminėje sistemoje paremtas pratekėjimo principu.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3

(51) Int. Cl. (2006): **A23J 1/00**

(21) **2005 098**
(13) A
(22) 2005 11 02

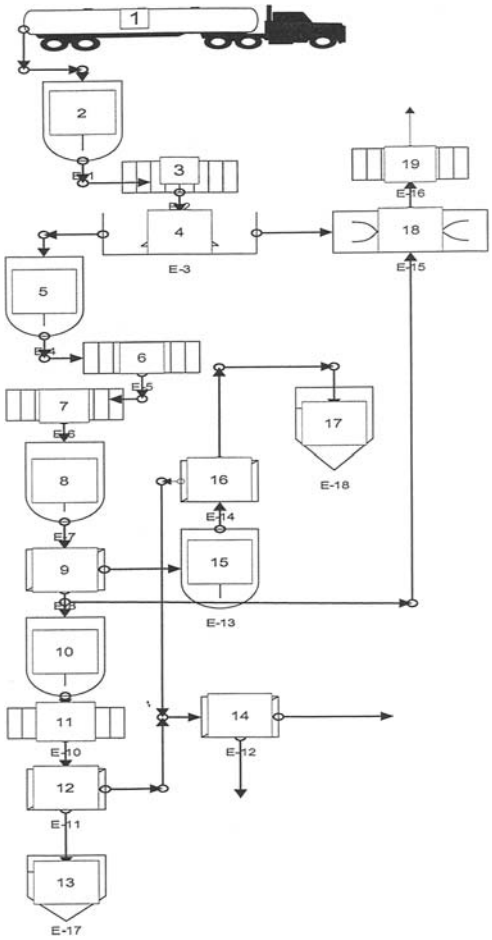
(71) Vytautas FEDARAVIČIUS, Nemenčinės pl. 114, LT-10104 Vilnius, LT

(72) Vytautas FEDARAVIČIUS, LT
Adomas JUŠKA, LT

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

(54) Kazeino gamybos būdas ir įrenginys

(57) Išradimas gali būti panaudotas įvairiose pramonės srityse, tarp kurių galima paminėti maisto pramonę, popieriaus gamybą, chemijos bei farmacijos pramonės šakas. Membraninis kazeino būdas, kai žaliavinis karvių pienas separuojamas separatoriuje, kur atskiriamas liesas pienas ir riebalai, nauja jame tai, kad liesą pieną pasterizuoja plokšteliniame pasterizatoriuje prie tam tikros temperatūros, po to atšaldo ir nukreipia į tarpinę balansinę talpą, iš kurios paduoda į membraninės mikrofiltracijos - baltymų frakcionavimo membraninį filtrą, kur išskaido į kazeino ir išrūgų baltymą. Atskirtas kazeino baltymas paduodamas į membraninį ultrafiltracijos - defiltracijos koncentravimo membraninį filtrą, kur sukoncentruotas produktas toliau keliauja į džiovyklą, kurioje išdžiovinamas. Gauti vandenyje tirpūs kazeino miltai atvėsinami ir supakuojami.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1

(51) Int. Cl. (2006): **C05G 5/00**

(21) **2005 102**
(13) A
(22) 2005 11 29

(71) Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, V. Kudirkos g. 24, 68306 Marijampolė, LT

(72) Alfredas Martynas SVIKLAS, LT
Rasa PALECKIENĖ, LT
Rasa ŠLINKŠIENĖ, LT
Virginijus ŠTREIMIKIS, LT
Virgilijus PALTANAVIČIUS, LT

(74) dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, 11, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT

(54) Presuotosios trąšos

(57) Išradimas priklauso specialiųjų sudėtinių trąšų gamybai. Presuotosiose lazdelių ar tablečių pavidalo trąšose yra (masės procentais) azoto (0-35), fosforo pentoksido (0-35), kalio oksido (0-35), kalcio oksido (0-20), magnio oksido (0-10), sieros (0-10), mikroelementų (0-1,0), augimo stimuliatorių (0-5), humino junginių (0-5), amino rūgščių (0-5), vandens (1-10) ir užpildo (iki 100). Užpildu naudoja cukraus pramonės atlieką defekatą arba defekato ir molio mišinį. Užpilde dar gali būti karbamido formaldehidinių junginių ir pigmentų.

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **F16H 37/06**
(21) **2005 004**
(13) A
(22) 2005 01 14

(71) Herbertas VINKLERIS, Kalvarijų g. 110-31, LT-08211 Vilnius, LT
(72) Herbertas VINKLERIS, LT

(54) Elipsinio ar tiesiaeigio slenkamojo judėjimo keitimo sukamuoju ir atvirkščiai krumpliaratinis mechanizmas

(57) Siūlomas elipsinio ar tiesiaeigio slenkamojo judėjimo keitimo sukamuoju ir atvirkščiai krumpliaratinis mechanizmas yra iš bendrosios mašinų gamybos srities ir skirtas pakeisti elipsinį ar tiesiaeigį slenkamąjį judėjimą sukamuoju ir atvirkščiai: sukamąjį judėjimą - elipsiniu ar tiesiaeigiu slenkamuoju judėjimu tik besisukančių krumpliaračių pagalba. Mechanizmas gali būti panaudotas traktorių, automobilių, motociklų, kompresorių, siurblių gamyboje, aviacijoje, laivų statyboje, poligrafijoje ir daugelyje kitų sričių. Išradimo tikslas - sukurti galimai universalų judėjimų tipo keitimo krumpliaratinį mechanizmą, leidžiantį atsisakyti švaistiklinių mechanizmų ir pastarųjų šoninių jėgų poveikio į kitus mechanizmus. Siūlomą mechanizmą sudaro korpuse (1) laisvai besisukantis dalijamojo skersmens spindulį r_2 turintis vidinio sukabinimo krumpliaratis (2), sukabintas su dalijamojo skersmens spindulį r_3 turinčiu satelitiniu krumpliaračiu (3), nejudamai sutvirtintu su galine ašimi (7) ir laisvai besisukančiu skriejike (4) ekscentriškai sumontuotos ašies (5) atžvilgiu, skriejikas (4) laisvai sukasi vidinio sukabinimo krumpliaračio (2) viduje, kinematinė pavara (15) nekintamu ryšiu sujungta su skriejiko (4) centriniu velenu (9) ir vidinio sukabinimo krumpliaračiu (2) taip, kad pastarasis sukasi lėčiau už skriejiką (4) $r_2/(2r_3-r_2)$ kartų, galinės ašies (7) centras, sukantis skriejikui, juda elipsiniu ar tiesiaeigiu judėjimu.

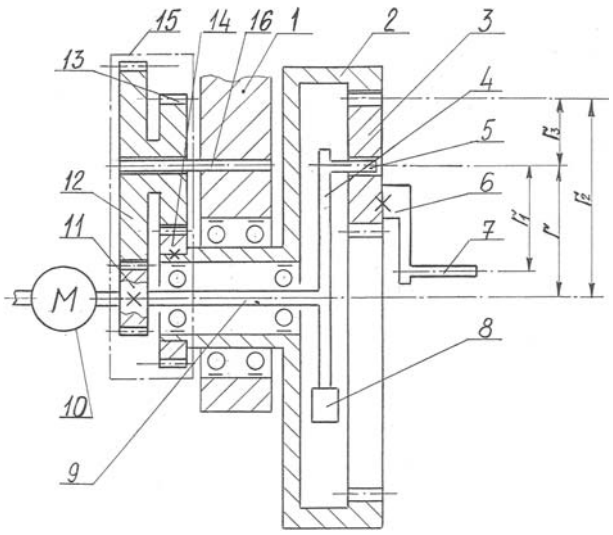


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 7

(51) Int. Cl. (2006): **F16H 37/06**
(21) **2005 005**
(13) A
(22) 2005 01 17

(71) Herbertas VINKLERIS, Kalvarijų g. 110-31, LT-08211 Vilnius, LT
(72) Herbertas VINKLERIS, LT

(54) Elipsinio ar tiesiaeigio slenkamojo judėjimo keitimo sukamuoju ir atvirkščiai išorinio kabinimo krumpliaratinis mechanizmas

(57) Siūlomas elipsinio ar tiesiaeigio slenkamojo judėjimo keitimo sukamuoju ir atvirkščiai išorinio kabinimo krumpliaratinis mechanizmas yra iš bendrosios mašinų gamybos srities ir skirtas pakeisti elipsinį ar tiesiaeigį slenkamąjį judėjimą sukamuoju ir atvirkščiai: sukamąjį judėjimą - elipsiniu ar tiesiaeigiu slenkamuoju judėjimu tik besisukančių krumpliaračių pagalba. Mechanizmas gali būti panaudotas traktorių, automobilių, motociklų, kompresorių, siurblių gamyboje, aviacijoje, laivų statyboje, poligrafijoje ir daugelyje kitų sričių. Išradimo tikslas - sukurti technologiniu požiūriu itin paprastą ir galimai universalų judėjimų tipo keitimo išorinio kabinimo krumpliaratinį mechanizmą, leidžiantį atsisakyti švaistiklinių mechanizmų ir pastarųjų šoninių jėgų poveikio į kitus mechanizmus. Siūlomą mechanizmą sudaro korpuse (1) laisvai besisukantis skriejikas (4), jo viduje sumontuotas laisvai besisukantis centrinis velenas (9), nejudamai sujungtas su dalijamojo skersmens spindulį r_2 turinčiu išorinio kabinimo centriniu krumpliaračiu (2), sukabintu su dalijamojo skersmens spindulį r_3 turinčiu satelitiniu krumpliaračiu (3), laisvai besisukančiu skriejike (4) ekscentriškai sumontuotos ašies (5) atžvilgiu ir nejudamai sutvirtintu su laikikliu (6) bei galine ašimi (7), balansavimo svoris (8), varantysis (arba varomasis) elementas (10) ir kinematinė pavara (15) nekintamai sujungta su skriejiku (4) ir centriniu krumpliaračiu (2) taip, kad pastarasis sukasi ta pačia kryptimi, kaip ir skriejikas (4), tik $(2r_3+r_2)/r_2$ kartų už jį greičiau; galinė ašis (7), sukantis skriejikui (4), juda elipsiniu ar tiesiaeigiu judėjimu.

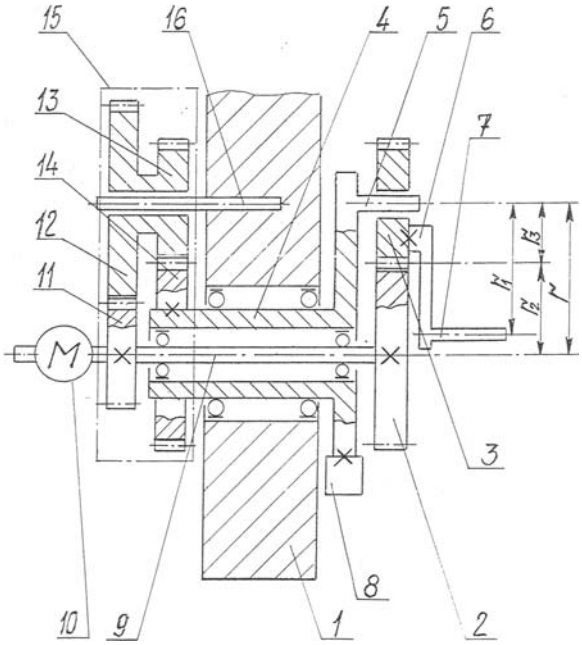


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 7

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

(51) Int. Cl. (2006): **A47J 31/40**
(21) **2005 079**
(13) A
(22) 2005 08 23
(86) PCT/GB04/00287
(86) 2004 01 23
(85) 2005 08 23
(30) 20030001747, 2003 01 24, GB
(71) KRAFT FOODS R&D, INC., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Andrew HALLIDAY, GB
Colin BALLARD, GB
Satwinder PANESAR, GB
David SMITH, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Aparatas, skirtas gėrimų paruošimui

(57) 1. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema, skirta automatiškai paruošti gėrimų rūšių grupę iš gėrimo kasečių grupės, kai šią sistemą sudaro:
gėrimų paruošimo aparatas (201);
daugybė gėrimo kasečių (1), kiekviena kasetė talpina vieną arba daugiau gėrimo ingredientų (200), susietų su specifine gėrimo rūšimi,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gėrimų paruošimo sistemą sudaro:
a. priemonės vienai iš minėtos daugybės kasečių priimti minėtame gėrimų paruošimo aparate ir priemonės naudojimo metu tiekti į minėtą gėrimo kasetę vandens terpę, esant slėgiui, mažesniam negu 2 barai, kad paruoštų gėrimą iš vieno arba daugiau gėrimo ingredientų, talpinamų kasetėje;
b. skaitytuvas (252) minėtame gėrimų paruošimo aparate, skirtas automatiškai interpretuoti kodą (320), parašytą ant gėrimo kasetės;
c. apdorojimo priemonės, skirtos sukurti specifinį paruošimo ciklą, paremtą šiuo kodu;
d. priemonės, skirtos automatiškai reguliuoti minėtos vandens terpės temperatūrą, paremtą šiuo kodu, kad tiektų vandens terpę į gėrimo kasetę;
e. čiurkšlinis siurblys mažiausiai keliose iš daugybės gėrimo kasečių pasirinktinai, priklausomai nuo gėrimo rūšies, sudarant gėrimo putas; ir
f. vartotojo sąsajos įtaisas (240) darbo ciklui inicijuoti;
gėrimų paruošimo sistema gali pagaminti gėrimų rūšių grupę, apimančią mažiausiai, bet neribojant, filtruotą kavą, kapučino, arbatą, šokoladą ir praturtintą pieną, o vartotojo sąsajos įtaiso darbas priklauso nuo išpilstomo gėrimo rūšies.

2. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gėrimų rūšių grupė apima kavą, arbatą, šokoladą, pieną, sultinį ir vaisių sultis.

3. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gėrimų paruošimo aparatas (201) papildomai turi priemones gėrimo kasetei valyti po gėrimo išpylimo.

4. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildomai turi priemones vandens terpės tekėjimo į kasetę greičiui kontroliuoti.

5. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildomai turi priemones į kasetę tiekiamam vandens terpės tūriui kontroliuoti.

6. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vienas arba daugiau gėrimo ingredientų yra skystis.

7. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vienas arba daugiau gėrimo ingredientų yra produktas pieno pagrindu.

8. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema taip pat gali būti naudojama su viena arba daugiau kasečių, turinčių vieną arba daugiau ne gėrimo ingredientų, skirtų ne gėrimo produktams paruošti, pavyzdžiui, padažams ir desertui.

9. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema, sudaryta iš gėrimų paruošimo aparato (201) ir daugybės gėrimo kasečių (1), kai kiekviena gėrimo kasetė talpina vieną arba daugiau gėrimo ingredientų (200), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gėrimų paruošimo aparatą sudaro apdorojimo priemonės ir atmintis, skirta saugoti informaciją apie gėrimo kasetes, iš kurių išpilama šiuo gėrimų paruošimo aparatu, ir tuo, kad vienas arba daugiau gėrimų paruošimo aparato darbo parametrų antrosios gėrimo kasetės išpilstymo metu yra suderinti su saugomos informacijos apie pirmosios gėrimo kasetės rūšį nuorodomis.

10. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atmintyje saugoma informacija apie gėrimo ingredientus, talpinamus gėrimo kasetėse, iš kurių išpilama gėrimų paruošimo aparatu.

11. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atmintyje saugoma informacija apie gėrimo kasečių, iš kurių išpilama gėrimų paruošimo aparatu, išdėstymo tvarką.

12. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skaitytuvas yra optinis brūkšninio kodo skaitytuvas.

13. Žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra namų žemo slėgio gėrimo paruošimo sistema.

14. Būdas mažiausiai vienai gėrimų grupei paruošti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš šių stadijų:
a. mažiausiai vieną gėrimo kasetę (1), talpinančią vieną arba daugiau ingredientų, įstato į žemo slėgio gėrimų paruošimo aparatą (201);
b. gėrimų paruošimo aparato vartotojo sąsajos įtaisą valdo taip, kad inicijuotų darbo ciklą;
c. skaitytuvą valdo taip, kad nustatytų kodą (320), užrašytą ant gėrimo kasetės;

d. sukuria specifinį gamybos ciklą, paremtą minėtu kodu;
e. vandens terpę praleidžia per gėrimo kasetę, kad pagamintų gėrimą, kai vandens terpės temperatūra, išankstinis mirkymas, tūris, tekėjimo greitis ir valymas oru nustatyti pagal kodą;
f. sudaro putas mažiausiai kelioms gėrimų grupėms;
šiuo būdu gamina gėrimų rūšių grupę, naudojant vieną arba daugiau kasečių, apimant mažiausiai, bet neapribojant, filtruotą kavą, kapučino, arbatą, šokoladą ir praturtintą pieną, o vartotojo sąsajos įtaiso valdymas priklauso nuo išpilstomo gėrimo rūšies.

15. Būdas gėrimui paruošti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš šių stadijų:
a. pirmąją gėrimo kasetę (1), talpinančią vieną arba daugiau ingredientų (200), įstato į gėrimų paruošimo aparatą (201);
b. gėrimų paruošimo aparatą valdo taip, kad vandens terpė praeitų per pirmąją gėrimo kasetę, esant slėgiui žemesniam negu 2 barai, kad būtų išpilta pirmoji porcija gėrimo į indą;
c. gėrimų paruošimo aparato atmintyje saugo informaciją apie pirmosios gėrimo kasetės rūšį;
d. antrąją gėrimo kasetę (1), talpinančią vieną arba daugiau ingredientų (200), įstato į gėrimų paruošimo aparatą (201); ir
e. gėrimų paruošimo aparatą valdo taip, kad vandens terpė praeitų per antrąją gėrimo kasetę, esant slėgiui, žemesniam negu 2 barai, kad būtų išpilta antroji porcija gėrimo į indą;
ir tuo, kad vienas arba daugiau gėrimų paruošimo aparato darbo parametrų antrosios gėrimo kasetės išpylimo metu yra suderinti su saugomos informacijos apie pirmosios gėrimo kasetės rūšį nuorodomis.

16. Būdas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai apima papildomų gėrimo kasečių naudojimą, kad išpilstytų tris arba daugiau gėrimo porcijų.

17. Būdas pagal 15 arba 16 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad apima vieną arba daugiau valdymo parametrų:
I. vandens terpės, praeinančios per gėrimo kasetę, temperatūra;
II. vandens terpės tekėjimo greitis;
III. išankstinio mirkimo stadijos buvimas arba nebuvimas;
IV. valymo oru stadijos buvimas arba nebuvimas;
V. vandens terpės slėgis; ir (arba)
VI. išpilstytos vandens terpės bendras tūris.

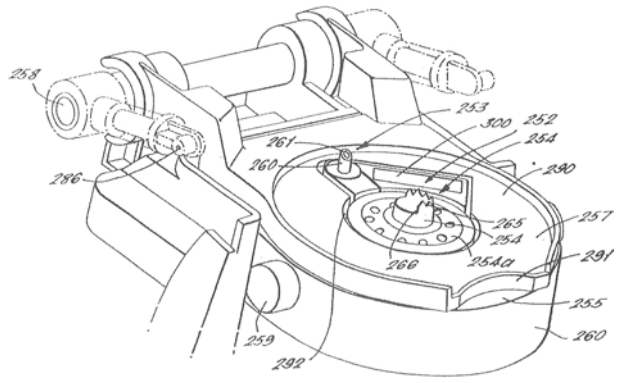


FIG. 40

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 46

(51) Int. Cl. (2006): **A47J 31/44**
(21) **2005 076**
(13) A
(22) 2005 08 23
(86) PCT/GB04/00265
(86) 2004 01 23
(85) 2005 08 23
(30) 20030001735, 2003 01 24, GB
20030001709, 2003 01 24, GB
20030001734, 2003 01 24, GB
20030001713, 2003 01 24, GB
(71) KRAFT FOODS R&D, INC., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Andrew HALLIDAY, GB
Steven CARTER, GB
Nick HANSEN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Aparatas, skirtas gėrimų paruošimui

(57) 1. Uždarymo mechanizmas, skirtas gėrimų paruošimo aparatui (201), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis susideda iš stacionarios apatinės dalies (255) ir apatinės dalies atžvilgiu pasukamos viršutinės dalies (256), kai viršutinė dalis turi galimybę judėti iš atidarytos padėties, kurioje viršutinė dalis atkabinama nuo apatinės dalies, į uždarytą padėtį, kurioje viršutinė dalis sukabinama su apatine dalimi, uždarymo mechanizmas dar turi suspaudimo svirtį (280), veikiančią taip, kad išlaikytų viršutinę dalį uždarytoje padėtyje, kur suspaudimo svirtį sudaro pirmasis elementas (281), pirmąja ašimi (283) pasukamai prijungtas prie viršutinės dalies (256), ir antrasis abipusis elementas (282), turintis pirmąjį galą, pasukamą apie antrąją ašį (285), pirmojo elemento (281) galas ir antrojo elemento (282) antrasis galas trečiąja ašimi (286) pasukamai sujungti kartu taip, kad suspaudimo svirtis turi pirmąją ir antrąją pastovumo padėtis, kur suspaudimo svirčiai stumiant viršutinę dalį iš atidarytos padėties į uždarytą padėtį, suspaudimo svirtis juda iš pirmosios į antrąją stabilumo padėtį.

2. Uždarymo mechanizmas pagal 1 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad suspaudimo svirtis (280) turi mažiausiai vieną kablio elementą (287) kyšuliui (259) ant apatinės dalies (255) užkabinti.

3. Uždarymo mechanizmas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmojoje stabilumo padėtyje trečioji ašis (286) yra pirmoje atskaitos linijos, jungiančios pirmąjį (283) ir antrąjį (285) pasukimo taškus, pusėje.

4. Uždarymo mechanizmas pagal 3 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad antrojoje stabilumo padėtyje trečioji ašis (286) yra antroje atskaitos linijos, jungiančios pirmąjį (283) ir antrąjį (285) pasukimo taškus, pusėje.

5. Uždarymo mechanizmas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji atskaitos linijos pusė yra arčiausiai stacionarios apatinės dalies (255), o antroji atskaitos linijos pusė yra toliausiai nuo stacionarios apatinės dalies (255).

6. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo

elemento (282) pirmasis galas pasukamai prijungtas prie apatinės dalies (255).

7. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrąjį abipusį elementą sudaro cilindras (282a), kotelis (282b), talpinamas cilindre, ir elastinga mova (282c) koteliui paslinkti į prailgintą formą.

8. Uždarymo mechanizmas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suspaudimo svirties (280) judėjimas iš pirmosios į antrąją stabilumo padėtį atliekamas dėl elastingos movos (282c) deformacijos.

9. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmąjį suspaudimo svirties elementą sudaro U formos atšaka, besitęsianti aplink gėrimų paruošimo aparato priekinę pusę.

10. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suspaudimo mechanizmą sudaro du antrieji elementai, po vieną kiekvienoje gėrimų paruošimo aparato pusėje.

11. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo mechanizmas papildomai turi kasetės laikiklį, įstatytą tarp apatinės dalies ir viršutinės dalies ir pasukamą apatinės dalies ir viršutinės dalies atžvilgiu.

12. Uždarymo mechanizmas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinė dalis turi galimybę pasukus link apatinės dalies sukabinti viršutinę dalį su kasetės laikikliu ir pastumti kasetės laikiklį į kontaktą su apatine dalimi ir tuo pačiu metu priversti apatinėje dalyje esančias aštrias įėjimo priemones ir aštrias išėjimo priemones naudojimo metu prakirsti kasetę, talpinamą kasetės laikiklyje.

13. Uždarymo mechanizmas, skirtas gėrimų paruošimo aparatui (201), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis susideda iš apatinės dalies (255) ir viršutinės dalies (256), kartu apibrėžiančių tuštumą, kurioje gali būti patalpinta gėrimo kasetė, viršutinė dalis ir apatinė dalis turi galimybę judėti viena kitos atžvilgiu iš atidarytos padėties, kurioje gėrimo kasetė (1) gali būti patalpinta uždarymo mechanizme, į uždarytą padėtį, kurioje gėrimo kasetė nejudamai užfiksuota tarp viršutinės dalies ir apatinės dalies, kur uždarytoje padėtyje uždarymo mechanizmas kontaktuoja su gėrimo kasetės viršutiniu paviršiumi (11) ir apatiniu paviršiumi gėrimo kasetės centre arba arti centro, kad sudarytų gniuždymo jėgą, didesnę negu 50 N.

14. Uždarymo mechanizmas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo mechanizmas sukuria gniuždymo jėgą, didesnę negu 130 N.

15. Uždarymo mechanizmas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo mechanizmas sukuria gniuždymo jėgą, apytikriai lygią 200 N.

16. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį iš 14 – 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo mechanizmas kontaktuoja su gėrimo kasetės pačiu viršutiniu paviršiumi.

17. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį iš 14 – 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo mechanizmas papildomai kontaktuoja su gėrimo kasetės pakraščio flanšu (35).

18. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį iš 14 – 17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai turi elastingą elementą, kuris kontaktuoja su mažiausiai dalimi gėrimo kasetės viršutinio paviršiaus (11).

19. Uždarymo mechanizmas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elastingas elementas yra spyruoklinis elementas.

20. Uždarymo mechanizmas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruoklinis elementas yra žiūrėjimo langas (312).

21. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį iš 14 – 20 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinę dalį (255) sudaro pakelta dalis (254a), kuri kontaktuoja su gėrimo kasetės apatinio paviršiaus centrine dalimi.

22. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį iš 14 – 21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinė dalis yra nejudama, o viršutinė dalis turi galimybę suktis apatinės dalies atžvilgiu iš atidarytos padėties į uždarytą padėtį.

23. Uždarymo mechanizmas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai turi kasetės pagrindą (257), įstatytą tarp apatinės dalies ir viršutinės dalies ir turintį galimybę suktis apatinės dalies ir viršutinės dalies atžvilgiu, kad naudojimo metu talpintų gėrimo kasetę.

24. Uždarymo mechanizmas, skirtas gėrimų paruošimo aparatui (201), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis susideda iš stacionarios apatinės dalies (255), apatinės dalies atžvilgiu pasukamos viršutinės dalies (256) ir kasetės laikiklio (257), įstatyto tarp apatinės dalies ir viršutinės dalies ir turinčio galimybę suktis apatinės dalies ir viršutinės dalies atžvilgiu, ir tuo, kad apatinė dalis turi aštrias įėjimo priemones (253) ir aštrias išėjimo priemones (254), skirtas naudojimo metu atitinkamai formuoti įėjimo angą ir išėjimo angą kasetėje (1), talpinamoje kasetės laikiklyje, ir tuo, kad viršutinė dalis turi galimybę pasukus link apatinės dalies sukabinti viršutinę dalį su kasetės laikikliu ir pastumti kasetės laikiklį į kontaktą su apatine dalimi ir tuo pačiu metu priversti apatinėje dalyje esančias aštrias įėjimo priemones ir aštrias išėjimo priemones naudojimo metu prakirsti kasetę, talpinamą kasetės laikiklyje.

25. Uždarymo mechanizmas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinė dalis (256) turi galimybę judėti tarp atidarytos padėties, kurioje kasetė talpinama kasetės laikiklyje, ir uždarytos padėties, kurioje kasetės laikiklis kontaktuoja su apatine dalimi.

26. Uždarymo mechanizmas pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atidarytoje padėtyje viršutinė dalis (256) orientuota iš esmės vertikaliai.

27. Uždarymo mechanizmas pagal 25 arba 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarytoje padėtyje viršutinė dalis (256) orientuota horizontaliai.

28. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį iš 24 – 27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

kasetės laikiklis (257) turi įdubą (290) kasetei talpinti.

29. Uždarymo mechanizmas pagal 28 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įduba (290) turi nelygumą (291), kad sutrukdytų įduboje talpinamai kasetei pasisukti.

30. Uždarymo mechanizmas pagal bet kurį iš 24 – 29 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kasetės laikiklis (257) palenktas stacionarios apatinės dalies (256) atžvilgiu taip, kad atidarytoje padėtyje viršutinė dalis (256) yra atjungta nuo apatinės dalies ir kasetės laikiklio, o kasetės laikiklis atjungtas nuo apatinės dalies.

31. Uždarymo mechanizmas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atidarytoje padėtyje kasetės laikiklis (257) atjungtas nuo aštrių įėjimo priemonių (253) ir aštrių išėjimo priemonių (254).

32. Gėrimų paruošimo aparatas (201), skirtas gėrimo paruošimui iš kasetės (1), talpinančios vieną arba daugiau gėrimo ingredientų, susidedantis iš pirmojo aštraus elemento (253) įėjimo angai gėrimų paruošimo aparate (201) talpinamoje kasetėje (1) suformuoti naudojimo metu ir antrojo aštraus elemento (254) išėjimo angai minėtoje kasetėje (1) suformuoti naudojimo metu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis ir antrasis aštrūs elementai (253, 254) suformuoti kaip atskiras nuimamas mazgas.

33. Gėrimų paruošimo aparatas (201) pagal 32 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai turi stacionarią apatinę dalį (255) ir apatinės dalies atžvilgiu pasukamą viršutinę dalį (256), viršutinė dalis turi galimybę judėti iš atidarytos padėties, kurioje viršutinė dalis yra atjungta nuo apatinės dalies, kad talpintų kasetę (1), į uždarytą padėtį, kurioje viršutinė dalis yra sujungta su apatine dalimi, ir tuo, kad nuimamas mazgas naudojimo metu sumontuojamas stacionarioje apatinėje dalyje.

34. Gėrimų paruošimo aparatas (201) pagal 32 arba 33 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įėjimo kirstukas (253) ir išėjimo kirtukas (254) orientuoti vertikaliai ir lygiagrečiai vienas kitam.

35. Gėrimų paruošimo aparatas pagal bet kurį iš 32 – 34 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įėjimo kirstukas (253) ir išėjimo kirstukas (254) pagaminti iš plastiko.

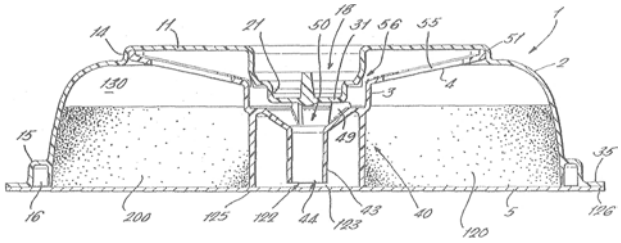


FIG. 11

Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 45

(51) Int. Cl. (2006): **B60T 13/58**
B60T 13/68
B60T 17/22
B60T 17/18
B60T 13/10

(21) **2005 110**
(13) A
(22) 2005 12 20

(86) PCT/EP2004/007349
(86) 2004 07 06
(85) 2005 12 20
(30) 20031031199, 2003 07 10, DE
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Wolfgang STRAUBE, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Bėginės transporto priemonės stabdymo įtaisas

(57) 1. Bėginės transporto priemonės stabdymo įtaisas, turintis elektrinius generatoriaus stabdžius, kurių stabdymo poveikis papildomas elektropneumatiniais trinties stabdžiais (24), kurie turi elektroninį reguliavimo įrenginį (26), skirtą sureguliuoto papildomo spaudimo sudarymui, ir pneumatinį įrenginį (28), skirtą papildomo spaudimo sudarymui, tuo tarpu kai priklausomai nuo papildomo spaudimo formuojamo vožtuvo įrenginiu (54) sudaromas stabdymo spaudimas vienam arba keliems stabdymo cilindrams, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektroninio reguliavimo įrenginio (26) spaudimo išėjimas (44) yra susietas su vožtuvo įrenginio paskirstymo įėjimu (52), tuo tarpu tarp pneumatinio įrenginio (28) spaudimo išėjimo (38) ir vožtuvo įrenginio (54) paskirstymo išėjimo įrengtas mažiausiai vienas sulaikantis vožtuvas (66).

2. Stabdymo įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi sulaikantį vožtuvą (66), valdomą bėginės transporto priemonės saugos kulisės.

3. Stabdymo įtaisas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi sulaikantį vožtuvą (66), kuris esant klaidai arba sugedus elektroniniam reguliavimo įrenginiui arba avarinio stabdymo metu perjungiamas arba uždaromas.

4. Stabdymo įtaisas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi vožtuvo įrenginio (54) paskirstymo įėjimą (52), kuris avarinio arba staigaus stabdymo metu paveikiamas spaudimu tiek elektroninio reguliuojančio įrenginio (26), tiek ir pneumatinio įrenginio (28).

5. Stabdymo įtaisas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sulaikantis vožtuvas (66) yra besrovis atviras ir, esant srovei, uždaras magnetinis vožtuvas.

6. Stabdymo įtaisas pagal prieš tai esančius punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vožtuvo įrenginys (54) turi mažiausiai vieną relės vožtuvą.

7. Stabdymo įtaisas pagal prieš tai esančius punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pneumatinį įrenginį (28), kuris apima su pagrindine oro linija (HL) susijusį paskirstymo vožtuvo įrenginį (30) ir arba spaudimą ribojantį įrenginį (76).

8. Stabdymo įtaisas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi spaudimą ribojantį įrenginį (76), kuris apima nuo apkrovos priklausantį spaudimą ribojantį vožtuvą.

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3

Patentai 5348–5355, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A01F 25/00**, **F26B 9/06**, **F26B 25/00**
(11) **5349**
(13) B
(21) 2005 080
(22) 2005 08 25
(41) 2006 03 27
(86) PCT/DE2004/000387
(86) 2004 03 03
(85) 2005 08 25
(30) 20031009317, 2003 03 04, DE
20032017311U, 2003 11 07, DE
20032020104, 2003 12 23, DE
(72) Lothar WELLENBROCK, DE
Norbert BRAUTFERGER, DE
(73) Lothar WELLENBROCK, Kuckucksberg 4, 19073 Wittenfoerden, DE
Norbert BRAUTFERGER, Kuckucksberg 1, 19073 Wittenfoerden, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) ĮRENGINYS GRŪDŲ PERVERTIMUI

(57) 1. Įrenginys grūdų vartymui iš apatinės saugyklos dalies į viršutinę, susidedantis iš sraigto (1, 1')skirto grūdams ir sraigtą varančio variklinio įrenginio (2), o jie abu tarpusavyje sujungti sukibimo jungtimi (3), tuo tarpu kai variklinis įrenginys (2) tvirtai prisuktas prie atraminio korpuso (9), kuris sukonstruotas savo dengiamuoju paviršiumi kampu sraigto (1, 1') ašiai ir vienas turi sraigto (1, 1') skatinimo veiklą atlaikantį paviršiaus/plokštumos dydį ir turi mažiausiai vieną į grūdus neriančią stabdančią plokštę (12, 22, 22'), tuo tarpu kai ribojanti plokštė (12, 22, 22') turi besisukančio sraigto apimties jėgas atlaikantį plokštumos dydį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sraigtas (1, 1') yra ilgesnis nei ribojančios plokštės (12, 22, 22') panėrimo gylis ir jis taip suformuotas ir tokiais išmatavimais , kas leidžia vartyti grūdus iš apatinis saugyklos dalies į viršutinę.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis korpusas (9) sukonstruojamas kaip viršus su bet kokios formos dengiamuoju paviršiumi/plokštuma ir nusuktas savo atvira puse nuo sraigto (1).

3. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis korpusas (9) sukonstruojamas kaip viršus su bet kokios formos dengiamuoju paviršiumi/plokštuma ir atsuktas savo atvira puse į sraigtą (1).

4. Įrenginys pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 3, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis korpusas (9) turi stumiamų grūdų užpildymo ertmę (14), užpildymo ertmė turi šoninę išstūmimo dalį (18), skirtą stumiamų grudų atidėjimui į ant grūdų krūvos, tuo tarpu kai užpildymo ertmes (14) dydis ir išstūmimo dalį (18) dydis taip suderinti vienas su kitu, kad užpildymo ertmes (14) viduje iš stumiamų grūdų pusės įeinanti jėga veikia pakankamu spaudimu įrenginio transportavimui.

5. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užpildymo erdvė (14) įrenginio veikimo greičio reguliavimui savo išstūmimo dalyje (18) aprūpinta įrenginiu, skirtu perstatymui išstūmimo dalies (18) atviro skersinio pjūvio nuo visiškai atviro iki visiškai uždaro.

6. Įrenginys pagal 4 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sraigtas (1') link atraminio korpuso (9) sudaro tokį kiek įmanoma perstatomą palikimo kampą, kad atraminis korpusas (9) savo priekine dalimi esant vertikaliai sraigto (1') padėčiai gali būti iškeliamas iš grūdų krūvos.

7. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sraigtas (1') atraminiam korpusui (9) turi žingsnį, kuris didėja variklinio įrenginio (2') link.

8. Įrenginys pagal 4 apibrėžties punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis korpusas (9) turi sukibimo įrenginių (26), kuriais suformuojama konstrukcija iš daugelio įrenginių didesnio plotos apdirbimui.

9. Įrenginys pagal apibrėžties punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis korpusas (9) turi temperatūros jutiklį (27), stumiamų grūdų temperatūros nustatymui ir temperatūros jutiklį susietas su perstatymo įrenginiais įrenginio transportavimo greičio reguliavimui.

10. Įrenginys pagal apibrėžties punktus nuo 1 iki 4, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sraigtas (1, 1') turi ašinį nukreipiamąjį kanalą (4) ir radialinę išeinamąją angą, kurios susietos su oro arba vandens aprūpinimo įrenginiu (7).

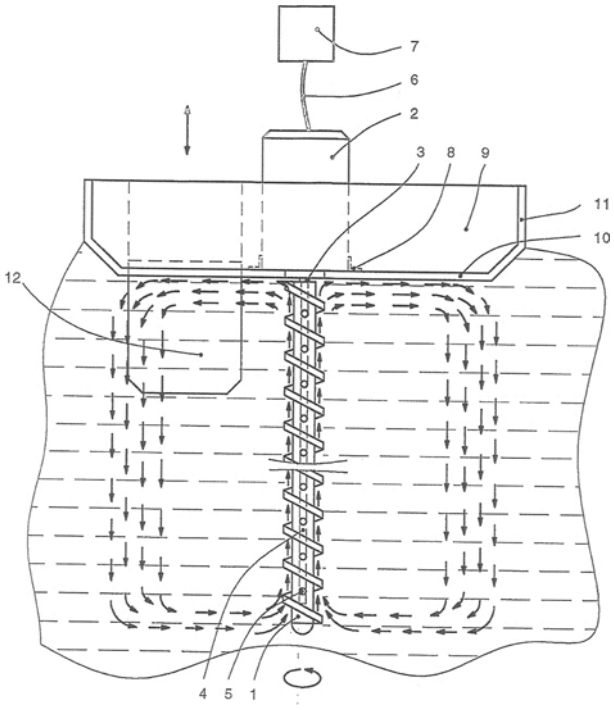


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **A61F 7/00**
(11) **5350**
(13) B
(21) 2004 073
(22) 2004 08 02
(41) 2006 02 27

(72) Vytautas OSTAŠEVIČIUS, LT
Sigitas TAMULEVIČIUS, LT
Rimantas GUDAITIS, LT
(73) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K. Donelaičio g. 73, 44029 Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Žmogaus raumens šildymo ir šaldymo įrenginys

(57) Žmogaus raumens šildymo-šaldymo įrenginys, susidedantis iš kelių TEM, bei temperatūros daviklio ir temperatūros reguliatoriaus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas TEM turi po du temperatūros daviklius su prie kiekvieno iš jų prijungtu temperatūros matavimo bloku, keitikliu analogas-kodas ir sujungtas su personalinio kompiuterio duomenų įvedimo-išvedimo jungtimi (LPT), kuris per tą pačią jungtį sujungtas su keitikliu kodas-analogas, impulso pločio moduliatoriumi ir TEM, be to, tarp abiejų temperatūros daviklių įmontuotas šilumos izoliatorius, kuris naudojamas šilumos srauto į raumenį matavimui.

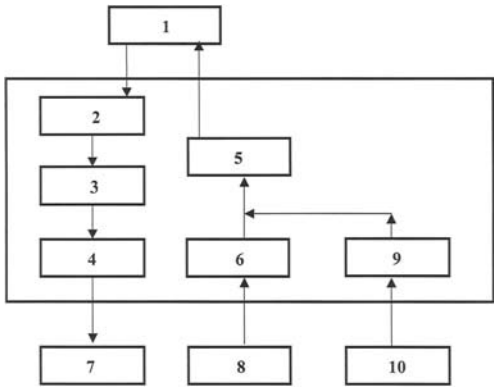


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **A61K 31/70** **A61K 39/00**
(11) **5351**
(13) B
(21) 2005 087
(22) 2005 09 21
(41) 2006 04 25
(86) PCT/CU2004/000003
(86) 2004 02 27
(85) 2005 09 21
(30) 47-2003, 2003 02 27, CU

(72) Luis Enrrique FERNANDEZ MOLINA, CU
Circle MESA PARDILLO, CU
(73) CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, Calle 216 Esq., 15, Atabey, Playa., 12100 Ciudad de la Habana, CU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Vakcinos kompozicijos gangliozido pagrindu, skirtos įvedimui po oda

(57) 1. Vakcinos kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi ištirpintą ar vandens dispersijoje vieną arba daugiau gangliozidų, įjungtų į VSSP, sugebančių stimuliuoti imuninį atsaką įvedus po oda be jokių papildomų imunologinių adjuvantų.

2. Vakcinos kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gangliozidai, įjungti į VSSP, yra parinkti iš N-AcGM3 ir N-GcGM3.

3. Vakcinos kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gangliozidas, įjungtas į VSSP, yra N-AcGM3.

4. Vakcinos kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija neturi kitų antigenų, išskyrus gangliozidus.

5. Vakcinos kompozicija pagal 2 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi N-AcGM3/VSSP ir N-GcGM3/VSSP kaip specifinius imunologinius komponentus.

6. Vakcinos kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi N-AcGM3/VSSP kaip specifinį imunologinį komponentą.

7. Vakcinos kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktą, skirta poodiniam įvedimui pacientams, kuriems reikia imunologinio atsako pastiprinimo.

(51) Int. Cl. (2006): **B01D 47/06**
(11) **5355**
(13) B
(21) 2004 084
(22) 2004 09 07
(41) 2006 03 27

(72) Vytautas STRIŠKA, LT
Vladas VEKTERIS, LT
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius, LT

(54) Šarminių ir rūgštinių aerozolių plautuvas

(57) Šarminių ir rūgštinių aerozolių plautuvas, susidedantis iš korpuso su įrengtais jame oro srauto įėjimo ir išėjimo kanalais, apatinėje dalyje įrengtu rezervuaru ir viršutinėje dalyje esančiais plaušinio filtro ir plokštelių pavidalo lašų gaudytuvais bei labirintine oro srauto ir skysčių maišymosi sistema, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad labirintinė sistema sudaryta iš pusapvalių lovių (6), išdėstytų eilėmis, statmenomis srauto judėjimo krypčiai (8), kurių pirmos eilės, nuo srauto judėjimo (8) labirintine sistema pradžios, pusapvalių lovių (6) aptakiąja puse (7) nukreipta į srauto judėjimo kryptį (8), kitos pusapvalių lovių (6) eilės išdėstytos priešingai, aptakiąja puse (9) prieš srautą (8) ir priešpaskutinėje pusapvalių lovių (6) išdėstymo eilėje srauto judėjimo kryptimi (8), virš visų tos eilės pusapvalių lovių (6) aptakioje pusėje (9) įrengti drenažiniai vamzdžiai (10) sujungti į kolektorių (11), o drenažiniuose vamzdžiuose (10) per visą pusapvalių lovių (6) ilgį suformuotos kiaurymės (12), nukreiptos į pusapvalių lovių (6) aptakiąją pusę (9), o patys pusapvaliai loviai (6) horizontaliose eilėse išdėstyti taip, kad srauto judėjimo kryptimi (8) dviejose gretimose eilėse perdengtų vienas kitą, nepriklausomai nuo jų aptakios pusės (7, 9) išdėstymo padėties srauto judėjimo krypties (8) atžvilgiu.

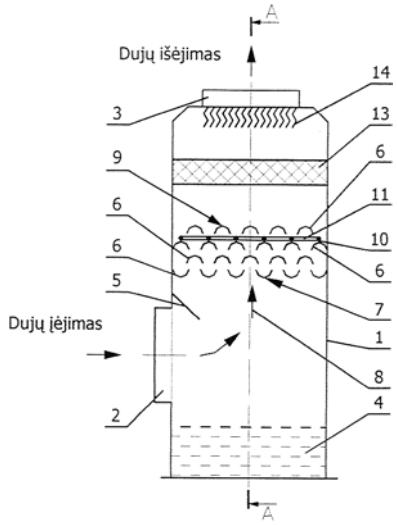


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **C07K 16/18**
(11) **5353**
(13) B
(21) 2005 101
(22) 2005 11 21
(41) 2006 03 27
(86) PCT/CU2004/000006
(86) 2004 04 22
(85) 2005 11 21
(30) 2003-0092, 2003 04 23, CU
(72) Loudes Tatiana ROQUE NAVARRO, CU
Cristina Maria MATEO DE ACOSTA DEL RIO, CU
Mabel RODRIGUEZ GONZALEZ, CU
Gertrudis ROJAS DORANTES, CU
Ariel TALAVERA PEREZ, CU
Ernesto MORENO FRAIS, CU
(73) CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, Calle 216 Esq., 15, Atabey, Playa., 12100 Ciudad de la Habana, CU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Rekombinantiniai antikūniai ir jų fragmentai, atpažįstantys N-glikolil-GM3 gangliozidus, ir jų panaudojimas auglių diagnozei ir gydymui

(57) 1. Rekombinantinis antikūnas, gautas iš pelių 14F7 monokloninio antikūno, pagaminto hibridomos, kurios depozito ECACC Nr. 98101901, b e s i s k i r i a n t i s sunkiosios ir lengvosios grandinių hiper kintamų sričių (CDR) sekomis, parodytomis žemiau:
SUNKIOJI GRANDINĖ:
CDR1: SYWIH
CDR2: YIDPATAYTESNQKFKD
CDR3: ESPRLRRGIYYYAMDY
LENGVOJI GRANDINĖ:
CDR1: RASQSISNNLH
CDR2: YASQSIS
CDR3: QQSNRWPLT

2. Antikūnas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra 14F7 antikūno chimerinis variantas, turintis minėto 14F7 antikūno sunkiųjų ir lengvųjų grandinių CDR sritis ir struktūrines sritis (FR), ir žmogaus IgG1 sunkiosios grandinės pastoviąją sritį, ir žmogaus Ck lengvosios grandinės pastoviąją sritį su sekančiomis sunkiosios ir lengvosios grandinių struktūrinių sričių (FR) sekomis:
SUNKIOJI GRANDINĖ:
FR1: QVQLQQSGNELAKPGASMKMSCRASGYSFT
FR2: WLKQRPDQGLEWIG
FR3: KAILTADRSSNTAFMYLNSLTSEDSAVYYCAR
FR4: WGQGTTVTVSS
LENGVOJI GRANDINĖ:
FR1: DLVLTQSPATLSVTPGDSVSFSC
FR2: WYQQRTHESPRLLIK
FR3: GIPSRFSGSGSGTDFTLSIISVETEDFGMYFC
FR4: FGAGTKLELKRA

3. Antikūnas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra 14F7 monokloninio antikūno humanizuotas variantas, turintis sunkiosios ir lengvosios grandinių struktūrinėse srityse (FR) taškines mutacijas, mažinančias jo imunogeniškumą.

4. Antikūnas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra 14F7 monokloninio antikūno humanizuotas variantas, kurio sunkiosios ir lengvosios grandinių struktūrinės sritys turi bet kurią iš sekančių mutacijų:
SUNKIOJI GRANDINĖ:
5 padėtis: Q pakeista į V
9 padėtis: N pakeista į A
11 padėtis: L pakeista į V
12 padėtis: A pakeista į V
18 padėtis: M pakeista į V
19 padėtis: K pakeista į R
20 padėtis: M pakeista į V
40 padėtis: R pakeista į A
42 padėtis: D pakeista į G
LENGVOJI GRANDINĖ:
39 padėtis: R pakeista į K
40 padėtis: T pakeista į P
41 padėtis: H pakeista į G
42 padėtis: E pakeista į Q

5. Viengrandis Fv fragmentas, gautas iš 14F7 pelių monokloninio antikūno, produkuoto iš hibridomos su depozito numeriu ECACC 98101901, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir pelių antikūno lengvosios grandinės kintamą sritį.

6. Viengrandis Fv fragmentas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lengvosios grandinės kintama sritis yra pats 14F7 antikūnas.

7. Viengrandis Fv fragmentas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sunkiosios ir lengvosios grandinių hiper kintamų sričių (CDR) sekos yra tokios, kaip parodytos žemiau:
SUNKIOJI GRANDINĖ:
CDR1: SYWIH
CDR2: YIDPATAYTESNQKFKD
CDR3: ESPRLRRGIYYYAMDY
LENGVOJI GRANDINĖ:
CDR1: RASQSISNNLH
CDR2: YASQSIS
CDR3: QQSNRWPLT

8. Viengrandis Fv fragmentas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi minėto 14F7 antikūno sunkiosios ir lengvosios grandinių CDR sritis ir struktūrines sritis (FR), kur sunkiosios ir lengvosios

grandinių struktūrinių sričių (FR) sekos yra sekančios:
SUNKIOJI GRANDINĖ:
FR1: QVQLQQSGNELAKPGASMKMSCRASGYSFT
FR2: WLKQRPDQGLEWIG
FR3: KAILTADRSSNTAFMYLNSLTSEDSAVYYCAR
FR4: WGQGTTVTVSS
LENGVOJI GRANDINĖ:
FR1: DLVLTQSPATLSVTPGDSVSFSC
FR2: WYQQRTHESPRLLIK
FR3: GIPSRFSGSGSGTDFTLSIISVETEDFGMYFC
FR4: FGAGTKLELKRA

9. Viengrandis Fv fragmentas pagal 8 punktą, kuris sunkiosios ir lengvosios grandinių struktūrinėse srityse (FR) turi taškines mutacijas, mažinančias jų imunogeniškumą.

10. Viengrandis Fv fragmentas pagal 9 punktą, kurio sunkiosios ir lengvosios grandinių struktūrinės sritys turi bet kurią iš sekančių mutacijų:
SUNKIOJI GRANDINĖ:
5 padėtis: Q pakeista į V
9 padėtis: N pakeista į A
11 padėtis: L pakeista į V
12 padėtis: A pakeista į R
18 padėtis: M pakeista į V
19 padėtis: K pakeista į R
20 padėtis: M pakeista į V
40 padėtis: R pakeista į A
42 padėtis: D pakeista į G
LENGVOJI GRANDINĖ:
39 padėtis: R pakeista į K
40 padėtis: T pakeista į P
41 padėtis: H pakeista į G
42 padėtis: E pakeista į Q

11. Viengrandis Fv fragmentas, gautas iš pelių 14F7 monokloninio antikūno, produkuoto hibridomos, kurios depozito numeris ECACC 98101901 pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr 1

D I V M F Q S P A S L A V S L G Q R A T I S C

CDR 1

R A S Q S V S S S S Y S Y M H

Fr 2

W Y Q Q K P G Q P P K L L I K

CDR 2

Y A S N L E S

Fr 3

G V P A R F S G S G S G T D F T L N I H P V E E E D A A T Y Y C

CDR 3

Q H S R D V P L T F

Fr 4

G A G T K L E I K

12. Viengrandis Fv fragmentas, gautas iš pelių 14F7 monokloninio antikūno, produkuoto hibridomos, kurios depozito numeris ECACC 98101901, pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr1

D I Q M T Q T P S S L S A S L G D R V T I S C

C DR 1

R A S Q D I S N Y L N

Fr 2

W Y Q Q K P D G T V K L L I V

CDR 2

Y T S R L H S

Fr 3

G V P S R F S G S G S G T D Y S L T I S N L E Q E D I A T Y F C

CDR 3

Q Q G N T L P P T F

Fr 4

G A G T K L E L K

13. Viengrandis Fv fragmentas, gautas iš pelių 14F7 monokloninio antikūno, produkuoto hibridomos, kurios depozito numeris ECACC 98101901, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir žmogaus antikūno lengvosios grandinės kintamą sritį.

14. Viengrandis Fv fragmentas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr1

D I Q M T Q T P S S L S A S V G D R V T I T C

C DR 1

R A S Q S I S S F L N

Fr 2

W Y Q Q K P G K A P K L L I Y

CDR 2

A A S N L Q S

Fr 3

G V P S R F S G R G S G T D F T L T I S S L Q P E D F A A Y Y C

CDR 3

Q Q G Y T T P L T F

Fr 4

G Q G T K L E L K

15. Viengrandis Fv fragmentas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr1

Q S V V T Q P P S A S G G P G Q S L T I S C

C DR 1

T G T S S D V G G Y N H V S

Fr 2

W Y Q Q H P G K A P K L M I Y

CDR 2

D V S K R P S

Fr 3

G V P H R F S G S K S G N T A S L T V S G L Q A E D E A V Y Y C

CDR 3

S S Y A G S N N L V F

Fr 4

G G G T K V T V L

16. Viengrandis Fv fragmentas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr1

S S E L T Q D P A V S V A L G Q T V R I T C

CDR 1

Q G D S L R S Y Y A S

Fr 2

W Y Q Q K P G Q A P V L V I Y

CDR 2

G K N N R P S

Fr 3

G I P D R F S G S S S G N T A S L T I T G A Q A E D E A D Y Y C

CDR 3

N S R D S S G N H V V F

Fr 4

G G G T K L T V L

17. Ląstelių linija b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ekspresuoja rekombinantinį antikūną pagal bet kurį 1-4 punktą.

18. Ląstelių linija b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ekspresuoja viengrandį Fv fragmentą pagal bet kurį 5-16 punktą.

19. Farmacinė kompozicija, skirta piktybinių auglių gydymui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima rekombinantinį antikūną pagal bet kurį 1-4 punktą

20. Farmacinė kompozicija, skirta piktybinių auglių gydymui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima viengrandį Fv fragmentą pagal bet kurį 5-16 punktą ir atitinkamą nešiklį.

21. Farmacinės kompozicijos pagal 19 punktą panaudojimas piktybinių krūties auglių ir melanomų, bei jų metastazių ir recidyvų gydymui.

22. Farmacinės kompozicijos pagal 20 punktą panaudojimas piktybinių krūties auglių ir melanomų, bei jų metastazių ir recidyvų gydymui.

23. Reagentas piktybinių auglių lokalizavimui ir identifikavimui *"in vivo"*, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima rekombinantinį antikūną pagal bet kurį 1-4 punktą ir atitinkamą žymenį.

24. Reagentas pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas krūties piktybinių auglių ir melanomų, bei jų metastazių ir recidyvų lokalizavimui ir identifikavimui *"in vivo"*.

25. Reagentas, skirtas piktybinių auglių lokalizavimui ir identifikavimui *"in vivo"*, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima viengrandį Fv fragmentą pagal bet kurį 5-16 punktą ir atitinkamą žymenį.

26. Reagentas pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas krūties piktybinių auglių ir melanomų, bei jų metastazių ir recidyvų lokalizavimui ir identifikavimui.

(51) Int. Cl. (2006): **C08G 63/00** *(11)* **5352**
(13) B
(21) 2005 105 *(22)* 2005 12 09
(41) 2006 04 25
(86) PCT/EP2004/005060
(86) 2004 05 12
(85) 2005 12 09
(30) 103 22 099.2, 2003 05 15, DE
(72) Mathias SCHOENNAGEL, DE
Michael WITSCHAS, DE
Ahmet Celalettin TURAN, TR
(73) ADVANSA B. V., Kruisweg 829, NL-2132 NG Hoofddorp, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Poliesterių gamybos polimerizacijos katalizatorius, polietilentereftalato gavimo būdas ir polimerizacijos katalizatoriaus panaudojimas

(57) 1. Polimerizacijos katalizatorius, skirtas poliesterių gamybai, turintis aliuminio hidroksidą ir/arba aliuminio acetatą, kaip pirmąjį komponentą, ir trietilfosfatą arba trietilfosfonacetatą, kaip antrąjį komponentą.

2. Polimerizacijos katalizatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis ir antrasis komponentai yra atskirose vietose ir sudaro rinkinį.

3. Polimerizacijos katalizatorius pagal 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis komponentas ir/arba antrasis komponentas yra kaip suspensija arba tirpalas mono- arba dietilenglikolyje.

4. Polietilentereftalato iš dimetiltereftalato ir etilenglikolio arba tereftalio rūgšties ir etilenglikolio polimerizacijos būdas, atitinkamai, peresterinimu arba polikondensacija, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinių medžiagų reakciją vykdo dalyvaujant aliuminio hidroksidui ir/arba aliuminio acetatui ir trietilfosfatui arba trietilfosfonoacetatui.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aliuminio hidroksidą ir/arba aliuminio acetatą naudoja nuo 50 iki 3500 m.d. koncentracijos, skaičiuojant nuo polietilentereftalato.

6. Būdas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trietilfosfatą ir/arba trietilfosfonacetatą naudoja nuo 5 iki 150 m.d. koncentracijos, skaičiuojant nuo polietilentereftalato.

7. Būdas pagal 4-6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aliuminio hidroksidą ir/arba aliuminio acetatą prideda į reakcijos mišinį kaip 5-50 % suspensiją etilenglikolyje prieš reakcijos pradžią, o pradinių medžiagų reakciją vykdo 270-300 °C temperatūroje 13332-133,32 Pa slėgyje.

8. Būdas pagal 4-7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tereftalio rūgšties ir etilenglikolio polikondensacijos atveju, trietilfosfatą ir/arba trietilfosfonoacetatą įdeda prieš esterinimą, esterinimo metu arba po jo, o dimetiltereftalato ir etilenglikolio peresterinimo atveju – po peresterinimo.

9. Aliuminio hidroksido ir/arba aliuminio acetato panaudojimas derinyje su trietilfosfatu arba trietilfosfonoacetatu, kaip polimerizacijos katalizatoriaus, poliesterių gamyboje polikondensacijos arba peresterinimo būdu.

(51) Int. Cl. (2006): **C12N 5/00** **C12P 21/08**
(11) **5354**
(13) B
(21) 2005 053
(22) 2005 05 19
(41) 2006 04 25
(86) PCT/CU2003/000012
(86) 2003 10 22
(85) 2005 05 19
(30) 239/2002, 2002 10 23, CU
(72) Rolando PEREZ RODRIGUEZ, CU
Adolfo CASTILLO VITLLOCH, CU
Svieta VITORES SARAZOLA, CU
Tammy BOGGIANO AYO, CU
Luis ROJAS DEL CALVO, CU
(73) CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, Calle 216 Esq., 15, Atabey, Playa., 12100 Ciudad de la Habana, CU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Ląstelių linijų išskyrimo baltymų neturinčioje terpėje būdas ir šiuo būdu išskirtos ląstelių linijos

(57) 1. Žinduolių ląstelių linijos, pritaikytos augti serumo ir baltymų neturinčioje terpėje, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima du etapus:
I. pirmąjį etapą, kuriame ląstelių linijos gyvybingumas yra tarp 80 ir 100 % ir ląstelės yra auginamos auginimo terpėje su nuosekliu baltymų koncentracijos mažinimu iki kritinės baltymų koncentracijos, kurioje ląstelių gyvybingumas krenta iki 0 %;
II. antrąjį etapą, kuriame kai kritinė koncentracija buvo nustatyta iš anksto, tuomet ikikritinė koncentracija fiksuojama tokia baltymų koncentracija, kurioje ląstelių augimas yra galimas ir tai yra pradžios taškas lėtam baltymų koncentracijos mažinimui iki ląstelių kultūra pasieks pradinį ląstelių gyvybingumą ir populiacijos padvigubėjimo laiką.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis etapas sudarytas iš tokių pakopų:
i. šešių šulinėlių auginimo plokštelėje užsėjami 3 šulinėliai rekombinantine ląstelių linija, naudojant standartinę ląstelių auginimo terpę (su pradine baltymų koncentracija); ląstelių tankis turi būti diapazone nuo 1 iki 5×10^5 ląstelių/ml; po 48 valandų pusė supernatanto pakeičiama šviežia baltymų neturinčia terpe, taip padarant galinę baltymų koncentraciją, kuri yra 50 % pradinės būklės;
ii. kas 48 valandas supernatantas pilnai pakeičiamas šviežia auginimo terpe, kurios baltymų koncentracija yra 50 % pradinės būklės;
iii. esant šiai baltymų koncentracijai, ląstelės auginamos iki susiliejimo;
iv. ląstelės iš pirmo etapo išsėjamos mažiausiai į 3 šulinėlius tankio diapazone nuo 1 iki 5×10^5 ląstelių/ml auginimo terpėje su baltymų koncentracija, kuri yra 50 % pradinės būklės; po 48 valandų pusė supernatanto pakeičiama šviežia baltymų neturinčia terpe, taip padarant galinę baltymų koncentraciją, kuri yra 50 % buvusios būklės;
v. kas 48 valandas supernatantas pilnai pakeičiamas šviežia auginimo terpe, kurios baltymų koncentracija yra 50 % buvusios būklės;
vi. esant šiai baltymų koncentracijai, ląstelės auginamos iki susiliejimo;
vii. pakopos nuo (iv) iki (vi) kartojamos, kiekvieno ciklo metu baltymų koncentracija sumažinama iki 50 % buvusio ciklo koncentracijos, ir ši procedūra kartojama, iki pasiekiama baltymų koncentracija, kuri iššaukia ląstelių mirtį.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis etapas susideda iš šių pakopų:
viii. ląstelės, išsėtos iš ląstelių kultūros, kurios gyvybingumas apie 80 % arba aukštesnis, auginamos ikikritinėje baltymų koncentracijoje mažiausiai 3 šulinėliuose, esant tankio diapazonui nuo 2 iki 6×10^5 ląstelių/ml; ląstelės auginamos ikikritinėje baltymų koncentracijoje ir po 48 valandų 25 % supernatanto pakeičiama šviežia neturinčia baltymų terpe, tokiu būdu padarant galutinę baltymų koncentraciją, kuri yra 75 % prieškritinės baltymų koncentracijos;
ix. kas 48 valandas supernatantas pilnai pakeičiamas šviežia auginimo terpe su baltymų koncentracija, kuri yra 75 % prieškritinės baltymų koncentracijos;
x. esant šiai baltymų koncentracijai, ląstelės auginamos iki susiliejimo;
xi. ląstelės iš (x) etapo išsėjamos mažiausiai į 3 šulinėlius tankio diapazone nuo 2 iki 6×10^5 ląstelių/ml auginimo terpėje su baltymų koncentracija, kuri yra 75 % prieškritinės baltymų koncentracijos, ir po 48 valandų 25 % supernatanto pakeičiama šviežia baltymų neturinčia terpe, tokiu būdu padarant galutinę baltymų koncentraciją, kuri yra 75 % prieš tai buvusios pakopos baltymų koncentracijos;
xii. kas 48 valandas supernatantas pilnai pakeičiamas šviežia auginimo terpe su baltymų koncentracija, kuri yra 75 % (x) pakopos koncentracijos;
xiii. esant šiai baltymų koncentracijai, ląstelės auginamos iki susiliejimo;
xiv. pakopos nuo (xi) iki (xiii) kartojamos, kiekvieno ciklo metu baltymų koncentracija sumažinama iki 75 % buvusio ciklo koncentracijos, po to ši procedūra kartojama iki pasiekiama baltymų koncentracija, kuri neiššaukia ląstelių mirties ir populiacijos padvigubėjimo laiko sumažėjimo; jeigu ląstelės yra perkeliamos į terpę su mažesne baltymų koncentracija ir jos sugeba augti neprarandant ląstelių gyvybingumo ir populiacijos padvigubėjimo laiko sumažėjimo prieš pirmąjį persėjimą, galima laikyti, kad ląstelės pasiekė nekritinį etapą ir sėti jas tiesiog į baltymų neturinčią terpę (baltymų koncentracija 0 mg/ml).

4. Būdas pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad serumą ir baltymą turinti terpė, į kurią ląstelės pradžioje sėjamos, apima nuo 5 % iki 10 % fetalinio veršelių serumo.

5. Būdas pagal 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žinduolių ląstelių linija, prisitaikiusi augti terpėje, neturinčioje serumo ir baltymų, yra mieloma.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mieloma yra NSO ląstelių linija.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta NSO ląstelių linija turi seką, koduojančią rekombinantinį polipeptidą arba rekombinantinį baltymą.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad seka, koduojanti rekombinantinį polipeptidą arba rekombinantinį baltymą, koduoja rekombinantinį antikūną arba jo fragmentą.

9. Žinduolių ląstelių linija, gauta būdu pagal 1-8 punktus, kur minėta ląstelių linija yra prisitaikiusi augti terpėje, neturinčioje serumo ir baltymų.

10. Žinduolių ląstelių linija pagal 9 punktą, b e s i - s k i r i a n t i tuo, kad minėta ląstelių linija yra mieloma.

11. Žinduolių ląstelių linija pagal 10 punktą, b e s i - s k i r i a n t i tuo, kad minėta ląstelių linija yra NSO ląstelių linija.

12. Žinduolių ląstelių linija pagal 11 punktą, b e s i - s k i r i a n t i tuo, kad NSO ląstelių linija turi seką, koduojančią rekombinantinį polipeptidą arba rekombinantinį baltymą.

13. Žinduolių ląstelių linija pagal 12 punktą, b e s i - s k i r i a n t i tuo, kad seka, koduojanti rekombinantinį polipeptidą arba rekombinantinį baltymą, koduoja rekombinantinį antikūną arba jo fragmentą.

14. Žinduolių ląstelių linija pagal 13 punktą, b e s i - s k i r i a n t i tuo, kad seka koduoja humanizuotą rekombinantinį anti-EGF-R hR3 antikūną arba jo fragmentą.

15. Žinduolių ląstelių linija pagal 13 punktą, b e s i - s k i r i a n t i tuo, kad seka koduoja humanizuotą rekombinantinį anti-CD6 T1hT antikūną arba jo fragmentą.

16. Žinduolių ląstelių linija pagal 13 punktą, b e s i - s k i r i a n t i tuo, kad seka, koduoja chimerinį rekombinantinį anti-CD3 T3Q antikūną arba jo fragmentą.

17. Būdo pagal 1-8 punktus panaudojimas žinduolių ląstelių linijų, prisitaikiusių augti terpėje, neturinčioje serumo ir baltymų, gavimui.

18. Humanizuotas monokloninis antikūnas prieš EGF-R hR3 arba jo fragmentus, išskirtas ląstelių linijos, gautos būdu pagal 1-8 punktus.

19. Humanizuotas monokloninis antikūnas prieš CD6 T1hT antigeną arba jo fragmentą, išskirtas ląstelių linijos, gautos būdu pagal 1-8 punktus.

20. Chimerinis monokloninis antikūnas prieš CD3 T3Q antigeną arba jo fragmentą, išskirtas ląstelių linijos, gautos būdu pagal 1-8 punktus.

(51) Int. Cl. (2006): **H04N 7/173** *(11)* **5348**
(13) B
(21) 2004 097 *(22)* 2004 11 03
(41) 2006 05 25

(72) Rimantas PLEIKYS, LT
(73) Rimantas PLEIKYS, Algirdo g. 13-9, LT-03219 Vilnius, LT

(54) Duomenų laikymo būdas ir sistema

(57) 1. Duomenų laikymo būdas, apimantis vartotojų informacijos, pateiktos elektroninio pašto žinučių pavidalu arba įrašytos skaitmeninėse laikmenose priėmimą, apdorojimą ir kaupimą ir transliavimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad duomenų kaupimo komponentas (4) priimtą ir įrašytą informaciją montuoja į nustatytų parametrų duomenų bloką ir jį perduoda į siųstuvą (6), sujungtą su antena (7), kurios spinduliuotė nukreipta virš horizonto, išsaugant informaciją elektromagnetinių bangų pavidalu.

2. Duomenų laikymo būdas pagal 1 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad duomenų bloką siunčia į siųstuvą (6) per ryšio liniją (5).

3. Duomenų laikymo būdas pagal 1 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad duomenų bloką siunčia į siųstuvą (6) įrašytą laikmenoje (8) per atkūrimo įrenginį (9).

4. Duomenų laikymo sistema, apimanti duomenų priėmimą, apdorojimą, kaupimą ir transliavimą, b e - s i s k i r i a n t i tuo, kad ją sudaro duomenų kaupimo komponentas (4), skirtas duomenims priimti, kaupti ir tvarkyti, ryšio linija (5) duomenų blokams perduoti į siųstuvą (6) ir siųstuvas (6) su antena (7), kurios spinduliuotė nukreipta virš horizonto.

5. Duomenų laikymo sistema, apimanti duomenų priėmimą, apdorojimą, kaupimą ir transliavimą, b e - s i s k i r i a n t i tuo, kad ją sudaro duomenų kaupimo komponentas (4), skirtas duomenims priimti, kaupti ir tvarkyti, įrašymo laikmena (8) duomenims saugoti, duomenų atkūrimo iš laikmenos įrenginys (9), siųstuvas (6) ir antena (7), kurios spinduliuotė nukreipta virš horizonto.

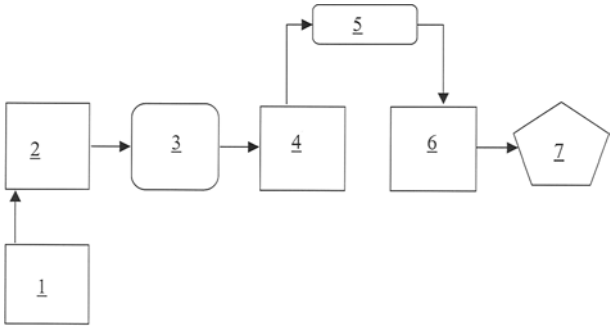


Fig. 1

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3314	2005 11 17
3509	2005 12 07
3590	2005 12 08
3722	2005 11 25
3858	2005 12 07
4276	2005 12 07
4945	2005 11 30
5102	2005 12 10
5103	2005 12 10
5196	2005 11 29

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 31 straipsnį

(11) **5265** *(51)* **Int. Cl. (2006): E04B 5/32**
(13) B
(54) Konstrukcinis elementas ir jo pagaminimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) GECOLENG Aktiengesellschaft, Bundesstrasse 3, 6304 ZUG, CH
2006 06 13

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 43 straipsnį

(11) **3113** *(51)* **Int.Cl.[5]: C07F 9/553**
C07F 9/59
A61K 31/685

(13) B
(54) Nauji fosfolipidų dariniai
(73) Zentaris GmbH, Weismuellerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE
(45) 1994 12 27

Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data

ZENTARIS GmbH, Weismüllerstrasse 45, D-60314 Frankfurt/Main, DE
2006 06 05

---

(11) **3113** *(51)* **Int.Cl.[5]: C07F 9/553**
C07F 9/59
A61K 31/685

(13) B
(54) Nauji fosfolipidų dariniai
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(45) 1994 12 27

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

Rita LAURINAVIČIŪTĖ, UAB “Metida”, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2006 06 05

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

(11) **4998** *(51)* **Int.Cl.^{7}: F24H 1/00**
(13) B
(54) Kieto kuro deginimo būdas ir šildymo katilas, kuriame šis būdas įgyvendintas

Sublicenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sublicencijos rūšis, sublicencijos termino pasibaigimo, sutarties įrašymo data
UAB “Stropuva ir ko”, Vaduvos g. 2A-10, LT-02304 Vilnius, LT
neišimtinė
2021 04 19
2006 04 27

(11) **4998** **Int.Cl.^{7}: F24H 1/00**
(13) B
(54) Kieto kuro deginimo būdas ir šildymo katilas, kuriame šis būdas įgyvendintas

Sublicenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sublicencijos rūšis, sublicencijos termino pasibaigimo, sutarties įrašymo data
UAB “VAKARO RASA”, I.Lelevelio g. 4-307, LT-01102 Vilnius, LT
neišimtinė
2021 04 19
2006 05 19

Atitaisymas

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/6 puslapis 28

Patento nr.	Panaikinimo data
3566	2005 10 28
4103	2005 11 02
4510	2005 10 30
4585	2005 10 06
4713	2005 11 13
4806	2005 10 19
4820	2005 10 18
5162	2005 10 31
5163	2005 10 31
5200	2005 10 24
5278	2005 10 31

(15) *Atitaisymas*

Patento nr.	Panaikinimo data
3566	2005 10 28
4103	2005 11 02
4510	2005 10 30
4585	2005 10 06
4713	2005 11 13
4806	2005 10 19
5162	2005 10 31
5163	2005 10 31
5200	2005 10 24
5278	2005 10 31

(48) 2006 06 29

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
ADVANSA B. V., NL	S	C08G 63/00	5352	B
BALLARD Colin, GB	I	A47J 31/40	2005 079	A
BOGGIANO AYO Tammy, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	5354	B
BRAUTFERGER Norbert, DE	I,S	A01F 25/00 F26B 9/06 F26B 25/00	5349	B
CARTER Steven, GB	I	A47J 31/44	2005 076	A
CASTILLO VITLLOCH Adolfo, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	5354	B
CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, CU	S	A61K 31/70 A61K 39/00	5351	B
CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, CU	S	C07K 16/18	5353	B
CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, CU	S	C12N 5/00 C12P 21/08	5354	B
FEDARAVIČIUS Vytautas, LT	I,P	A23J 1/00	2005 098	A
FERNANDEZ MOLINA Luis Enrrique, CU	I	A61K 31/70 A61K 39/00	5351	B
GUDAITIS Rimantas, LT	I	A61F 7/00	5350	B
HALLIDAY Andrew, GB	I	A47J 31/44	2005 076	A
HALLIDAY Andrew, GB	I	A47J 31/40	2005 079	A
HANSEN Nick, GB	I	A47J 31/44	2005 076	A
JUŠKA Adomas, LT	I	A23J 1/00	2005 098	A
KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	S	A61F 7/00	5350	B
KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH, DE	P	B60T 13/10 B60T 13/58 B60T 13/68 B60T 17/18 B60T 17/22	2005 110	A
KRAFT FOODS R&D, INC., DE	P	A47J 31/44	2005 076	A
KRAFT FOODS R&D, INC., DE	P	A47J 31/40	2005 079	A
MATEO DE ACOSTA DEL RIO Cristina Maria, CU	I	C07K 16/18	5353	B
MESA PARDILLO Circle, CU	I	A61K 31/70 A61K 39/00	5351	B
MORENO FRAIS Ernesto, CU	I	C07K 16/18	5353	B
OSTAŠEVIČIUS Vytautas, LT	I	A61F 7/00	5350	B
PALECKIENĖ Rasa, LT	I	C05G 3/00 C05G 5/00	2005 102	A
PALTANAVIČIUS Virgilijus, LT	I	C05G 3/00 C05G 5/00	2005 102	A
PANESAR Satwinder, GB	I	A47J 31/40	2005 079	A
PEREZ RODRIGUEZ Rolando, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	5354	B
PLEIKYS Rimantas, LT	I,S	H04N 7/173	5348	B
RODRIGUEZ GONZALEZ Mabel, CU	I	C07K 16/18	5353	B
ROJAS DEL CALVO Luis, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	5354	B
ROJAS DORANTES Gertrudis, CU	I	C07K 16/18	5353	B
ROQUE NAVARRO Loudes Tatiana, CU	I	C07K 16/18	5353	B
SAVIČIUS Liutauras, LT	I,P	A01K 63/00	2006 005	A
SCHOENNAGEL Mathias, DE	I	C08G 63/00	5352	B
SMITH David, GB	I	A47J 31/40	2005 079	A
STRAUBE Wolfgang, DE	I	B60T 13/10 B60T 13/58 B60T 13/68 B60T 17/18 B60T 17/22	2005 110	A
STRIŠKA Vytautas, LT	I	B01D 47/06	5355	B
SVIKLAS Alfredas Martynas, LT	I	C05G 3/00 C05G 5/00	2005 102	A
TALAVERA PEREZ Ariel, CU	I	C07K 16/18	5353	B
TAMULEVIČIUS Sigitas, LT	I	A61F 7/00	5350	B
TURAN Ahmet Celalettin, TR	I	C08G 63/00	5352	B
Uždaroji akcinė bendrovė "ARVI" ir ko, LT	P	C05G 3/00 C05G 5/00	2005 102	A
VEKTERIS Vladas, LT	I	B01D 47/06	5355	B
VINKLERIS Herbertas, LT	I,P	F16H 37/06	2005 004	A
VINKLERIS Herbertas, LT	I,P	F16H 37/06	2005 005	A
VITORES SARAZOLA Svieta, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	5354	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	B01D 47/06	5355	B
WELLENBROCK Lothar, DE	I,S	A01F 25/00 F26B 9/06 F26B 25/00	5349	B
WITSCHAS Michael, DE	I	C08G 63/00	5352	B
ŠLINKŠIENĖ Rasa, LT	I	C05G 3/00 C05G 5/00	2005 102	A
ŠTREIMIKIS Virginijus, LT	I	C05G 3/00 C05G 5/00	2005 102	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A01F 25/00	5349	B
A01K 63/00	2006 005	A
A23J 1/00	2005 098	A
A47J 31/40	2005 079	A
A47J 31/44	2005 076	A
A61F 7/00	5350	B
A61K 31/70	5351	B
A61K 39/00	5351	B
B01D 47/06	5355	B
B60T 13/10	2005 110	A
B60T 13/58	2005 110	A
B60T 13/68	2005 110	A
B60T 17/18	2005 110	A
B60T 17/22	2005 110	A
C05G 3/00	2005 102	A
C05G 5/00	2005 102	A
C07K 16/18	5353	B
C08G 63/00	5352	B
C12N 5/00	5354	B
C12P 21/08	5354	B
F16H 37/06	2005 005	A
F16H 37/06	2005 004	A
F26B 9/06	5349	B
F26B 25/00	5349	B
H04N 7/173	5348	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2004 073	5350
2004 084	5355
2004 097	5348
2005 053	5354
2005 080	5349
2005 087	5351
2005 101	5353
2005 105	5352

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2005 004	F16H 37/06
2005 005	F16H 37/06
2005 076	A47J 31/44
2005 079	A47J 31/40
2005 098	A23J 1/00
2005 102	C05G 3/00
2005 102	C05G 5/00
2005 110	B60T 13/58
2005 110	B60T 13/68
2005 110	B60T 17/22
2005 110	B60T 17/18
2005 110	B60T 13/10
2006 005	A01K 63/00

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris		*(21) Paraiškos numeris*	*(54) Išradimo pavadinimas*	*(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
5333	B	2004 058	Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	G01B 5/008 G01B 11/00	2006/4
5334	B	2005 029	Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas.	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	B23Q 15/00 B24B 49/00	2006/4
5335	B	2005 063	Optinis įtaisas vertybinių popierių optinių ypatybių nustatymui	JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., JP	G07D 7/00	2006/4
5336	B	2004 043	Ventilinė elektros pavara	Akcinė bendrovė “Vilniaus Vingis”, LT Uždaroji akcinė bendrovė Vilniaus elektrotechnikos centras, LT	H02K 29/00 H02P 7/06	2006/4
5337	B	2005 067	Įžemėjimo trifaziame elektros tinkle identifikavimo ir vietos nustatymo būdas	UAB “ENERGIJOS SRAUTAS”, LT	G01R 31/08	2006/4
5338	B	2004 068	Vonių atnaujinimo būdas	SIA “VANNA VANNA”, LV Vita VORONECKAITĖ, LT	A47K 4/00	2006/5
5339	B	2005 068	Radioaktyvių atliekų pervežimo ir/arba saugojimo konteineris	GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, DE	G21F 5/008	2006/5
5340	B	2005 071	Standartizuotas steroidinių saponinų mišinys, jo gavimo būdas ir taikymas	SOPHARMA AD, BG	A61K 36/00	2006/5
5341	B	2005 085	Sportinis bumerangas	Saulius PAKALNIS, LT	A63B 65/00	2006/5
5342	B	2005 054	Nitratų turinčių produktų gavimo būdas iš peršaldytų lydalų	Yara International ASA, NO	C01B 21/00 C01F 11/00 C05C 1/00 C05C 5/00	2006/5
5343	B	2004 083	Kakavos pupelių paruošimo maisto produktų gamybai būdas	Steponas Kazimieras DŽIUGYS, LT	A23G 1/00	2006/5
5344	B	2005 035	Saugi identifikavimo kortelė ir jos panaudojimas saugiam tapatybės biometriniam verifikavimui	Ivi Smart Technologies, Inc., US	G06K 19/077	2006/6
5345	B	2005 092	Komunikacinė smūgio garsą izoliuojanti perdanga	Vytautas Jonas STAUSKIS, LT	E04F 15/20	2006/6
5346	B	2005 090	Ploviklis	M. Vyskupaičio tikroji ūkinė bendrija “MĖTA”, LT	C11D 3/60	2006/6
5347	B	2005 086	Multipakuotė	M-real Oyj, FI	B65D 71/00	2006/6
	A	2004 095	Statybinis garsą izoliuojantis mazgas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	E04B 2/00	2006/5
	A	2004 096	Būdas ir įrenginys termoelektros energijai generuoti	Kauno technologijos universitetas, LT	H01L 35/00	2006/5
	A	2004 097	Duomenų laikymo būdas ir sistema	Rimantas PLEIKYS, LT	H04N 7/173	2006/5
	A	2004 099	Šiukšlių šalinimo vamzdžių bei ventiliacijos šachtų valymo, dezinfekavimo ir biologinio apdorojimo būdas	Vytautas FREIGOFAS, LT	C23G 1/14	2006/5
	A	2004 100	Modifikuotas kaltas-skeltuvas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	B27G 17/00	2006/5
	A	2004 103	Veido raukšlių regeneravimo būdas	Petras ARMANAVIČIUS, LT	A61K 8/00	2006/5
	A	2004 105	Mikrosiurblys - dozatorius	Kauno technologijos universitetas, LT	G01F 13/00	2006/6
	A	2004 106	Pjezoelektrinis skysčių srauto reguliatorius	Kauno technologijos universitetas, LT	G05D 7/06	2006/6
	A	2004 113	Užsienio kalbos mokomasis žodynas	Vida ŽUTIENĖ, LT	G09B 19/06	2006/6

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
A	2005 053	Ląstelių linijų išskyrimo baltymų neturinčioje terpėje būdas ir šiuo būdu išskirtos ląstelių linijos	CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, CU	C12N 5/00 C12P 21/08	2006/4
A	2005 072	Kasetė, skirta gėrimų gamybai	KRAFT FOODS R&D, INC., DE	B65D 81/00	2006/6
A	2005 073	Kasetė ir būdas, skirti gėrimų gamybai	KRAFT FOODS R&D, INC., DE	A47J 31/06 B65D 81/00	2006/6
A	2005 074	Kasetė, skirta gėrimų gamybai	KRAFT FOODS R&D, INC., DE	A47J 31/40 A47J 31/44 B65D 81/00	2006/6
A	2005 075	Kasetė ir būdas, skirti gėrimų gamybai	KRAFT FOODS R&D, INC., DE	A47J 31/40 B65D 81/00 B67D 1/00	2006/6
A	2005 077	Kasetė ir būdas, skirti gėrimų gamybai	KRAFT FOODS R&D, INC., DE	B65D 81/00	2006/6
A	2005 078	Kasetė, skirta gėrimų gamybai ir kasetės gamybos būdas	KRAFT FOODS R&D, INC., DE	A47J 31/40 A47J 31/44 B65D 81/00	2006/6
A	2005 086	Multipakuotė	M-real Oyj, FI	B65D 71/00	2006/4
A	2005 087	Vakcinos kompozicijos gangliozido pagrindu, skirtos įvedimui po oda	CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, CU	A61K 31/70 A61K 39/00	2006/4
A	2005 090	Ploviklis	M. Vyskupaičio tikroji ūkinė bendrija “MĖTA”, LT	C11D 3/60	2006/4
A	2005 092	Komunikacinė smūgio garsą izoliuojanti perdanga	Vytautas Jonas STAUSKIS, LT	E04F 15/20	2006/4
A	2005 103	Segmentinių lakštų, ypač žemėlapių arba planų, gamybos būdas	Janusz PRZEOREK, PL	B31F 5/00	2006/6
A	2005 104	Portsigaras	Jonas URBONAS, LT	A24F 15/00	2006/6
A	2005 105	Poliesterių gamybos polimerizacijos katalizatorius, polietilentereftalato gavimo būdas ir polimerizacijos katalizatoriaus panaudojimas	ADVANSA B. V., NL	C08G 63/00	2006/4
A	2005 107	Enantiomeriškai gryno mirtazapino gavimo būdas	AKZO NOBEL N. V., NL	C07D 401/00 C07D 471/00	2006/6
A	2005 108	Pramoninės gamybos atliekos monoetanolamino tirpalo utilizavimo būdas	Viešoji įstaiga “Grunto valymo technologijos”, LT	B09C 1/10 C12N 1/26	2006/6
A	2006 007	Jonų ir atomų multiaktyvacijos būdas ir įrenginys su branduoliniu magnetiniu rezonansu ir elektroniniu paramagnetiniu rezonansu	Panagiotis T. PAPPAS, GR	G01R 33/28	2006/6
A	2006 009	Reguliuojamo atpalaidavimo betahistino kompozicijos	FARMACEUTICI FORMENTI S. p. A., IT	A61K 9/20 A61K 9/28 A61K 31/4402	2006/6

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01H 1/00** *(11)* **1675454**
(96) 04781495.9 *(96)* 2004 08 18
(97) 2006 07 05
(86) US2004026815
(87) WO2005018307
(30) 496290 P, 2003 08 19, US
(54) REDUCED-EXPOSURE TOBACCO PRODUCTS
(71) 22nd Century Limitel, LLC, 125 Virgil Avenue, Buffalo, NY 14216, US
(72) PANDOLFINO, Joseph, 5036 Shale Bluff Court, Clarence, NY 14031, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01K 29/00** *(11)* **1677591**
G01G 17/08
G01B 11/00
A22B 5/00
(96) 03754327.9 *(96)* 2003 10 10
(97) 2006 07 12
(86) SE2003001588
(87) WO2005034618
(54) METHOD AND DEVICE FOR THE MONITORING OF PIGS
(71) AB Svenska Mätanalys, Klarbärsvägen 35, 591 50 Motala, SE
(72) EKE-GORANSSON, Per, bylunds g rd, S-592 92 Vadstena, SE
ANDERSSON, Mikael, Klarbärsvägen 35, S-591 50 Motala, SE
RYDBERG, Anna, Backmovägen 9, S-757 56 Uppsala, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyra AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 37/22** *(11)* **1677598**
(96) 04790298.6 *(96)* 2004 10 12
(97) 2006 07 12
(86) EP2004011403
(87) WO2005041653
(30) 10349501, 2003 10 23, DE
(54) SYNERGISTIC FUNGICIDAL ACTIVE COMBINATIONS
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, DE
DUNKEL, Ralf, 9/11 Rue Pierre Du Pont, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, 29 Alee Buffon, 69110 Ste Foy les Lyon, FR
SUTY-HEINZE, Anne, Schlieper Str. 29, 40764 Langenfeld, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/04** *(11)* **1679965**
A61K 31/70
C07H 1/00
C07H 5/04
C07H 5/06
C07H 7/06
(96) 04779628.9 *(96)* 2004 07 30
(97) 2006 07 19
(86) US2004024625
(87) WO2005012318
(30) 491534 P, 2003 08 01, US
491523 P, 2003 08 01, US
519210 P, 2003 11 12, US
579730 P, 2004 06 15, US
(54) SUBSTITUTED FUSED HETEROCYCLIC C-GLYCOSIDES
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 16-89 Kashima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-8505, JP
(72) RYBCZYNSKI, Philip, 29 Tuscarora Trail, Branchburg, NJ 08876, US
URBANSKI, Maud, 14 McPherson Dr., Flemington, NJ 08822, US
ZHANG, Xiaoyan, 7 Livingston Dr, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/04** *(11)* **1679966**
A61K 31/70
C07G 11/00
C07G 3/00
C07H 15/00
C07H 17/00
(96) 04779671.9 *(96)* 2004 07 30
(97) 2006 07 19
(86) US2004024673
(87) WO2005012242
(30) 491534 P, 2003 08 01, US
491523 P, 2003 08 01, US
519209 P, 2003 11 12, US
579792 P, 2004 06 15, US
(54) SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE-, BENZTRIAZOLE-, AND BENZIMIDAZOLONE-O-GLUCOSIDES
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 16-89 Kashima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-8505, JP
(72) URBANSKI, Maud, 14 McPherson Dr, Flemington, NJ 08822, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/40** *(11)* **1679003**
A01N 35/04
A01N 37/06
A01N 37/34
A01N 43/08
A01N 43/50
A01N 43/54
A01N 43/653
A01N 43/84
A01N 47/38
A01N 47/42
A01N 47/44
(96) 04793257.9 *(96)* 2004 10 29
(97) 2006 07 12
(86) JP2004016156
(87) WO2005041663
(30) 2003371863, 2003 10 31, JP
2004006355, 2004 01 14, JP
2004210174, 2004 07 16, JP

(54) BACTERICIDE COMPOSITION AND METHOD OF CONTROLLING PLANT DISEASE

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP

(72) NISHIDE, Hisaya, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
NISHIMURA, Shigeyuki, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd, Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
MITANI, Shigeru, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
MINAMIDA, Koji, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KANAMORI, Fumio, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
OGAWA, Munekazu, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KANBAYASHI, S., Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
TANIMURA, Toyoshi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
HIGUCHI, Koji, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KOMINAMI, Hidemasa, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
OKOMOTO, Tomohiro, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
NISHIMURA, Akihiro, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Chuo Kenkyusho, 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/56** (11) **1675461**
(96) 04765648.3 (96) 2004 09 28
(97) 2006 07 05
(86) EP2004010830
(87) WO2005034628
(30) 10347090, 2003 10 10, DE
(54) SYNERGISTIC FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss, DE
DUNKEL, Ralf, 9/11 Rue Pierre DuPont, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
SUTY-HEINZE, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE
RIECK, Heiko, 29 Allee Buffon, 69110 Ste. Foy les Lyon, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/58** (11) **1677599**
A01N 43/60
A61K 31/495
A61K 31/50
C07D239/00
C07D471/00
C07D487/00
C07D491/00
(96) 04795564.6 (96) 2004 10 18
(97) 2006 07 12
(86) US2004034420
(87) WO2005041664
(30) 512678 P, 2003 10 20, US
(54) HYDROXY PYRIDOPYRROLOPYRAZINE DIONE COMPOUNDS USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) WAI, John, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FISHER, Thorsten, E., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHUANG, Linghang, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STAAS, Donnette, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LYLE, Terry, A., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KIM, Boyoung, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
EMBREY, Mark, W., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WISCOUNT, Catherine, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TRAN, Lekhanh, O., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
EGBERTSON, Melissa, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SAVAGE, Kelly, L., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90** (11) **1677601**
(96) 04765158.3 (96) 2004 09 14
(97) 2006 07 12
(86) EP2004010242
(87) WO2005032249
(30) 10344148, 2003 09 22, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON TRIAZOLPYRIMIDIN-DERIVATES AND A CONAZOL
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Str.10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str.30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr.8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90** (11) **1677602**
A01N 37/46
(96) 04790201.0 (96) 2004 10 08
(97) 2006 07 12
(86) EP2004011256
(87) WO2005036964
(30) 10349058, 2003 10 17, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Str.10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE

SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90** (11) **1677603**
(96) 04790202.8 (96) 2004 10 08
(97) 2006 07 12
(86) EP2004011257
(87) WO2005036960
(30) 10349097, 2003 10 17, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Str.10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str.30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr.8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90** (11) **1679967**
A01N 43/42
A01N 43/38
A61K 31/52
A61K 31/47
A61K 31/40
(96) 04750613.4 (96) 2004 04 23
(97) 2006 07 19
(86) US2004012722
(87) WO2005043971
(30) 693794, 2003 10 23, US
(54) METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING SELECTIVE CYTOKINE INHIBITORY DRUS FOR TREATMENT, MODIFICATION AND MANAGEMENT OF PAIN
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., 157 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540, US
FALECK, Herbert, 19 Lakeview Drive, West Orange, NJ 07052, US
MANNING, Donald, C., 16 Johnston Drive, Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90** (11) **1672979**
A01N 43/40
(96) 04765861.2 (96) 2004 10 07
(97) 2006 06 28
(86) EP2004011184
(87) WO2005034630
(30) 10347662, 2003 10 09, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90** (11) **1672980**
A01N 37/24
(96) 04790094.9 (96) 2004 10 02
(97) 2006 06 28
(86) EP2004011025
(87) WO2005034629
(30) 10347660, 2003 10 09, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES FOR COMBATING RICE PATHOGENS
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbersgtr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 55/02** (11) **1675463**
(96) 04816833.0 (96) 2004 08 27
(97) 2006 07 05
(86) US2004027901
(87) WO2005041861
(30) 498347 P, 2003 08 28, US
(54) ANHYDROUS SILVER DIHYDROGEN CITRATE COMPOSITIONS
(71) Pure Bioscience, 1725 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020, US
(72) ARATA, Andrew, B., Route 29, Box 2639, Lake City, FL32024, US
(74) Weber-Quitzau, Martin, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 63/04** (11) **1675466**
A01N 61/00
A01N 37/36
(96) 04765172.4 (96) 2004 09 14
(97) 2006 07 05
(86) EP2004010258
(87) WO2005048717
(30) 10349413, 2003 10 21, DE
(54) METHOD FOR PRODUCING PLANT PROTECTION OR PLANT-STRENGTHENING AGENT FOR FIGHTING AGAINST BACTERIAL AND/OR FUNGAL PLANT DISEASES, IN PARTICULAR AGAINST FIRE BLIGHT
(71) Bio-Protect GmbH, Lohnerhofstrasse 7, 78467 Konstanz, DE
(72) KUNZ, Stefan, 3, Neuer Wall, 78315 Radolfzell, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A21C 15/02** (11) **1679970**
A21B 5/02
A21D 13/00
(96) 04790544.3 (96) 2004 10 18
(97) 2006 07 19
(86) EP2004011711
(87) WO2005039296

(30) PCT/IT03/00646, 2003 10 20, WO
(54) A FILLED FOOD PRODUCT, RELATED SEMI-PROCESSED PRODUCT, AND METHODS AND PLANTS FOR PRODICING SAME
(71) Pikono S.r.L., Piazza della Victoria 46, 34170 Gorizia, IT
(72) Boscolo, Rosanno, Via Lungomare Adriatico, 50, I-30019 Sottomarina, Venice, IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A21D 10/02** A21D 8/06 A21D 6/00 *(11)* **1675468**
(96) 04725019.6 *(96)* 2004 04 01 *(97)* 2006 07 05
(86) EP2004003464
(87) WO2005034636
(30) 03023035, 2003 10 13, EP
(54) CAKE MIXTURE
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BLANCHE, Stéphanie, Im Bündt 25, 78345 Moos-Bankholzen, DE
EKBERG, Anders, Björkgatan 25, S-267 40 Bjuv, SE
BLOECHLINGER, Kurt, Floraweg 21, Grafstal, CH-8310 Kemptthal, CH
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A21D 13/00** A21D 13/08 A21D 8/02 *(11)* **1672983**
(96) 04737039.0 *(96)* 2004 06 18 *(97)* 2006 06 28
(86) GR2004000034
(87) WO2005034638
(30) 2003100415, 2003 10 14, GR
(54) METHOD OF PRODUCTION OF CROISSANT TYPE PASTRY PRODUCTS WITH CHARCUTERIE AND CREAM CHEESE FILLING, AND WITH INCORPORATION OF OLIVE OIL INTO THE DOUGH
(71) " Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia", Prinos (Latzimas locality), Municipality of Arkadi, 741 00 Rethymnon, GR
(72) DOMAZAKIS, Emmanouil, 5, Moatsou Str., 741 00 Rethymnon, GR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23D 7/01** A23J 3/08 *(11)* **1677613**
(96) 04790070.9 *(96)* 2004 10 29 *(97)* 2006 07 12
(86) DK2004000752
(87) WO2005041677
(30) 515432 P, 2003 10 30, US
(54) STABILISERS USEFUL IN LOW FAT SPREAD PRODUCTION
(71) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
(72) BURLING, Hans, Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
MADSEN, John Charles, Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
FREDERIKSEN, Henrik K., Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23K 1/00** A23K 1/16 A61K 35/66 A61P 37/04 *(11)* **1679977**
(96) 04767132.6 *(96)* 2004 10 21 *(97)* 2006 07 19
(86) FI2004000626
(87) WO2005036979
(30) 20031538, 2003 10 21, FI
(54) METHOD FOR MODIFYING THE COMPOSITION OF MILK AND USE OF MILK
(71) SUOMEN REHU OY, P.O. Box 75, FIN-00501 Helsinki, FI
(72) NURMINEN, Päivi, c/o DANISCO, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
RAUTONEN, Nina, c/o DANISCO, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
VIRKKI, Markku, c/o Suomen Rehu, P.O. Box 75, 00501 Helsinki, FI
VUORENMAA, Juhani, c/o Suomen Rehu, P.O. Box 401, 02601 Espoo, FI
(74) Partio, Erja, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/172** A23P 1/08 *(11)* **1680966**
(96) 04791390.0 *(96)* 2004 10 27 *(97)* 2006 07 19
(86) ES2004000471
(87) WO2005044024
(30) 200302606, 2003 11 07, ES
(54) CORN GRAIN-FLAVOURING METHOD
(71) TECNOLOGIAS APLICADAS DEL MAIZ, S.L., Encija, s/n(Pol. Ind. Sant Isidre), E-08272, ES
(72) GALCERAN MARTORELL, Carlos, Encija, s/n. (Pol.Ind.Sant Isidre), E-08272 Sant Fruitos De Bages, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/325** A23P 1/10 *(11)* **1676490**
(96) 03758126.1 *(96)* 2003 10 20 *(97)* 2006 07 05
(86) ES2003000528
(87) WO2005036991
(54) MACHINE FOR THE PRODUCTION OF AN ANCHOVY FILLET SUBSTITUTE OR SIMILAR FROM SURIMI, PRODUCTION METHOD THEREOF AND PRODUCT THUS PRODUCED
(71) Holdeker, S.L., Poligono Industrial "Can Calderon", Avenida Siglo XXI, 59, 08840 Viladecans (Barcelona), ES
(72) KERNER WEISS, Eduard, Paseo Bellavista, 2-4, 08860 CASTELLDEFELS (Barcelona), ES
FORNELL FRANCO, Joaquin, Can Carlons s/n, 08480 L'AMETLLA DEL VALLES (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 2/66** A23L 2/62 A23J 3/16 *(11)* **1679981**
(96) 04787066.2 *(96)* 2004 09 30 *(97)* 2006 07 19
(86) EP2004010931
(87) WO2005046361

(30) 10348539, 2003 10 20, DE
(54) PROTEIN POWDER AND PROTEIN-CONTAINING DRINK OBTAINED THEREFROM
(71) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Postfach 106220, 69052 Heidelberg, DE
(72) WILD, Hans-Peter, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim, DE
ELLER, Thomas, Nienkemperstrasse 9, 14167 Berlin, DE
SASS, Matthias, Röhlichstrasse 27, 68723 Oftersheim, DE
RIMMLER, Susanne, Karl-Theodor-Strasse 13, 68723 Plankstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24B 15/30** *(11)* **1677632**
(96) 04768964.1 *(96)* 2004 10 20
(97) 2006 07 12
(86) GB2004004439
(87) WO2005044026
(30) 0324525, 2003 10 21, GB
(54) SMOKING ARTICLES AND SMOKABLE FILLER MATERIAL THEREFOR
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) JOHN, Edward D., British American Tobacco R&D Ct, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
SUTTON, Joseph P., British American Tobacco R&D Ct, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A41D 19/015** *(11)* **1677636**
A41D 31/00
(96) 04765247.4 *(96)* 2004 09 15
(97) 2006 07 12
(86) EP2004010340
(87) WO2005036999
(30) 10348470, 2003 10 14, DE
10354902, 2003 11 24, DE
(54) BREATHABLE PROTECTIVE GLOVE WITH ABC PROTECTION
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) VON BLÜCHER, Hasso, Parkstrasse 10, 40699 Erkrath, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47L 9/22** *(11)* **1677661**
A47L 5/24
A47L 7/00
A47L 11/34
A47L 5/36
(96) 03768121.0 *(96)* 2003 11 25
(97) 2006 07 12
(86) IT2003000778
(87) WO2005039375
(30) BS20030108, 2003 10 29, IT
(54) DRY AND/OR WET VACUUM CLEANER
(71) Matic di Capitani Emilio Alfredo, Via Bernasconi 4-8, 22029 Uggiate Trevano, IT
(72) CAPITANI, Emilio, Alfredo, Via Cavour 5, I-22070 Albiolo, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 1/00** *(11)* **1680009**
(96) 04800741.3 *(96)* 2004 11 05
(97) 2006 07 19
(86) US2004036784
(87) WO2005046434
(30) 517751 P, 2003 11 05, US
982556, 2004 11 04, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING MENTAL DISORDERS
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) AKIL, Huda, 3351 Windshadow Road, Ann Arbor, MI 48105, US
ATZ, Mary, 15851 Pasadena Avenue L4, Tustin, CA 92780, US
BUNNEY JR., William E., 737 Kendall Drive, Laguna Hills, CA 92651, US
CHOUDARY, Prabhakara V., 1522 Santa Rosa Street, Davis, CA 95616, US
EVANS, Simon J., 334 Ferman, Milan, MI 48160, US
JONES, Edward G., P.O. Box 1259, Winters, CA 95694, US
LI, Jun, 559 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
LOPEZ, Juan F., 2680 Aspen Road, Ann Arbor, MI 48108, US
MYERS, Richard, 957 Cottrell Way, Stanford, CA 94305, US
THOMPSON, Robert C., 3208 Farmbrook Ct., Ann Arbor, MI 48108, US
TOMITA, Hiroaki, 2019-A Los Trancos Drive, Irvine, CA 92612, US
VAWTER, Marquis P., 28361 Via Alfonse Laguna, Niguel, CA 92677, US
WATSON, Stanley, 3351 Windshadow Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 10/00** *(11)* **1673015**
(96) 04795112.4 *(96)* 2004 10 14
(97) 2006 06 28
(86) US2004033909
(87) WO2005037106
(30) 510866 P, 2003 10 14, US
(54) VACUUM ASSISTED BIOPSY NEEDLE SET
(71) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
(72) MARK, Joseph, L., 5154 N. Capitol Avenue, Indianapolis, IN 46208, US
(74) Games, Robert Harland, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 17/08** *(11)* **1677685**
A61B 19/00
(96) 04784615.9 *(96)* 2004 09 20
(97) 2006 07 12
(86) US2004030808
(87) WO2005032378
(30) 674611, 2003 09 29, US
(54) SURGICAL WOUND CLOSURE/TRANSFER MARKING DEVICE
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) ROUSSEAU, Robert, A., 736 Geigel Hill Road, Ottsville, PA 18942, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61C 7/12**
A61C 7/00
(11) **1681033**
(96) 04791378.5
(96) 2004 10 21
(97) 2006 07 19
(86) ES2004000459
(87) WO2005039432
(30) 200302472, 2003 10 23, ES
(54) SEGMENTARY DISTALIZATION ELEMENT FOR ORTHODONTIC TREATMENTS
(71) Orthodontic Research and Development, S.L., San Pedro Claver, 22, 08017 Barcelona, ES
(72) CARRIERE LLUCH, Luis, San Pedro Claver, 22, E-08017 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 2/00**
(11) **1677701**
(96) 04794560.5
(96) 2004 10 09
(97) 2006 07 12
(86) US2004033244
(87) WO2005034875
(30) 681752, 2003 10 09, US
(54) METHOD AND MATERIAL FOR ENHANCE TISSUE-BIOMATERIAL INTEGRATION
(71) Synthasome, Inc., 13673 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014, US
(72) RATCLIFFE, Anthony, 3030 Bunker Hill Street, San Diego, CA 92109, US
ELISSEEFF, Jennifer, H., 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 7/02**
(11) **1677715**
(96) 04790248.1
(96) 2004 10 11
(97) 2006 07 12
(86) EP2004011332
(87) WO2005046540
(30) 03024751, 2003 10 29, EP
(54) HEATING CUSHION AND DEVICE COMPRISING SUCH A CUSHION
(71) Normand, Jacques, Chaussée de Waterloo, 498, 1050 Bruxelles, BE
Bossut, Philippe, Rue du Golet, 7, 6970 Tenneville, BE
Jouhannet, Guy, Eggtingen, 22, 3724 Vliermaal, BE
(72) JOUHANNET, Guy, Eggetingen, 22, B-3724 Vliermaal, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauveniére 85/043, 4000 Liège, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 13/00**
(11) **1677718**
(96) 04795666.9
(96) 2004 10 18
(97) 2006 07 12
(86) US2004034530
(87) WO2005037347
(30) 512070 P, 2003 10 17, US
(54) TREATMENT OF OVERUSE TENDINOPATHY USING TRANSDERMAL NITRIC OXIDE-GENERATING AGENTS
(71) NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY, 535 East 70th Street, New York, N.Y. 10021, US
(72) MURRELL, George, C., 57 Bundarra Road Bellevue Hill, Sydney, NSW 2023, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61G 17/02**
(11) **1680064**
(96) 04784212.5
(96) 2004 09 15
(97) 2006 07 19
(86) US2004030273
(87) WO2005027815
(30) 504014 P, 2003 09 18, US
(54) METHOD OF APPLYING ORAL COMPOSITIONS
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) BUCH, Robert, Michael, 1500 Littleton Road, Parsippany, NJ 07054, US
GAMBOGI, Robert, J., 1500 Littleton Road, Parsippany, NJ 07054, US
HUIE, Peter, R., 1500 Littleton Road, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00**
(11) **1677731**
(96) 04794667.8
(96) 2004 10 08
(97) 2006 07 12
(86) US2004033386
(87) WO2005034880
(30) 510282 P, 2003 10 09, US
566634 P, 2004 04 28, US
(54) THIOPHENE AND BENZOTHIOPHENE HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
(71) Aton Pharma, Inc., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
(72) MILLER, Thomas, A., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
WITTER, David, J., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
BELVEDERE, Sandro, Apt. 16G, 201 West 74th Street, New York, NY 10023, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky &Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, GB-London EC2V 8EY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00**
(11) **1677732**
(96) 04795325.2
(96) 2004 10 15
(97) 2006 07 12
(86) US2004034142
(87) WO2005037219
(30) 511916 P, 2003 10 17, US
780435, 2004 02 17, US
(54) DISINFECTING TEAT CARE COMPOSITIONS
(71) Kross, Robert D., 2506 Florin Court, P.O. Box 374, Bellmore, NY 11710, US
(72) GREEN, Lorrence, H., 625 Edgewood Drive, Westbury, NY 11590, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00**
(11) **1677736**
(96) 04796737.7
(96) 2004 10 28
(97) 2006 07 12

(86) US2004035982
(87) WO2005044193
(30) 515330 P, 2003 10 28, US
(54) PRODUCT AND PROCESS FOR INCREASING COMPACTIBILITY OF CARBOHYDRATES
(71) Spi Pharma, Inc., 321 Cherry Lane, New Castle, DE 19720, US
(72) NORMAN, Gary, T., 23 Canary Court, Middletown, DE 19709, US
PROPST, Cecil, W., 4300 Henry Street, Norton Shores, MI 49441, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1677738**
(96) 04810233.9 *(96)* 2004 11 01
(97) 2006 07 12
(86) US2004036537
(87) WO2005041897
(30) 517219 P, 2003 10 31, US
977100, 2004 10 28, US
(54) RECONSTITUTABLE MICROSPHERE COMPOSITIONS USEFUL AS ULTRASONIC CONTRAST AGENTS
(71) Point Biomedical Corporation, 887L Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) OTTOBONI, Thomas B., 1211 North Road, Belmont, California 94002, US
SHORT, Robert E., 225 Avery Lane, 3, Los Gatos, California 95032, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1675552**
(96) 04794238.8 *(96)* 2004 10 06
(97) 2006 07 05
(86) US2004032824
(87) WO2005037197
(30) 508894 P, 2003 10 06, US
531949 P, 2003 12 23, US
(54) PREPERATION OF 1,6-DISUBSTITUTED AZABENZIMIDAZOLES AS KINASE INHIBITORS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) LEE, Dennis, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
STAVENGER, Robert, A., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
GOODMAN, Krista, B., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
HILFIKER, Mark, A., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
CUI, Haifeng, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
VIET, Andrew, Q., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/02** *(11)* **1677742**
A61K 8/44
A61K 8/73
(96) 04764993.4 *(96)* 2004 09 09
(97) 2006 07 12
(86) EP2004010057
(87) WO2005025529
(30) 10342860, 2003 09 15, DE
(54) POWDERY PREPARATIONS CONTAINING DIETHYLAMINO-HYDROXYBENZOYL-HEXYL-BENZOATE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GOEDEL, Werner, Waidstr. 37, 89081 Ulm, DE
BLANZ, Birgit, Dudostr.92, 67435 Neustadt, DE
AUWETER, Helmut, Lessingstr. 35, 67117 Limburgerhof, DE
ANDRE, Valerie, Brunckstrasse 19, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHAPER, Michael, An der Mittagsweide 77, 67065 Ludwigshafen, DE
HABICH, Andreas, Martinskirchweg 26, 67346 Speyer, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/02** *(11)* **1677743**
A61K 8/49
A61K 8/73
A61Q 17/04
(96) 04764994.2 *(96)* 2004 09 09
(97) 2006 07 12
(86) EP2004010058
(87) WO2005025530
(30) 10342856, 2003 09 15, DE
(54) POWDERY PREPARATIONS CONTAINING 2.4.6-TRIANILINO-P-(CARBO-2' -ETHYLHEXYL-1'-OXI)-1.3.5-TRIAZINE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GOEDEL, Werner Prof. Dr., Waidstrasse 37, 89081 Ulm, DE
BLANZ, Birgit, Dudostrasse 92, 67435 Neustadt, DE
ANDRE, Valerie Dr., Brunckstrasse 19, 67063 Ludwigshafen, DE
AUWETER, Helmut Dr., Lessingstrasse 35, 67117 Limburgerhof, DE
SCHAPER, Michael Dr., An der Mittagsweide 77, 67065 Ludwigshafen, DE
HABICH, Andreas, Martinskichweg 26, 67346 Speyer, DE
WISNIEWSKI, Thomas, Otto-Beck-Strasse 10, 64625 Bensheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/18** *(11)* **1673057**
(96) 04762914.2 *(96)* 2004 10 11
(97) 2006 06 28
(86) DK2004000695
(87) WO2005034892
(30) 200301500, 2003 10 10, DK
525967 P, 2003 12 01, US
(54) HAIR GROWTH INHIBITION
(71) Cosmedical APS, Hovedvagtsgade 8, 2.sal, 1103 Copenhagen K, DK
(72) PEDERSEN, Jens, Richard, Gludsmindevej 11, DK-7100 Vejle, DK
PEDERSEN, Torben, Richard, Hojstrupvej 25, DK-7120 Vejle Ost, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/18** *(11)* **1673059**
(96) 04794957.3 *(96)* 2004 10 13
(97) 2006 06 28
(86) US2004033730
(87) WO2005037207
(30) 510942 P, 2003 10 14, US
561422 P, 2004 04 12, US
569884 P, 2004 05 11, US
962880, 2004 10 12, US
(54) ALKANOL AND CYCLOALKANOL-AMINE DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) TRYBULSKI, Eugene, John, 3432 Manor Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US
MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
KRIM, Lori, Danielle, 4040 Presidential Blvd. 2510, Philadelphia, PA 19131, US
MOORE, William, Jay, 108 Fox Run Drive, Collegeville, PA 19426, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, 84 Hunt Club Drive, Collegeville, PA 19426, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/00**
A61K 9/20
A61K 31/185
A61K 31/66
A61P 25/08

(11) **1677758**

(96) 04810119.0

(96) 2004 10 29
(97) 2006 07 12

(86) US2004036041
(87) WO2005041926
(30) 516259 P, 2003 10 31, US
519509 P, 2003 11 12, US

(54) COMPOSITIONS AND DOSAGE FORMS FOR ENHANCED ABSORPTION OF 3-AMINO-N-BUTYL-PHOSPHINIC ACID

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) WONG, Patrick, S., L., 1533 Burlingame Avenue, Burlingame, CA 94010, US
YAN, Dong, 10134 Congress Place, Cupertino, CA 95014, US
LAM, Andrew, 56 Baypark Circle, South San Francisco, CA 94080, US
HWANG, Stephen, 818 Fielding Drive, Palo Alto, CA 94303, US
GUITTARD, George, V., 22434 St. Andrews Avenue, Cupertino, CA 95014, US

(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/06**
A61K 47/14
A61K 47/36
A61K 31/565
A61K 31/57
A61P 5/30
A61P 5/34

(11) **1673063**

(96) 04769091.2

(96) 2004 10 06
(97) 2006 06 28

(86) HU2004000092
(87) WO2005032514
(30) 0303313, 2003 10 09, HU

(54) TRANSDERMAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION

(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömröi ut 19-21, 1103 Budapest X, HU

(72) EROS, István, Kárász u. 16, H-6720 Szeged, HU
PANNONHALMINE CSOKA, Ildikó, Felszabadulás u. 23, H-6723 Deszk, HU
SOOSN CSANYI, Erzsébet, Gyár u. 3/A, H-6771 Szeged, HU
BODIS, Attila, Peterdy u. 39, H-1071 Budapest, HU
LAPIS, Erzsébet, Abaliget u. 86, H-1172 Budapest, HU
FRANCSICSNE CZINEGE, Erzsébet, Kútvölgyi út 63/A, H-1112 Budapest, HU
KISSNE CSIKOS, Emoke, Tárogató u. 71, H-1021 Budapest, HU
ILLES, János, Olt u. 27, H-1112 Budapest, HU

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/10**
A61K 31/7048

(11) **1673064**

(96) 04764562.7

(96) 2004 08 27
(97) 2006 06 28

(86) EP2004009588
(87) WO2005020961
(30) 03468006, 2003 08 28, EP

(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ANTICONVULSANT WITH TASTE MASK COATING

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

(72) POTDAR, Arti, B-306, Maitri Lotus, Maitri Gardens, Pokhran Rd. No. 2, Thane 400 601, Maharashtra, IN
MOMIN, Manjurahamad, S., Nilgiri Appt., Samarth Nagar, Aptewadi, Badlapur (E) 421 503, Maharashtra, IN

(74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/127**

(11) **1677764**

(96) 04785299.1

(96) 2004 10 01
(97) 2006 07 12

(86) US2004032095
(87) WO2005034915
(30) 508344 P, 2003 10 03, US

(54) SCREENING METHOD FOR EVALUATION OF BILAYER-DRUG INTERACTION IN LIPOSOMAL COMPOSITIONS

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) ZHANG, Yuanpeng, 119 Crescent Avenue 5, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1M 1FD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/14**

(11) **1680087**

(96) 04796839.1

(96) 2004 10 28
(97) 2006 07 19

(86) US2004036172
(87) WO2005041933
(30) 516324 P, 2003 10 31, US

(54) NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY

(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL

(72) ROSENBERGER, Vered, Ms. Landau 3, Givat Masua, Jerusalem, IL
MOLDAVSKI, Naiomi, Mishol Hayaarah 2, Ramot, Jerusalem, IL
FLASHNER-BARAK, Moshe, Mordechai Hefetz 15, Petach Tikva, IL
LERNER, E., Itzhak, Wolfson 32, Petach Tikva, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/16**
A61K 9/36

(11) **1677766**

(96) 04790997.3

(96) 2004 10 28
(97) 2006 07 12

(86) EP2004012230
(87) WO2005041934
(30) 10351301, 2003 10 31, DE
102004014828, 2004 03 24, DE

(54) PHARMACEUTICAL AGENT-CONTAINING FORMULATION COMPRISING A COATING

(71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(72) KLOKKERS, Karin, Eichenstr. 2a, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
ZELLNER, Marion, Binsberg 15, 85658 Egmating, DE
RILLMANN, Thomas, Gustav-Ullrich-Str. 46, 76753 Bellheim, DE
DAUER, Andreas, Julius-von-Niethammer-Str. 16, 83052 Heufeld, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/16** (11) **1680088**
(96) 04790492.5 (96) 2004 10 15
(97) 2006 07 19
(86) EP2004011653
(87) WO2005039536
(30) 688551, 2003 10 17, US
768562, 2004 01 30, US
(54) ANTIBIOTIC COMPOSITIONS
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) NANDI, Indranil, 1006 Woodbridge Commons Way, Iselin, NJ 08830, US
GUO, Mintong, 3408 Hunters Glen Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
GASSERT, Chad, Michael, 86 West 33rd. Street, Apt. 403, Bayonne, NJ 07002, US
(74) Fauss-Berghus, Waltraud, Novartis AG, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** (11) **1673072**
(96) 04817650.7 (96) 2004 09 29
(97) 2006 06 28
(86) IN2004000306
(87) WO2005048978
(30) MU04172003, 2003 10 01, IN
(54) A CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME
(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) SEN, Himadri, Lupin Research Park, 46/47 A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
JAYANTHI, Suryakumar, Lupin Research Park, 46/47 A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
RAGHAVAN, Vineeth, Lupin Research Park, 46/47 A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
ARRA, Ganga, Srinivas, Lupin Research Park, 46/47 A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune 411 042, Maharashtra, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/24** A61K 31/37 (11) **1675575**
(96) 04790255.6 (96) 2004 10 11
(97) 2006 07 05
(86) EP2004011339
(87) WO2005039527
(30) 03256438, 2003 10 13, EP
(54) EXTENDED RELEASE PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HEATON, Nicholas, 21 Shaftesbury Ave., Timperley, Altrincham, Cheshire WA15 7NP, GB
POTTS, Angela, Allind, Brownwich Lane, Titchfield, Hampshire PO14 4NT, GB
ARMSTRONG, Ian, Ashmoor, Winchester, Waltham Chase, Hampshire, SO32 2NA, GB
PROVOST, James, Andrew, Farriers Cottage, Sandy Lane, Waltham Chase, Southampton SO32 2LR, GB
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/28** A61K 31/4045 A61P 25/16 (11) **1681051**
(96) 06075502.2 (96) 2001 04 12
(97) 2006 07 19
(30) MI20000852, 2000 04 14, IT
MI20001963, 2000 09 07, IT
(54) Multi-layer controlled-release tablet comprising an active layer and one or more barrier layers
(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) Vergnault, Guy, 9, rue due Bois Vert, 68300 Saint Louis, FR
Conte, Ubaldo, Via Treviglio, 6, 21052 Busto Arsizio, IT
Maggi, Lauretta, Via Folperti, 3, 27100 Pavia, IT
Grenier, Pascal, Residence la Clef des Champ 5, rue des Vignes, 68510 Kappelen, FR
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/00** A61K 31/616 A61P 25/24 (11) **1677772**
(96) 03770801.3 (96) 2003 10 29
(97) 2006 07 12
(86) BE2003000181
(87) WO2005039545
(54) ORAL ANTIDEPRESSANT FORMULATION COMPRISING ACETYLSALICYLIC ACID TO ACCELERATE ONSET OF ACTION
(71) Kriwin, Philippe, 83, drève des Renards, 1180 Bruxelles, BE
Powis de Tenbossche, Roland, Leiweg 41, 1980 Eppegem, BE
Mendlewicz, Julien, Zonnebloemlaan 4, 1653 Dworp, BE
(72) Kriwin, Philippe, 83, drève des Renards, 1180 Bruxelles, BE
Powis de Tenbossche, Roland, Leiweg 41, 1980 Eppegem, BE
Mendlewicz, Julien, Zonnebloemlaan 4, 1653 Dworp, BE
(74) Overath, Philippe, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/122** A23L 1/302 A61P 19/10 (11) **1675580**
(96) 04769776.8 (96) 2004 09 27
(97) 2006 07 05
(86) IB2004003613
(87) WO2005030190
(30) 506117 P, 2003 09 26, US
512587 P, 2003 10 17, US
554040 P, 2004 03 16, US
(54) NATURAL MENAQUINONE 7 COMPOSITIONS
(71) Natural ASA, Strandveien 15, PB 165, 1325 Lysaker, NO
(72) DALLAND, Jostein, Strandveien 15 Postboks 165, N-1325 Lysaker, NO
SAEBO, Asgeir, Industriveien, N-6160 Oestra, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/137** A61K 9/22 (11) **1677776**
(96) 04765928.9 (96) 2004 10 12
(97) 2006 07 12
(86) EP2004011384
(87) WO2005039555

(30) 03256439, 2003 10 13, EP
(54) EXTENDED RELEASE TABLET FORMULATIONS OF VENLAFAXINE
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ROWLEY, Michael, 187 Segensworth Road, Titchfield, Fareham PO15 5EH, GB
POTTS, Angela, Allind Brownwich Lane, Titchfield, Hampshire PO14 4NT, GB
SIMS, Edward, Friar Wood, Martin Street, Bishops Waltham, Southampton, Hampshire SO32 1DN, GB
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/137** A61K 9/16 A61K 47/02 A61K 47/38 *(11)* **1677777**
(96) 04791654.9 *(96)* 2004 10 08 *(97)* 2006 07 12
(86) HU2004000095
(87) WO2005034930
(30) 0303382, 2003 10 10, HU
(54) PELLETS CONTAINING VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) FEKETE, Pál, Csernyus u. 15, H-1141 Budapest, HU
KORBÉLY, Tibor, Tél u. 96, H-2484 Agárd, HU
BOZSO, Agnes, Bogya K. u. 17, H-2060 Bicske, HU
MORICZ, Eszter, Korakáspark u. 8, H-1157 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/18** A61K 31/4365 A61P 9/00 *(11)* **1677779**
(96) 04791453.6 *(96)* 2004 10 01 *(97)* 2006 07 12
(86) FR2004002489
(87) WO2005032533
(30) 0311595, 2003 10 03, FR
(54) NOVEL ASSOCIATION CONSISTING OF AN ANTI-ATHEROTHROMBOTIC AGENT AND OF A PLATELET ANTIAGGREGATING AGENT
(71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) CLOAREC-BLANCHARD, Laure, 13, rue Emile Duclaux, F-75015 Paris, FR
CORDA, Stefano, 43, rue Petion, F-75011 Paris, FR
LEROND, Laurence, 20, avenue La Bruyère, F-78160 Marly-Le-Roi, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/195** A61K 31/216 A61K 31/4365 A61K 31/519 A61K 31/616 A61K 45/00 A61P 7/02 A61P 9/04 A61P 9/10 A61P 11/00 A61P 43/00 *(11)* **1679067**
(96) 04773372.0 *(96)* 2004 09 16 *(97)* 2006 07 12
(86) JP2004013982
(87) WO2005027896
(30) 2003328487, 2003 09 19, JP
(54) CONCURRENT DRUGS
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) HOYANO, Yuji, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 4365-1, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
HONMA, Toshiki, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 4365-1, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
KOIZUMI, Takashi, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 4365-1, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
AKAHANE, Satoshi, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 4365-1, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/195** *(11)* **1673078**
(96) 04789263.3 *(96)* 2004 09 29 *(97)* 2006 06 28
(86) US2004032009
(87) WO2005032471
(30) 508369 P, 2003 10 03, US
(54) BENZYLETHER AND BENZYLAMINO BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) NANTERMET, Philippe, G., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka Anthony, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/20** *(11)* **1677780**
(96) 04817801.6 *(96)* 2004 10 18 *(97)* 2006 07 12
(86) US2004034609
(87) WO2005046580
(30) 512471 P, 2003 10 16, US
(54) DIETARY AND OTHER COMPOSITIONS, COMPOUNDS, AND METHODS FOR REDUCING BODY FAT, CONTROLLING APPETITE, AND MODULATING FATTY ACID METABOLISM
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
(72) PIOMELLI, Daniele, 3 Valley View, Irvine, CA 92612, US
DE FONSECA, Fernando Rodriguez, Urbanizacion Anore ta Golf, Las Mimosas no. 18, Rincon de la Victoria, 29730 Malaga, ES
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/282** A61P 35/00 *(11)* **1680103**
(96) 04761205.6 *(96)* 2004 08 27 *(97)* 2006 07 19

(86) AU2004001168
(87) WO2005020980
(30) 2003904627, 2003 08 28, AU
(54) ACID CONTAINING OXALIPLATIN FORMULATIONS
(71) Mayne Pharma Limited, 551 Blackburn Road, Mount Waverley VIC 3149, AU
(72) WHITTAKER, Darryl, Vanstone, 9 Sarah Court, Vermont, Victoria 3133, AU
LIU, Aikun, Julie, 14 Calrossie Close, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/352** A61K 31/4375 *(11)* **1680105**
(96) 04805405.0 *(96)* 2004 11 05 *(97)* 2006 07 19
(86) FR2004002858
(87) WO2005046672
(30) 0313134, 2003 11 07, FR
(54) USE OF GLUCOSIDASE INHIBITORS FOR THERAPY OF MUCOVISIDOSIS
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite de Poitiers, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) BECQ, Frédéric, 86, Route de Ligugé, F-86280 Poitiers, FR
NOREZ, Caroline, 24, rue Hector Berlioz, F-69800 Saint Priest, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/404** C07D209/08 C07D401/04 A61P 31/12 A61K 31/4439 C07D209/12 C07D417/06 C07D401/06 C07D403/06 C07D209/10 C07D209/14 C07D413/06 *(11)* **1673081**
(96) 04768837.9 *(96)* 2004 10 08 *(97)* 2006 06 28
(86) GB2004004306
(87) WO2005034941
(30) 0323845, 2003 10 10, GB
(54) INDOLES AND AZAINDOLES AS ANTIVIRAL AGENTS
(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) AVOLIO, Salvatore, IRBM, Via Pontina KM 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
HARPER, Steven, IRBM, Via Pontina KM 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
NARJES, Frank, IRBM, Via Pontina KM 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
PACINI, Barbara, IRBM, Via Pontina KM 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
ROWLEY, Michael, IRBM, Via Pontina KM 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/407** A61K 9/50 A61K 9/14 A61K 9/20 A61K 9/16 A61P 25/16 A61P 25/18 *(11)* **1675583**
(96) 04818331.3 *(96)* 2004 10 28 *(97)* 2006 07 05
(86) US2004036013
(87) WO2005044262
(30) 515315 P, 2003 10 29, US
(54) SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING APLINDORE AND DERIVATIVES THEREOF
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) BENJAMIN, Eric, Joel, 3211 Morris Farm Drive, Jamestown, NC 27282, US
DULIN, Wendy, Ann, 185 Maple Brook Road, Tuxedo, NY 10987, US
LIN, Yanning, 87 Iroquois Avenue, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
ZHUANG, Kai, 108 Surrey Lane, River Edge, NJ 07661, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/405** C07H 19/04 C07D209/04 *(11)* **1677784**
(96) 04794300.6 *(96)* 2004 10 06 *(97)* 2006 07 12
(86) US2004032895
(87) WO2005034943
(30) 509412 P, 2003 10 07, US
(54) INDOLE ANTIVIRAL COMPOSITIONS AND METHODS
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) TOWNSEND, Leroy, B., 2721 Winter Garden Court, Ann Arbor, MI 48105, US
DRACH, John, C., 1372 Barrister Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4155** A61K 31/4178 A61K 31/433 A61K 31/42 C07D403/12 C07D417/12 C07D413/14 C07D403/14 *(11)* **1679073**
(96) 06000157.5 *(96)* 2003 06 05 *(97)* 2006 07 12
(30) 10229070, 2002 06 28, DE
(54) 2-(PHENYL)-2H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID-N-4-(IMINO-HETEROCYCLYL)-PHENYL-AMIDE DERIVATIVES AND RELATES COMPOUNDS FOR USE AS INHIBITORS OF THE COAGULATION FACTORS XA AND/OR VIIA FOR TREATING THROMBOSES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Cezanne, Bertram, Dr., Bahnhofstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Dorsch, Dieter, Dr., Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Mederski, Werner, Dr., Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
Tsaklakidis, Christos, Dr., Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
Gleitz, Johannes, Dr., Schuknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
Barnes, Christopher, Dr., Sperberstrasse 109 A, 65812 Bad Soden, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/416** A61K 31/428 A61K 31/404 A61K 31/437 A61K 31/4245 A61K 31/343 C07D231/56 C07D277/62 C07D209/08 C07D471/04 C07D275/04 C07D263/56 C07D209/34 C07D307/79 C07C275/28 *(11)* **1675587**

(96) 04768514.4 *(96)* 2004 09 16 *(97)* 2006 07 05

(86) GB2004003968

(87) WO2005028445

(30) 0322016, 2003 09 19, GB

(54) DERIVATIVES OF N-(1H-INDAZOLYL)- AND N-(1H-INDOLYL)-UREA AS WELL AS RELATED COMPOUNDS AS MODULATORS OF THE VANILLOID-1 RECEPTOR (VR1) FOR THE TREATMENT OF PAIN

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB

(72) FLETCHER, Stephen Robert, Terlings Park Eastwick R oad, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HOLLINGWORTH, Gregory John, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
JONES, A. Brian, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
MOYES, Christopher Richard, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
ROGERS, Lauren, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4245** C07D413/06 C07D413/02 C07D271/06 A61P 7/02 *(11)* **1680107**

(96) 04784966.6 *(96)* 2004 09 24 *(97)* 2006 07 19

(86) US2004031362

(87) WO2005030203

(30) 505782 P, 2003 09 25, US
947810, 2004 09 23, US

(54) SUBSTITUTED OXADIAZOLIDINEDIONES ALS PAI-1 INHIBITORS

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) GOPALSAMY, Ariamala, 1106 Devon Court, Mahwah, NJ 07430, US
KINCAID, Scott, Lee, 214 Highland Avenue, Middletown, NY 10940, US

(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/445** A61K 31/415 *(11)* **1680111**

(96) 04750612.6 *(96)* 2004 04 23 *(97)* 2006 07 19

(86) US2004012721

(87) WO2005044178

(30) 693794, 2003 10 23, US

(54) METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR TREATMENT, MODIFICATION AND MANAGEMENT OF PAIN

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US

(72) ZELDIS, Jerome, B., 157 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540, US
FALECK, Herbert, 19 Lakeview Drive, West Orange, NJ 07052, US
MANNING, Donald, C., 16 Johnston Drive, Bloomsbury, NJ 08804, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/44** A61K 31/27 A61K 31/4453 A61P 25/02 A61P 25/06 *(11)* **1677787**

(96) 04790551.8 *(96)* 2004 10 18 *(97)* 2006 07 12

(86) EP2004011718

(87) WO2005039576

(30) 10349729, 2003 10 23, DE
10359335, 2003 12 16, DE

(54) COMBINATIONS OF POTASSIUM CHANNEL OPENERS AND SODIUM CHANNEL INHIBITORS OR ACTIVE SUBSTANCES INFLUENCING SODIUM CHANNELS IN ORDER TO TREAT PAINFUL CONDITIONS

(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) HERMANN, Robert, Franz-Schmal-Strasse 3/2, 78315 Radolfzell, DE
LOCHER, Mathias, Odenwaldstrasse 12, 63549 Ronneburg, DE
SZELENYI, Istvan, Händelstrasse 32, 90571 Schwaig, DE
BRUNE, Kay, Weiherackerweg 17, 91080 Marloffstein, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4439** A61K 31/64 A61K 47/26 *(11)* **1677792**

(96) 04793070.6 *(96)* 2004 10 21 *(97)* 2006 07 12

(86) JP2004015958

(87) WO2005041962

(30) 2003371679, 2003 10 31, JP

(54) SOLID PREPARATION COMPRISING AN INSULIN SENSITIZER, AN INSULIN SECRETAGOGUE AND A POLYOXYETHYLENE SORBITAN FATTY ACID ESTER

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) DOKEN, Kazuhiro, c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd.,17-85, Jusohonmachi 2-chome,Yodogawaku,Osaka, JP
KAWANO, Tetsuya, c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawaku,Osaka, JP
KOYAMA, Hiroyoshi, 2-20-c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome,Yodogawaku,Osaka, JP
HAMAGUCHI, Naoru, c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome,Yodogawaku,Osaka, JP

(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/454** *(11)* **1680117**
A61K 31/4178
A61K 31/5415
A61K 31/366
A61K 45/06
A61P 3/00
A61P 1/16
A61P 3/06
A61P 3/04
A61P 9/00

(96) 04805278.1 *(96)* 2004 10 22
(97) 2006 07 19

(86) FR2004002715

(87) WO2005046689

(30) 0312553, 2003 10 24, FR
0314763, 2003 12 15, FR
0401193, 2004 02 05, FR
0403252, 2004 03 26, FR

(54) USE OF A PYRAZOLE DERIVATIVE FOR PREPARING MEDICAMENTS FOR THE PREVENTION AND THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA AND ILLNESSES ASSOCIATED WITH DYSLIPIDEMIA AND/OR OBESITY

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ARNONE, Michèle, 39, rue Baudelaire, F-31520 Ramonville Saint-Agne, FR
BENSAID, Mohammed, 2, allée des Terrasses de Fontcaude, F-34990 Juvignac, FR
HERBERT, Jean-Marc, 10, rue de l'Amandier, F-31170 Tournefeuille, FR
HESHMATI, Hassan, Massoud, 1815 J.F.K. Boulevard 2514, Philadelphia, PA 19103, US
JANIAK, Philip, 3, chemin de la Piocherie, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR

(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4545** *(11)* **1680118**
A61K 45/06
A61K 31/5685
A61K 31/565
A61K 31/4196
A61K 31/138

(96) 04810378.2 *(96)* 2004 11 04
(97) 2006 07 19

(86) US2004036859

(87) WO2005046691

(30) 517820 P, 2003 11 06, US

(54) COMBINATION OF A FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR WITH AN ANTIHORMONAL AGENT FOR THE TREATMENT OF BREAST CANCER

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

(72) LONG, Brian, 25 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
KIRSCHMEIER, Paul, 106 Culberson Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
BISHOP, Walter, Robert, 17 Hopper Avenue, Pompton Plains, NJ 07444, US
ALLAND, Leila, 129 Noe Avenue, Chatham, NJ 07928, US
TENDLER, Craig, 867 Columbus Drive, Teaneck, NJ 07666, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4545** *(11)* **1673084**
A61K 31/454
A61K 31/4468
A61K 31/40
C07D211/58
C07D207/14
A61P 15/10

(96) 04794958.1 *(96)* 2004 10 13
(97) 2006 06 28

(86) US2004033732

(87) WO2005037279

(30) 511042 P, 2003 10 14, US
561448 P, 2004 04 12, US
570026 P, 2004 05 11, US
962971, 2004 10 12, US

(54) 1-2' (1,4'-BIPERIDIN-1'-YL)-1-(PHENYL)-ETHYLCYCLOHEXANOL DERIVATIVES AS MONOAMINE REUPTAKE MODULATORS FOR THE TREATMENT OF VASOMOTOR SYMPTOMS

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
KRIM, Lori, Danielle, 4040 Presidenntial Blvd. No.2510, Philadelphia, PA 19131, US
JENKINS, Douglas, John, 13 Brookside Road, Collegeville, PA 19426, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/46** *(11)* **1677795**
C07D451/02

(96) 04794886.4 *(96)* 2004 10 12
(97) 2006 07 12

(86) US2004033638

(87) WO2005037280

(30) 511009 P, 2003 10 14, US

(54) MUSCARINIC ACETYCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
WAN, Zehong, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
YAN, Hongxing, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
ZHU, Chongjie, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/46** C07D451/02 A61P 11/00 (11) **1677796**

(96) 04795406.0 (96) 2004 10 15 (97) 2006 07 12

(86) US2004034234

(87) WO2005037224

(30) 512161 P, 2003 10 17, US

(54) MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS FIELD OF THE INVENTION

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(72) PALOVICH, Michael, R., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
WAN, Zehong, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
ZHU, Chongjie, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4709** A61K 31/496 A61P 35/00 (11) **1680119**

(96) 04800721.5 (96) 2004 11 03 (97) 2006 07 19

(86) US2004036722

(87) WO2005046693

(30) 517819 P, 2003 11 06, US

(54) 4-ANILINO-3-QUINOLINECARBONITRILES FOR THE TREATMENT OF CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA (CML)

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) BOSCHELLI, Frank, Charles, 3A Elyse Drive, New City, NY 10956, US
GOLAS, Jennifer, Michele, 100 Lake Shore Drive, Hewitt, NJ 07421, US
ARNDT, Kim, Timothy, 3 Dey Court, Towaco, NJ 07082, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/47** A61K 31/535 C07D413/00 C07D215/16 C07D215/20 (11) **1673085**

(96) 04789057.9 (96) 2004 09 24 (97) 2006 06 28

(86) US2004031523

(87) WO2005030140

(30) 506181 P, 2003 09 26, US
535377 P, 2004 01 09, US
577384 P, 2004 06 04, US

(54) C-MET MODULATORS AND METHODS OF USE

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) BANNEN, Lynne Canne, 801 St. Lawrence Drive, Pacifica, CA 94044, US
CHAN, Diva Sze-Ming, 1775 46th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
CHEN, Jeff, 140 South Van Ness Avenue, Apt. 407, San Francisco, CA 94103, US
DALRYMPLE, Lisa Esther, 387 17th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
FORSYTH, Timothy Patrick, 1928 Wingate Way, Hayward, CA 94541, US
HUYNH, Tai Phat, 1530 6th Avenue 2, Oakland, CA 94606, US
JAMMALAMADAKA, Vasu, 2806 Maria Street, Pleasanton, CA 94588, US
KHOURY, Richard George, 225 Poseidon Lane, Redwood City, CA 94065, US
LEAHY, James William, 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94577, US
MAC, Morrison B., 2567 30th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
MANN, Grace, 231 CAllippe Court, Brisbane, CA 94005, US
MANN, Larry W., 780 Blair Island Road, Apt. 304, Redwood City, CA 94063, US
NUSS, John M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94506, US
PARKS, Jason Jevious, 4005 Cowell Blvd., Apt. 506, Davis, CA 95616, US
TAKEUCHI, Craig Stacy, 1090 Carolan Avenue, Apt. 302, Burlingame, CA 94010, US
WANG, Yong, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94080, US
XU, Wei, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4706** C07D215/54 C07D405/12 C07D401/12 C07D401/14 C07D405/14 A61K 31/4709 A61P 29/00 A61P 11/00 (11) **1673086**

(96) 04765656.6 (96) 2004 09 23 (97) 2006 06 28

(86) EP2004010844

(87) WO2005030212

(30) 0322722, 2003 09 27, GB

(54) 4-AMINOQUINOLINE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS PDE4 INHIBITORS

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) EDLIN, Christopher, D. GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELDRED, Colin, David GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
KEELING, Steven, Philip GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher, James GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDFERN, Tracy, Jane GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison, Judith GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOODROW, Michael GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/475** A61K 31/52 C07D471/04 C07D487/04 C07D495/04 C07D491/04 C07D405/10 (11) **1673088**

C07D307/79
A61P 5/44
A61P 5/46

(96) 04788894.6 *(96)* 2004 09 22
(97) 2006 06 28

(86) US2004031009
(87) WO2005030213
(30) 505456 P, 2003 09 24, US
507079 P, 2003 09 29, US

(54) 1,1,1- TRIFLUORO-4-PHENYL-4-METHYL-2-(1H-PYRROLO2,3-C|PYRIDIN-2-YLMETHYL)PENTAN-2-OL DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS GLUCOCORTICOID LIGANDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES AND DIABETE

(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(72) BEKKALI, Younes, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
BETAGERI, Rajashekhar, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
EMMANUEL, Michael J., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
HAMMACH, Abdelhakim, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
HARCKEN, Christian, H., J., J., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
KIRRANE, Thomas, Martin, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
KUZMICH, Daniel, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
LEE, Thomas, Wai-Ho, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
LIU, Pingrong, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
PATEL, Usha, R., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
RAZAVI, Hossein, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
RIETHER, Doris, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
TAKAHASHI, Hidenori, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
THOMSON, David, S., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
WANG, Ji, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
ZINDELL, Renee, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
PROUDFOOT, John, Robert, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US

(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/495** *(11)* **1673089**
A61K 31/496
C07D295/04
A61P 43/00

(96) 04789051.2 *(96)* 2004 09 27
(97) 2006 06 28

(86) US2004031514
(87) WO2005030188
(30) 506585 P, 2003 09 26, US

(54) PHENYL-PIPERAZINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF MUSCARINIC RECEPTORS

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) GARCIA-GUZMAN BLANCO, Miguel, 4076 Carmel Springs Way, San Diego, CA 92130, US
BERGERON, Daniele, 7050 Stanford Avenue, La Mesa, CA 91941, US
GROOTENHUIS, Peter, D., J., 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92122, US
HURLEY, Dennis, James, 1513 Black Walnut Drive, San Marcos, CA 92078, US
NAKATANI, Akiko, 10726 Dabney Drive 72, San Diego, CA 92126, US
MAKINGS, Lewis, R., 337 Cerro Street, Encinitas, CA 92024, US
DISEPIO, Daniel, 7374 Escallonia Court, Carlsbad, CA 92009, US
RAFFAI, Gabriel, 1421 Alta Palma Road, Perris, CA 92571, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** *(11)* **1673090**
C07D295/092
C07D241/04

(96) 04794905.2 *(96)* 2004 10 13
(97) 2006 06 28

(86) US2004033671
(87) WO2005037283
(30) 510811 P, 2003 10 14, US
561447 P, 2004 04 12, US
570056 P, 2004 05 11, US
963064, 2004 10 12, US

(54) FUSED-ARYL AND HETEROARYL DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) TRYBULSKI, Eugene, John, 3432 Manor Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US
MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
KRIM, Lori, Danielle, 4040 Presidential Blvd. 2510, Philadelphia, PA 19131, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, 84 Hunt Club Drive, Collegeville, PA 19426, US
STACK, Gary, Paul, 525 Brookfield Lane, Ambler, PA 19002, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** *(11)* **1675593**
C07D401/00

(96) 04795750.1 *(96)* 2004 10 20
(97) 2006 07 05

(86) US2004034634
(87) WO2005041970
(30) 513886 P, 2003 10 23, US

(54) PROCESS FOR MAKING STERILE ARIPIPRAZOLE OF DESIRED MEAN PARTICLE SIZE

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) GLEESON, Margaret, 6133 Cedar Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
KIM, Soojin, 21 Linden Ave., West Orange, NJ 07052, US
KIENTZLER, Donald, 1075 Windsor-Perrineville Rd., Hightstown, NJ 08520, US
KIANG, San, 16 Highland Ave., Madison, NJ 07940, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/505** *(11)* **1677800**
(96) 04781096.5 *(96)* 2004 08 13
(97) 2006 07 12

(86) US2004026352
(87) WO2005039585

(30) 684203, 2003 10 10, US
(54) METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR ORGAN PROTECTION DURING SYSTEMIC ANTICANCER THERAPY
(71) Ford, John P., 141 Main Street, Unadilla, NY 13849-3360, US
(72) Ford, John P., 141 Main Street, Unadilla, NY 13849-3360, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/505** A61K 31/4184 *(11)* **1673091**
(96) 04768663.9 *(96)* 2004 09 22 *(97)* 2006 06 28
(86) GB2004004120
(87) WO2005030215
(30) 0322552, 2003 09 26, GB
(54) THERAPEUTIC TREATMENT
(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB
(72) MEHTA, Jay, L., Univ. of Arkansas for MedicalScs., 4301 W Markham, Slot 532, Little Rock, AR72205, US
(74) Williams, Anne Rachel Burton, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/522** A61K 9/30 A61K 47/02 A61P 25/16 A61P 25/24 A61P 25/28 C07D473/06 *(11)* **1676578**
(96) 04773618.6 *(96)* 2004 09 29 *(97)* 2006 07 05
(86) JP2004014687
(87) WO2005030219
(30) 2003336944, 2003 09 29, JP
(54) METHOD OF STABILIZING DIARYLVINYLENE COMPOUND
(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) UCHIDA, Akihiro c/o Fuji Plant, Kyo. Hak.K. Co,Ltd, 1188, Shimotogari,Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
ISHIKAWA, Yasuhiro.c/o Phar.Resea.Cen.Ky. Hak.Ko.C, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
UENO, Yasuhiko.c/o Fuji Plant, Kyo. Hak.K. Co,Ltd, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KAJI, Kiichiro.c/o Biofrontier.Lab.Ky.Hak.Ko.Co.L, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
AIMOTO, Masaharu.c/o Phar.Resea.Cen.Ky. Hak.Ko.Co., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KANEKO, Naoki.c/o Phar.Resea.Cen.Ky. Hak.Ko.Co,Ltd, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/5375** C07D413/12 *(11)* **1680124**
(96) 04795270.0 *(96)* 2004 10 14 *(97)* 2006 07 19
(86) US2004034083
(87) WO2005037216
(30) 510846 P, 2003 10 14, US
(54) BICYCLIC [3.1.0] DERIVATIVES AS GLYCINE TRANSPORTER INHIBITORS
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) MCHARDY, Stan, 525 Hill Farm Road, Coventry, RI 02816, US
LOWE, John A., 28 Coveside Lane Stonington, New London County, CT06378, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/55** C07D223/16 A61P 25/00 *(11)* **1680127**
(96) 04790400.8 *(96)* 2004 10 14 *(97)* 2006 07 19
(86) EP2004011541
(87) WO2005039591
(30) 03024297, 2003 10 23, EP
(54) BENZAZEPINE DERIVATIVES AS MAO-B INHIBITORS
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, Missionsstrasse 33, CH-4055 Basel, CH
THOMAS, Andrew, William, Zwinglistrasse 4, CH-4127 Birsfelden, CH
WOSTL, Wolfgang, Im Strick 2, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WYLER, Rene, Brandschenkestrasse 168, CH-8002 Zürich, CH
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/593** A61P 13/08 A61P 13/10 *(11)* **1673096**
(96) 04765598.0 *(96)* 2004 09 24 *(97)* 2006 06 28
(86) EP2004010760
(87) WO2005027923
(30) 0322395, 2003 09 24, GB
0325598, 2003 11 03, GB
0416876, 2004 07 29, GB
(54) USE OF A VITAMIN D3 ANALOGUE FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA
(71) Bioxell S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
(72) ADORINI, Luciano, c/o BioXell SpA via Olgettina 58, I-20132 Milan, IT
COLLI, Enrico, c/o BioXell SpA Via Olgettina 58, I-20132 Milan, IT
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/683** A61P 35/00 A61K 31/568 A61K 31/397 A61K 31/665 A61K 31/661 *(11)* **1677803**
(96) 04761853.3 *(96)* 2004 09 27 *(97)* 2006 07 12
(86) CA2004001697
(87) WO2005030225
(30) 673051, 2003 09 26, US

(54) METHOD OF INHIBITING THE EXPRESSION OF A MULTI-DRUG RESISTANCE GENES AND INHIBITING THE PRODUCTION OF PROTEINS RESULTING FROM THE EXPRESSION OF SUCH GENES THEREBY ENHANCING THE EFFECTIVENESS OF CHEMOT

(71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA

(72) SACHS-BARRABLE, Kristina, 2255 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V5W 3Q7, CA
LUKIC, Tatjana, 23-D-150 Eat 44th Street, New York, NY 10017, US
STEWART, David, John, 401-3980 Inlet Crescent, N. Vancouver, British Columbia V7G 2P9, CA
WASAN, Kishor, M., No.607-518 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V4Z 5N2, CA

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/70** C07H 17/00 *(11)* **1680131**

(96) 04779672.7 *(96)* 2004 07 30
(97) 2006 07 19

(86) US2004024674

(87) WO2005012243

(30) 491523 P, 2003 08 01, US
491534 P, 2003 08 01, US
519155 P, 2003 11 12, US
579758 P, 2004 06 15, US

(54) SUBSTITUTED INDOLE-O-GLUCOSIDES

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 16-89 Kashima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-8505, JP

(72) BEAVERS, Mary, Pat, 2581 Aquetong Road, New Hope, PA 18938, US
PATEL, Mona, 201 Tomahawk Ct, Belle Mead, NJ 08502, US
URBANSKI, Maud, 14 McPherson Dr, Flemington, NJ 08822, US
ZHANG, Xiaoyan, 7 Livingston Dr, Belle Mead, NJ 08502, US
RYBCZYNSKI, Philip, 29 Tuscarora trail, Branchburg, NJ 08876, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/70** A61K 31/60 A61K 31/56 A61K 31/553 A61K 31/551 A61K 31/497 A61K 31/44 A61K 31/445 A61K 31/415 A61K 31/19 *(11)* **1680132**

(96) 04796214.7 *(96)* 2004 10 22
(97) 2006 07 19

(86) US2004035180

(87) WO2005039497

(30) 514548 P, 2003 10 24, US

(54) METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING THALIDOMIDE FOR TREATMENT, MODIFICATION AND MANAGEMENT OF FIBROMYALGIA

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US

(72) ZELDIS, Jerome, B., 157 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540, US
FALECK, Herbert, 19 Lakeview Drive, West Orange, NJ 07052, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/70** A61K 39/00 *(11)* **1675596**

(96) 04794672.8 *(96)* 2004 10 12
(97) 2006 07 05

(86) US2004033391

(87) WO2005035779

(30) 510086 P, 2003 10 10, US
526571 P, 2003 12 04, US
567771 P, 2004 05 05, US

(54) METHOD

(71) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Madison, Wisconsin 53711, US

(72) BRAUN, Ralph, Patrick, 69 Jefferson Street, Highland Mills, NY 10930, US
DONG, Lichun, 8321 NE 187th Way, Kenmore, WA 98028, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/7036** A61K 31/7048 A61K 31/436 A61K 31/60 A61P 3/06 *(11)* **1673098**

(96) 04768705.8 *(96)* 2004 09 29
(97) 2006 06 28

(86) GB2004004162

(87) WO2005034962

(30) 0323348, 2003 10 06, GB

(54) METHODS AND MEANS FOR MODULATING LIPID METABOLISM

(71) Cambridge Theranostics Limited, 21 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0TP, GB

(72) PETYAEV, Ivan, 126 Walpole Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 3UE, GB

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/718** A61P 3/08 A61K 47/36 A61K 9/20 A23L 1/0522 *(11)* **1680134**

(96) 04798407.5 *(96)* 2004 11 08
(97) 2006 07 19

(86) GB2004004682

(87) WO2005044284

(30) 0325942, 2003 11 06, GB

(54) COMPOSITIONS AND USES THEROF

(71) GLYCOLOGIC LIMITED, Glasgow Caledonian University Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB

(72) QI, Xin, 78 Birnam Avenue, Bishopbriggs, Glasgow G64 2JZ, GB
TESTER, Richard, 3 Dumbrock Road, Milngavie, Glasgow G62 7RB, GB

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 33/04** D06M 11/52 *(11)* **1680135**

(96) 04710469.0 *(96)* 2004 02 12 *(97)* 2006 07 19

(86) IT2004000054

(87) WO2005041913

(30) FI20030279, 2003 11 03, IT

(54) TEXTILE AND FOOTWEAR PRODUCTS TREATED WITH SULFUR

(71) Sicem Industriale S.p.A., Via Provinciale Lucchese, 181, 50019 Sesto Fiorentino, IT

(72) FRATINI, Marcello, Via del Calvello, 10, I-58019 Monte Argentario, IT
SALINARO, Paolo, Via delle Ginestre, 38, I-50019 Sesto Fiorentino, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 35/74** A23C 9/127 *(11)* **1673100**

(96) 04770745.0 *(96)* 2004 08 05 *(97)* 2006 06 28

(86) IT2004000444

(87) WO2006013588

(54) FOLIC ACID PRODUCING BIFIDOBACTERIUM BACTERIAL STRAINS, FORMULATIONS AND USE THEREOF

(71) ANIDRAL S.R.L., Via P. Custodi, 12, 28100 Novara, IT

(72) MOGNA, Giovanni, Via P. Custodi, 12, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Gian Paolo, Via Venti Settembre, 18/A, I-28100 Novara, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 36/74** A61P 3/04 A23F 5/02 A61K125/00 *(11)* **1674106**

(96) 04792033.5 *(96)* 2004 10 05 *(97)* 2006 06 28

(86) JP2004014622

(87) WO2005032570

(30) 2003346446, 2003 10 06, JP

(54) DIETETIC COMPOSITION

(71) Oryza Oil & Fat Chemical Co., Ltd, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001, JP

(72) SHIMODA, Hiroshi, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO.LTD, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP
AITANI, Michio, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD., 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP
YAMADA, Emi, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD., 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP
SUGISHITA, Tomoko, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO LTD, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP
OKADA, Tadashi, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD., 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP
MURAI, Hiromichi, ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO. LTD, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 4938001, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, D-41460 Neuss, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 36/899** A61K 36/75 A61K 36/11 A61P 37/04 *(11)* **1675605**

(96) 04786353.5 *(96)* 2004 08 26 *(97)* 2006 07 05

(86) FR2004002191

(87) WO2005021019

(30) 0310162, 2003 08 26, FR

(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION WHICH CAN BE USED, FOR EXAMPLE, AS AN ANTIVIRAL OR ANTIBACTERIAL AGENT AND TO STIMULATE IMMUNE DEFENCES

(71) Eto, Bruno, 1, rue des Poissonniers, 93400 Saint Ouen, FR

(72) ETO, Bruno, 1, rue des Poissonniers, F-93400 Saint Ouen, FR
PYEBI-OYOUBI, Pierre, B.P. 5803, Libreville, Gabon, GA
LOUMA-EYOUGHA, Alphonse, B.P. 22224, Libreville, Gabon, GA

(74) Keib, Gérard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** C08H 1/00 *(11)* **1680137**

(96) 04795169.4 *(96)* 2004 10 13 *(97)* 2006 07 19

(86) US2004033970

(87) WO2005037214

(30) 511541 P, 2003 10 14, US
612460 P, 2004 09 22, US

(54) MACROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES AS INHIBITORS OF HCV REPLICATION

(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(72) BLATT, Lawrence M., 10 Shoreview, San Francisco, CA 94121, US
WENGLOWSKY, Steven Mark, 3035 O'Neal Parkway 35S, Boulder, CO 80301, US
ANDREWS, Steven Wade, 2020 Kentmere Drive, Longmont, CO 80501, US
JIANG, Yutong, 1147 Button Rock Drive, Longmont, CO 80501, US
KENNEDY, April Layne, 1225 Emerson Street, Apt. A, Denver, CO 80218, US
CONDROSKI, Kevin Ronald, 13892 Fox Ridge Drive, Broomfield, CO 80020, US
JOSEY, John Anthony, 7173 Burgundy Drive, Longmont, CO 80503, US
STENGEL, Peter John, 1525 Cambridge Drive, Longmont, CO 80503, US
MADDURU, Machender R., 1842 Hauck Street, Erie, CO 80516, US
DOHERTY, George Andrew, 1830 Keota Lane, Superior, CO 80027, US
WOODARD, Benjamin T. (deceased), 109 Eagle Court, Golden, CO 80403, US

(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/03** C07K 7/00 *(11)* **1675606**

(96) 04781153.4 *(96)* 2004 08 13 *(97)* 2006 07 05

(86) US2004026422
(87) WO2005023834
(30) 498740 P, 2003 08 28, US
(54) PEPTIDES AND COMPOUNDS THAT BIND TO THROMBOPOIETIN RECEPTORS
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) MACDONALD, Brian, R., 280 South Roberts Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
WEIS, Jeffery, Kenneth, 106 South Honeyman Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
YURKOW, Edward, John, 123 Woods Road, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/18** *(11)* **1675608**
(96) 04783698.6 *(96)* 2004 09 10
(97) 2006 07 05
(86) US2004029560
(87) WO2005025595
(30) 502493 P, 2003 09 12, US
(54) INJECTABLE CALCIUM PHOSPHATE SOLID RODS AND PASTES FOR DELIVERY OF OSTEOGENIC PROTEINS
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
ETEX CORPORATION, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LI, Rebecca, 14 Shire Lane, Bedford, MA 01730, US
SEEHERMAN, Howard, 46B Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138, US
KIM, Hyun, 14 Cot Hill Road, Bedford, MA 01730, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/19** *(11)* **1673103**
A61P 29/00
A61P 31/00
A61P 37/00
(96) 04791250.6 *(96)* 2004 10 18
(97) 2006 06 28
(86) EP2004052572
(87) WO2005037305
(30) 03078308, 2003 10 16, EP
(54) THERAPEUTIC USES OF CHEMOKINE VARIANTS
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) PROUDFOOT, Amanda, Sous Chens, F-74140 Chens Sur Leman, FR
SHAW, Jeffrey, Chemin Thury 10, CH-1206 Geneva, CH
JOHNSON, Zoe, Rue du 1er Juin 6, CH-1207 Geneva, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/19** *(11)* **1675609**
A61K 39/395
A61P 37/00
(96) 04795650.3 *(96)* 2004 10 20
(97) 2006 07 05
(86) US2004034514
(87) WO2005042009
(30) 512880 P, 2003 10 20, US
(54) THERAPEUTIC REGIMENS FOR BAFF ANTAGONISTS
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) KALLED, Susan, 100 Elsinore Street, Concord, Massachusetts 01742, US
RAO, Sambasiva, 18 Lawrence Drive, Franklin, Massachusetts 02038, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/19** *(11)* **1677818**
A61K 47/12
(96) 04790683.9 *(96)* 2004 10 20
(97) 2006 07 12
(86) EP2004011875
(87) WO2005039620
(30) 10348550, 2003 10 20, DE
(54) STABLE AQUEOUS G-CSF-CONTAINING COMPOSITIONS
(71) HEXAL BIOTECH FORSCHUNGSGMBH, Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) SKUFCA, Peter, Pankratiusstrasse 9, 53909 Zülpich, DE
SEIBERT, Fabian, Ignaz-Günther-Strasse 10, 83629 Weyarn, DE
GRIMM, Rudolf, Untertaxetweg 105, 82131 Gauting, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/45** *(11)* **1673105**
A61P 15/00
(96) 04766306.7 *(96)* 2004 07 23
(97) 2006 06 28
(86) EP2004051593
(87) WO2005011726
(30) 03102303, 2003 07 25, EP
04100760, 2004 02 26, EP
(54) USE OF FOLLICLE STIMULATING HORMONE FOR REDUCTION OF SPERMATOZOA CHROMOSOMAL ABERRATION IN MALES
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) DE LEO, Vincenzo, Via Colledoro 9, I-53100 Siena, IT
LA MARCA, Antonio, Via Caffarini 33, I-53100 Siena, IT
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/00** *(11)* **1675612**
A61K 39/21
C12N 7/00
C12Q 1/70
(96) 04796324.4 *(96)* 2004 10 25
(97) 2006 07 05
(86) US2004035315
(87) WO2005040352
(30) 513827 P, 2003 10 23, US
(54) IMMUNOGENIC COMPOSITION AND METHOD OF DEVELOPING A VACCINE BASED ON FACTOR H BINDING SITES
(71) NMK Research LLC, 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395**
A61P 37/00
A61P 11/00
C07K 16/28
(11) **1675615**

(96) 04785126.6
(96) 2004 09 21
(97) 2006 07 05

(86) US2004031640
(87) WO2005030252
(30) 505883 P, 2003 09 23, US
552974 P, 2004 03 12, US
(54) TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES WITH ANTI-IL-2 RECEPTOR ANTIBODIES
(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) SHAMES, Richard S., 4225 Ynigo Way, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/39**
A61K 39/295
A61K 39/29
A61K 39/21
(11) **1676587**

(96) 04762299.8
(96) 2004 10 20
(97) 2006 07 05

(86) CU2004000011
(87) WO2005037311
(30) 24003, 2003 10 20, CU
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THERAPEUTIC USE
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) AGUILAR RUBIDO, Julio, César, Avenida 61, No. 7008, entre 70 y 72, Guanajay, La Habana 32 200, CU
IGLESIAS PEREZ, Enrique, Edificio 25 Apto. 103, Reparto "Camilo Cienfuegos", Ciudad dela Habana 11700, CU
LOBAINA MATO, Yadira, Palmar 12813, entre Independencia y Boyeros, Rpto., Marti, Cerro, Ciudad de La Habana 13400, CU
GARCIA GONZALEZ, Daymir, Avenida 35, entre 234 y 2 36, Edif. 112 Apto 2, San Agustin, La Lisa, La Habana 13 600, CU
MUZIO GONZALEZ, Verena, Lucila, Calle 39 No 871 entre 24 y 26, Nuevo Vedado, Plaza, Ciudad de La Habana 10400, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo, Enrique, Linea No 6 entre N y O piso 4, Vedado, Plaza, Ciudad de La Habana 10400, CU
ACOSTA RIVERO, Nelson, No. 201 altos, entre D'strammpes y Figueroa, Santos Suárez, 10 de Oct., La Habana, CU
UBIETA GOMEZ, Raimundo, Calle 184, No. 3112, entre 31 y 33, Pl Cubanacán, Ciudad de La Habana 12 100, CU
ALVAREZ OBREGON, Julio, Cesar, Calle 17, No 609, entre B y C, Vedado, Plaza, Ciudad de La Habana 10 400, CU
DUENAS CARRERA, Santiago, Calle: San Rafael 1219, entre Mazon y Ronda, Plaza de la Revolucion, La Habana 10 400, CU
DUARTE CANO, Carlos, Calle 21 No. 3010, entre 30 y 34, La Sierra, Playa, Ciudad de la Habana 12 100, CU
VANLANDSHOOT, Peter, Lentestraat 22, B-9000 Gent, BE
HERRERA MARTINEZ, Luis, Saturnino, Calle 96, No. 303 Apto 3, entre 3 y 3A, Playa, Ciudad de La Habana 12 100, CU
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 41/00**
A61K 47/48
(11) **1677826**

(96) 04768836.1
(96) 2004 10 08
(97) 2006 07 12

(86) GB2004004305
(87) WO2005034997
(30) 0323699, 2003 10 09, GB
(54) CONJUGATE OF A PHOTOSENSITISER AND A BACTERIOPHAGE
(71) UCL Biomedica PLC, University College London, Finance Division, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) WILSON, Michael, University College London, Gower Street, London WC1E 9BT, GB
NAIR, Sean, University College London, Gower Street, London WC1E 9BT, GB
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/00**
(11) **1677827**

(96) 04810032.5
(96) 2004 10 27
(97) 2006 07 12

(86) US2004035549
(87) WO2005042020
(30) 514853 P, 2003 10 27, US
(54) COMBINATIONS FOR HCV TREATMENT
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) TUNG, Roger D., 14015 Caminito Pacifica Trail, San Diego, California 92130, US
CHANDORKAR, Gurudatt, 20 Summer Street, 809N, Malden, Massachusetts 02148, US
PERNI, Robert B., 130 Robert Road, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06**
A61K 31/506
A61K 31/4178
A61P 9/14
(11) **1673107**

(96) 04766880.1
(96) 2004 10 07
(97) 2006 06 28

(86) EP2004052468
(87) WO2005039639
(30) 03103763, 2003 10 10, EP
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A SELECTIVE I1 IMIDAZOLINE RECEPTOR AGONIST AND AN ANGIOTENSIN II RECEPTOR BLOCKER
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BAUM, Dominique, Rühmkorffstrasse 6, 30163 Hannover, DE
BIELENBERG, Gerhard-Wilhelm, Holzerstr. 16a, 31061 Alfeld, DE
BOEDECKER, Bernd, Stephansplatz 2, 30171 Hannover, DE
THORMAEHLEN, Dirk, Breite Strasse 17 C, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Bauriegel, Lutz, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48**
A61P 35/00
(11) **1675622**

(96) 04784560.7
(96) 2004 09 17
(97) 2006 07 05

(86) US2004030720
(87) WO2005028539
(30) 503673 P, 2003 09 17, US
584308 P, 2004 06 30, US
(54) MULTI-ARM POLYMER PRODRUGS
(71) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
(72) ZHAO, Xuan, No.217, Building 2,Xiao Huang Zhuang Er Qu, Dong Cheng District Beijing, CN
BENTLEY, Michael, D., 4017 Nolan Avenue SE, Huntsville, AL 35801, US
REN, Zhongxu, 140 Antique Rose Drive, Madison, AL 35758, US
VIEGAS, Tacey, X., 115 Windy Way Drive, Madison, AL 35758, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48** A61P 7/04 *(11)* **1677829**
(96) 04768770.2 *(96)* 2004 10 07
(97) 2006 07 12
(86) GB2004004235
(87) WO2005035002
(30) 0323378, 2003 10 07, GB
(54) FIBRINOGEN TARGETTING MICROPARTICLES FOR PROMOTING HAEMOSTASIS
(71) HAEMOSTATIX LIMITED, 30 Houndsgate, Nottingham NG1 7DH, GB
(72) GOODALL, Alison, Helena, Woodlands, 18 Glenfield Drive, Glenfield, Leicestershire LE3 8QP, GB
TAYLOR, Sarah, Margaret, Manor Cottage, 32 Wartnaby Road, AB Kettleby, Leicestershire LE14 3JJ, GB
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48** C07K 7/18 A61P 29/00 *(11)* **1677830**
(96) 04796039.8 *(96)* 2004 10 22
(97) 2006 07 12
(86) US2004034976
(87) WO2005042027
(30) 513913 P, 2003 10 22, US
538929 P, 2004 01 24, US
972236, 2004 10 21, US
(54) ANTAGONISTS OF THE BRADYKININ B1 RECEPTOR
(71) AMGEN INC., Patent Operations, M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) NG, Gordon, 1733 Blue Canyon, Newbury Park, CA 91320, US
LI, Yue-Sheng, 3025 Shadow Hill Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
GEGG, Colin, V., 487 Delwood Court, Newbury Park, CA 91320, US
ASKEW, JR., Benny, C., 515 Havendise Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
STORZ, Thomas, 1724 Blue Canyon Street, Thousand Oaks, CA 91320, US
LU, Yuelie, 2479 Ridgebrook Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
D'AMICO, Derin, C., 4571 Calle Norte, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 48/00** A61K 38/18 A61P 9/10 A61K 31/727 *(11)* **1677831**
(96) 04740314.2 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 07 12
(86) EP2004006903
(87) WO2004108167
(30) 475959 P, 2003 06 05, US
560915 P, 2004 04 09, US
566193 P, 2004 04 28, US
(54) PLASMID ENCODING FIBROBLAST GROWTH FACTOR FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA OR DIABETES ASSOCIATED ANGIOGENIC DEFECTS
(71) GENCELL S.A., 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR
(72) CARON, Alexis, 19 rue du 11 Novembre 1918, F-94240 La Hay les Roses, FR
EMMANUEL, Florence, 43 avenue Jean Jaures, F-93450 l'Ile Saint Denis, FR
CARON, Anne, 1, square Buffalo, F-92120 Montrouge, FR
FINIELS, Francoise, 11, rue Jacques Doré, F-94430 Chennevières sur Marne, FR
MICHELET, Sandrine, 37 rue des Tourterelles, F-77340 Pontault-Combault, FR
SCHWARTZ, Bertrand, 14, rue Georges Clémenceau, F-78350 Jouy en Josas, FR
ROUY, Didier, 31, rue des Romains, F-57570 Boust, FR
BRANELLEC, Didier, 82, quai Joseph Gillet, F-69004 Lyon, FR
(74) Lecca, Patricia S., CENTELION 72-82, rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 48/00** C12N 7/00 *(11)* **1677834**
(96) 04816914.8 *(96)* 2004 10 06
(97) 2006 07 12
(86) US2004033224
(87) WO2005046579
(30) 509308 P, 2003 10 06, US
(54) DEFINED DOSE THERAPEUTIC PHAGE
(71) Gangagen, Inc., 3279 Emerson Street, Palo Alto, CA 94306, US
(72) JAYASHEELA, M., 74-Govindappa Road, A-3 Tejasvi Apt., Basavanagudi, Bangalore 560004, IN
SRIRAM, Bharathi, Bl. “B”, 3rd Main Road, Flat F1, Aashiyana Apt 10, Sanjay Nagar, Bangalore 560094, IN
PADMANABHAN, Sriram, Bl. “B”, 3rd Main Road, Flat F1, Aashiyana Apt 10, Sanjay Nagar, Bangalore 560094, IN
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61L 27/28** A61L 31/08 *(11)* **1680149**
(96) 04797574.3 *(96)* 2004 11 03
(97) 2006 07 19
(86) EP2004012442
(87) WO2005042045
(30) 10351150, 2003 11 03, DE
(54) METHOD FOR COATING IMPLANTS BY WAY OF A PRINTING METHOD
(71) Blue Membranes GmbH, Rheingaustrasse 190-196, Industriepark G 359, 65203 Wiesbaden, DE
(72) KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
MAYER, Bernhard, Wormser Strasse 19, 55130 Mainz, DE

RATHENOW, Jörg, Rheingaustrasse 119, 65203 Wiesbaden, DE
ASGARI, Soheil, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 16/00** A61M 16/20 *(11)* **1675638**

(96) 04774912.2 *(96)* 2004 09 01 *(97)* 2006 07 05

(86) NL2004000606
(87) WO2005021074
(30) 1024206, 2003 09 01, NL
(54) MANUALLY OPERATED APPARATUS, AND BALLON UNIT AND VALVE HOUSING FOR A MANUALLY OPERATED RESPIRATION APPARATUS
(71) Emergency Pulmonary Care B.V., Rouwkooplaan 5, 2251 AP Voorschoten, NL
(72) LUGTIGHEID, Gerardus, Wilhelmus, Dilledonk Noord 23, NL-3206 BW Spijkenisse, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 25/02** *(11)* **1677867**

(96) 04783170.6 *(96)* 2004 09 07 *(97)* 2006 07 12

(86) US2004028840
(87) WO2005032640
(30) 670435, 2003 09 25, US
(54) PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY TUBE HOLDER
(71) WRIGHT, Vivian A., 6901 Edgewater Drive, 321, Coral Gables, FL 33133, US
(72) WRIGHT, Vivian A., 6901 Edgewater Drive, 321, Coral Gables, FL 33133, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61N 1/36** *(11)* **1677871**

(96) 04782746.4 *(96)* 2004 09 01 *(97)* 2006 07 12

(86) US2004028322
(87) WO2005032332
(30) 662055, 2003 09 12, US
(54) SYSTEMS AND METHODS FOR STIMULATING THE PUDENDAL NERVE FOR ACHIEVING SELECTIVE RESPONSES
(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-7219, US
(72) BOGGS, Joseph, W., II, 1 Stonewood Court, Columbus, GA 31904, US
WENZEL, Brian, J., 30636 N. 41st Way, Cave Creek, AZ 85331, US
GUSTAFSON, Kenneth, J., 3163 Somerset Drive, Shaker Heights, OH 44122, US
GRILL, Warren, M., 3040 Washington Boulevard, Cleveland, OH 44118, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61N 2/00** *(11)* **1675650**

(96) 04769268.6 *(96)* 2004 09 03 *(97)* 2006 07 05

(86) IB2004002863
(87) WO2005023365
(30) 2439785, 2003 09 09, CA
(54) PENIS ERECTION-ENHANCING DEVICE AND METHODS OF USE THEREOF
(71) Maudarbocus, Siddick Mohamed Ahad, 12 Avenue Surcouf, Quatre Bornes, MU
(72) Maudarbocus, Siddick Mohamed Ahad, 12 Avenue Surcouf, Quatre Bornes, MU
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 9/00** A61P 3/00 A61K 45/06 A61K 31/397 *(11)* **1680189**

(96) 04800720.7 *(96)* 2004 11 03 *(97)* 2006 07 19

(86) US2004036721
(87) WO2005046797
(30) 517602 P, 2003 11 05, US
(54) COMBINATIONS OF LIPID MODULATING AGENTS AND SUBSTITUTED AZETIDINONES AND TREATMENTS FOR VASCULAR CONDITIONS
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) GRAZIANO, Michael, P., 2239 Concord Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 25/28** A61K 31/198 A61K 31/4458 A61K 31/135 *(11)* **1675651**

(96) 04795307.0 *(96)* 2004 10 14 *(97)* 2006 07 05

(86) US2004034121
(87) WO2005042101
(30) 512973 P, 2003 10 20, US
(54) COMPOSITION AND DOSAGE FORM FOR SUSTAINED EFFECT OF LEVODOPA
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 1090 Hosham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090, US
(72) FLASHNER-BARAK, Moshe, Hefetz Mordechai 15, 49313 Petach Tiqva, IL
LERNER, E., Itzhak, Wolfson 32, 49541 Petach Tikva, IL
ROSENBERGER, Vered, 3 Miss Landau Street, 96410 Jerusalem, IL
(74) Wong, Kit Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 35/00** *(11)* **1677875**

(96) 04769011.0 *(96)* 2004 10 22 *(97)* 2006 07 12

(86) GB2004004502
(87) WO2005042102
(30) 0324656, 2003 10 22, GB
(54) A PROTEIN INVOLVED IN OVARIAN CANCER
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berks SL1 3WE, GB

(72) BURGESS, Nicola Anne, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A62D 5/00** A62B 17/00 *(11)* **1675659**
(96) 04727883.3 *(96)* 2004 04 16 *(97)* 2006 07 05
(86) EP2004004029
(87) WO2005049147
(30) 10349546, 2003 10 22, DE
10354623, 2003 11 22, DE
(54) PROTECTIVE CLOTHING PROVIDING ABC PROTECTION
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) VON BLÜCHER, Hasso, Parkstrasse 10, 40699 Erkrath, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A63F 13/00** A63F 9/24 A63F 5/04 *(11)* **1677880**
(96) 04761430.0 *(96)* 2004 10 13 *(97)* 2006 07 12
(86) AU2004001402
(87) WO2005037387
(30) 2003905703, 2003 10 17, AU
(54) GAMING APPARATUS AND SYSTEMS
(71) Dynamite Games Pty Ltd, Level 2, 1-3 taylor Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) ELLIS, Benjamin, James, 26 Pearson Street, Wentworthville, New South Wales 2145, AU
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 21/26** B04B 11/06 *(11)* **1677889**
(96) 04761378.1 *(96)* 2004 09 30 *(97)* 2006 07 12
(86) AU2004001343
(87) WO2005030361
(30) 2003905322, 2003 09 30, AU
(54) APPARATUS AND METHOD FOR CENTRIFUGAL SEPARATION
(71) Mitchelson, Keith Richard, 72 Highland Terrace, St. Lucia, Queensland 4067, AU
(72) Mitchelson, Keith Richard, 72 Highland Terrace, St. Lucia, Queensland 4067, AU
(74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 29/35** B01D 35/02 *(11)* **1677891**
(96) 04805747.5 *(96)* 2004 10 18 *(97)* 2006 07 12
(86) FR2004050504
(87) WO2005039734
(30) 0350712, 2003 10 20, FR
(54) INSTALLATION AND METHOD FOR PURIFYING A CRYOGENIC LIQUID
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) GERMAIN, Jean-Pierre, 16, rue des Tamaris, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 53/04** *(11)* **1680207**
(96) 04790229.1 *(96)* 2004 10 08 *(97)* 2006 07 19
(86) EP2004011297
(87) WO2005039739
(30) MI20032001, 2003 10 16, IT
(54) METHOD AND APPARATUS FOR ADSORBING GAS, PARTICULARLY CO 2 AND/OR O 2
(71) ISOLCELL ITALIA S.P.A., Via Meucci Antonio 7, I-39055 Laives, IT
(72) WEBER, Fabio, Via De Gasperi 34, I-38010 Denno, IT
PRUNERI, Marco, Via Del Ronco 8, I-39040 Ora, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 2/04** F25C 1/00 *(11)* **1677903**
(96) 04791318.1 *(96)* 2004 10 27 *(97)* 2006 07 12
(86) EP2004052674
(87) WO2005049192
(30) 03104024, 2003 10 30, EP
(54) PROCESS AND APPARATUS FOR COOLING AND ATOMIZING LIQUID OR PASTY-LIKE SUBSTANCES
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Z.I. de L'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
Messer Italia S.p.A., Via Nicolò Tommaseo, 52, 10093 Collegno (TO), IT
(72) MAIO, Mario, Viale Mannelli 26, I-00019 Tivoli, IT
CHICCO, Daniela, Stradale Ivrea-Cigliano, 8, I-10010 Albiano d'Ivrea, IT
DONATI, Luca, Via Rubicone 5, I-63017 Porto San Giorgio, IT
ESPOSITO, Pierandrea, Via Lago S. Michele 12/B, I-10015 Ivrea, IT
MENEGOLI, Mauro, Via Valle di Pruviniano 27, 37020 San Floriano, IT
GALLI, Leonardo, Via della Ciancola 5, 50065 Pontassivie, IT
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 20/18** B01J 20/32 B01J 20/34 B01J 29/08 B01J 37/06 *(11)* **1677907**
(96) 04787580.2 *(96)* 2004 09 08 *(97)* 2006 07 12
(86) IN2004000280
(87) WO2005039755
(30) 693643, 2003 10 27, US
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF MOLECULAR SIEVE ADSORBENT FOR SELECTIVE ADSORPTION OF OXYGEN FROM AIR
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) JASRA, Raksh, Vir, Gijubhai Bidheka Marg, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
CHUDASAMA, Chintansinh, Dharmendrasinh, Gijubhai Bidheka Marg, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B09B 3/00**
B29B 17/02
(11) **1673180**
(96) 04711416.0
(96) 2004 02 16
(97) 2006 06 28
(86) IB2004000382
(87) WO2005035148
(30) TP20030002, 2003 10 09, IT
(54) INDUSTRIAL PROCESS FOR RECYCLING WASTE, ITS APPLICATIONS AND PRODUCTS OBTAINED
(71) DI GIOVANNI, Maurizio, Via Marsala 181, 81100 Trapani, IT
(72) DI GIOVANNI, Maurizio, Via Marsala 181, 81100 Trapani, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B22D 11/06**
B22D 9/00
B22D 7/06
(11) **1677927**
(96) 04789690.7
(96) 2004 10 01
(97) 2006 07 12
(86) CA2004001780
(87) WO2005032743
(30) 508436 P, 2003 10 03, US
(54) SURFACE TEXTURING OF CASTING BELTS OF CONTINUOUS CASTING MACHINES
(71) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
(72) BARKER, Simon William, 300 Nelson Street, Kingston, Ontario K7K 4M8, CA
DESROSIERS, Ronald Roger, 782 Alfred Crescent, Kingston, Ontario K7K 4K4, CA
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B22D 11/06**
C22C 38/00
(11) **1680245**
(96) 04761408.6
(96) 2004 10 08
(97) 2006 07 19
(86) AU2004001375
(87) WO2005035169
(30) 510479 P, 2003 10 10, US
(54) CASTING STEEL STRIP
(71) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) MAHAPATRA, Rama, Ballav, 5 Grand Parade, Brighton-Le-Sands, New South Wales 2216, AU
PRETORIUS, Eugene, B, 1831 Cherokee Rose Cir, Mt Pleasant, SC 29466, US
SOSINSKY, David, J, 4321 East 400 South, Whitestown, Indiana 46075, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B22D 17/20**
(11) **1680247**
(96) 03706172.8
(96) 2003 03 06
(97) 2006 07 19
(86) CA2003000303
(87) WO2004078383
(54) SPRUE APPARATUS
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., AMC/IP Group, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
(72) MANDA, Jan, Marius, 132 Anndale Drive, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, L-3401 Dudelange, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: B22F 3/00**
B22F 3/087
B22F 3/24
C22C 33/02
(11) **1680250**
(96) 04775563.2
(96) 2004 10 15
(97) 2006 07 19
(86) SE2004001493
(87) WO2005037466
(30) 0302763, 2003 10 17, SE
(54) METHOD FOR THE MANUFACTURING OF SINTERED METAL PARTS HAVING A DENSIFIED SURFACE
(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) FORDEN, Linnea, Trädgardsgatan 5, S-252 20 Helsingborg, SE
BENGTSSON, Sven, Bergsgatan 22, S-263 39 Höganäs, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B23K 9/04**
(11) **1677939**
(96) 03769632.5
(96) 2003 10 21
(97) 2006 07 12
(86) GB2003004562
(87) WO2005044500
(54) MANUFACTURE OF HARDFACED PLATES
(71) WELDING ALLOYS LIMITED, The Way, Fowlmere, Nr Royston, Hertfordshire SG8 7QS, GB
(72) SCANDELLA, Jean-Louis, 22, rue des Americains, F-68320 Holtzwihr, FR
SIMPSON, Michael, Paul, 23 Scotland End, Chippenham, Ely, Cambridgeshire CB7 5TN, GB
WHITMORE, Leslie, 72 Monks Walk, Buntingford, Hertfordshire SG9 9DP, GB
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B25G 1/10**
(11) **1677951**
(96) 04762955.5
(96) 2004 10 27
(97) 2006 07 12
(86) DK2004000737
(87) WO2005039834
(30) 200301585, 2003 10 28, DK
(54) A KNIFE WITH AN ERGONOMIC HANDLE
(71) Fiskars Danmark A/S, Vestre Ringvej 45, 8600 Silkeborg, DK
(72) LAURIDSEN, Erik, Thoro, Thyras Vaenge 15, DK-7100 Vejle, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: B27B 33/08**
(11) **1679165**
(96) 04792519.3
(96) 2004 10 12
(97) 2006 07 12
(86) JP2004015350
(87) WO2005037503

(30) 2003358421, 2003 10 17, JP
(54) DISK-LIKE TOOL
(71) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
(72) NISHIO, Satoru c/o Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
IINUMA, Tomoyuki c/o Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gunAichi 480- 0192, JP
NAKAJIMA, Yasutaka c/o Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B32B 9/00** F28F 7/00 *(11)* **1680274**
(96) 04794219.8 *(96)* 2004 10 06 *(97)* 2006 07 19
(86) US2004032803
(87) WO2005048298
(30) 2003375005, 2003 11 04, JP
2003382882, 2003 11 12, JP
2004017710, 2004 01 26, JP
(54) SANDWICHED THERMAL SOLUTION
(71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) FUJIWARA, Kikuo, 7-16-5-202 Syukugawara Tama-ku, Kawasaki, Kanagawa, JP
TOZAWA, Masaaki, 9-8, Sakura-dai, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
SHIVES, Gary, D., 2900 Elmer Drive, Brunswick, Ohio 44212, US
NORLEY, Julian, 17635 Plum Creek Trail, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
REYNOLDS, Robert, Anderson, III, 499 Oakmoor Road, Bay Village, Ohio 44140, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B42D 15/00** B42D 15/10 *(11)* **1680284**
(96) 04798364.8 *(96)* 2004 11 03 *(97)* 2006 07 19
(86) GB2004004634
(87) WO2005047012
(30) 0326079, 2003 11 07, GB
(54) SECURITY DEVICE
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HOLMES, Brian William, 12 Albert Road, Bagshot, Surrey GU19 5QJ, GB
HASLOP, John Martin, 22 Radcot Close, Woodley, Berkshire RG5 3BG, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B42D 15/00** *(11)* **1680285**
(96) 04798373.9 *(96)* 2004 11 03 *(97)* 2006 07 19
(86) GB2004004644
(87) WO2005047013
(30) 0325729, 2003 11 04, GB
(54) SECURITY DEVICE
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) DEAN, Julia Ruth, Willow Cottage, Winchester Road, Fair Oak, Eastleigh, Hampshire SO50 7HA, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B61L 5/10** *(11)* **1678024**
(96) 04761073.8 *(96)* 2004 10 15 *(97)* 2006 07 12
(86) AT2004000352
(87) WO2005042330
(30) 17342003, 2003 10 31, AT
(54) DEVICE FOR LOCKING MOBILE POINT ELEMENTS, ESPECIALLY POINT CLOSING ELEMENTS
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) KLEIN, Herbert, Pfaffendorf Siedlung 49A, A-8740 Zeltweg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B61L 23/00** B61L 27/04 B61B 13/04 *(11)* **1673270**
(96) 04790379.4 *(96)* 2004 10 14 *(97)* 2006 06 28
(86) EP2004011513
(87) WO2005037623
(30) 10348259, 2003 10 16, DE
(54) GUIDED TRANSPORT SYSTEM
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Werner, Tübinger Strasse 3a, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
KANSY, Dirk, Hauptstrasse 65, 67707 Schopp, DE
ZORN, Michael, Franz-Keul-Strasse 7, 65618 Selters im Taunus, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B62B 9/22** *(11)* **1678025**
(96) 04791698.6 *(96)* 2004 10 14 *(97)* 2006 07 12
(86) IB2004003367
(87) WO2005037626
(30) 200302361, 2003 10 17, ES
(54) AUTOMATIC ROCKING DEVICE
(71) Sismic BCN, S.L., C. Rafael de Casanovas, 1, 2 3, 08250 Sant Joan de Vilatorrada, ES
(72) DIAZ NAVARRO, David, Rafael de Casanovas 1, 2 3, E-08250 SANT JOAN DE VILATORRADA, ES
GINES RODRIGUEZ, Noé, Rafael de Casanovas 1, 2 3, E-08250 SANT JOAN DE VILATORRADA, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 19/00** *(11)* **1680329**
(96) 04798253.3 *(96)* 2004 11 01 *(97)* 2006 07 19
(86) FI2004000644
(87) WO2005042362
(30) 20031591, 2003 11 03, FI

(54) PALLET ARRANGEMENT FOR CONVEYOR
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, Raivaajantie 13, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, Käenkatu 6 C 33, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 47/10** *(11)* **1675777**
(96) 03759490.0 *(96)* 2003 09 25
(97) 2006 07 05
(86) US2003030114
(87) WO2005040033
(54) SEALED CONTAINER WITH ENCLOSED OPENING MEANS
(71) Tsaur, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US
(72) Tsaur, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 51/28** *(11)* **1673287**
(96) 04817196.1 *(96)* 2004 10 15
(97) 2006 06 28
(86) DE2004002313
(87) WO2005037672
(30) 10349192, 2003 10 15, DE
10351557, 2003 11 03, DE
102004009550, 2004 02 24, DE
(54) BEVERAGE CONTAINER COMPRISING A CD
(71) DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) WEISS, Volker, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
GASPAR, Jürgen, Am Nohl 31, 89173 Lonsee, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, D-14195 Berlin (Dahlem), DE

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 63/18** *(11)* **1680333**
(96) 03758408.3 *(96)* 2003 10 24
(97) 2006 07 19
(86) IB2003004713
(87) WO2004103848
(54) ADJUSTABLE PLASTIC CARRY STRAP HAVING LATERALLY PROJECTING FOLDABLE HANDLES
(71) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
(72) AGAYOF, Jacobv, Kibbutz Mishmar Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
TZUR, Gil, 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]: B65D 71/00** *(11)* **1678051**
(96) 04810114.1 *(96)* 2004 10 29
(97) 2006 07 12
(86) US2004036029
(87) WO2005042370
(30) 0325458, 2003 10 31, GB
0326247, 2003 11 11, GB
(54) CARTON WITH DISPENSING FEATURE FOR CANS
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, 230 Route de Chatellerault, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 81/34** *(11)* **1165399**
(96) 99942782.6 *(96)* 1999 09 15
(97) 2006 06 28
(86) DK1999000487
(87) WO2000035770
(30) 45098, 1998 12 02, DK
(54) PACKING ARTICLE, PARTICULARLY FOR PRE-BAKED AND FROZEN DOUGH PRODUCTS
(71) TRYKKO PACK A/S, Randersvej 40, DK-6700 Esbjerg, DK
(72) PEDERSEN, Steen, Strandpromenaden 25, DK-6710 Esbjerg V, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 83/00** *(11)* **1673291**
(96) 04765094.0 *(96)* 2004 09 09
(97) 2006 06 28
(86) EP2004010171
(87) WO2005023655
(30) 0321332, 2003 09 11, GB
(54) PUMPING AND FLOATING PISTONS COATED WITH A BARRIER LAYER
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) KRAEMER, Hans, GlaxoSmithKline, Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 83/16** *(11)* **1673293**
(96) 04768411.3 *(96)* 2004 09 09
(97) 2006 06 28
(86) GB2004003864
(87) WO2005023678
(30) 0321210, 2003 09 10, GB
(54) APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING FOAM
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) HARMAN, Anthony David, 7 Grange Avenue, Rotherfield Peppard, Henley-on-Thames, Oxon RG9 5JP, GB
WRIGHT, David Dakin Iowerth, 2 Austenwood Close, High Wycombe HP11 1PT, GB
MIJERS, Jam Willem Marinus, M. Vaumontlaan 142, NL-2101 EH Heemstede, NL
KAY, Stuart Brian William, Team Consulting Ltd., Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB
HURLSTONE, Christopher John, Team Consulting Ltd., Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB
DIXON, Julian Richard, Team Consulting Ltd., Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB
POCOCK, Andrew Gordon, Team Consulting Ltd., Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridge CB10 1SX, GB
HOGAN, Brendan, Coole Park Road, Gort, Co. Galway, IE
(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B65F 1/06** *(11)* **1680340**
(96) 04768974.0 *(96)* 2004 10 21
(97) 2006 07 19
(86) GB2004004456
(87) WO2005042381
(30) 0324764, 2003 10 23, GB
(54) WASTE STORAGE DEVICE
(71) Sangenic International Limited, Dudley Lane, Cramlington, Northumberland NE23 7RH, GB
(72) WEBB, Ian Alexander, 13-14 Junction Mews, London W2, GB
ARMSTRONG, Mark, Pont Yr Afon Gam, Ffestiniog, Gwynedd, Wales LL41 4PS, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B66B 21/02** *(11)* **1680347**
B66B 21/10
(96) 04767129.2 *(96)* 2004 10 20
(97) 2006 07 19
(86) FI2004000621
(87) WO2005042391
(30) 20031590, 2003 11 03, FI
(54) TURNING DEVICE FOR CONVEYOR
(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, Raivaajantie 13, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, Käenkatu 6 C 33, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C02F 1/00** *(11)* **1678083**
(96) 04765268.0 *(96)* 2004 09 16
(97) 2006 07 12
(86) EP2004010366
(87) WO2005047189
(30) PD20000262, 2003 10 28, IT
(54) FILTER JUG WITH REPLACEABLE CARTRIDGE AND METHOD OF MONITORING AND CONTROLLING THE EFFICIENCY OF A FILTER CARTRIDGE IN A REPLACEABLE CARTRIDGE FILTER DEVICE
(71) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT
(72) MORETTO, Maurizio, Via Araceli, 2, I-36100 Vicenza, IT
(74) Montevecchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C02F 3/20** *(11)* **1680367**
C02F 1/50
B01F 3/04
(96) 04790903.1 *(96)* 2004 10 27
(97) 2006 07 19
(86) EP2004012126
(87) WO2005042417
(30) 10350667, 2003 10 30, DE
(54) GASSING DEVICE
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) KANIA, Guido, Schlossweg 43, 91080 Marloffstein, DE
TORRES GUTIERREZ, Frank, John-F. Kennedy Ring 58, 91301 Forchheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C02F 3/30** *(11)* **1678090**
C02F 3/06
C02F 3/12
(96) 04762829.2 *(96)* 2004 09 15
(97) 2006 07 12
(86) DK2004000609
(87) WO2005026064
(30) 200301333, 2003 09 15, DK
(54) A METHOD AND A PLANT FOR WASTE WATER TREATMENT
(71) Biokube International A/S, Centervej Svd 5, 4733 Tappernøje, DK
(72) HEDEGAARD, Henrik, U., Egemosevej 7, DK-4640 Fakse, DK
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C04B 28/06** *(11)* **1678099**
C04B 24/32
C04B 24/24
C04B 28/14
(96) 04805772.3 *(96)* 2004 10 22
(97) 2006 07 12
(86) FR2004050529
(87) WO2005040062
(30) 0350728, 2003 10 23, FR
(54) DENSE MORTAR BASED ON BINARY ETTRINGITE BINDER, COMPRISING AT LEAST ONE POLY(ALKYLENE OXIDE) COMB POLYMER AND AT LEAST ONE STRUCTURING ORGANIC RESIN
(71) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75016 Paris, FR
(72) AMATHIEU, Loris, 83, avenue Jean Moulin, F-69720 Saint-Laurent-de-Mure, FR
TOUZO, Bruno, 35, rue du Docteur Bonhomme, F-69008 Lyon, FR
RAYNAUD, Lionel, Hameau Le Mallein, F-38630 Corbelin, FR
GAUTHIER, Dina, 4, lotissement les Bonnes, F-01120 Nievroz, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 27/14** *(11)* **1680386**
C07C 47/04
C07C 31/04
B01J 23/42
(96) 04791685.3 *(96)* 2004 10 12
(97) 2006 07 19
(86) IB2004003319
(87) WO2005037746
(30) 200308023, 2003 10 15, ZA
(54) CONVERSION OF ALKANES HAVING AT MOST 5 CARBONATOMS TO ALCOHOLS AND/OR ALDEHYDES USING A PLATINUM COMPLEX CATALYST
(71) Eskom Holdings Limited, Megawatt Park, Maxwell Drive, 2157 Sunninghill, ZA
(72) LINKOV, Vladimir Mikhailovich, 10 Tintinkie Street, 7130 SOMERSET WEST, ZA
BELYAKOV, Vladimir Nikolaevich, M.Ushakova Street 34, Apartment 105, KIEV, 03164, UA
BELYAKOV, Ludmila Alekseevna, M. Ushakova Street 34, Apartment 105, KIEV, 03164, UA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 27/28** *(11)* **1679296**
(96) 04792706.6 *(96)* 2004 10 14
(97) 2006 07 12
(86) JP2004015556
(87) WO2005035471

(30) 2003354086, 2003 10 14, JP
2004199934, 2004 07 06, JP

(54) ETHER DERIVATIVE

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) OKUZUMI, Tatsuya, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUZUKI, Tamotsu, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMADA, Youji, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
FUJITA, Shinichi, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SHIMA, Yoichiro, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMAMOTO, Yoriko, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YANO, Tetsuo, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAGAWA, Tadakiyo, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 43/23**
A61K 31/085

(11) **1675812**

(96) 04794900.3

(96) 2004 10 13
(97) 2006 07 05

(86) US2004033666

(87) WO2005037755

(30) 511457 P, 2003 10 14, US

(54) BRIDGED RING STRUCTURES AS PHARMACEUTICAL AGENTS

(71) X-Ceptor Therapeutics, Inc., 4757 Nexus Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) FLATT, Brenton, T., 12721 Pedriza Drive, Poway, California 92064, US
MARTIN, Richard, 4293 Cordobes Cove, San Diego, California 92130, US
MOHAN, Raju, 3125 Caminito Ricardo, Encinitas, California 92024, US
MURPHY, Brett, 32485 Skylark Drive, Lake Elsinore, California 92530, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 45/68**
C07C 47/548
C07C 47/55
C07C 45/00

(11) **1675813**

(96) 04791207.6

(96) 2004 10 12
(97) 2006 07 05

(86) EP2004052515

(87) WO2005037758

(30) 03103780, 2003 10 13, EP

(54) METHOD FOR PREPARING PARA-PHENYL ALKYNYL BENZALDEHYDES

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curaçao, NL

(72) SWINNEN, Dominique, 65, Allée du Clos Romance, F-74160 Beaumont, FR
POHIN, Danig, 4 Rue du Mail, F-74160 Saint-Julien, FR

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C233/64**
C07C275/06
C07C275/28
A61K 31/16
A61K 31/17

(11) **1678121**

(96) 04796442.4

(96) 2004 10 22
(97) 2006 07 12

(86) US2004035469

(87) WO2005040355

(30) 514377 P, 2003 10 24, US

(54) TAO KINASE MODULATORS AND METHODS OF USE

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) BALY, Deborah, Lynn, 3410 Silver Springs Court, Lafayette, CA 94549, US
GALAN, Adam, Antoni, 865 Cedar Street, Alameda, CA 94501, US
IBRAHIM, Mohamed, Abdulkader, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
JAEGER, Christopher, 115 Santa Clara Street, Brisbane, CA 94005, US
KEARNEY, Patrick, 195 Bocana Street, San Francisco, CA 94110, US
LEAHY, James, William, 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94577, US
LEWIS, Gary, Lee, 3143 21st Street, San Francisco, CA 94110, US
MCMILLAN, Kirk, 14 Arundel, Burlingame, CA 94010, US
NOGUCHI, Robin, Tammie, 5213 Shelter Creek Lane, San Bruno, CA 94066, US
NUSS, John, M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94056, US
PARKS, Jason, Jevious, 201 Arnold Gamble Circle, Sacramento, CA 95835, US
SCHNEPP, Kevin, Luke, 8768 Newry Court, Elk Grove, CA 95624, US
SHI, Xian, 4222 Shelter Creek Lane, San Bruno, CA 94066, US
WILLIAMS, Matthew, Alan, 906 7th Avenue, San Mateo, CA 94402, US
XU, Wei, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
ZHANG, Wentao, 1144 Polynesia Drive, Foster City, CA 94404, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C233/67**
C07C301/00
C07C317/36
C07D203/14
C07F 9/09
A61K 31/166
A61K 31/396
A61K 31/661
A61P 35/00

(11) **1680394**

(96) 04817434.6

(96) 2004 10 29
(97) 2006 07 19

(86) NZ2004000275

(87) WO2005042471

(30) 52924903, 2003 10 31, NZ
53561804, 2004 09 28, NZ

(54) NOVEL NITROPHENYL MUSTARD AND NITROPHENYLAZIRIDINE ALCOHOLS AND THEIR CORRESPONDING PHOSPHATES AND THEIR USE AS TARGETED CYTOTOXIC AGENTS

(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ

(72) DENNY, William Alexander, 165 Gossamer Drive, Pakuranga, Auckland, NZ
ATWELL, Graham John, 192 Gowing Drive, Meadowbank, Auckland, NZ
YANG, Shangjin, 19 Haycock Avenue, Mount Roskill, Auckland, NZ
WILSON, William, Robert, 199 Smith Road, RD2, Waiuku, NZ
PATTERSON, Adam Vorn, 18 Manuka Road, Waiheke, Auckland 1240, GB
HELSBY, Nuala Ann, 212 West Tamaki Road, Glendowie, Auckland, NZ

(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C235/20** (11) **1675820**
(96) 04740044.5 (96) 2004 06 17
(97) 2006 07 05
(86) EP2004006597
(87) WO2004113270
(30) 0314079, 2003 06 18, GB
(54) PROPIONIC ACID DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF LIPID DISORDERS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LI, Lanna, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
OLSSON, Christina, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C255/46** (11) **1673336**
C07C255/44
C07C255/45
C07D277/02
C07D277/20
C07D277/30
A61K 31/426
A61P 19/00
(96) 04761688.3 (96) 2004 08 19
(97) 2006 06 28
(86) CA2004001524
(87) WO2005019161
(30) 496825 P, 2003 08 21, US
(54) CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) GAUTHIER, Jacques, Yves, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
TRUONG, Vouy, Linh, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C275/32** (11) **1675821**
C07C279/18
C07C217/60
C07C233/25
C07C235/42
C07C255/54
C07D213/82
C07D307/68
C07C311/08
C07C311/29
C07C307/10
C07C317/22
A61K 31/135
A61K 31/165
A61K 31/18
(96) 04790756.3 (96) 2004 10 21
(97) 2006 07 05
(86) EP2004011963
(87) WO2005044787
(30) 0324886, 2003 10 24, GB
(54) PHENETANOLAMINE DERIVATIVES
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C279/28** (11) **1675822**
C07C237/22
A61K 31/17
A61K 31/65
A61P 25/04
(96) 04794928.4 (96) 2004 10 14
(97) 2006 07 05
(86) US2004033698
(87) WO2005037798
(30) 511577 P, 2003 10 16, US
(54) AMIDE OR THIOAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF PAIN
(71) Cara Therapeutics, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CHANG, Chia-Ping, 12866 Caminito Besi, San Diego, CA 92130, US
STALEWSKI, Jacek, 10194 Wateridge Circle Unit 154, San Diego, CA 92121, US
RIVIERE, Pierre, J-M., 3993 Via Cangrejo, San Diego, CA 92130, US
WISNIEWSKI, Kazimierz, A., 12793 Via Terceto, San Diego, CA 92130, US
SCHTEINGART, Claudio, D., 6912 Fisk Ave., San Diego, CA 92122, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C309/76** (11) **1680397**
C07C309/75
C07C205/37
C07C217/86
C07C271/28
C07D209/04
C07D215/00
C07D265/36
A61K 31/196
A61K 31/216
A61K 31/325
A61K 31/4045
A61K 31/47
A61K 31/538
A61P 3/06
(96) 04769681.0 (96) 2004 10 20
(97) 2006 07 19
(86) IB2004003429
(87) WO2005040102
(30) CH08622003, 2003 10 28, IN

(54) NOVEL COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTIDIABETIC AND HYPOLIPIDEMIC AGENTS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN

(72) DEBNATH, Bhuniya, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., DiScovery Research, Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
GURRAM, Ranga M., Dr. Reddy's Laboratories LtD., Discovery Research, Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
SAIBAL, Kumar Das, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Discovery Research, Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
JAVED, Iqbal, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Discovery Research, Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
RANJAN, Chakrabarti, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Discovery Research, Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
LABANYAMOY, Kole, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Discovery Research, Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C311/08**
C07C235/42
C07C217/54
C07D213/65
A61P 11/08
A61K 31/166
A61K 31/18
A61K 31/44

(11) **1675823**

(96) 04790747.2

(96) 2004 10 20
(97) 2006 07 05

(86) EP2004011952
(87) WO2005040103
(30) 0324654, 2003 10 22, GB
(54) MEDICINAL COMPOUNDS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BOX, Philip, Charles GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COE, Diane, Mary GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOBBS, Heather GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C311/19**
A61K 31/18

(11) **1675824**

(96) 04767099.7

(96) 2004 10 05
(97) 2006 07 05

(86) FI2004000585
(87) WO2005033069
(30) 508268 P, 2003 10 06, US
20031454, 2003 10 06, FI
(54) SOMATOSTATIN RECEPTOR 1 AND/OR 4 SELECTIVE AGONISTS AND ANTAGONISTS
(71) Oy Juvantia Pharma Ltd, Lemminkäisenkatu 5, 20520 Turku, FI
(72) TOMPERI, Jussi, Muurikinkatu 8 I 4, FI-20540 Turku, FI
HAUTAMÄKI, Päivi, Kellonsoittajankatu 17 A 3, FI-20500 Turku, FI
SALO, Harri, Puolikontie 6 C, FI-20300 Turku, FI
ENGSTRÖM, Mia, Sirkkalankatu 12 A 6, FI-20500 Turku, FI
TAUBER, Andrei, Väärämäentie 7 D 154, FI-00700 Helsinki, FI
HOFFRÉN, Anna-Marja, Luvakuja 2, FI-21260 Raisio, FI
WURSTER, Siegfried, Matarakaari 28 A 1, FI-21500 Piikkiö, FI
(74) Syvänen, Ralf Ossian, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C323/09**
C07C 69/708
C07C 67/14
C07B 57/00
A61K 31/22

(11) **1678128**

(96) 04706247.6

(96) 2004 01 29
(97) 2006 07 12

(86) IB2004000208
(87) WO2005040104
(30) PCT/IB03/04741, 2003 10 28, WO
(54) NOVEL COMPOUNDS AND THEIR USE IN MEDICINE: PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
(72) GURRAM, Ranga, Madhavan Discovery Research, Dr. Reddy's Lab. Ltd. Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
BHUNIYA, Debnath Discovery Research, Dr. Reddy's Lab. Ltd. Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
DAS, Saibal, Kumar Discovery Research, Dr. Reddy's Lab. Ltd. Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
CHAKRABARTI, Ranjan Discovery Research, Dr. Reddy's Lab. Ltd. Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
IQBAL, Javed Discovery Research, Dr. Reddy's Lab. Ltd. Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
SHARMA, Sudhir, Kumar Discovery Research, Dr. Reddy 's Lab. Ltd. Miyapur, Bollaram Road, Hyderabad 500049, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C335/42**

(11) **1680398**

(96) 04793560.6

(96) 2004 10 22
(97) 2006 07 19

(86) KR2004002702
(87) WO2005040106
(30) 2003074274, 2003 10 23, KR
(54) THIOUREA DERIVATIVE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING IMPROVED SOLUBILITY AND BIOAVAILABILITY
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
(72) KIM, Jae Hyun, 302-905 Daerimhansup Apt. Shinbu-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-160, KR
MOH, Joo Hyun, 314-1 Bora-ri Kiheung-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-904, KR
PARK, Young Ho, 3-1201 Daerim Apt. Sadang-3-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-775, KR
KIM, Jung Ju, 102-601 Dongbo Apt. 703, Pungdukchon-1-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-846, KR
SHIM, Young Chul, 123-1402 Samik Ap. Parktown Sunae-dong, Bundang-ku, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
BAE, Joon Ho, 106-1801 Daerim Apt. Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-761, KR
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D201/00** (11) **1673339**
(96) 04783028.6 (96) 2004 09 01
(97) 2006 06 28
(86) US2004028649
(87) WO2005023759
(30) 654580, 2003 09 03, US
929295, 2004 08 30, US
(54) HETEROCYCLIC INHIBITORS OF MEK AND METHODS OF USE THEREOF
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) WALLACE, Eli, P.O. Box 1727, Lyons, CO 80540, US
HURLEY, Brian, 3725 Birchwood Drive 22, Boulder, CO 80304, US
YANG, Hoon, Woon, 823 Maroon Peak Circle, Superior, CO 80027, US
LYSSIKATOS, Joseph, 1720 Eldorado Circle, Superior, CO 80027, US
MARLOW, Allison, L., 286 W. Sycamore Lane, Louisville, CO 80027, US
BLAKE, Jim, 2435 Mallard Circle, Longmont, CO 80504, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/09** (11) **1680400**
(96) 04791555.8 (96) 2004 10 15
(97) 2006 07 19
(86) FR2004002644
(87) WO2005037785
(30) 0312143, 2003 10 17, FR
(54) DERIVATIVES OF N-[PHENYL(PYRROLIDINE-2-YL)METHYL]BENZAMIDE AND N-[(AZEPAN-2-YL)PHENYLMETHYL]BENZAMIDE, PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad, 47, boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, 18, rue des Jardins, F-94550 Chevilly-Larue, FR
MEDAISKO, Florence, 28, avenue Ronsard, F-94100 Saint-Maur-Des-Fosses, FR
RAKOTOARISOA, Nathalie, 7, boulevard de Bretagne, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Monain, Patrice, Sanofi-Aventis Departement Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/34** (11) **1678133**
C07D209/56
C07D233/90
A61K 31/4164
A61K 31/40
A61P 35/00
A61P 31/18
A61P 31/12
(96) 04761403.7 (96) 2004 10 07
(97) 2006 07 12
(86) AU2004001368
(87) WO2005033077
(30) 2003905512, 2003 10 07, AU
(54) SEQUENCE SELECTIVE PYRROLE AND IMIDAZOLE POLYAMIDE METALLOCOMPLEXES
(71) University of Western Sydney, Frogmore House, Great Western Highway, Werrington, NSW 2747, AU
(72) JARAMILLO, David, 62 B Dowling Street, Arncliffe, NSW 2205, AU
BRODIE, Craig, 165 Georges River Road, Kentlyn, NSW 2560, AU
HOWARD, Warren, 66 Burnett Avenue, Mt Annan, NSW 2567, AU
TALEB, Robin, Univ. of Western Sydney, Student Residences, Goldsmith Avenue, Campbelltown, NSW 2560, AU
ALDRICH-WRIGHT, Janice, 103 St Claire Avenue, St Clair, New South Wales 2759, AU
(74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/08** (11) **1678135**
(96) 04785294.2 (96) 2004 10 01
(97) 2006 07 12
(86) US2004032086
(87) WO2005035496
(30) 508335 P, 2003 10 03, US
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-AMINO SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
(72) WEIBERTH, Franz, 114 East Becks Boulevard, Ringoes, NJ 08551, US
LEE, George, E., 2 Seville Drive, Somerville, NJ 08876, US
HANNA, Reda, G., 1043 Treeline Drive, Allentown, PA 18103, US
DUBBERKE, Silke, Kloberstrasse 9, 65439 Floersheim, DE
UTZ, Roland, Via Lepetit, 140, I-12075 Garessio, IT
MUELLER-LEHAR, Jurgen, Am Zuckerberg 21b, 55278 Weinolsheim, DE
(74) Morel-Pécheux, Muriel, Aventis Pharma SA, Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/30** (11) **1675826**
A61K 31/404
A61P 43/00
C07D403/12
C07D401/12
C07D417/12
(96) 04768867.6 (96) 2004 10 13
(97) 2006 07 05
(86) GB2004004336
(87) WO2005040114
(30) 0324084, 2003 10 14, GB
0400716, 2004 01 14, GB
(54) COMPOUNDS HAVING CRTH2 ANTAGONIST ACTIVITY
(71) Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) MIDDLEMISS, David, 62 Thorley Hill, Bishop's Stortford, Herts CM23 3NF, GB
ASHTON, Mark Richard, Evotec OAI, 151 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
BOYD, Edward Andrew, Evotec OAI Limited, 151 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
BROOKFIELD, Frederick Arthur, Evotec OAI Limited, 151 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
ARMER, Richard Edward, Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
PETTIPHER, Eric, Roy Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(74) Roberts, Alison Christine, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/42** (11) **1675827**
(96) 03818870.2 (96) 2003 10 21
(97) 2006 07 05
(86) IN2003000340
(87) WO2005037788
(54) NOVEL METHOD FOR PREPARATION OF CRYSTALLINE PERINDOPRIL ERBUMINE
(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) SINGH, Girij, Pal Lupin Ltd., Surve y No. (Research Park) 46A/47A Nande Village, Taluka Mulshi Pune 411 042, IN
GODBOLE, Himanshu, Madhav Lupin Ltd. (Research Par, Survey No. 46A/47A Nande Village, Taluka Mulshi Pune 411 042, IN
NEHATE, Sagar, Purushottam2Lupin Ltd. (Research Pa, Survey No. 46A/47A Nande Village, Taluka Mulshi, Pune 411 042, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/42**
A61K 31/404
A61P 9/00
(11) **1676839**
(96) 06075789.5 (96) 2001 07 06
(97) 2006 07 05
(30) 0008792, 2000 07 06, FR
(54) Novel beta crystalline form of perindopril tert-butylamine salt, its preparation method and pharmaceutical compositions containing same
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Pfeiffer, Bruno, 47, rue Ernest Renan, 95320 Saint Leu La Foret, FR
Ginot, Yves-Michel, 8, Quai Saint-Laurent, 45000 Orleans, FR
Coquerel, Gérard, 192, rue de l'Eglise, 76520 Boos, FR
Beilles, Stéphane, 23, impasse Balzac, 21800 Neuilly Les Dijon, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/52** (11) **1675828**
(96) 04769411.2 (96) 2004 09 17
(97) 2006 07 05
(86) IB2004003037
(87) WO2005026122
(30) DE11692003, 2003 09 18, IN
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF (1alpha, 5alpha, 6alpha)-6-AMINOME THYL-3-BENZYL-3-AZBICYCLO [3.1.0] HEXANE
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) SALMAN, Mohammad, 13 Hampshire Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
SARMA, Pakala Kumara Savithru, S-2, Kasu Apts. Old Airport Road, New Bowenpally, Secunderabad, AP 500011, IN
DHARMARAJAN, Sankaranarayanan, Gurera House 811, Sector-17A, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/26**
A61K 31/445
C07D409/12
C07D401/12
C07D403/12
(11) **1680402**
(96) 04791551.7 (96) 2004 10 15
(97) 2006 07 19
(86) FR2004002640
(87) WO2005037792
(30) 0312140, 2003 10 17, FR
(54) DERIVATIVES OF N-[[PHENYL(PIPERIDINE-2-YL)METHYL] BENZAMIDE, PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATIONS OF SAME IN THERAPEUTICS
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad, 47, boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, 18, rue des Jardins, F-94550 Chevilly-Larue, FR
MAGAT, Pascale, 34, avenue Mazarin, F-91380 Chilly Mazarin, FR
(74) Monain, Patrice, Sanofi-Aventis Departement Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/80**
C07D213/82
C07D213/56
C07D213/55
C07D401/12
C07D213/59
C07D401/06
C07D413/06
C07F 9/40
C07D213/71
C07D213/75
C07D409/12
C07D405/12
C07D213/12
C07D413/12
(11) **1678138**
(96) 04793377.5 (96) 2004 10 29
(97) 2006 07 12
(86) JP2004016457
(87) WO2005042488
(30) 2003373776, 2003 10 31, JP
2004030491, 2004 02 06, JP
2004165977, 2004 06 03, JP
(54) PYRIDINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) OI, Satoru, 7-10-509, Ayameikeminami 1-chome, Nara-shi, Nara 6310033, JP
MAEZAKI, Hironobu, 6-7-206, Honmachi 5-chome, Toyonaka-shi, Osaka 5600021, JP
SUZUKI, Nobuhiro, 16-61, Mino 4-chome, Mino-shi, Osaka 5620001, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D215/22**
C07D215/14
C07C255/60
C07C233/15
(11) **1675831**
(96) 04743476.6 (96) 2004 07 20
(97) 2006 07 05
(86) GB2004003141
(87) WO2005012260
(30) 0317631, 2003 07 28, GB
(54) SYNTHETIC METHOD FOR THE PREPARATION OF QUINAZOLIN-4-ONE DERIVATIVES
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(72) GODFREY, Andrew Aydon, PDD F1 AstraZeneca Phar., Sil Road Business Park, Macclesfield SK104TG, GB

(74) England, Christopher David, BTG International Ltd., 10, Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D215/44** C07D417/12 C07D407/12 C07D401/12 C07D411/12 C07D405/12 A61K 31/47 A61P 11/06 A61P 19/02 C07D215/00 C07D207/00 C07D211/00 (11) **1673345**

(96) 04768649.8 (96) 2004 09 27 (97) 2006 06 28

(86) GB2004004106

(87) WO2005030725

(30) 0322726, 2003 09 27, GB

(54) DERIVATIVES OF 3-AMINOCARBONYLQUINOLINE, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR THEIR PREPARATION

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) EDLIN, Christopher, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELDRED, Colin, David, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher, James,GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison, Judith, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John, Edward, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOODROW, Michael, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D223/10** C07D223/12 A61K 31/55 A61P 35/00 (11) **1680405**

(96) 04765884.4 (96) 2004 10 08 (97) 2006 07 19

(86) EP2004011244

(87) WO2005044803

(30) 10349669, 2003 10 24, DE

(54) BENGAMIDE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF CANCER

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HOFFMANN, Holger, Ernst-Ludwig-Strasse 5, 64646 Heppenheim, DE
HAAG-RICHTER, Sabine, Hammanstr. 2, 60322 Frankfurt, DE
KURZ, Michael, Erlenweg 7, 65719 Hofheim, DE
TIETGEN, Heiko, Karolinger Strasse 19, 55130 Mainz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D223/12** C07D211/56 C07D207/14 C07D401/12 C07D403/12 C07D409/12 C07D413/12 C07D417/12 C07D498/12 C07D471/04 A61K 31/55 A61P 25/28 (11) **1680406**

(96) 04817485.8 (96) 2004 10 29 (97) 2006 07 19

(86) US2004035951

(87) WO2005042489

(30) 515612 P, 2003 10 29, US

(54) N-SUBSTITUTED BENZENE SULFONAMIDES

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) NEITZEL, Martin, 3048 Ponderosa Drive, Concord, CA 94520, US
DAPPEN, Michael, S., 740 Vernal Way, Redwood City, CA 94062, US
MARUGG, Jennifer, 2094 Carlton Avenue, San Jose, CA 95124, US

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D223/18** C07D243/12 C07D409/12 A61K 31/55 A61K 31/5513 A61P 25/28 (11) **1673347**

(96) 04787028.2 (96) 2004 09 27 (97) 2006 06 28

(86) EP2004010821

(87) WO2005040126

(30) 03022650, 2003 10 06, EP

(54) SUBSTITUTED DIBENZO-AZEPINE AND BENZO-DIAZEPINE DERIVATIVES USEFUL AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS

(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(72) FLOHR, Alexander, St. Galler-Ring 142, CH-4054 Basel, CH
GALLEY, Guido, Katzenbuckelweg 14, 79618 Rheinfelden, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE
KITAS, Eric, Argirios, Eichbergweg 4, CH-4147 Aesch, CH
PETERS, Jens-Uwe, Bertlingen 14, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WOSTL, Wolfgang, Im Strick 2, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D231/14** C07D401/12 C07D409/04 C07D207/34 A61K 31/415 A61K 31/4439 A61K 31/4155 A61K 31/40 (11) **1675832**

(96) 04790757.1 *(96)* 2004 10 21
(97) 2006 07 05
(86) EP2004011964
(87) WO2005040128
(30) 0324893, 2003 10 24, GB
0324895, 2003 10 24, GB
(54) HETEROCYCLYL COMPOUNDS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HALL, Adrian, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HURST, David, Nigel, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
LEWELL, Xiao, Qing, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LORTHIOIR, Olivier, Eric, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MCKEOWN, Stephen, Carl, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SCOCCITTI, Tiziana, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WATSON, Stephen, Paul, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Stevenson, Dian Elizabeth, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D233/90** *(11)* **1675833**
A61K 31/417
A61P 3/04
(96) 04791252.2 *(96)* 2004 10 19
(97) 2006 07 05
(86) EP2004052575
(87) WO2005040130
(30) 03103867, 2003 10 20, EP
512105 P, 2003 10 20, US
(54) 1H-IMIDAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) LANGE, Josephus H.M., IPSI Department C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G., IPSI Department C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp, NL
VAN STUIVENBERG, Herman H., IPSI Department C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp, NL
KEIZER, Hiskias G., IPSI Department C.J. van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Aerts, Robert Jaap, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D235/00** *(11)* **1673348**
(96) 04816894.2 *(96)* 2004 09 29
(97) 2006 06 28
(86) US2004031855
(87) WO2005044807
(30) 507231 P, 2003 09 30, US
(54) BENZOIMIDAZOLE COMPOUNDS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) ARIENTI, Kristen, L., 8255 Pasadena Avenue, La Mesa, CA 92941, US
BREITENBUCHER, J., Guy, 2433 North Summit Circle Glen, Escondido, CA 92026, US
BUZARD, Daniel, J., 14494 Janal Way, San Diego, CA 92129, US
EDWARDS, James, P., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
HACK, Michael, D., 12928 Carmel Creek Road 45, San Diego, CA 92130, US
KHATUYA, Haripada, 13624 Via Cima Bella, San Diego, CA 92129, US
KINDRACHUK, David, E., 1317 Evergreen Drive, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
LEE, Alice, 15561 Maturin Dr., San Diego, CA 92127, US
VENABLE, Jennifer, D., 12825 Caminito del Canto, Del Mar, CA 92014, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D235/18** *(11)* **1678145**
C07D401/04
C07D403/04
C07D209/14
A61K 31/415
A61K 31/33
(96) 04796881.3 *(96)* 2004 10 28
(97) 2006 07 12
(86) US2004036297
(87) WO2005042497
(30) 515088 P, 2003 10 28, US
(54) BENZIMIDAZOLES USEFUL AS MODULATORS OF ION CHANNELS
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) WILSON, Dean, M., 9317 Pipilo Street, San Diego, California 92129, US
TERMIN, Andreas, P., 2080 Wandering Road, Encinitas, California 92024, US
GONZALEZ, Jesus, E. III, 12442 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US
ZIMMERMANN, Nicole, 11568 Compass Point Drive North, Apt. 54, San Diego, CA 92126, US
ZHANG, Yulian, 7689 Palmilla Drive, San Diego, CA 92122, US
FANNING, Lev, T. D., 5175 Luigi TERRACE 25, San Diego, CA 92122, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/48** *(11)* **1673352**
C07D239/47
(96) 04790500.5 *(96)* 2004 10 12
(97) 2006 06 28
(86) EP2004011661
(87) WO2005037800
(30) 10349423, 2003 10 16, DE
(54) SULFOXIMINE-SUBSTITUTED PYRIMIDINES FOR USE AS CDK AND/OR VEGF INHIBITORS, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS DRUGS
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) LÜCKING, Ulrich, Bergstrasse 62, 10115 Berlin, DE
KRÜGER, Martin, Heeruferweg 7A, 13465 Berlin, DE
JAUTELAT, Rolf, Driesener Strasse 1, 10439 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/70**
C07D405/04
C07D401/04
C07D417/04
C07D409/04
C07D401/12
C07D405/12
C07D401/06
C07D221/16
A61K 31/505
A61K 31/5355
(11) **1673354**

(96) 03759708.5
(96) 2003 10 03
(97) 2006 06 28

(86) US2003031471
(87) WO2005042500
(54) ARYLINDENOPYRIDINES AND ARYLINDENOPYRIMIDINES AND THEIR USE AS ADENOSINE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
(72) HEINTZELMAN, Geoffrey, R., 74 Lilac Drive, Annandale, NJ 08801, US
BULLINGTON, James, L., 21 Wesleyan Drive, Hamilton Square, NJ 08690-1945, US
RUPERT, Kenneth, C., 426 Centre Street, South Orange, NJ 07079, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D265/32**
(11) **1678150**

(96) 04790876.9
(96) 2004 10 25
(97) 2006 07 12

(86) EP2004012093
(87) WO2005040140
(30) 0325055, 2003 10 27, GB
(54) NEW PROCESS FOR PREPARING AN OPTICALLY PURE 2-MORPHINOL DERIVATIVE
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) ADAM, Philippe, 42 rue Justice, F-54320 Maxeville, FR
LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, 62 rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-54340 Pompey, FR
NDZIE, Elias, 14 rue du Chauxfour, F-54840 Velaine en Haye, FR
ROSS, David Simon GlaxoSmithKline, Old Powder Mills Near Leigh, Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
SCHAEFFER, Mireille, 36c rue du Général Leclerc, F-67115 Plobsheim, FR
SUTEU, Cristina, 14 rue du Lieutenant Homps, F-67400 Illkirch, FR
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D265/32**
(11) **1678151**

(96) 04795781.6
(96) 2004 10 21
(97) 2006 07 12

(86) US2004034667
(87) WO2005044809
(30) 514694 P, 2003 10 27, US
(54) DIASTEREOMERIC DYNAMIC KINETIC RESOLUTION PROCESS FOR PREPARING (+)-(2S, 3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL, SALTS, AND SOLVATES THEREOF
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) PARTRIDGE, John, Joseph, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D265/32**
A61K 31/5375
(11) **1678152**

(96) 04817442.9
(96) 2004 10 21
(97) 2006 07 12

(86) US2004034755
(87) WO2005042503
(30) 514694 P, 2003 10 27, US
(54) ENZYME-CATALYZED DYNAMIC KINETIC RESOLUTION PROCESS FOR PREPARING (+)-(2S, 3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL, SALTS, AND SOLVATES THEREOF
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) Partridge, John Joseph, Glaxosmithkline, 5 Moore Dr., PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D277/34**
C07D417/12
C07D417/14
C07D417/06
A61K 31/426
A61K 31/427
A61P 35/00
(11) **1678153**

(96) 04791006.2
(96) 2004 10 26
(97) 2006 07 12

(86) EP2004012242
(87) WO2005042505
(30) 10351744, 2003 10 31, DE
(54) THIOZOLIDINONES, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SCHULZE, Volker, Emil-Czekowski-Str.5, 16562 Bergfelde, DE
EIS, Knut, Fichtenweg 1, 13587 Berlin, DE
WORTMANN, Lars, Kastanienallee 103, 10435 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, Magdeburger Strasse 41a, 16548 Glienicke, DE
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE
BRIEM, Hans, Baumhauser Weg 41a, 28279 Bremen, DE
SCHNEIDER, Herbert, Salzachstrasse 26, 14129 Berlin, DE
EBERSPÄCHER, Uwe, Zerndorfer Weg 59, 13456 Berlin, DE
HESS-STUMPP, Holger, Wildganssteig 97, 13503 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D277/56**
A61K 31/426
A61P 3/06
(11) **1680410**

(96) 04790285.3
(96) 2004 10 07
(97) 2006 07 19

(86) EP2004011386
(87) WO2005037804
(30) 0323702, 2003 10 09, GB
(54) THIAZOLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS HPPAR AGONISTS IN THE TREATMENT OF I.A. DYSLIPIDEMIA

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) GELLIBERT, Francoise Jeanne, GlaxoSmithKline, ZA de Courtaboeuf, 25, Avenue du Quebec, 91940 Les Ulis, FR
MARTRES, Paul, GlaxoSmithKline, ZA de Courtaboeuf, 25, Avenue du Quebec, 91940 Les Ulis, FR
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D285/12**
C07C311/44
C07D277/52
C07D239/52
C07D239/42
C07D417/12
C07D413/12
C07D401/12
C07D209/92
C07D409/12
C07D405/12
C07D277/82
C07D261/16
C07D417/14
C07D231/42
(11) **1673357**
(96) 04780632.8
(96) 2004 08 09
(97) 2006 06 28
(86) US2004025827
(87) WO2005013914
(30) 493659 P, 2003 08 08, US
584717 P, 2004 07 04, US
(54) HETEROARYLAMINOSULFONYLPHENYL DERIVATIVES FOR USE AS SODIUM OR CALCIUM CHANNEL BLOCKERS IN THE TREATMENT OF PAIN
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge 01239-4242, Massachusetts, US
(72) Gonzales, Jesus E. III, 12442 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US
Termin, Andreas P., 2080 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US
Martinborough, Esther, 11128 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124, US
Zimmerman, Nicole, 11568 Compass Point Drive North Apt. 54, San Diego, CA 92126, US
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D285/14**
C07D417/12
A61K 31/433
(11) **1675837**
(96) 04785868.3
(96) 2004 03 26
(97) 2006 07 05
(86) US2004009589
(87) WO2005012275
(30) 458638 P, 2003 03 28, US
(54) BENZO [1,2,5] THIADIAZOLE COMPOUNDS AS CCK2 MODULATORS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ALLISON, Brett D., 2741 Caminito Cedros, Del Mar, CA 92014, US
MCATEE, Laura, C., 803 Monroe Blvd., King of Prussia, PA 19406, US
PHUONG, Victor, K., 10249 Black Mountain Road, Q4, San Diego, CA 92126, US
RABINOWITZ, Michael, H., 8525 Celtic Court, San Diego, CA 92129, US
SHANKLEY, Nigel, P., 449 Marview Lane, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D295/092**
A61K 31/496
(11) **1678154**
(96) 04794904.5
(96) 2004 10 13
(97) 2006 07 12
(86) US2004033670
(87) WO2005037807
(30) 511002 P, 2003 10 14, US
561453 P, 2004 04 12, US
570043 P, 2004 05 11, US
962881, 2004 10 12, US
(54) ARYLALKYL- AND CYCLOALKYLALKYL-PIPERAZINE DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D295/092**
C07D241/04
A61K 31/496
(11) **1673358**
(96) 04794907.8
(96) 2004 10 13
(97) 2006 06 28
(86) US2004033674
(87) WO2005037808
(30) 511542 P, 2003 10 14, US
561469 P, 2004 04 12, US
570040 P, 2004 05 11, US
963458, 2004 10 12, US
(54) PHENYLPIPERAZINE CYCLOALKANOL DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
TRYBULSKI, Eugene, John, 3432 Manor Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US
KRIM, Lori, Danielle, 4040 Presidenntial Blvd. 2510, Philadelphia, PA 19131, US
VU, An, Thien, 1212 Chestershire Drive, Pottstown, PA 19465, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D295/18**
C07D257/04
C07D263/32
C07D213/81
C07D237/08
C07D239/26
C07D231/14
C07D241/12
A61K 31/551
A61P 25/00
(11) **1675838**
(96) 04765973.5
(96) 2004 10 14
(97) 2006 07 05
(86) EP2004011619
(87) WO2005040144

(30) 0324159, 2003 10 15, GB
(54) 1-BENZOYL SUBSTITUTED DIAZEPINE DERIVATIVES AS SELECTIVE HISTAMINE H3 RECEPTOR AGONISTS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BRUTON, G., c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HUXLEY, A., c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
ORLEK, B. S., c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM195 AW, GB
RANA, Kishore, c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D305/12** C12P 17/02 A61K 31/365 *(11)* **1673359**
(96) 04769349.4 *(96)* 2004 09 13 *(97)* 2006 06 28
(86) IB2004002957
(87) WO2005026140
(30) DE11442003, 2003 09 12, IN
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE FORMS OF ORLISTAT
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) KUMAR, Yatendra, U-26/5,Phase-III DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001, IN
PRASAD, Mohan, House No.P-3/3,Phase-II DLF Qutab Encl., Gurgaon, Haryana 122001, IN
DEO, Keshav, No. M-11, 1st Floor South City-I,Unitech, Gurgaon, Haryana 122001, IN
PANDEY, Anand, Chhattupatti, Thingwas, Pratapgarh, Uttar Pradesh 230128, IN
PATEL, Killol, 202, Navjeevan Apt. Vardhamannagar, Dhandhusar Rd., Junagadh, Gujarat 362001, IN
KANWAR, Seema, House No. 2349, Sector - 22C, Chandigarh, Chandigarh 160022, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D307/81** A61K 31/343 A61P 25/18 *(11)* **1675840**
(96) 04796293.1 *(96)* 2004 10 22 *(97)* 2006 07 05
(86) US2004035280
(87) WO2005044812
(30) 514454 P, 2003 10 24, US
970714, 2004 10 21, US
(54) DIHYDROBENZOFURANYL ALKANAMINE DERIVATIVES AS 5HT2C AGONISTS
(71) Wyeth a Corporation of the State of Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GROSS, Jonathan, Laird, 23 Buford Road, Robbinsville, NJ 08691, US
WILLIAMS, Marla, Jean, 13 Indian Purchase, Whitehouse Station, NJ 08889, US
STACK, Gary, Paul, 525 Brookfield Lane, Ambler, PA 19002, US
GAO, Hong, 24 Reid Avenue, Belle Mead, NJ 08502, US
ZHOU, Dahui, 27 Christian Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D307/87** *(11)* **1680411**
(96) 04794652.0 *(96)* 2004 10 08 *(97)* 2006 07 19
(86) US2004033367
(87) WO2005035514
(30) 509642 P, 2003 10 08, US
(54) MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS CONTAINING CYCLOALKYL OR PYRANYL GROUPS
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) HADIDA RUAH, Sara, S., 3717 Nobel Drive No.1401, San Diego, California 92122, US
SINGH, Ashvani, K., 13597 Tiverton Road, San Diego, California 92130, US
MILLER, Mark, T., 5075 La Jolla Blvd., No. 9, San Diego, California 92109, US
HAMILTON, Matthew, 3005 Ridgecliff Lane, Spring Valley, California 91977, US
GROOTENHUIS, Peter, D.J., 4801 Riding Ridge Road, San Diego, California 92122, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D307/93** C07D307/92 C07D307/77 A61K 31/343 A61P 25/18 *(11)* **1675842**
(96) 04817336.3 *(96)* 2004 10 22 *(97)* 2006 07 05
(86) US2004035043
(87) WO2005040146
(30) 514266 P, 2003 10 24, US
970103, 2004 10 21, US
(54) DIHYDROBENZOFURANYL ALKANAMINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) GROSS, Jonathan, Laird, 23 Buford Road, Robbinsville, NJ 08691, US
STACK, Gary, Paul, 525 Brookfield Lane, Ambler, PA 19002, US
GAO, Hong, 24 Reid Avenue, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D311/12** C07D277/34 C07D487/00 A61K 31/35 A61K 31/497 A61K 31/425 *(11)* **1678157**
(96) 04817481.7 *(96)* 2004 10 28 *(97)* 2006 07 12
(86) US2004035939
(87) WO2005042712
(30) CH08612003, 2003 10 28, IN
610163 P, 2004 09 15, US
(54) HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF

(71) Reddy US Therapeutics, Inc., 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071-1542, US
Rao, Yeleswarapu Koteswar, Flat 202, Krishna Arcade, Plot No. 69 & 70, Methodist Colony, Begum Pet, Hyderabad 500 106, Andhra Pradesh, IN
Pal, Manojit, H. No. 277, 1st Floor, J.P.N. Nagar, Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500 049, Andhra Pradesh, IN
Sharma, Vedula Manohar, 6-63/301, Sushmita Towers, Chandanagar, Hyderabad 500 050, Andhra Pradesh, IN
Venkateswarlu, Akella, H. No. 6-3-347/6, Dwarakapuri Colony, Panjagutta, Hyderabad 500 825, Andhra Pradesh, IN
Pillarisetti, Ram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US

(72) RAO, Yeleswarapu K., Fl. 202 Krishna Arcade, Plot 69 & 70, Methodist Colony, Begum Pet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
PAL, Manojit, H. 277, 1st Fl., JPN Nagar, Bollaram Road, Miyapur, Hyderadad 500 049, Andhra Pradesh, IN
SHARMA, Vedula Manohar, 6-63/301, Sushmita Towers, Chandanagar, Hyderabad 500 050, Andhra Pradesh, IN
VENKATESWARLU, Akella, H. No. 6-3-347/6, Dwarakapuri Colony, Panjagutta, Hyderabad 500 825, Andhra Pradesh, IN
PILLARISETTI, Ram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US
PADAKANTI, Srinivas, Plot No. 10B, Medical Society, Vivekananda Nagar, Kukatpally 500 072, Hederabad, IN
RAO, Kalleda, Srinivasa, Plot No.10B, Medical Society, Vivekananda Nagar, Kukatpally 500 072, Hederabad, IN

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D311/30**
A61K 31/352
A61K 31/7048
A61K 36/18
A61P 3/04
A61P 3/10
A61P 43/00
A23L 1/30

(11) **1681289**

(96) 04817426.2

(96) 2004 11 04
(97) 2006 07 19

(86) JP2004016330

(87) WO2005042508

(30) 2003374836, 2003 11 04, JP

(54) PLANT-ORIGIN BETA3-ADRENOCEPTOR AGONIST AND USE OF THE SAME

(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-Chome, Koto-Ku, Tokyo 136-8908, JP

(72) TSUBOI, Hiroshi, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
IKEGAMI, Shuji, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
KAMIYAMA, Tomonori, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
JI, Zai-si, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
ASAMI, Yukio, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
ITOU, Hiroyuki, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
ODA, Munehiro, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
SHIN, Kazuo, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, 540, Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D311/58**
C07D311/66

(11) **1673362**

(96) 04765299.5

(96) 2004 09 16
(97) 2006 06 28

(86) EP2004010399

(87) WO2005037817

(30) 10348257, 2003 10 16, DE

(54) METHOD FOR PRODUCING CHROMANE DERIVATIVES THAT ARE DEVOID OF ENANTIOMERS AND ARE SUBSTITUTED IN POSITION 2

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) DEVANT, Ralf DI, verstorben, DE
BOKEL, Heinz-Hermann, Gundolfstrasse 2, 64287 Darmstadt, DE
REUBOLD, Helmut, Südring 20, 64732 Bad König, DE
PFLUG, Herbert, Carlo-Mierendorff-Strasse 8, 64354 Reinheim, DE
KNIERIEME, Ralf, Sudetenstrasse 16, 64846 Gross-Zimmern, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D317/18**

(11) **1680413**

(96) 04805281.5

(96) 2004 10 22
(97) 2006 07 19

(86) FR2004002718

(87) WO2005040148

(30) 0312410, 2003 10 23, FR

(54) NEW RAR$G(B) RECEPTOR-ACTIVATING LIGAND, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND IN COSMETICS

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR

(72) COLLETTE, Pascal, 631, avenue du Général de Gaulle, F-06110 Le Cannet, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D333/36**
A61K 31/381

(11) **1678159**

(96) 04791498.1

(96) 2004 10 08
(97) 2006 07 12

(86) FR2004002546

(87) WO2005035488

(30) 0311861, 2003 10 10, FR

(54) THIOPHENE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS CANNABINOID CB-1 RECEPTOR ANTAGONISTS

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) BARTH, Francis, 5, allée des Terres Rouges, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
CONGY, Christian, 58, allée de la Marquise, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR
DUCOUX, Jean-Philippe, 2, allée des Romarins, F-34980 Combaillaux, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, 2, rue de Fontardies, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR

(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04**

(11) **1680414**

(96) 04779629.7

(96) 2004 07 29
(97) 2006 07 19

(86) US2004024626

(87) WO2005011592

(30) 491534 P, 2003 08 01, US
491523 P, 2003 08 01, US
519381 P, 2003 11 12, US
579722 P, 2004 06 15, US

(54) SUBSTITUTED INDAZOLE-O-GLUCOSIDES

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 16-89 Kashima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-8505, JP

(72) PATEL, Mona, 201 Tomahawk Ct, Belle Mead, New Jersey 08502, US
RYBCZYNSKI, Philip, 29 Tuscarora Trail, Branchburg, New Jersey 08876, US
URBANSKI, Maud, 14 McPherson Dr, Flemington, New Jersey 08822, US
ZHANG, Xiaoyan, 7 Livingston Dr, Belle Mead, New Jersey 08502, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** C07D213/46 A61K 31/44 A61P 25/00 *(11)* **1675846**

(96) 04793893.1 *(96)* 2004 10 12 *(97)* 2006 07 05

(86) US2004030914

(87) WO2005042515

(30) 514300 P, 2003 10 24, US

(54) NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF {2-[1-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYLBENZYL)-5-PYRIDIN-4-YL-1H-[1,2,3]TRIAZOL-4-YL]-PYRIDIN-3-YL}-(2-CHLOROPHENYL)-METHANONE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BORGHESE, Alfio, Lilly Development Centre S. A., Rue Granbonpre 11, B-1348 Mont-Saint-Guibert, BE
COFFEY, David, Scott, 6246 Tennison Way, Indianapolis, Indiana 46236, US
FOOTMAN, Pamela, Kaye, 1728 West 65th Place, Indianapolis, Indiana 46260, US
PEDERSEN, Steven, Wayne, 3724 Ontario Circle, Indianapolis, Indiana 46268, US
REUTZEL-EDENS, Susan, Marie, 7519 Fox Hollow Ridge, Zionsville, Indiana 46077, US
TAMEZE, Shella, Lenyonga, 7449 Oakland Hills Drive, Indianapolis, Indiana 46236, US
WEBER, Carsten, Lilly Forschung GmbH, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
TIMPE, Carsten, Lilly Forschung GmbH, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE

(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** C07D471/10 A61K 31/44 A61K 31/438 *(11)* **1675847**

(96) 04817130.0 *(96)* 2004 10 01 *(97)* 2006 07 05

(86) US2004032479

(87) WO2005033073

(30) 507864 P, 2003 10 01, US

(54) SPIROCYCLIC HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE

(71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US

(72) DOLLE, Roland, E., 550 Prince Frederick Street, King of Prussia, PA 19406, US
LE BOURDONNEC, Bertrand, 317 Ivy Lane, East Fallowfield, PA 19320, US
AJELLO, Christopher, W., 707 Garfield Avenue, Lansdale, PA 19446, US
GU, Minghua, 4012 Bittersweet Circle, Collegeville, PA 19426, US
CHU, Guo-Hua, 3120 Naamans Road, Apt. L-13, Wilmington, DE 19810, US
TUTHILL, Paul, Anson, 21 Savoy Road, Newark, DE 19702, US
LEISTER, Lara, K., 341 W. Walnut Street, Shillington, PA 19607, US
ZHOU, Jean, Q., 4 Dawns Way, Malvern, PA 19355, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/12** C07D401/12 A61K 31/506 A61K 31/4439 *(11)* **1675849**

(96) 04765962.8 *(96)* 2004 10 14 *(97)* 2006 07 05

(86) EP2004011550

(87) WO2005042520

(30) 10349587, 2003 10 24, DE

(54) BENZIMIDAZOLYL DERIVATIVES

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STÄHLE, Wolfgang, Neuweg 14c, 55218 Ingelheim, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, Neckarstrasse 6, 64347 Griesheim, DE
JONCZYK, Alfred, Schepp Allee 57, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, Magdeburger Strasse 13, 64354 Reinheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12** A61K 31/505 A61P 35/00 *(11)* **1678165**

(96) 04765927.1 *(96)* 2004 10 12 *(97)* 2006 07 12

(86) EP2004011378

(87) WO2005037824

(30) 10349113, 2003 10 17, DE

(54) METHOD FOR THE PRODUCTION OF AMINO CROTONYL COMPOUNDS

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) RALL, Werner, Beethovenstr. 33, 88441 MITTELBIBERACH, DE
SOYKA, Rainer, Geschwister-Scholl-Str. 43, 88400 BIBERACH, DE
KULINNA, Christian, Friedhofstr. 9, 88448 ATTENWEILER, DE
SCHNAUBELT, Juergen, Consulentengasse 16, 88400 BIBERACH, DE
SIEGER, Peter, Klingenäcker 7, 88441 MITTELBIBERACH, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/14** C07D401/06 C07D207/08 C07D213/50 C07D403/08 *(11)* **1678167**

C07D413/08
C07D405/08
C07D401/08
C07D241/04
C07D203/08
C07D407/08
C07D211/32
A61K 31/40
A61K 31/435
A61K 31/495

(96) 04795145.4 (96) 2004 10 15
(97) 2006 07 12

(86) US2004033945

(87) WO2005037826

(30) 512016 P, 2003 10 17, US
515352 P, 2003 10 28, US
586646 P, 2004 07 12, US

(54) SUBSTITUTED CYCLIC HYDROXAMATES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES

(71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/225, Wilmington, DE 19880, US

(72) LI, Yun-Long, 104 Shrewsbury Drive, Wilmington, DE 19810, US
ZHOU, Jincong, 17 Forwood Drive, Boothwyn, PA 19061, US
BURNS, David, 7525 Claridge Street, Philadelphia, PA 19111, US
YAO, Wenqing, 748 Meadowbank Road, Kennett Square, PA 19348, US
JALLURI,Ravi, Kumar, 234 Honey Locust Dr., Avondale, PA 19311, US

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D413/00** (11) **1678168**
C07D251/48
C07D239/02
C07D213/84
A61K 31/535
A01N 43/66
A01N 43/54
A01N 43/40

(96) 04796443.2 (96) 2004 10 22
(97) 2006 07 12

(86) US2004035470

(87) WO2005039506

(30) 514432 P, 2003 10 24, US
551429 P, 2004 03 08, US

(54) P70S6 KINASE MODULATORS AND METHOD OF USE

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) CHENG, Wei, P.O. Box 2223, South San Francisco, CA 94080, US
CO, Erick, Wang, 864 Boardwalk Place, Redwood City, CA 94065, US
KIM, Moon, Hwan, 1128 Oregon Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
KLEIN, Rhett, Ronald, 1024 1/2 Clayton Street, San Francisco, CA 94117, US
LE, Donna, T., 1855 Ribisi Way, San Jose, CA 95131, US
LEW, Amy, 1232 Madruga Way, Milpitas, CA 95035, US
NUSS, John, M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94526, US
XU, Wei, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94056, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D413/04** (11) **1679313**
C07D413/14
C07D401/04
C07D417/04
C07D405/04
C07D405/14
A61K 31/4439
A61K 31/444
A61P 25/28

(96) 06003198.6 (96) 2002 02 19
(97) 2006 07 12

(30) 269847 P, 2001 02 21, US

(54) Heteropolycyclic compounds and their use as metabotropic glutamate receptor antagonists

(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) Van Wagenen, Bradford C., NPS Pharmaceuticals, INC. 383 Colorow Drive, Salt Lake City Utah 84108-1256, US
Stormann, Thomas M., NPS Pharmaceuticals, INC. 383 Colorow Drive, Salt Lake City Utah 84108-1256, US
Moe, Scott T., NPS Pharmaceuticals, INC. 383 Colorow Drive, Salt Lake City Utah 84108-1256, US
Sheehan, Susan M., NPS Pharmaceuticals, INC. 383 Colorow Drive, Salt Lake City Utah 84108-1256, US
McLeod, Donald A., NPS Pharmaceuticals, INC. 383 Colorow Drive, Salt Lake City Utah 84108-1256, US
Smith, Dary L., NPS Pharmaceuticals, INC. 383 Colorow Drive, Salt Lake City Utah 84108-1256, US
Isaac, Methvin B., NPS Pharmaceuticals, INC. 383 Colorow Drive, Salt Lake City Utah 84108-1256, US
Slassi, Abdelmalik, NPS Pharmaceuticals, INC. 383 Colorow Drive, Salt Lake City Utah 84108-1256, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D413/14** (11) **1678169**
C07D417/14
C07F 7/10
C07D471/10
A61K 31/506
A61P 35/00

(96) 04768838.7 (96) 2004 10 11
(97) 2006 07 12

(86) GB2004004307

(87) WO2005040159

(30) 0324335, 2003 10 17, GB
0412194, 2004 06 02, GB

(54) 4-(PYRAZOL-3-YLAMINO)PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) NOWAK, Thorsten, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
THOMAS, Andrew, Peter, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/06** (11) **1680418**
(96) 04791552.5 (96) 2004 10 15
(97) 2006 07 19

(86) FR2004002641

(87) WO2005037781

(30) 0312142, 2003 10 17, FR

(54) DERIVATIVES OF N-[HETEROARYL(PIPERIDINE-2-YL) METHYL]BENZAMIDE, PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) DARGAZANLI, Gihad, 47, boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, 18, rue des Jardins, F-94550 Chevilly-Larue, FR
MEDAISKO, Florence, 28, avenue Ronsard, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
RENONES, Maria-Carmen, 23ter, rue de La Barre, F-95880 Enghien-les-Bains, FR

(74) Monain, Patrice, Sanofi-Aventis Departement Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D451/14**
A61K 31/439
A61P 29/00

(11) **1680419**

(96) 04817486.6

(96) 2004 10 28
(97) 2006 07 19

(86) US2004036011
(87) WO2005042529
(30) 516574 P, 2003 10 31, US
(54) IMPROVED AZA-BRIDGED-BICYCLIC AMINO ACID DERIVATIVES AS A4 INTEGRIN ANTAGONISTS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MISKOWSKI, Tamara, A., 244 Hamphsire Drive, Chalfont, PA 18914, US
GONG, Yong, 166 Red stone Drive, Warrington, PA 18976, US
DYATKIN, Alexey, B., 504 Dogwood Drive, Maple Glen, PA 19002, US
HE, Wei, 2002 Kestral Circle, Audubon, PA 19403, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
C07D401/04
C07D498/06
A61K 31/435
A61K 31/47
A61P 31/04

(11) **1675852**

(96) 04783671.3

(96) 2004 09 09
(97) 2006 07 05

(86) US2004029523
(87) WO2005033108
(30) 504924 P, 2003 09 22, US
(54) 7-AMINO ALKYLIDENYL-HETEROCYCLIC QUINOLONES AND NAPHTHYRIDONES
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOWERS GRANT III, Eugene, 12 Chapel View Drive, Flemington, NJ 08822, US
MACIELAG, Mark Joseph, 8 Seneca Trail, Branchburg, NJ 08876, US
XU, Xiaoqing, 22 Dogwood Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
PAGET, Steven David, 2 Camden Road, Hillsborough, NJ 08844, US
WEIDNER-WELLS, Michele Ann, 12 Norz Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/437
A61K 31/444
A61P 25/00
A61P 29/00
A61P 31/00

(11) **1675853**

(96) 04787257.7

(96) 2004 09 30
(97) 2006 07 05

(86) EP2004052370
(87) WO2005030768
(30) 03022042, 2003 10 01, EP
(54) IMIDAZO(4,5-B)PYRIDINE-DERIVATIVES AS INDUCIBLE NO-SYNTHASE INHIBITORS
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) FUCHSS, Thomas, Mezgerwaidring 43, 78315 Radolfzell, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
GRAEDLER, Ulrich, Fichtestr. 15, 69126 Heidelberg, DE
(74) Neels, Solvig, Altana Pharma AG P.O. Box 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/437
A61K 31/444
A61P 25/00
A61P 29/00
A61P 31/00

(11) **1675854**

(96) 04787263.5

(96) 2004 09 30
(97) 2006 07 05

(86) EP2004052378
(87) WO2005030771
(30) 03022053, 2003 10 01, EP
(54) IMIDAZOPYRIDINE-DERIVATIVES AS INDUCTIBLE NO-SYNTHASE INHIBITORS
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
FUCHSS, Thomas, Mezgerwaidring 43, 78315 Radolfzell, DE
MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, St. Nikolausstr. 4a, 78315 Radolfzell, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
LEHNER, Martin, Kapitän-Romer-Str. 43, 78465 Konstanz, DE
(74) Neels, Solvig, Altana Pharma AG P.O. Box 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
C07D471/20
C07D209/08
C07D401/12
C07D403/04
A61K 31/437
A61K 31/438
A61K 31/404

(11) **1675856**

(96) 04793811.3

(96) 2004 10 20
(97) 2006 07 05

(86) SE2004001508
(87) WO2005037834
(30) 0302760, 2003 10 20, SE
523126 P, 2003 11 18, US
(54) NOVEL TETRAYDROSPIRO{PIPERIDINE-2,7'-PYRROLO [3,2]PYRIDINE} DERIVATIVES AND NOVEL INDOLE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF 5-HT6 RECEPTOR -RELATED DISORDERS
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Gary, Albert Engströmsgatan 1, 2tr, S-754 30 Uppsala, SE
BRANDT, Peter, Barks väg 12, S-170 73 Solna, SE
DYKES, Graeme, J., Byggmästargatan 11 A, S-754 35 Uppsala, SE
NILSSON, Björn, M., Igeldammsgatan 20, 5tr, S-112 49 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/437
A61K 31/444
A61P 25/00
A61P 29/00
A61P 31/00
(11) **1673371**

(96) 04787261.9
(96) 2004 09 30
(97) 2006 06 28

(86) EP2004052376
(87) WO2005030769
(30) 03022064, 2003 10 01, EP
(54) IMIDAZOPYRIDINE-DERIVATIVES AS INDUCIBLE NO-SYNTHASE INHIBITORS
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
FUCHSS, Thomas, Mezgerwaidring 43, 78315 Radolfzell, DE
MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, St. Nikolausstr. 4a, 78315 Radolfzell, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
LEHNER, Martin, Kapitän-Romer-Str. 43, 78465 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
(74) Neels, Solvig, Altana Pharma AG P.O. Box 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
C07D401/14
C07D413/14
C07D401/12
(11) **1678173**

(96) 04783712.5
(96) 2004 09 09
(97) 2006 07 12

(86) US2004029583
(87) WO2005023807
(30) 501515 P, 2003 09 09, US
515984 P, 2003 10 31, US
(54) 4-HETEROBICYCLYLAMINO-SUBSTITUTED QUINAZOLINES AND ANALOGUES THEREOF AS CAPSAICIN-ANTAGONISTS
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Boulevard, Branford, CT 06405, US
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, 67 Hickory Lane, Madison, CT 06443, US
BLUM, Charles, A., 785 W. Pond Meadow Road, Westbrook, CT 06495, US
CHENARD, Bertrand, L., 7 Whaling Drive, Waterford, CT 06385, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/08**
(11) **1680421**

(96) 04791554.1
(96) 2004 10 15
(97) 2006 07 19

(86) FR2004002643
(87) WO2005037783
(30) 0312165, 2003 10 17, FR
(54) USE OF TRICYCLIC COMPOUNDS AS GLYCINE TRANSPORT INHIBITORS
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad, 47, boulevard de la Vanne, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, 18, rue des Jardins, F-94550 Chevilly-Larue, FR
MAGAT, Pascale, 34, avenue Mazarin, F-91380 Chilly-Mazarin, FR
MARABOUT, Benoît, 45 bis, rue de Versailles, F-91300 Massy, FR
ROGER, Pierre, 6, rue Paul Valéry, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Monain, Patrice, Sanofi-Aventis Departement Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/10**
A61K 31/438
A61P 11/06
(11) **1678178**

(96) 04793824.6
(96) 2004 10 21
(97) 2006 07 12

(86) SE2004001522
(87) WO2005040167
(30) 0302811, 2003 10 23, SE
(54) NOVEL DIAZASPIROALKANES AND THEIR USE FOR TREATMENT OF CCR8 MEDIATED DISEASES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BLADH, Hakan, AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
CONNOLLY, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
DYKE, Hazel Joan, Argenta Discovery Ltd., 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
LISIUS, Annea, AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
PRICE, Stephen, Argenta Discovery Ltd., 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB
SHAMOVSKY, Igor, AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
VAN DEN HEUVEL, Marco, Argenta Discovery Ltd., 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/00**
(11) **1675857**

(96) 04817338.9
(96) 2004 10 22
(97) 2006 07 05

(86) US2004035050
(87) WO2005040170
(30) 513751 P, 2003 10 22, US
(54) PYRROLOBENZODIAZEPINE DERIVATIVES, COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME AND METHODS RELATED THERETO
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALSpirogen Limited, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 29-39 Brunswick Square, Rockville, MD 20852, US
Spirogen Limited, 29-39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
STARKS ASSOCIATES, INC., 1280 Niagara Street, Buffalo, New York 14213, US
Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
(72) VISHNUVAJJALA, B., Rao, 1130 Betts Trail Way, Rockville, MD 20854, US
LIU, Paul, S., 4302 Rosemary St., Chevy Chase, MD 20815, US
SNADER, Kenneth, M., 1346 34th Avenue, Vero Beach, FL 32960, US
THURSTON, David, 4 Severn Close, Downend, Fareham, Hampshire PO16 8QT, GB

HOWARD, Philip, W., 3 Westbourne Mews, The Maltings, St Albans AL1 1LS, GB
TURNER, Gregory, 16301 Crackerneck Road, Independence, MO 64055, US
Hsiao, Luke.Y, 112 Randwood Dr., Getzville, NY 14068, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** *(11)* **1680424**
(96) 04788585.0 *(96)* 2004 09 03
(97) 2006 07 19
(86) US2004028899
(87) WO2005023806
(30) 500414 P, 2003 09 05, US
(54) HETEROARYL FUSED PYRIDINES, PYRAZINES AND PYRIMIDINES AS CRF1 RECEPTOR LIGANDS
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 Northeast Industrial Road, Brandford, CT 06405, US
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
(72) GE, Ping, 718R Higganum Road, Durham, CT 06422, US
HORVATH, Raymond, F., 973 Little Meadow, Guilford, CT 06437, US
ZHANG, Lu, Yan, 83 Florence Road, Apt. 2C, Branford, CT 06405, US
YAMAGUCHI, Yasuchika, 516 Lake Drive, Guilford, CT 06437, US
KAISER, Bernd, 93 Hintz Drive, Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Xuechun, 4 Brushy Plains Road, 221, Branford, CT 06405, US
ZHANG, Suoming, 71 Florence Road, 2A, Branford, CT 06405, US
ZHAO, He, 4 Stoneridge Lane, Brandford, CT 06405, US
JOHN, Stanly, 77 Vanderveer Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
MOORCROFT, Neil, 603 Route 173, Bloomsbury, NJ 08804, US
SHUTSKE, Greg, 3 Dark Hollow Road, Pittstown, NJ 08867, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** A61P 35/00 A61P 35/04 A61K 31/519 C07D249/00 C07D239/00 *(11)* **1680425**
(96) 04788820.1 *(96)* 2004 09 17
(97) 2006 07 19
(86) US2004030515
(87) WO2005030775
(30) 505544 P, 2003 09 24, US
(54) 6- [(SUBSTITUTED)PHENYL] TRIAZOLOPYRIMIDINES AS ANTICANCER AGENTS
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZHANG, Nan, 214-10 64th Avenue, Bayside, NY 11364, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, 484 Carrollwood Drive, Tarrytown, NY 10591, US
NGUYEN, Thai, Hiep, 4-53 Hartley Place, Fair Lawn, NJ 07410, US
WU, Yanzhong, 1580 Pelham Parkway South, Apt. 4K, Bronx, NY 10461, US
TONG, Wei, 36 Lonergan Drive, Suffern, NY 10901, US
(74) Wileman, David Francis, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** C07D471/04 C07D519/00 A61K 31/519 A61K 31/437 A61P 25/18 A61P 25/22 *(11)* **1675858**
(96) 04788563.7 *(96)* 2004 09 03
(97) 2006 07 05
(86) US2004028663
(87) WO2005028480
(30) 500033 P, 2003 09 03, US
(54) 5-ARYL-PYRAZOLO [4,3-D] PYRIMIDINES, PYRIDINES, AND PYRAZINES AND RELATED COMPOUNDS
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
(72) HODGETTS, Kevin, J., 224 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419, US
JOHN, Stanly, 77 Vanderveer Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
MOORCROFT, Neil, 603 Route 173, Bloomsbury, NJ 08804, US
SHUTSKE, Greg, 3 Dark Hollow Road, Pittstown, NJ 08867, US
KAISER, Bernd, 93 Hintz Drive, Wallingford, CT 06492, US
YAMAGUCHI, Yasuchika, 516 Lake Drive, Guilford, CT 06437, US
GE, Ping, 718R Higganum Road, Durham, CT 06422, US
HORVATH, Raymond, F., 973 Little Meadow, Guilford, CT 06437, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** C07D498/04 C07D513/04 C07D471/04 A61K 31/4985 A61P 25/24 *(11)* **1675859**
(96) 04794259.4 *(96)* 2004 10 06
(97) 2006 07 05
(86) US2004032849
(87) WO2005035533
(30) 509437 P, 2003 10 07, US
541746 P, 2004 02 04, US
958325, 2004 10 05, US
(54) MODULATORS OF SEROTONIN RECEPTORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WACKER, Dean A., 1509 Brookfield Road, Yardley, PA 19067, US
ZHAO, Guohua, 56 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
KWON, Chet, 20 Jonquil Drive, Newtown, PA 18940, US
VARNES, Jeffrey G., 37 E. Park Road, Newtown, PA 18940, US
STEIN, Philip D., 3 Harbourton Ridge Drive, Pennington, NJ 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** *(11)* **1675860**
(96) 04795392.2 *(96)* 2004 10 14
(97) 2006 07 05
(86) US2004034219
(87) WO2005037836

(30) 511712 P, 2003 10 15, US
(54) IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE TYROSINE KINASE INHIBITORS
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
(72) BECK, Patricia, Anne, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
CESARIO, Cara, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
COX, Matthew, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, GB
DONG, Han-Qing, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
FOREMAN, Kenneth, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Mark, Joseph, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
NIGRO, Anthony, Innocenzo, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
SAROGLOU, Lydia, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
STEINIG, Arno, G., 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
SUN, Yingchuan, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
WENG, Qinghua, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
WERNER, Douglas, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
WILKES, Robin, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
WILLIAMS, Jonathan, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** A61K 31/519 A61P 11/06 *(11)* **1678181**
(96) 04810023.4 *(96)* 2004 10 26 *(97)* 2006 07 12
(86) US2004035453
(87) WO2005042534
(30) 516019 P, 2003 10 31, US
(54) A2B ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KALLA, Rao, 541 De Medio Avenue, 224, Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
MARQUART, Tim, 2501 W. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
PERRY, Thao, 2851 Via de Caballe, San Jose, CA 95118, US
LI, Xiaofen, 3860 Park Blvd., 3B, Palo Alto, CA 94306, US
ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
(74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** C07D471/04 A61K 31/4188 A61K 31/437 A61P 35/00 C07D233/54 *(11)* **1681290**
(96) 05077705.1 *(96)* 2001 11 16 *(97)* 2006 07 19
(30) 2000351780, 2000 11 17, JP
2001247618, 2001 08 17, JP
2001336880, 2001 11 01, JP
(54) Imidazole derivatives, production method thereof and use thereof
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541, JP
(72) Tasara, Akiniro, 9-20-102, Yamadanigashi 2-chome Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
Hitaka, Takenori c/o Takeda Pharma. Comp. Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Matsunaga, Nobuyuki c/o Takeda Pharma. Comp. Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
Kusaka, Masami, 4-102-301, Gakuenhigashimachi 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hoyogo 651-2102, JP
Adachi, Mari, 2-3, Mihogaoka 4-chome Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2216, JP
Aoki, Isao, 17-1, Daiwahigashi 3-chome Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
Ojida, Akio, 36-25, Hakozaki 2-chome Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/14** *(11)* **1678182**
(96) 04796445.7 *(96)* 2004 10 26 *(97)* 2006 07 12
(86) US2004035472
(87) WO2005044819
(30) 515051 P, 2003 10 28, US
(54) PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED 5-AMINO-PYRAZOLO- [4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO [1,5-C]PYRIMIDINES
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) KUO, Shen-Chun, 140 Glenwood Court, Union, New Jersey 07083, US
TSAI, David, Jieh-Shyh, 8 Canterbury Court, Warren, New Jersey 07059, US
TRAN, Loc, Thanh, 235 Vasser Drive, Piscataway, New Jersey 08854, US
ZHANG, Pengyi, 3200-103 Sugar Pine Trail, Durham, North Carolina 27713, US
JONES, Andrew, D., 67 St. Germain Street, Apt. 3, Boston, Massachusetts 02115, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/04** A61K 31/407 A61P 35/00 *(11)* **1680428**
(96) 04809825.5 *(96)* 2004 10 01 *(97)* 2006 07 19
(86) US2004032184
(87) WO2005033112
(30) 508592 P, 2003 10 02, US
556599 P, 2004 03 26, US
(54) SUBSTITUTED INDOLE DERIVATIVES
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) CHAO, QI, 7696 Marker Road, San Diego, CA 92130, US
ELLIOTT, Gary, T., 12433 Kingspine Avenue, San Diego, CA 92131, US
LEONI, Lorenzo, Via Campagna, CH-6527 Lodrino, CH
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/04** A61K 31/407 A61P 35/00 *(11)* **1673373**

(96) 04793917.8 (96) 2004 10 01
(97) 2006 06 28
(86) US2004032185
(87) WO2005033113
(30) 508592 P, 2003 10 02, US
556599 P, 2004 03 26, US
(54) INDOLE DERIVATIVES
(71) Salmedix, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHAO, Qi, 7696 Marker Road, San Diego, CA 92130, US
ELLIOTT, Gary, T., 12433 Kingspine Avenue, San Diego, CA 92131, US
LEONI, Lorenzo, Via Campagna, CH-6527 Lodrino, CH
PHILLIPS, Mimi, K., 5220 Fiore Terrace, Apt. M-401, San Diego, CA 92121, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/04** A61K 31/438 A61P 25/00 (11) **1678183**
(96) 04768999.7 (96) 2004 10 21
(97) 2006 07 12
(86) GB2004004484
(87) WO2005042538
(30) 512893 P, 2003 10 21, US
(54) SPIROFUROPYRIDINE ARYL DERIVATIVES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PHILLIPS, Eifion, 27 John Beal Drive, Bothwyn PA 19061, US

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/06** C07D307/00 C07D223/00 (11) **1681291**
(96) 06008743.4 (96) 2003 01 09
(97) 2006 07 19
(30) 4632002, 2002 03 25, AT
(54) Process for the preparation of norgalanthamine, its isomers, salts and hydrates
(71) Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft, Boltzmanngasse 11, 1090 Wien, AT
(72) Treu, Matthias, Wagramerstrasse 25/3/46, 1220 Wien, AT
Hirnschall, Manfred, Ribarzgasse 15, 1160 Wien, AT
Fröhlich, Johannes, Arbeitergasse 50, 1050 Wien, AT
Czollner, Laszlo, Wiener Neustädterstrasse 28, 2490 Ebenfurth, AT
Kälz, Beate, Gartenstrasse 21/5/1, 7035 Steinbrunn, AT
Kälz, Thomas, Gartenstrasse 21/5/1, 7035 Steinbrunn, AT
Kühnhackl, Peter, Geblerstrasse 98/26, 1170 Wien, AT
Jordis, Ulrich, Hasenauerstrasse 61, 1180 Wien, AT
(74) Dungler, Karin, Beer & Patentanwälte KEG Lindengasse 8 Postfach 264, 1071 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** (11) **1680429**
(96) 04769004.5 (96) 2004 10 22
(97) 2006 07 19
(86) GB2004004490
(87) WO2005042540
(30) 0324902, 2003 10 24, GB
0329490, 2003 12 19, GB
0402918, 2004 02 10, GB
0416934, 2004 07 29, GB
(54) THIENO-PYRIDINONE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) ALEXANDER, Rikki Peter, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
DAVIS, Jeremy Martin, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HUTCHINGS, Martin Clive, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
LAING, Victoria Elizabeth, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
TREVITT, Graham Peter, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** (11) **1680430**
(96) 04820865.6 (96) 2004 11 02
(97) 2006 07 19
(86) IN2004000341
(87) WO2005063708
(30) MU11542003, 2003 11 03, IN
MU12172003, 2003 11 25, IN
(54) PROCESSES FOR PREPARING DIFFERENT FORMS OF (S)-(+)- CLOPIDOGREL BISULFATE
(71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN
(72) LOHRAY, Braj, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
LOHRAY, Vidya, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
PANDEY, Bipin, Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
DAVE, Mayank,Ghanshyambhai, Cadila Healthcare Ltd, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
DHOLAKIA, Parind, Narendra, Cadila Healthcare Ltd, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 3800 15, Gujarat, IN
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** A61K 31/00 A61P 35/00 (11) **1675861**
(96) 04768197.8 (96) 2004 08 26
(97) 2006 07 05
(86) GB2004003641
(87) WO2005021552
(30) 0320300, 2003 08 29, GB
0327924, 2003 12 02, GB
0414467, 2004 06 29, GB
(54) PYRIMIDOTHIOPHENE COMPOUNDS
(71) Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
(72) DYMOCK, Brian William, Evotec OAI Ltd, 151 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4SD, GB
DRYSDALE, Martin James, Vernalis (Cambridge) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
FROMONT, Christofe, Vernalis (Cambridge) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
JORDAN, Allan, Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
BARRIL-ALONSO, Xavier, Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB

(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** A61K 31/519 A61P 3/04 A61P 25/22 A61P 3/10 A61P 25/24 (11) **1678184**

(96) 04795941.6 (96) 2004 10 21 (97) 2006 07 12

(86) US2004034846

(87) WO2005042541

(30) 513800 P, 2003 10 23, US

(54) 3-(4-AMINOPHENYL)THIENOPYRIMID-4-ONE DERIVATIVES AS MCH R1 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY, DIABETES, DEPRESSION AND ANXIETY

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(72) BARVIAN, Kevin, K, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Res. Triangle Park, North Carolina 27709, US
HANDLON, Anthony, L, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Res. Triangle Park, North Carolina 27709, US
HERTZOG, Donald, L, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Res. Triangle Park, North Carolina 27709, US
HYMAN, Clifton, E, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Res. Triangle Park, North Carolina 27709, US

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

(51) **Int.Cl.[7]: C07D513/04** C07D417/12 C07D277/82 A61K 31/428 A61K 31/429 (11) **1680431**

(96) 04795543.0 (96) 2004 10 18 (97) 2006 07 19

(86) US2004034397

(87) WO2005037845

(30) 512034 P, 2003 10 17, US
609288 P, 2004 09 13, US

(54) BENZOTHIAZOLE AND THIAZOLE'5,5-B!PYRIDINE COMPOSITIONS AND THEIR USE AS UBIQUITIN LIGASE INHIBITORS

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US

(72) PARLATI, Francesco, 155 Eureka Street 4, San Francisco, CA 94114, US
RAMESH, Usha, V., 1148 Elmsford Drive, Cupertino, CA 95014, US
SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Avenue, Belmont, CA 94002, US
PAYAN, Donald, G., 24 Windsor Drive, Hillsborough, CA 94010, US
LOWE, Raymond, 15187 Discovery Road, San Leandro, CA 94579, US
LOOK, Gary, Charles, 2576 Amethyst Drive, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D513/04** C07D475/06 A61K 31/519 A61P 25/28 A61P 9/10 (11) **1675862**

(96) 04775512.9 (96) 2004 10 05 (97) 2006 07 05

(86) SE2004001421

(87) WO2005033115

(30) 0302666, 2003 10 07, SE
0302667, 2003 10 07, SE

(54) NEW 2-SUBSTITUTED, 4-AMINO-THIAZOLO 4,5-D PYRIMIDINES, USEFUL AS CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS, ESP. CX3CR1

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) NORDVALL, Gunnar, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
REIN, Tobias, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
SOHN, Daniel, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
ZEMRIBO, Ronald, OSI, Aizkraukles 21, LV-1006 Riga, LV

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 7/22** (11) **1673376**

(96) 04809913.9 (96) 2004 10 12 (97) 2006 06 28

(86) US2004033395

(87) WO2005037201

(30) 510138 P, 2003 10 14, US
613206 P, 2004 09 28, US

(54) TREATING BONE-RELATED DISORDERS WITH SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS

(71) GTX, Inc., 3 North Dunlap, Van Fleet Building, 3rd Floor, Memphis, TN 38163, US

(72) DALTON, James, 4180 Greensview Drive, Upper Arlington, OH 43220, US
MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38139, US
STEINER, Mitchell, S., 8894 Silver Bark Drive, Germantown, TN 38138, US
VEVERKA, Karen, A., 669 Featherwind Cove, S., Cordova, TN 38018, US
KEARBY, Jeffrey, 1835 Galleon Blvd., Hilliard, OH 43024, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 9/30** (11) **1673377**

(96) 04784690.2 (96) 2004 09 22 (97) 2006 06 28

(86) US2004030926

(87) WO2005030781

(30) 505220 P, 2003 09 23, US

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-AMINO-2-HYDROXYPROPYLPHOSPHINIC ACID DERIVATIVES

(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US

(72) HUANG, Bao-Guo, 10 Shields Lane, Bridgewater, NJ 08807, US
SUBOTKOWSKI, Witold, 58 Plantation Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
RUDISILL, Duane, 9 Hartley Court, Milford, NJ 08848, US

(74) Le Pennec, Magali, Aventis Pharma S.A. Brevets 20, Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cédex, FR

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 9/645** *(11)* **1675863**
(96) 04809997.2 *(96)* 2004 10 20
(97) 2006 07 05
(86) US2004034831
(87) WO2005040176
(30) 513611 P, 2003 10 22, US
(54) METHOD FOR THE PREPARATION OF {2-[8,9-DIOXO-2,6-DIAZA-BICYCLO[5.2.0]-NON-1(7)-EN-2-YL]ETHYL} PHOSPHONIC ACID AND ESTERS THEREOF
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) WILK, Bogdan, K., 6 Conrad Lane, New City, NY 10956, US
VID, Galina, 7 Strathmore Drive, New City, NY 10956, US
LIU, Weiguo, 161 Carlton Drive, Parsippany, NJ 07054, US
SHI, Xinxu, 41-40 Parsons Boulevard, 6C, Flushing, NY 11355, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 9/6574** *(11)* **1676852**
C07B 57/00
(96) 04771582.6 *(96)* 2004 08 12
(97) 2006 07 05
(86) JP2004011607
(87) WO2005033117
(30) 2003342761, 2003 10 01, JP
(54) PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE DIHYDROPYRIDINEPHOSPHONIC ESTER
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) TAKADA, Yasutaka, Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Labs., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP
MATSUMOTO, Hiroo, Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Labs., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 15/00** *(11)* **1680434**
(96) 04762320.2 *(96)* 2004 10 14
(97) 2006 07 19
(86) CZ2004000068
(87) WO2005035544
(30) 20032855, 2003 10 17, CZ
(54) OXALIPLATIN WITH A LOW CONTENT OF ACCOMPANYING IMPURITIES AND A METHOD FOR PREPARATION THEREOF
(71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) ZAK, Frantisek, Rerychova 4, 635 00 Brno, CZ
CZAJKA-POULOVA, Anna, Lucni 2, 664 91 Ivancice, CZ
(74) Hak, Roman, Traplova - Hakr - Kubat, Pristavni 24, 170 00 Praha 7, CZ

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 1/02** *(11)* **1676853**
C07H 11/04
C12P 19/40
(96) 04792854.4 *(96)* 2004 10 22
(97) 2006 07 05
(86) JP2004015712
(87) WO2005040181
(30) 2003364013, 2003 10 24, JP
(54) ALPHA-1-PHOSPHORYLATED-2-DEOXY-2-FLUOROARABINOSIDE AND PROCESS FOR PRODUCING 2 -DEOXY-2 -FLUORO-BETA-D-ARABINONUCLEOSID E
(71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
(72) YAMADA, Kohei, 1361-1, SAKAE-CHO 2-CHOME, CHOSHI-SHI, Chiba, 2880812, JP
MATSUMOTO, Noritake, 8-1, SYAKUDO, HABIKINO-SHI, Osaka, 5830862, JP
HAYAKAWA, Hiroyuki, 8-8, KIYOKAWA-CHO 4-CHOME, CHOSHI-SHI, Chiba, 2880817, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 17/065** *(11)* **1681297**
A61K 31/7048
A23L 1/30
A61P 9/00
A61P 17/16
A61P 43/00
(96) 04792636.5 *(96)* 2004 10 20
(97) 2006 07 19
(86) JP2004015470
(87) WO2005042555
(30) 2003371080, 2003 10 30, JP
(54) TYROSINASE ACTIVITY INHIBITOR AND AMELIORANT FOR FACIAL BLOOD FLOW
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) MATSUMOTO, Hitoshi, c/o Meiji Seika Kaisha Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
NAKAMURA, Yuko, c/o Meiji Seika Kaisha Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
YAMAGISHI, Megumi, c/o Meiji Seika Kaisha Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
ITO, Kyoko, c/o Meiji Seika Kaisha Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 21/04** *(11)* **1678193**
C12N 15/861
(96) 04789038.9 *(96)* 2004 09 24
(97) 2006 07 12
(86) US2004031477
(87) WO2005040188
(30) 511812 P, 2003 10 15, US
(54) HEPATOCELLULAR CARCINOMA SPECIFIC PROMOTER AND USES THEREOF
(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ARROYO, Trini, 1188 Clark Street, San Jose, California 95125, US
LI, Yuanhao, 568 Irven Court, Palo Alto, California 94306, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07J 1/00** *(11)* **1675866**
C07J 53/00
C07C 69/608
A61K 31/225
A61K 31/56
(96) 04784972.4 *(96)* 2004 09 27
(97) 2006 07 05
(86) US2004031370
(87) WO2005030790

(30) 505899 P, 2003 09 26, US
559358 P, 2004 04 05, US
(54) NOVEL TRITERPENE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) WILD, Carl T., 19008 Oxcart Place, Gaithersburg, MD 20886, US
ROBINSON, Gary N., 204 Ridgepoint Place, Gaithersburg, MD 20878, US
ASHTON, Mark, 3 Old Barn Ground, Headington, Oxfordshire OX3 7FF, GB
THOMAS, Russell, Via Bianchi Bandinelli, 6/6, Sienna, IT
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 1/00** (11) **1680442**
(96) 04796370.7 (96) 2004 10 22
(97) 2006 07 19
(86) US2004035382
(87) WO2005040196
(30) 513370 P, 2003 10 22, US
482244, 2003 12 22, US
(54) PIF PEPTIDES BIOLOGIC ACTIVITIES, SITE OF ACTION, AND THE ANTIBODY TO DETECT PIF
(71) Bioincept, LLC., 1697 Lark Lane, Cherry Hill, NJ 08003-3157, US
(72) BARNEA, Eytan R., 1679 Lark Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/00** (11) **1678200**
C07K 7/00
C07K 14/00
G01N 33/68
A61K 38/04
A61K 38/17
(96) 04762879.7 (96) 2004 09 29
(97) 2006 07 12
(86) DK2004000659
(87) WO2005030804
(30) 200301418, 2003 09 30, DK
(54) A METHOD OF MODULATING CELL SURVIVAL, DIFFERENTIATION AND/OR SYNAPTIC PLASTICITY
(71) Enkam Pharmaceuticals A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen 0, DK
(72) BOCK, Elisabeth, Tonysvej 20, DK-2920 Charlottenlund, DK
BEREZIN, Vladimir, Nörrebrogade 223, 1.th., DK-2200 Copenhagen N, DK
SOROKA, Vladyslav, Olivenlunden 43, DK-2630 Höje Taastrup, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/08** (11) **1673385**
A61P 31/12
A61P 31/14
A61K 38/06
(96) 04761821.0 (96) 2004 09 20
(97) 2006 06 28
(86) CA2004001658
(87) WO2005028501
(30) 504839 P, 2003 09 22, US
(54) MACROCYCLIC PEPTIDES ACTIVE AGAINST THE HEPATITIS C VIRUS
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) LLINAS-BRUNET, Montse, 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5, CA
BAILEY, Murray, 2100 Cunard Street, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
BHARDWAJ, Punit, 2100 Cunard Street, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
FORGIONE, Pasquale, 2100 Cunard Street, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
GHIRO, Elise, 2100 Cunard Street, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
GOUDREAU, Nathalie, 2100 Cunard Street, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
HALMOS, Teddy, 2100 Cunard Street, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
RANCOURT, Jean, 2100 Cunard Street, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 9/00** (11) **1678201**
(96) 04796022.4 (96) 2004 10 21
(97) 2006 07 12
(86) US2004034958
(87) WO2005042568
(30) 513359 P, 2003 10 22, US
(54) HYDROCHLORIDE SALTS OF A GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE DERIVATIVE
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LIU, Jyanwei, 681 Endicott Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, Junning, 822 San Carlos Avenue, El Granada, CA 94018, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/18** (11) **1678202**
C12Q 1/37
G01N 33/50
G06F 17/50
C12N 15/51
(96) 04817468.4 (96) 2004 10 27
(97) 2006 07 12
(86) US2004035839
(87) WO2005042570
(30) 514740 P, 2003 10 27, US
525222 P, 2003 11 26, US
561662 P, 2004 04 13, US
(54) HCV NS3-NS4A PROTEASE RESISTANCE MUTANTS
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) LIN, Chao, 4 Dean Road, Winchester, MA 01890, US
LIN, Kai, 153 Hawthorne Road, Waltham, MA 02451, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/525** (11) **1678205**
C07K 14/47
A61K 38/19
A61K 38/17
C12Q 1/68
A01K 67/027
A61K 48/00
C12N 15/62

(96) 04769038.3 *(96)* 2004 10 27
(97) 2006 07 12
(86) GB2004004544
(87) WO2005042576
(30) 0325038, 2003 10 27, GB
(54) Clq RELATED PROTEIN
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) FITZGERALD, Stephen Noel, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
YORKE, Melanie, 20a, Chemin de Vuillonnex, CH-1232 Confignon, CH
BIENKOWSKA, Jadwiga, 45 Fayette Street, Apt. 3, Cambridge, MA 02139, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/54** C12N 15/24 C12N 15/62 A61K 38/20 A61K 31/713 *(11)* **1673388**
(96) 04791294.4 *(96)* 2004 10 22
(97) 2006 06 28
(86) EP2004052637
(87) WO2005040210
(30) 03103909, 2003 10 22, EP
(54) NOVEL CXCL8 ANTAGONISTS
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) PROUDFOOT, Amanda, Sous Chens, F-74140 Chens Sur Leman, FR
SHAW, Jeffrey, Chemin Thury 10, CH-1206 Geneva, CH
(74) von Ballmoos, Prisca, Serono International S.A. 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/00** C07K 16/08 C07K 16/44 C07K 16/40 A61K 39/385 G01N 33/574 G01N 33/53 *(11)* **1673393**
(96) 04775280.3 *(96)* 2004 09 24
(97) 2006 06 28
(86) RU2004000373
(87) WO2005028510
(30) 2003128660, 2003 09 25, RU
(54) METHODS, KITS, AND COMPOSITIONS FOR THE DEVELOPMENT AND USE OF MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC TO ANTIGENS OF LOW IMMUNOGENICITY
(71) Kiselev, Vsevolod Ivanovich, Bolshoi Cheremushinsky, 25-16, Moscow, 113149, RU
Sveshnikov, Petr Georgiyevich, Simpheropolsky Blvd., 37/14-28, Moscow, 117639, RU
(72) Kiselev, Vsevolod Ivanovich, Bolshoi Cheremushinsky, 25-16, Moscow, 113149, RU
Sveshnikov, Petr Georgiyevich, Simpheropolsky Blvd., 37/14-28, Moscow, 117639, RU
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/06** B01D 15/08 *(11)* **1678208**
(96) 04794288.3 *(96)* 2004 10 06
(97) 2006 07 12
(86) US2004032883
(87) WO2005044856
(30) 514018 P, 2003 10 27, US
523335 P, 2003 11 20, US
(54) REMOVAL OF HIGH MOLECULAR WEIGHT AGGREGATES USING HYDROXYAPATITE CHROMATOGRAPHY
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) SUN, Shujun, 43 Peabody Drive, Brentwood, NH 03833, US
GALLO, Christopher, 9 Karen Road, Windham, NH 03087, US
KELLEY, Brian, 108 Blakely Road, Medford, MA 02155, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/28** A61K 39/395 C12N 15/13 *(11)* **1673398**
(96) 04790488.3 *(96)* 2004 10 15
(97) 2006 06 28
(86) EP2004011646
(87) WO2005040220
(30) 03023581, 2003 10 16, EP
(54) MULTISPECIFIC DEIMMUNIZED CD3-BINDERS
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) HOFMEISTER, Robert, Jakob-Huber-Str. 6, 82110 Germering, DE
KOHLEISEN, Birgit, Staffelseestr. 2, 81477 München, DE
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, Nelkenstr.23, 85386 Eching, DE
ITIN, Christian, Richard-Strauss-Str. 2, 82166 Gräfelfing, DE
BÄUERLE, Patrick, Waldpromenade 18C, 82131 Gauting, DE
CARR, Francis, J., Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB
HAMILTON, Anita, A., 130 Kings Gate, Aberdeen AB15 4EQ, GB
WILLIAMS, Stephen, Balvenie House, Alford, Aberdeenshire AB33 8HJ, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/40** A61K 39/395 A61P 37/00 *(11)* **1678209**
(96) 04770591.8 *(96)* 2004 10 05
(97) 2006 07 12
(86) IL2004000920
(87) WO2005033145
(30) 15828603, 2003 10 07, IL
16325104, 2004 07 28, IL
(54) ANTIBODIES TO NIK, THEIR PREPARATION AND USE
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., The Weizmann Institute of Science, 76 100 Rehovot, IL
(72) WALLACH, David, 24 Borochov Street, 76406 Rehovot, IL
RAMAKRISHNAN, Parameswaran, Hanasi Harishon 13/7, 76302 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/40** A61K 39/395 A61P 37/00 *(11)* **1678210**
(96) 04770592.6 *(96)* 2004 10 05
(97) 2006 07 12

(86) IL2004000921
(87) WO2005033142
(30) 15828703, 2003 10 07, IL
(54) ANTI-NIK ANTIBODIES AND USES THEREOF
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) WALLACH, David, 24 BOROCHOV STREET, 76406 REHOVOT, IL
RAMAKRISHNAN, Parameswaran, HANASI HARISHON 13/7, 76302 REHOVOT, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08F 2/00** (11) **1675878**
(96) 04796312.9 (96) 2004 10 22
(97) 2006 07 05
(86) US2004035301
(87) WO2005040229
(30) 514391 P, 2003 10 24, US
(54) LDL RECEPTOR CLASS A AND EGF DOMAIN MONOMERS AND MULTIMERS
(71) Avidia, Inc., 2450 Bayshore Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
(72) KOLKMAN, Joost, A., Voetweg 13, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
STEMMER, Willem, P., C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08F 8/00** (11) **1674484**
C07C 45/00
C07C 45/45
C07C 45/51
C07C209/00
C07C209/42
C07C239/08
C07C259/08
C07D307/32
C07D311/68
C07D311/82
C07D313/12
(96) 06075266.4 (96) 1997 12 17
(97) 2006 06 28
(30) 32453 P, 1996 12 19, US
33881 P, 1996 12 24, US
(54) Process for the solid phase synthesis of aldehydes, ketones, oximes, amines and hydroxamic acid componds
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) Salvino, Joseph M., 272 Second Street, Schenksville, PA 19473, US
Morton, George C., 313 Ross Lane, Collegeville, PA 19426, US
Mason, Helen J., 4 Eagle Creek Court, Skillman, NJ 08558, US
Labaudiniere, Richard F., 258 Western Avenue, Sherborn, MA 01770, US
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08F220/10** (11) **1676869**
C08F 22/20
C08F220/28
C08L 33/14
G03F 7/039
(96) 04746314.6 (96) 2004 06 17
(97) 2006 07 05
(86) JP2004008845
(87) WO2005035602
(30) 2003354224, 2003 10 14, JP
(54) PHOTORESIST RESIN AND PHOTORESIST RESIN COMPOSITION
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) KAMBARA, Shigeki, 49-18, Katsuhara-cho, Katsuhara-ku, Himeji-shi, Hyogo, 6711212, JP
KISHIMURA, Masaaki, 88-6, Futamata, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo, 6750111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 18/10** (11) **1678225**
C08G 18/71
C08G 18/48
C09J175/04
C09D175/04
(96) 04795676.8 (96) 2004 10 20
(97) 2006 07 12
(86) US2004034543
(87) WO2005042605
(30) 690954, 2003 10 22, US
(54) MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, R., Richard, 863 Hillcrest Circle, Wexford, PA 15090, US
CRAWFORD, Derek, L., 678 Gamble Road, Oakdale, PA 15071, US
FRISCH, Kurt, C., 1750 Scarlett Drive, Upper St. Clair, PA 15241, US
PETHIYAGODA, Dinesh, 1514 Chestnut Ridge Drive, Pittsburgh, PA 15205, US
DANIELMEIER, Karsten, Talsperrenstr. 5, D-42659 Solingen-Burg, DE
(74) Bailly, Peter, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 18/10** (11) **1678226**
C08G 18/48
C09J175/08
(96) 04795731.1 (96) 2004 10 20
(97) 2006 07 12
(86) US2004034610
(87) WO2005042606
(30) 690751, 2003 10 22, US
(54) MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, Richard, R., 863 Hillcrest Circle, Wexford, PA 15090-7583, US
CRAWFORD, Derek, L., 678 Gamble Road, Oakdale, PA 15071, US
FRISCH, Kurt, C., 1750 Scarlett Drive, Upper St. Clair, PA 15241, US
PETHIYAGODA, Dinesh, 1514 Chestnut Ridge Drive, Pittsburgh, PA 15205, US
DANIELMEIER, Karsten, Talsperrenstr. 5, 42659 Solingen-Burg, DE
(74) Bailly, Peter, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 18/10**
C08G 18/48
C09J175/04
C09D175/04

(11) **1678227**

(96) 04795732.9

(96) 2004 10 20
(97) 2006 07 12

(86) US2004034611
(87) WO2005042607
(30) 690955, 2003 10 22, US
(54) MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) FRISCH, Kurt, C., 1750 Scarlett Drive, Upper St. Clair, PA 15241, US
CRAWFORD, Derek, L., 678 Gamble Road, Oakdale, PA 15071, US
ROESLER, Richard, R., 863 Hillcrest Circle, Wexford, PA 15090-7583, US
HENDERSON, Karen, Marie, 708 Lindenwood Drive, Coraopolis, PA 15108-9131, US
STROHECKER, Michael D., 12805 Murphy Grove Terrace, Clarksburg, MD 20871, US
(74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 18/10**
C08G 18/28
C08G 18/48
C09J175/04

(11) **1678228**

(96) 04795733.7

(96) 2004 10 20
(97) 2006 07 12

(86) US2004034612
(87) WO2005042608
(30) 690931, 2003 10 22, US
(54) POLYETHER URETHANES CONTAINING ONE REACTIVE SILANE GROUP AND THEIR USE IN MOISTURE-CURABLE POLYETHER URETHANES
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, Richard, R., 863 Hillcrest Circle, Wexford, PA 15090-7583, US
CRAWFORD, Derek, L., 678 Gamble Road, Oakdale, PA 15071, US
FRISCH, Kurt, C., 1750 Scarlett Drive, Upper St. Clair, PA 15241, US
PETHIYAGODA, Dinesh, 1514 Chestnut Ridge Drive, Pittsburgh, PA 15205, US
DANIELMEIER, Karsten, Talsperrenstr. 5, 42659 Solingen-Burg, DE
(74) Bailly, Peter, c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q 18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 18/10**
C08G 18/28
C08G 18/48
C09J175/04
C09D175/04

(11) **1678229**

(96) 04795933.3

(96) 2004 10 20
(97) 2006 07 12

(86) US2004034837
(87) WO2005042609
(30) 690953, 2003 10 22, US
(54) PROCESS FOR PREPARING MOISTURE-CURABLE, POLYETHER URETHANES WITH REACTIVE SILANE GROUPS AND THEIR USE AS SEALANTS, ADHESIVES AND COATINGS
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ROESLER, Richard, R., 863 Hillcrest Circle, Wexford, PA 15090-7583, US
CRAWFORD, Derek, L., 678 Gamble Road, Oakdale, PA 15071, US
FRISCH, Kurt, C., 1750 Scarlett Drive, Upper St. Clair, PA 15241, US
DANIELMEIER, Karsten, Talsperrenstr. 5, D-42659 Solingen-Burg, DE
PETHIYAGODA, Dinesh, 1514 Chestnut Ridge Drive, Pittsburgh, PA 15205, US
RUTTMANN, Gerhard, Witzheldener Strasse 25, D-51399 Burscheid, DE
(74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08J 3/12**
C08L 53/00

(11) **1676872**

(96) 04773777.0

(96) 2004 10 08
(97) 2006 07 05

(86) JP2004015326
(87) WO2005040252
(30) 2003361910, 2003 10 22, JP
(54) METHOD FOR PRODUCING POWDER FOR SLUSH MOLDING
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HIROTA, Akihisa, 5-5-32-307, Torikainishi, Settsu-shi Osaka 5660072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08J 3/205**
C08J 7/06
B01J 3/00

(11) **1675890**

(96) 04768986.4

(96) 2004 10 22
(97) 2006 07 05

(86) GB2004004470
(87) WO2005042623
(30) 0324720, 2003 10 23, GB
0403361, 2004 02 14, GB
(54) PREPARING ACTIVE POLYMER EXTRUDATES
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) HAO, Jianyuan, University of Nottingham University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
WHITAKER, Martin, James, University of Nottingham University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
SHAKESHEFF, Kevin, Morris, University of Nottingham University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
HOWDLE, Steven, Melvyn, University of Nottingham University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08L 75/14**

(11) **1675911**

(96) 04794784.1

(96) 2004 10 12
(97) 2006 07 05

(86) US2004033518
(87) WO2005037933

(30) 682875, 2003 10 14, US
(54) MULTIFUNCTIONAL ACRYLATE OLIGOMERS AS PIGMENT GRINDING VEHICLES FOR RADIATION-CURABLE INK APPLICATIONS
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Narayan-Sarathy, Sridevi, 6330 Wismer Circle, Dublin, OH 43016, US
Hahn, Lisa Marie, 4455 Olentangy River Road, Delaware, OH 43015, US
Gould, Michael, 2424 Breathstone Drive, Powell, OH 43065, US
(72) NARAYAN-SARATHY, Sridevi, 6330 Wismer Circle, Dublin, OH 43016, US
HAHN, Lisa, Marie, 4455 Olentangy River Road, Delaware, OH 43015, US
GOULD, Michael, 2424 Breathstone Drive, Powell, OH 43065, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08L101/00** C08K 3/00 C08K 5/00 C08J 3/20 C08J 5/18 C08J 11/06 (11) **1674532**
(96) 04792550.8 (96) 2004 10 18 (97) 2006 06 28
(86) JP2004015381
(87) WO2005037927
(30) 2003358549, 2003 10 17, JP
2004106636, 2004 03 31, JP
(54) RECYCLED RESIN COMPOSITION PRODUCED FROM GROUND PRODUCT OF WASTE PLASTIC MATERIAL CONTAINING SOLID FOREIGNER
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) AKO, Tatsushi, Sakai Factory Ube Industries,Ltd, 1, Chikko-Shinmachi 3-cho, Sakai, Osaka 592-8543, JP
AKAGAWA,Tomohiko, Sakai Factory Ube Industries Ltd, 1, Chikko-Shinmachi 3-cho, Sakai, Osaka 592-8543, JP
KITA, Yasuo, Sakai Factory Ube Industries, Ltd., 1, Chikko-Shinmachi 3-cho, Sakai, Osaka 592-8543, JP
NOZAKI, Kenji, Sakai Factory Ube Industries, Ltd, 1, Chikko-Shinmachi 3-cho, Sakai, Osaka 592-8543, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09D 1/00** (11) **1680473**
(96) 04794955.7 (96) 2004 10 13 (97) 2006 07 19
(86) US2004033728
(87) WO2005037935
(30) 510883 P, 2003 10 14, US
963420, 2004 10 12, US
(54) UV CURABLE LOW GLOSS ADDITIVES FOR OVERPRINT VARNISH COATING FORMULATIONS AND COATINGS THEREFROM
(71) Ashland Inc., 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Ananthachar, Sudhir, 31 Paine Court, Parsippany, NJ 07054, US
Romano, Andrew A., 55 Pinkneyville Road, Sparta, NJ 07871, US
(72) ANANTHACHAR, Sudhir, 31 Paine Court, Paprsippany, NJ 07054, US
ROMANO, Andrew, A., 55 Pinkneyville Road, Sparta, NJ 07871, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09K 3/18** (11) **1680476**
(96) 03818506.2 (96) 2003 09 06 (97) 2006 07 19
(86) GB2003003890
(87) WO2005023956
(54) DE-ICING ANTI-FREEZING AND ANTI-CORROSION COMPOSITIONS
(71) Safecote Limited, Suite 40 Bridge House 181 Queen Victoria Street, Londo EC4V 4DZ, GB
(72) HIGGIN-BOTHAM, John Suite 40 Bridge Hou 181 Queen Victoria Street, London EC4V 4DZ, GB
GRIMSHAW, Vincent Suite 40 Bridge 181 Queen Victoria Street, London EC4V 4DZ, GB
FISHER, Leonard Suite 40 Bridje 181 Queen Victoria Street, London EC4V 4DZ, GB
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C10L 1/02** C10L 1/18 C10L 1/28 C10L 1/30 C10L 7/00 C10L 1/12 C10L 1/10 (11) **1673421**
(96) 04789273.2 (96) 2004 09 30 (97) 2006 06 28
(86) US2004032021
(87) WO2005040314
(30) 688711, 2003 10 17, US
(54) FUEL COMPOSITION IN FUEL CARTRIDGES FOR DMFCS
(71) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) REN, Xiaoming, 13 Momrow Terrace, Menands, NY 12204, US
SHUFON, Kevin, J., One Larix Court, Troy, NY 12180-9603, US
KOVACS, Frank, W., 24 Front Street, Waterford, NY 12188, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C10L 1/32** (11) **1680489**
(96) 03751521.0 (96) 2003 10 13 (97) 2006 07 19
(86) KR2003002105
(87) WO2005035696
(54) EMULSION FUEL AND METHOD OF PREPARING THE SAME
(71) Kim, Ho Kyun, 102 Pungnimbilla, 36-1, Nonhyeon1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-815, KR
(72) Kim, Ho Kyun, 102 Pungnimbilla, 36-1, Nonhyeon1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-815, KR
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C11D 1/12** C11D 3/44 A61K 8/18 (11) **1678283**
(96) 04794241.2 (96) 2004 10 06 (97) 2006 07 12
(86) US2004032829
(87) WO2005037972
(30) 508895 P, 2003 10 06, US
(54) DENTURE ADHESIVE SOLVENT COMPOSITIONS

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) CLARK, Hal, 1500 Littleton Road, Parsippany, NJ 07054, US
LECH, Stanley, J., 1500 Littleton Road, Parsippany, NJ 07054, US
MEHTA, Naresh, I., 1500 Littleton Road, Parsippany, NJ 07054, US
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12C 5/04**, A23G 3/32, A23L 1/03, A23L 3/3544 *(11)* **1675938**
(96) 04774976.7 *(96)* 2004 09 29
(97) 2006 07 05
(86) NL2004000675
(87) WO2005030920
(30) PCT/NL03/00664, 2003 09 29, WO
(54) BEVERAGES AND FOODSTUFFS RESISTANT TO LIGHT INDUCED FLAVOUR CHANGES, PROCESSES FOR MAKING THE SAME, AND COMPOSITIONS FOR IMPARTING SUCH RESISTANCE
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) VAN DER ARK, Richard, Wim Sonneveldplein 42, NL-2548 ZH Den Haag, NL
BLOKKER, Peter, Oudegracht 4, NL-1811 CL Alkmaar, NL
BOLSHAW, Louise, Rijnsburgersingel 69, NL-2316 XX Leiden, NL
BROUWER, Eric, Marketentster 142, NL-2401 JT Alphen Aan De Rijn, NL
HUGHES, Paul Shane, Doornenburg 102, NL-2261 XE Leidschendam, NL
KESSELS, Henk, Osborne Road 3b, Flat 1, Ikoyi, Lagos, NG
OLIEROOK, Fred, Arnold Spoelplein 34, NL-2553 CB Den Haag, NL
VAN VEEN, Marcel, Zambiapark 23, NL-2408 JN Alphen Aan De Rijn, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12C 5/04**, A23G 3/32, A23L 1/03, A23L 3/3544 *(11)* **1678290**
(96) 04774975.9 *(96)* 2004 09 29
(97) 2006 07 12
(86) NL2004000674
(87) WO2005030919
(30) PCT/NL03/00665, 2003 09 29, WO
(54) BEVERAGES AND FOODSTUFFS RESISTANT TO LIGHT INDUCED FLAVOUR CHANGES, PROCESSES FOR MAKING THE SAME, AND COMPOSITIONS FOR IMPARTING SUCH RESISTANCE
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) VAN DER ARK, Richard, Wim Sonneveldplein 42, NL-2548 ZH Den Haag, NL
BLOKKER, Peter, Oudegracht 4, NL-1811 CL Alkmaar, NL
BOLSHAW, Louise, Rijnsburgersingel 69, NL-2316 XX Leiden, NL
BROUWER, Eric, Richard, Marketentster 142, NL-2401 JT Alphen Aan De Rijn, NL
HUGHES, Paul, Shane, Doornenburg 102, NL-2261 XE Leidschendam, NL
KESSELS, Henk, Osborne Road 3b Flat 1, Ikoyi, Lagos, NG
OLIEROOK, Fred, Arnold Spoelplein 34, NL-2553 CB Den Haag, NL
VAN VEEN, Marcel, Zambiapark 23, NL-2408 JN Alphen Aan De Rijn, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1680500**
(96) 04810312.1 *(96)* 2004 11 03
(97) 2006 07 19
(86) US2004036741
(87) WO2005044994
(30) 517976 P, 2003 11 05, US
(54) HIGH TEMPERATURE AND ALKALINE STABLE CATALASE
(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls ID 83415-3899, US
(72) THOMPSON, Vicki, S., 2362 Hoopes Avenue, Idaho Falls, ID 83404, US
APEL, William, A., 1991 Henryanna Ave., Idaho Falls, ID 83404, US
SCHALLER, Kastli, D., 3351 Summit Drive, Pocatello, ID 83201, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1673437**
(96) 04793957.4 *(96)* 2004 10 01
(97) 2006 06 28
(86) US2004032337
(87) WO2005033286
(30) 508142 P, 2003 10 01, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR SYNTHESIZING, PURIFYING AND DETECTING BIOMOLECULES
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HANSON, George, 1101 Morraine View Drive, Madison, WI 53719, US
KUDLICKI, Wieslaw A., 6572 Red Knot Street, Carlsbad, CA 92009, US
KEPPETIPOLA, Shiranthi, 1580 Shadowridge Drive Apt. 124, Vista, CA 92081, US
(74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1675942**
(96) 04817348.8 *(96)* 2004 10 25
(97) 2006 07 05
(86) US2004035210
(87) WO2005040349
(30) 513827 P, 2003 10 23, US
(54) IMMUNOGENIC COMPOSITION AND METHOD OF DEVELOPING A VACCINE BASED ON CYCLOPHILIN A BINDING SITE
(71) NMK Research LLC, 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/00** *(11)* **1673443**
(96) 04763711.1 *(96)* 2004 08 02
(97) 2006 06 28

(86) EP2004008642
(87) WO2005012504
(30) 10335130, 2003 07 31, DE
PCT/EP20/04000077, 2004 01 08, WO
(54) CELL CULTIVATION AND BREEDING METHOD
(71) Blue Membranes GmbH, Rheingaustrasse 190-196, Industriepark G 359, 65203 Wiesbaden, DE
(72) RATHENOW, Jörg, Freiherr-von-Stein-Strasse 33, 65817 Eppstein, DE
KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
BAN, Andreas, Herdweg 69, 64285 Darmstadt, DE
ASGARI, Sohéil, Sonnenbergstrasse 5, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 7/00**
A01N 63/00
(11) **1673447**
(96) 04796243.6
(96) 2004 10 25
(97) 2006 06 28
(86) US2004035212
(87) WO2005040365
(30) 513827 P, 2003 10 23, US
(54) IMMUNOGENIC COMPOSITION AND METHOD OF DEVELOPING A VACCINE BASED ON PORTIONS OF THE HIV MATRIX PROTEIN
(71) NMK Research LLC, 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Wibbelmann, Jobst, WUESTHOFF & WUESTHOFF Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 7/00**
C12Q 1/70
C12P 21/04
A61K 39/00
(11) **1673448**
(96) 04796325.1
(96) 2004 10 25
(97) 2006 06 28
(86) US2004035316
(87) WO2005040353
(30) 513827 P, 2003 10 23, US
(54) IMMUNOGENIC COMPOSTION AND METHOD OF DEVELOPING A VACCINE BASED ON PSORALEN INACTIVATED HIV
(71) NMK Research LLC, 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 7/00**
C12N 7/01
C12P 21/04
C12Q 1/70
A61K 39/00
A61K 39/12
(11) **1673449**
(96) 04796326.9
(96) 2004 10 25
(97) 2006 06 28
(86) US2004035317
(87) WO2005039501
(30) 513827 P, 2003 10 23, US
(54) IMMUNOGENIC COMPOSITION AND METHOD OF DEVELOPING A VACCINE BASED ON FUSION PROTEIN
(71) NMK Research LLC, 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., 460 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Wibbelmann, Jobst, WUESTHOFF & WUESTHOFF Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 9/64**
(11) **1678297**
(96) 04775534.3
(96) 2004 10 12
(97) 2006 07 12
(86) SE2004001453
(87) WO2005038019
(30) 0324044, 2003 10 14, GB
(54) METHOD FOR PRODUCING GAMMA-CARBOXYLATED PROTEINS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FENGE, Christel, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
LÖVGREN, Ann, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
THELIN, Anders, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/11**
A61K 31/7088
A61K 39/39
A61P 31/00
A61P 37/08
A61P 35/00
(11) **1678303**
(96) 04810173.7
(96) 2004 10 29
(97) 2006 07 12
(86) US2004036240
(87) WO2005042018
(30) 516193 P, 2003 10 30, US
(54) C-CLASS OLIGONUCLEOTIDE ANALOGS WITH ENHANCED IMMUNOSTIMULATORY POTENCY
(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) UHLMANN, Eugen, Zum Talblick 31, 61479 Glashuetten, DE
VOLLMER, Joerg, Kohlrauschweg 24, 40591 Duesseldorf, DE
KRIEG, Arthur, M., 173 Winding River Road, Wellesley, MA 02482, US
NOLL, Bernhard, O., Dechant-Hess-Strasse 28, 41468 Neuss, DE
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/11**
G06F 19/00
C12N 5/10
A01K 67/027
C12N 15/67
C12N 15/79
(11) **1675952**
(96) 04790766.2
(96) 2004 10 22
(97) 2006 07 05
(86) EP2004011974
(87) WO2005040377
(30) 513574 P, 2003 10 24, US
04002722, 2004 02 06, EP

(54) HIGH EFFICIENCY GENE TRANSFER AND EXPRESSION IN MAMMALIAN CELLS BY A MULTIPLE TRANSFECTION PROCEDURE OF MATRIX ATTACHMENT REGION SEQUENCES
(71) Selexis S.A., 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) MERMOD, Nicolas, Route des Deux-Communes 19, CH-1164 Buchillon, CH
GIROD, Pierre Alain, Ch. du Muguet 15, CH-1007 Lausanne, CH
BUCHER, Philipp, Avenue de Valmont 18, CH-1010 Lausanne, CH
NGUYEN, Duc-Quang, Ch. des Etourneaux 24, CH-1162 Saint Prex, CH
CALABRESE, David, Pl. du Tunnel 4, CH-1005 Lausanne, CH
SAUGY, Damien, Avenue Mon-Loisir 13, CH-1006 Lausanne, CH
PUTTINI, Stefania, Avenue Marc-Dufour 50, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/63** *(11)* **1675956**
(96) 04791263.9 *(96)* 2004 10 20
(97) 2006 07 05
(86) EP2004052591
(87) WO2005040384
(30) 03103890, 2003 10 21, EP
(54) MINIMAL DNA SEQUENCE ACTING AS A CHROMATIN INSULATOR AND ITS USE IN PROTEIN EXPRESSION
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) CHATELLARD, Philippe, Avenue du Léman 62, CH-1005 Lausanne, CH
IMHOF, Markus, Chemin du Champ Pâquis 27, CH-1071 Chexbres, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/74** C12N 15/62 A61K 48/00 *(11)* **1680508**
(96) 03759088.2 *(96)* 2003 10 28
(97) 2006 07 19
(86) NL2003000733
(87) WO2005040387
(54) SITE-SPECIFIC INTESTINAL DELIVERY AND/OR PRODUCTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) BRON, Peter, Allard, Salverdaplein II-I, NL-6701 DB Wageningen, NL
DE VOS, Willem, Meindert, Langhoven 50, NL-6721 SJ Bennekom, NL
KLEEREBEZEM, Michiel, Indira Gandhisingel 4, NL-6716 GG Ede, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82** C07K 14/08 C12N 5/10 C12Q 1/68 A01H 5/00 *(11)* **1144661**
(96) 99930957.8 *(96)* 1999 07 09
(97) 2006 07 19
(86) BE1999000089
(87) WO2000003025
(30) 98870159, 1998 07 10, EP
(54) METHOD OF GENETIC MODIFICATION OF A WILD TYPE VIRAL SEQUENCE
(71) Ses Europe N.V./S.A., Industriepark 15, 3300 Tienen, BE
(72) LAUBER, E. Résidence les Ormes 2, BAT. D2, APPT 11, Rue Salvador Allende, 31320 Castanet-Toldsan, FR
GUILLEY, Hubert, 32, rue de l'Herbe, F-67370 Berstett, FR
RICHARDS, Ken, 2, rue Principale, F-67370 Pfulgriesheim, FR
JONARD, Gérard, 9, quai de Chanoine Winterer, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Van Malderen, Jolle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/867** C12N 5/10 C12N 15/11 *(11)* **1678312**
(96) 04796001.8 *(96)* 2004 10 21
(97) 2006 07 12
(86) US2004034932
(87) WO2005042754
(30) 513313 P, 2003 10 22, US
(54) RETROVIRAL VECTORS FOR DELIVERY OF INTERFERING RNA
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
(72) GRUENEBERG, Dorre, 58 Oak Cliff Road, Newtonville, MA 02460, US
BAIN, Gerard, 65 Hillando Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
KOTHARI, Nayantara, 10 Museum Way,2Apt. 1525, Cambridge, MA 02141, US
(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/86** A61K 48/00 C12N 5/10 *(11)* **1679375**
(96) 06000842.2 *(96)* 1998 08 25
(97) 2006 07 12
(30) 57254 P, 1997 08 29, US
(54) Methods and compositions for cancer therapies using genes encoding interferon-beta
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) Barsoum, James, G., 6 Moreland Avenue, Lexingotn, MA 02173, US
Qin, Albert, Xiao, 14 Priscilla Lane, Winchester, MA 01890, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 7/06** *(11)* **1680509**
(96) 04793835.2 *(96)* 2004 10 22
(97) 2006 07 19
(86) SE2004001534
(87) WO2005040392
(30) 0302800, 2003 10 24, SE
513583 P, 2003 10 24, US
(54) METHOD FOR PRODUCING HYDROCARBONS AND OXYGEN-CONTAINING COMPOUNDS, FROM BIOMASS
(71) Swedish Biofuels AB, Strandvägen 5B, 114 51 Stockholm, SE
(72) GOLUBKOV, Igor, Fjällvägen 3B, S-181 31 Lidingö, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/00** (11) **1673466**
(96) 04795036.5 (96) 2004 10 14
(97) 2006 06 28
(86) US2004033817
(87) WO2005038596
(30) 511277 P, 2003 10 14, US
(54) METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF MOLECULAR COMBINATION BASED ON COMPUTATIONAL ESTIMATION OF ELECTROSTATIC AFFINITY USING BASIS EXPANSIONS
(71) VERSEON, 105 Serra Way, 372, Milpitas, California 95035, US
(72) KITA, David, 1674 Grand Teton Drive, Milpitas, California 95035, US
DATTA, Somalee, 1080 Noel Drive, 9, Menlo Park, California 94025, US
PRAKASH, Adityo, 3320 Clearview Terrace, Fremont, California 94539, US
FODOR, Eniko, 3320 Clearview Terrace, Fremont, California 94539, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68** G01N 33/68 (11) **1673470**
(96) 04765615.2 (96) 2004 09 20
(97) 2006 06 28
(86) EP2004010780
(87) WO2005026735
(30) 03090307, 2003 09 18, EP
512078 P, 2003 10 20, US
(54) DIFFERENTIALLY EXPRESSED TUMOUR-SPECIFIC POLYPEPTIDES FOR USE IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER
(71) Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
(72) BUSCHMANN, Thomas, Spechtstrasse 5, 14612 Falkensee, DE
FOTIADIS, Nikoleta-Kyriaki, Bornemannstrasse 6, 13357 Berlin, DE
FUCHS, Miriam, Hermannstrasse 29, 14163 Berlin, DE
HEIM, Steffen, Dunckerstrasse 29, 10439 Berlin, DE
ILYNIA, Tatiana, Goethestrasse 7, 17489 Greifswald, DE
LAMER, Stephanie, Schillerstrasse 25, 13158 Berlin, DE
MEUER, Jörn, Hallandstrasse 12, 13183 Berlin, DE
ROTHMANN-COSIC, Kirsten, Kronenstrasse 70, 10177 Berlin, DE
SEIBERT, Volker, Schulzestrasse 7, 13187 Berlin, DE
PEREZ, Silvia, Tortola, Schwedenstrasse 13, 13357 Berlin, DE
STEDRONSKY, Katryn, 218-3040 Pembina Highway, Winnipeg, Manitoba R3T 4N1, CA
(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C13K 13/00** (11) **1678330**
(96) 04791432.0 (96) 2004 10 29
(97) 2006 07 12
(86) FI2004000641
(87) WO2005042788
(30) 697763, 2003 10 30, US
(54) SEPARATION PROCESS
(71) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaantie 10, 48210 Kotka, FI
(72) HEIKKILÄ, Heikki, Ristiniementie 32 G 33, FI-02320 Espoo, FI
KOIVIKKO, Hannu, Kolsarintie 4, FI-02460 Kantvik, FI
NURMI, Juha, Nahkurinpiha 2, FI-02400 Kirkkonummi, FI
MATTILA, Jari, Gesterbynpolku 6 A 3, FI-02410 Kirkkonummi, FI
SAARI, Pia, Kivimäentie 40a, FI-00670 Helsinki, FI
NURMI, Nina, Tammitie 20 A 17, FI-00330 Helsinki, FI
SARMALA, Päivi, Mikkolantie 96, FI-05200 Rajamäki, FI
LINDROOS, Mirja, Pohjoispiha 8, FI-02400 Kirkkonummi, FI
LEWANDOWSKI, Jari, Peltokaari 3, FI-02580 Siuntio, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **Int.Cl.[7]: C14B 1/58** C14B 15/06 (11) **1680520**
(96) 04762839.1 (96) 2004 09 16
(97) 2006 07 19
(86) DK2004000619
(87) WO2005026394
(30) 200301339, 2003 09 16, DK
(54) METHOD AND SYSTEM FOR DRYING OUT THE LEATHER SIDE OF A PELT STRETCHED OUT AND FIXED IN THIS POSITION ON A PELT BOARD
(71) Majgaard Invest ApS, Hedegaardvej 13, Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(72) Hedegaard, Jens, Hedegardvej 13, Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **Int.Cl.[7]: C14B 15/06** (11) **1678331**
(96) 04762856.5 (96) 2004 09 20
(97) 2006 07 12
(86) DK2004000636
(87) WO2005028682
(30) 200301373, 2003 09 19, DK
(54) METHOD AND MACHINE FOR NON-DESTRUCTIVE STRETCHING AND FASTENING OF A PELT ON A PELT BOARD
(71) Majgaard Invest ApS, Hedegaardvej 13, Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(72) HEDEGAARD, Jens, Hedegaardvej 13, Borbjerg, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **Int.Cl.[7]: D01D 5/00** (11) **1673493**
(96) 04762308.7 (96) 2004 09 08
(97) 2006 06 28
(86) CZ2004000056
(87) WO2005024101
(30) 20032421, 2003 09 08, CZ
(54) A METHOD OF NANOFIBRES PRODUCTION FROM A POLYMER SOLUTION USING ELECTROSTATIC SPINNING AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
(71) Technicka Univerzita v Liberci, Halkova 6, 461 17 Liberec, CZ
(72) JIRSAK, Oldrich, Sramkova 151, 460 10 Liberec 20, CZ
SANETRNIK, Filip, Neklanova 814, 460 14 Liberec 14, CZ
LUKAS, David, Na Zizkove 853, 460 06 Liberec 6, CZ
KOTEK, Vaclav, Karla Capka 331/9, 460 05 Liberec 5, CZ
MARTINOVA, Lenka, Sosnova 18, 460 01 Liberec 15, CZ
CHALOUPEK, Jiri, Pincova 33, 400 11 Usti nad Labem, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **Int.Cl.[7]: D21H 21/34** (11) **1680547**
(96) 04796931.6 (96) 2004 11 03
(97) 2006 07 19

(86) AT2004000386
(87) WO2005042840
(30) 17432003, 2003 11 03, AT
(54) NOVEL PAPER-,CARDBOARD- OR PULP BOARD-BASED MATERIAL
(71) Spezialpappenfabrik Rosegg Betriebs GmbH, Rosegg 1, 8191 Koglhof, AT
(72) CHRIST, Wolfgang, Belowstrasse 11, 13403 Berlin, DE
SCHMALFUSS, Klaus, Greifswalder Strasse 87, 10409 Berlin, DE
KNAPP, Hans-Joachim, Sasbacher Strasse 6c, 77855 Achern, DE
ROTHWANGL, Margaretha, Stiftingtalstrasse 231, A-8010 Graz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: E01C 9/08**
E01C 5/20
E01C 5/22
(11) **1680549**
(96) 04768740.5
(96) 2004 10 04
(97) 2006 07 19
(86) GB2004004200
(87) WO2005035874
(30) 0323314, 2003 10 04, GB
(54) CONSTRUCTIONAL PANELS
(71) Ardern, Fergus, Eastwood Folgate Lane Old Costessey, Norwich Norfolk NR8 5EF, GB
(72) Ardern, Fergus, Eastwood Folgate Lane Old Costessey, Norwich Norfolk NR8 5EF, GB
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: E01F 7/04**
(11) **1680552**
(96) 03775785.3
(96) 2003 10 22
(97) 2006 07 19
(86) IT2003000653
(87) WO2005038143
(54) A PROTECTIVE WIRE NET, A PROTECTIVE STRUCTURE CONSTRUCTED WITH THE NET AND THE USE OF THE PROTECTIVE WIRE NET FOR THE CONSTRUCTION OF A PROTECTIVE STRUCTURE
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Agresti 6, 40123 Bologna, IT
(72) FERRAIOLO, Francesco, Via Gandolfi 58, I-40050 Ca' de' Fabbri (Bologna), IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: E02D 27/48**
E02D 5/28
(11) **1673509**
(96) 03758671.6
(96) 2003 09 24
(97) 2006 06 28
(86) IT2003000568
(87) WO2005028759
(54) METHOD OF CONSTRUCTING A PILE FOUNDATION
(71) SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatoi S.p.A., Via Gramadora, 5, Villa Selva, 47100 Forli, IT
(72) COLLINA, Vincenzo, Via Scaletta, 4, I-47100 Villagrappa, IT
ZAGO, Roberto, Via Mascagni, 8, I-38068 Rovereto, IT
ZAMBIANCHI, Lamberto, Via dei Prati,1, I-47010 Villafranca, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 2/96**
(11) **1680562**
(96) 03748038.1
(96) 2003 09 16
(97) 2006 07 19
(86) EP2003010284
(87) WO2005035901
(54) SUPPORTING FRAMEWORK FOR A FAÇADE
(71) Renovision, Ingenieurgesellschaft für Fenster und Fassade mbh, Lange Gasse 26, 74653 Künzelsau, DE
(72) EBERT, Manfred, Rösleinsbergstrasse 4, 74653 Künzelsau, DE
GÜNTHER, Jörg, Martin, Mühlrain 7, 74677 Laibach, DE
EBERT, Tilmann, Kocherweg 18, 74653 Künzelsau, DE
(74) Herzog, Günter, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 5/40**
(11) **1678389**
(96) 04817218.3
(96) 2004 10 12
(97) 2006 07 12
(86) FR2004002587
(87) WO2005038159
(30) 0312000, 2003 10 14, FR
(54) LARGE-SPAN SELF-SUPPORTING METAL FORMWORK
(71) USINOR, Immeuble “La Pacific”, La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) SOKOL, Léopold, 6, Clos Maurice Audin, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04F 15/024**
(11) **1678393**
(96) 04770387.1
(96) 2004 08 27
(97) 2006 07 12
(86) IE2004000112
(87) WO2005021890
(30) 20030629, 2003 08 29, IE
(54) ACCESS FLOORING SYSTEM, PEDESTAL AND PEDESTAL CAP THEREFOR
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt (County Cavan), IE
(72) SAMPSON, David, Branwell, Uppertown, Oxenhope, West Yorkshire BD22 9LL, GB
(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04F 15/024**
(11) **1678394**
(96) 04770388.9
(96) 2004 08 30
(97) 2006 07 12
(86) IE2004000113
(87) WO2005021891
(30) 20030628, 2003 08 29, IE
(54) AN ACCESS FLOOR PANEL
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt (County Cavan), IE
(72) SAMPSON, David, Branwell, Uppertown, Oxenhope, West Yorkshire BD22 9LL, GB
(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04F 15/14**
E04F 19/06
E04B 1/68
A47G 27/04
(11) **1680563**

(96) 04761417.7 (96) 2004 10 11
(97) 2006 07 19
(86) AU2004001387
(87) WO2005042875
(30) 2003255196, 2003 10 21, AU
(54) FLOORING SYSTEM
(71) Profiline, Zone Industrielle de l'Europe-27 rue de l'Europe, B.P. 128, 68703 Cernay Cedex, FR
Premium Floors Pty Ltd, 1 Dumic Place, Cromer, NSW 2099, AU
(72) FRANCE, Neil, C/- 71 Andrew Crescent, Waterlooville, Hampshire, GB
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **Int.Cl.[7]: F02G 5/00** (11) **1676023**
(96) 04794267.7 (96) 2004 10 05
(97) 2006 07 05
(86) US2004032857
(87) WO2005036721
(30) 508857 P, 2003 10 06, US
(54) POWER GENERATION SYSTEMS AND METHODS OF GENERATING POWER
(71) Woods, Edward, 120 Mohican Court, West Lafayette, IN 47906, US
Koeneman, Douglas Alan, 655 Birdsong Lane, Carmel, IN 46032, US
(72) Woods, Edward, 120 Mohican Court, West Lafayette, IN 47906, US
Koeneman, Douglas Alan, 655 Birdsong Lane, Carmel, IN 46032, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **Int.Cl.[7]: F02K 1/00** (11) **1676024**
(96) 04809576.4 (96) 2004 08 17
(97) 2006 07 05
(86) US2004026705
(87) WO2005026518
(30) 498850 P, 2003 08 29, US
(54) INDUCTION COUPLED VARIABLE NOZZLE
(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, 127 Paddington Way, San Antonio, TX 78209, US
WOLTERS, Gregory, Thomas, 9755 South 4050 Road, Talala, OK 74080, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: F02K 1/00** (11) **1676025**
(96) 04816835.5 (96) 2004 08 31
(97) 2006 07 05
(86) US2004028255
(87) WO2005040589
(30) 500767 P, 2003 09 05, US
(54) NESTED LATCH THRUST REVERSER
(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, 127 Paddington Way, San Antonio, TX 78209, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: F03B 9/00**
F03B 13/00
F03B 13/10
F03B 13/12
F03B 13/26
F03B 17/00
E02B 9/02
E02B 9/08
(11) **1676028**
(96) 04761316.1 (96) 2004 09 20
(97) 2006 07 05
(86) AU2004001281
(87) WO2005028857
(30) 2003905107, 2003 09 19, AU
2003906557, 2003 11 27, AU
2004901628, 2004 03 26, AU
2004902885, 2004 06 01, AU
(54) A SYSTEM OF UNDERWATER POWER GENERATION
(71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited, 5 Shenton Way No 2-02 UIC Building, Singapore, SG
(72) PERRY, Michael, David, 2 Neill Street, Lawrence, New South Wales 2460, AU
GILMORE, Duncan, Bartlett, 16 Corella Avenue, Samford, Queensland 4520, AU
HOPE, Raymond, Lindsay, 17 Chelva Street, Wishart, Queensland 4122, AU
CAMPBELL, Gary, James, 192 Tanglewood Road, Lawrence, New South Wales 2460, AU
KRUGER, Melissa, Louise, 15 Princeton Street, Kenmore, Queensland 4069, AU
KEATING, Carmen, Patricia, 6/231 Vulture Street, South Brisbane, Queensland 4101, AU
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: F03B 13/18**
F03B 11/06
F16C 27/06
(11) **1678419**
(96) 04762924.1 (96) 2004 10 14
(97) 2006 07 12
(86) DK2004000705
(87) WO2005038248
(30) PCT/DK03/00693, 2003 10 14, WO
(54) A WAVE POWER APPARATUS HAVING A FLOAT AND MEANS FOR LOCKING THE FLOAT IN A POSITION ABOVE THE OCEAN SURFACE
(71) Wave Star Energy ApS, Maglemosevej 61, 2920 Charlottenlund, DK
(72) RESEN STEENSTRUP, Per, Maglemosevej 61, DK-2920 Charlottenlund, DK
ARPE HANSEN, Niels, Gr nlandsparken 88C, DK-6715 Esbjerg N, DK
HANSEN, Keld, Hovedgaden 63, DK-6621 Gesten, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **Int.Cl.[7]: F16K 11/074**
G05D 23/13
(11) **1676068**
(96) 04775150.8 (96) 2004 09 21
(97) 2006 07 05
(86) NZ2004000225
(87) WO2005028930
(30) 52844203, 2003 09 25, NZ
(54) TEMPERATURE LIMITING DEVICE APPLICABLE TO SINGLE LEVER VALVES FOR MIXING HOT AND COLD LIQUIDS
(71) GREENS INDUSTRIES LIMITED, 279 Kahikatea Drive, Hamilton, NZ

(72) GREEN, John, William, Flat 6, 122 Firth Street, Hamilton East, NZ
MORAN, Ian, 20 Nixon Street, Hamilton, NZ
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16L 55/16** F16L 55/165 *(11)* **1680618**
(96) 04818621.7 *(96)* 2004 11 03
(97) 2006 07 19
(86) US2004036633
(87) WO2005047755
(30) 704501, 2003 11 07, US
(54) CURED IN PLACE LINER WITH EVERTED OUTER IMPERMEABLE LAYER AND METHOD OF MANUFACTURE
(71) Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Ossett, West Yorkshire WFS 9SQ, GB
(72) DRIVER, Franklin, Thomas, 113 Rathfarnum Drive, St. Charles, MO 63304, US
WANG, Weiping, 1027 Oakwood Farms Lane, Ballwin, MO 63021, US
(74) Carlin, Robert George, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F26B 13/10** *(11)* **1678452**
(96) 04741402.4 *(96)* 2004 08 11
(97) 2006 07 12
(86) EP2004008968
(87) WO2005047793
(30) 10349401, 2003 10 21, DE
(54) VENEER DRYER
(71) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) MÖLLER, Wilfried, am Stärkelsbach 8, 36289 Freidewald, DE
ROOS, Gottfried, Wiesengrund 4, 36282 Hauneck, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: F26B 17/12** *(11)* **1680637**
(96) 04761354.2 *(96)* 2004 09 24
(97) 2006 07 19
(86) AU2004001319
(87) WO2005028977
(30) 2003905237, 2003 09 25, AU
(54) DRYER, DRYING METHOD AND DRYING PLANT
(71) Maddingley Coldry Pty Ltd, 20-30 Baldwin Road, Altona North, Victoria 3025, AU
(72) WILSON, David, 3 Oakbank Street, Newport, Victoria 3015, AU
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F41J 2/02** F42B 12/42 *(11)* **1673585**
(96) 04761918.4 *(96)* 2004 09 14
(97) 2006 06 28
(86) CH2004000578
(87) WO2005026650
(30) 502657 P, 2003 09 15, US
(54) PLASMA FLARE IR AND UV EMITTING DEVICES
(71) Gamma KDG Systems SA, Chemin de la Vuarpilliere 35, 1260 Nyon, CH
(72) JEBSEN, Jan, Henrik, Villa es Grands Champs, CH-1195 Dully, CH
AKNINE, Gérard, Chemin des Perrières 9, CH-1296 Coppet, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01L 5/04** G01L 1/10 *(11)* **1673604**
(96) 04768839.5 *(96)* 2004 10 11
(97) 2006 06 28
(86) GB2004004308
(87) WO2005040746
(30) 0323906, 2003 10 11, GB
(54) TENSION MEASUREMENT BY OPTICAL MEANS
(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
(72) BANDARA, Palitha, The School of Textiles and Design Univ.of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01M 3/04** *(11)* **1680656**
(96) 04791921.2 *(96)* 2004 10 27
(97) 2006 07 19
(86) IT2004000587
(87) WO2005045390
(30) MI20032145, 2003 11 07, IT
(54) METHOD AND APPARATUS FOR WATERPROOFING TESTS
(71) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto Arsizio, IT
(72) MORLACCHI, Luca, Via Roma, 46, I-20025 Legnano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 1/00** *(11)* **1673607**
(96) 04795035.7 *(96)* 2004 10 14
(97) 2006 06 28
(86) US2004033816
(87) WO2005038429
(30) 511387 P, 2003 10 14, US
(54) METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF MOLECULAR CONFIGURATIONS AND COMBINATIONS
(71) VERSEON, 105 Serra Way, 372, Milpitas, California 95035, US
(72) PRAKASH, Adityo, 3320 Clearview Terrace, Fremont, California 94539, US
KITA, David, 1674 Grand Teton Drive, Milpitas, California 95035, US
FODOR, Eniko, 3320 Clearview Terrace, Fremont, California 94539, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 1/00** *(11)* **1680657**
(96) 04793968.1 *(96)* 2004 10 01
(97) 2006 07 19
(86) US2004032353
(87) WO2005033661
(30) 508484 P, 2003 10 03, US
(54) DMBT1 AS A CLINICAL MARKER AND USES THEREOF
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) ALLAN, George, 18 Fawn Run, Bloomsbury, NJ 08804, US
TYNAN, Sharon Hughes, 11120 Weatherburn Place, Gaithersburg, MD 20879, US
GUO, Jian-Zhong, 189 Milkweed Court, Three Bridges, NJ 08887, US
PACIA, Emmanuel, 11440 Box Elder Place, San Diego, CA 92127, US
LUNDEEN, Scott, 7 Victoria Drive, Annandale, NJ 08801, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 3/00** G01N 3/56 *(11)* **1673610**

(96) 04795144.7 *(96)* 2004 10 15 *(97)* 2006 06 28

(86) US2004033944

(87) WO2005038432

(30) 512219 P, 2003 10 17, US

(54) METHOD AND APPARATUS FOR TESTING SEMISOLID MATERIALS

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) PATEL, Bhalchandra, S., 11832 Park Forest Court, Glen Allen, VA 20359, US
COOPER, Paul, J., 9120 Quail Ridge Road, Chesterfield, VA 23832, US
KENNY, Richard, J., 10136 Brooke Moor Lane, Glen Allen, VA 23060, US
COOK, Graham, D., 12 Greenhill Way, Farnham, Surrey, GU9 8SY, GB

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 27/327** C12Q 1/00 *(11)* **1679508**

(96) 04793193.6 *(96)* 2004 10 29 *(97)* 2006 07 12

(86) JP2004016085

(87) WO2005043146

(30) 2003371198, 2003 10 30, JP

(54) BIOSENSOR AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) YAMAOKA, Hideaki, Kyoto, JP
TSUJIMOTO, Tomomichi, Kyoto, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/48** *(11)* **1673626**

(96) 04795245.2 *(96)* 2004 10 14 *(97)* 2006 06 28

(86) US2004034058

(87) WO2005038452

(30) 511477 P, 2003 10 14, US

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF MOLECULAR COMBINATION BASED ON COMPUTATIONS OF SHAPE COMPLEMENTARITY USING BASIS EXPANSIONS

(71) VERSEON, 105 Serra Way, 372, Milpitas, California 95035, US

(72) KITA, David, 1674 Grand Teton Drive, Milpitas, CA 95035, US
DATTA, Somalee, 1080 Noel Drive, 9, Menlo Park, CA 94025, US
PRAKASH, Adityo, 3320 Clearview Terrace, Fremont, CA 94539, US
FODOR, Eniko, 3320 Clearview Terrace, Fremont, CA 94539, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/48** *(11)* **1673627**

(96) 04795331.0 *(96)* 2004 10 14 *(97)* 2006 06 28

(86) US2004034151

(87) WO2005038431

(30) 511189 P, 2003 10 14, US

(54) METHOD AND DEVICE FOR PARTITIONING A MOLECULE

(71) VERSEON, 105 Serra Way, 372, Milpitas, California 95035, US

(72) AHUJA, Sachin, 1080 Noel Drive, 9, Menlo Park, California 94025, US
KITA, David, 1674 Grand Teton Drive, Milpitas, California 95035, US
FODOR, Eniko, 3320 Clearview Terrace, Fremont, California 94539, US
PRAKASH, Adityo, 3320 Clearview Terrace, Fremont, California 94539, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/543** *(11)* **1673632**

(96) 04809779.4 *(96)* 2004 09 22 *(97)* 2006 06 28

(86) US2004030893

(87) WO2005031349

(30) 667696, 2003 09 22, US

(54) LABEL-FREE METHODS FOR PERFORMING ASSAYS USING A COLORIMETRIC RESONANT REFLECTANCE OPTICAL BIOSENSOR

(71) Sru Biosystems, LLC, 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US

(72) LIN, Bo, 294 Bedford Street, Lexington, MA 02420, US
CUNNINGHAM, Brian, T., 1705 Brighton Court, Champaign, IL 61801, US
LI, Peter, 1 Copley Drive, Andover, MA 01810, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/68** *(11)* **1680682**

(96) 04798352.3 *(96)* 2004 11 01 *(97)* 2006 07 19

(86) GB2004004621

(87) WO2005045441

(30) 0325483, 2003 10 31, GB

(54) ASSAY

(71) Plasmacute AS, Thormöhlensgt., 5008 Bergen, NO

(72) PARKER, David; c/o Novel Diagnostics ASA, Crown House, Home Gardens, Darlford, Kent DA1 1DZ, GB

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 6/38** *(11)* **1680696**

(96) 04769023.5 *(96)* 2004 10 27 *(97)* 2006 07 19

(86) GB2004004519

(87) WO2005052665

(30) 0325697, 2003 11 04, GB

(54) OPTICAL FIBRE SPLICE CONNECTOR

(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(72) WATTE, Jan, Molenstraat 168, B-1851 Grimbergen, BE
VAN NOTEN, Lodewijk, Oude Rondelaan 96, B-3000 Leuven, BE
ELENBAAS, Jacob Arie, Groenweg 4, NL-4794 RP Heyningen, NL
DE BOER, Thomas, Heeskesacker 2013, NL-6546 JP Nijmegen, NL
RIETVELD, Willy, Wederik 5, NL-3405 DK Benschop, NL

(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 9/445** G06F 9/46 *(11)* **1678606**

(96) 04713824.3 *(96)* 2004 02 24
(97) 2006 07 12

(86) CA2004000261
(87) WO2005026952
(30) 503982 P, 2003 09 17, US

(54) SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF MUTATING APPLICATIONS

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

(72) GORING, Bryan, R., 1542 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 9/45** *(11)* **1680740**

(96) 04710755.2 *(96)* 2004 02 13
(97) 2006 07 19

(86) CA2004000197
(87) WO2005031566
(30) 508203 P, 2003 10 02, US

(54) SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING CAPABILITIES AND EXECUTION EFFICIENCY OF SCRIPT BASED APPLICATIONS

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

(72) GORING, Bryan, R., 1542 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
DAHMS, John, F., A., 296 Castlefield Avenue, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 9/54** G06F 9/445 *(11)* **1678614**

(96) 04710757.8 *(96)* 2004 02 13
(97) 2006 07 12

(86) CA2004000194
(87) WO2005031574
(30) 508111 P, 2003 10 02, US

(54) SELECTIVE LOADING AND CONFIGURING OF AN APPLICATION ON A WIRELESS DEVICE, USING RELATIONAL INFORMATION

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

(72) GORING, Bryan, R., 1542 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 12/14** *(11)* **1678618**

(96) 04802223.0 *(96)* 2004 11 26
(97) 2006 07 12

(86) CA2004002046
(87) WO2005106675
(30) 567749 P, 2004 05 03, US

(54) SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION AUTHORIZATION

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

(72) BROWN, Michael, K., 8 Fernwood Place, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
BROWN, Michael, S., 350 University Downs Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
KIRKUP, Michael, G., 413 Exmoor Street, Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
ADAMS, Neil, P., 550 Little Dover Cres., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 15/16** *(11)* **1676207**

(96) 04785243.9 *(96)* 2004 09 29
(97) 2006 07 05

(86) US2004031938
(87) WO2005034407
(30) 506819 P, 2003 09 29, US
552458 P, 2004 03 12, US

(54) METHOD AND APPARATUS FOR USING WIRELESS HOTSPOTS AND SEMANTIC ROUTING TO PROVIDE BROADBAND MOBILE SERVICES

(71) Semandex Networks Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540, US

(72) OTT, Maximilian, A., 17 Park Avenue, Pennington, NJ 08534, US
SESKAR, Ivan, 45 Chelsea Court, Franklin Park, NJ 08823, US
SINGH, Manpreet, 72F Woodbridge Terrace, Woodbridge, NJ 08534, US

(74) Townsend, Victoria Jayne, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G07B 17/00** *(11)* **1678682**

(96) 03758654.2 *(96)* 2003 09 06
(97) 2006 07 12

(86) IT2003000534
(87) WO2005024730

(54) AN AUTOMATED MULTI-FUNCTION DESK FOR USE IN A POST OFFICE

(71) EASY INTERNATIONAL S.r.l., P.zza S. Ambrogio 16, 20123 Milano, IT

(72) Abate, Valerio, Via Genova 15, 21047 Saronno (Varese), IT
Conti, Alberto, Via Nirone 10, 20123 Milano, IT
Bianchi, Michaela, Via Nirone 10, 20123 Milano, IT
(74) Siniscalco, Fabio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G07D 9/00** (11) **1678688**
(96) 04727670.4 (96) 2004 04 15
(97) 2006 07 12
(86) IT2004000213
(87) WO2005043471
(30) RM20030507, 2003 10 30, IT
(54) MONEY TRAY
(71) Ideali S.r.l., Via Cicerone, 49, 00193 Roma, IT
(72) SPERA, Carlo, Antonio, Via Bevagna, 114, I-00191 Roma, IT
(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G09G 1/00** (11) **1673754**
(96) 04789001.7 (96) 2004 09 24
(97) 2006 06 28
(86) US2004031367
(87) WO2005038761
(30) 685103, 2003 10 14, US
844537, 2004 05 12, US
897308, 2004 07 22, US
(54) HEAT SPREADER FOR DISPLAY DEVICE
(71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) CLOVESKO, Timothy, 5250 Columbia Road, Apt. 407, North Omsted, OH 44070, US
NORLEY, Julian, 17635 Plum Creek Trail, Chagrin Falls, OH 44023, US
SMALC, Martin, David, 5608 Ely Vista Drive, Parma, OH 44129, US
CAPP, Joseph, Paul, 10094 Juniper Court, Strongsville, OH 44136, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G21K 1/02** (11) **1678726**
(96) 04796501.7 (96) 2004 10 27
(97) 2006 07 12
(86) US2004035581
(87) WO2005044082
(30) 696372, 2003 10 28, US
(54) ADJUSTABLE RADIATION TREATMENT BLOCK MOUNTING TRAY AND TEMPLATE, AND METHODS FOR PRODUCTION AND USE
(71) Merlo, Clifford J., 722 Kingman Avenue, Santa Monica, CA 90402, US
(72) Merlo, Clifford J., 722 Kingman Avenue, Santa Monica, CA 90402, US
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: G21K 5/00** (11) **1673786**
(96) 04752585.2 (96) 2004 06 10
(97) 2006 06 28
(86) US2004015591
(87) WO2005004976
(30) 608105, 2003 06 30, US
(54) METHOD FOR INACTIVATING CANCER CELLS IN A HUMAN BODY AND APPARATUS
(71) Tarlano, John P., 6912 Sydenstricker Road, Springfield, VA 22152, US
(72) Tarlano, John P., 6912 Sydenstricker Road, Springfield, VA 22152, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01H 29/16** (11) **1678731**
(96) 04794765.0 (96) 2004 10 13
(97) 2006 07 12
(86) US2004033498
(87) WO2005041235
(30) 684558, 2003 10 15, US
(54) PLUNGER CONTACT ASSEMBLY FOR AN AUTOMOBILE CONTROL STALK
(71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706-4548, US
(72) CHARNOCK, Martin, 21 Woodlands Lostock, Lancashire BL64JD, GB
BUTTERWORTH, J., A., 14 Hugholdham Drive Salford, Lancashire M72HJ, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01H 71/46** (11) **1676288**
(96) 04761045.6 (96) 2004 09 28
(97) 2006 07 05
(86) AT2004000323
(87) WO2005036581
(30) 16092003, 2003 10 13, AT
(54) INSTALLATION DEVICE
(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) TETIK, Adolf, Cottagegasse 3/3/12, A-1180 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01J 45/00** (11) **1678737**
(96) 03781513.1 (96) 2003 10 30
(97) 2006 07 12
(86) US2003034501
(87) WO2005052983
(54) THERMIONIC ELECTRIC CONVERTER
(71) Thermocon, Inc., First Union Tower, 444 Sabreeze Blvd., Suite 620, Daytona Beach, FL 32118, US
(72) DAVIS, Edwin D., First Union Tower, 444 Seabreeze Blvd., Suite 620, Daytona Beach, FL 32118, US
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 4/86** (11) **1678770**
H01M 8/18
H01M 8/08
H01M 4/88
C01B 3/00
(96) 04775091.4 (96) 2004 10 21
(97) 2006 07 12
(86) NO2004000321
(87) WO2005038967
(30) 20034702, 2003 10 21, NO

(54) ELECTRODE, METHOD OF ITS PRODUCTION, METAL-AIR FUEL CELL AND METAL HYDRIDE CELL
(71) ReVolt Technology AS, Innherredsveien 7, 7431 Trondheim, NO
(72) BURCHARDT, Trygve, Sky sveien 70, N-7045 Trondheim, NO
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01P 1/203** H01Q 1/36 *(11)* **1675212**
(96) 04766952.8 *(96)* 2004 09 22
(97) 2006 06 28
(86) ES2004000414
(87) WO2005029633
(30) 200302282, 2003 09 25, ES
(54) FILTERS AND ANTENNAS FOR MICROWAVES AND MILLIMETRE WAVES, BASED ON OPEN-LOOP RESONATORS AND PLANAR TRANSMISSION LINES
(71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA, 08193 Bellaterra, ES
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA, Edificio el Sario, Campus Arrosadia, Pamplona, 31006 Navarra, ES
Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de Sevilla Pabellon de Brasil Paseo de las Delicias s/n, E-41012 Sevilla, ES
(72) MARTIN ANTOLIN, J. F., UNIVERSITAT AUT. BARCELONA, Edifici A, Campus Universitari s/n, E-08193 BELLATERRA, ES
BONACHE ALBACETE, J., UNIVERSITAT AUT. BARCELONA, Edifici A, Campus Universitari s/n, E-08193BELLATER RA, ES
MARQUES SILLERO, Ricardo, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Valparaiso, 5, 1, E-41013 Sevilla, ES
BAENA DOELLO, Juan Domingo, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Valparaiso, 5, 1, E-41013 Sevilla, ES
MARTEL VILLAGRAN, Jesus, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Valparaiso, 5, 1, E-41013 Sevilla, ES
MEDINA MENA, Francisco, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Valparaiso, 5, 1, E-41013 Sevilla, ES
FALCONE LANAS, F., UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA, Edificio el Sario, Campus Arrosadia, s/n, E-31006 Pamplona, ES
LOPETEGUI BEREGANA, J. M., UNIVERSIDAD PUB.NAVARRA, Edificio el Sario, Campus Arrosadia, s/n, E-31006 Pamplona, ES
BERUETE DIAZ, M., UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA, Edificio el Sario, Campus Arrosadia, s/n, E-31006 Pamplona, ES
SOROLLA AYZA, M., UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA, Edificio el Sario, Campus Arrosadia, s/n, E-31006 Pamplona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01Q 1/00** *(11)* **1676335**
(96) 04794856.7 *(96)* 2004 10 12
(97) 2006 07 05
(86) US2004033608
(87) WO2005038978
(30) 511536 P, 2003 10 15, US
(54) INTEGRATED MICROWAVE TRANSCEIVER TILE STRUCTURE
(71) Emit Technologies, L.L.C., 511 Boren Avenue North, Suite 300, Seatle, WA 98109, US
(72) YUKL, Tex, 24552 Arrow Highline Road, Juliaetta, ID 83535, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02B 1/01** *(11)* **1673840**
(96) 04761554.7 *(96)* 2004 10 07
(97) 2006 06 28
(86) BR2004000194
(87) WO2005034302
(30) 0303969, 2003 10 08, BR
(54) METALLIC STRUCTURE IMPROVEMENT FOR MANUFACTURING ELECTRICAL CABINETS
(71) Francisquini, Melquisedec, Rua Dr. Oscar Monteiro de Barros, 580 apt. 11 - Vila Suzana, 05641-010 Sao Paolo, ES
(72) Francisquini, Melquisedec, Rua Dr. Oscar Monteiro de Barros, 580 apt. 11 - Vila Suzana, 05641-010 Sao Paolo, ES
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02G 3/08** *(11)* **1678797**
(96) 04765904.0 *(96)* 2004 10 08
(97) 2006 07 12
(86) EP2004011307
(87) WO2005048431
(30) 10350433, 2003 10 29, DE
(54) WALL OUTLET
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
Mossner, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE
Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) HETZER, Ulrich, Zühlsdorfer Strasse 39, 12679 Berlin, DE
NAD, Ferenc, Rüdesheimer Str. 25, 14197 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02G 3/14** *(11)* **1678798**
(96) 04790911.4 *(96)* 2004 10 27
(97) 2006 07 12
(86) EP2004012136
(87) WO2005043704
(30) 10350433, 2003 10 29, DE
(54) HOUSING
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) HETZER, Ulrich, Zühlsdorfer Strasse 39, 12679 Berlin, DE
MÖSSNER, Frank, Welterpfad 56, 12277 Berlin, DE
NAD, Ferenc, Rüdesheimer Str. 25, 14197 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02J 7/00** A61C 17/34 *(11)* **1680852**
(96) 04797614.7 *(96)* 2004 11 02
(97) 2006 07 19
(86) EP2004012489
(87) WO2005043709
(30) 0325735, 2003 11 04, GB
0401382, 2004 01 22, GB
(54) TOOTHBRUSH
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CROSS, David Murray, PA Consulting Group, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
STONEHOUSE, David Richard, PA Consulting Group, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
WOOD, Timothy Michael, PA Consulting Group, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04B 1/00** (11) **1678837**
(96) 04796851.6 (96) 2004 10 28
(97) 2006 07 12
(86) US2004036214
(87) WO2005043767
(30) 515864 P, 2003 10 29, US
(54) GMSK SPREAD MODULATION
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) MILLER, Mark, J., 425 West Beech Street, No. 1404, San Diego, California 92101, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04B 7/185** (11) **1680874**
(96) 04790827.2 (96) 2004 10 25
(97) 2006 07 19
(86) EP2004012041
(87) WO2005041445
(30) 03024455, 2003 10 23, EP
(54) ARRANGEMENT AND METHOD FOR USING A MOBILE TELEPHONE IN AN AIRCRAFT
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) STARKE, Henry, Rugenbergener Strasse 18, 25747 Ellerbek, DE
MUIRHEAD, Andrew, Am Buckhorn 7, 22846 Norderstedt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **Int.Cl.[7]: H04J 3/16** (11) **1678854**
(96) 04715070.1 (96) 2004 02 26
(97) 2006 07 12
(86) US2004005793
(87) WO2005018123
(30) 493118 P, 2003 08 07, US
780949, 2004 02 18, US
(54) COMMUNICATIONS SYSTEM PROVIDING ADAPTIVE POLLING
(71) Teamon Systems Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, WA 98027, US
(72) ROY, Schaibal, 21560 SE 28th Lane, Sammamish, WA 98075, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/30** (11) **1673898**
(96) 04775468.4 (96) 2004 09 22
(97) 2006 06 28
(86) SE2004001367
(87) WO2005029763
(30) 0302524, 2003 09 22, SE
504946 P, 2003 09 23, US
(54) DATA COMMUNICATION SECURITY ARRANGEMENT AND METHOD
(71) Impsys Digital Security AB, Kungsporten 4E, 427 50 Billdal, SE
(72) WIDMAN, Mathias, Kullingsbervägen 13, S-441 43 Alingsas, SE
SVENSSON, Hans, Bäraregatan 10, S-441 35 Alingsas, SE
JOHANSSON, Christer, Odengatan 16, S-441 51 Alingsas, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/56** (11) **1679834**
H04Q 7/22
(96) 04793241.3 (96) 2004 10 29
(97) 2006 07 12
(86) JP2004016140
(87) WO2005043839
(30) 2003371160, 2003 10 30, JP
(54) COMMUNICATION HANDOVER METHOD, COMMUNICATION HANDOVER PROGRAM, AND COMMUNICATION SYSTEM
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HORI, Takako.,Mat.El.Ind.Co.,Ltd., IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Bld,3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ASOU, Keigo., Mat.El.Ind.Co.,Ltd., IP Dev. Center, 19F Matsushita IMP Bld,3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** (11) **1678910**
H04L 12/22
H04L 12/58
G06F 1/00
(96) 04766777.9 (96) 2004 09 13
(97) 2006 07 12
(86) EP2004052153
(87) WO2005039138
(30) 682421, 2003 10 09, US
(54) MITIGATING SELF PROPAGATING E-MAIL VIRUSES
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) GIROUARD, Janice, Marie, 6808 Paintbrush Hollow, Austin, Texas 78750, US
RATLIFF, Emily, Jane, 12321 Willow Bend Drive, Austin, Texas 78758, US
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/36** (11) **1676459**
H04B 7/26
H04L 29/02
(96) 04789724.4 (96) 2004 10 08
(97) 2006 07 05
(86) CA2004001816
(87) WO2005034552
(30) 509518 P, 2003 10 08, US
(54) SYSTEM AND METHOD OF HANDLING IP LAYER MOBILITY IN A WIRELESS NETWORK
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ZHANG, Haining, 10 Witherspoon Crescent, Kanata, Ontario K2K 3L6, CA
COSKUN, Risvan, 4 Beckington Private, Ottawa, Ontario K2P 2N5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/38** (11) **1681893**
(96) 06005228.9 (96) 1999 10 05
(97) 2006 07 19
(30) 12686998, 1998 11 02, IL
409947, 1999 09 30, US

(54) Idle mode handling in a hybrid GSM/CDMA network

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US

(72) Nizri, Shlomo, Damid Hamelekh, 14279 Tiberias, IL
Vakulenko, Michael, Harav Ankave 22/19, 35849 Haifa, IL
Levy, Atai, Oren Street 7, 34602 Haifa, IL
Nevo, Ron, Mitzpe Aviv, 20187 Misgav, IL
Kolor, Sergio, Got Levin 5-30, 32922 Haifa, IL

(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **Int.Cl.[7]: H05B 33/14**
H05B 33/22
C09K 11/06

(11) **1679940**

(96) 04773481.9

(96) 2004 09 22
(97) 2006 07 12

(86) JP2004014307

(87) WO2005039246

(30) 2003339583, 2003 09 30, JP

(54) ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, ILLUMINATING DEVICE, AND DISPLAY

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) UEDA, Noriko, c/o Konica Minolta Tech. Center Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
YAMADA, T., c/o Konica Minolta Tech. Center, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
KITA, Hiroshi, c/o Konica Minolta Tech. Ctr. Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
FUKUDA, M., c/o Konica Minolta Tech. Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) **Int.Cl.** ***A01N 25/34*** ***(2006.01)*** *(11)* **1427282**
A01N 25/04 ***(2006.01)*** *(13)* T
A01N 25/24 ***(2006.01)***
(96) 02798893.0
(96) 2002 09 19
(97) 2004 06 16
(97) 2006 03 01
(86) PCT/SE2002/001693
(86) 2002 09 19
(87) WO 2003/024216
(87) 2003 03 27
(30) 0103157, 2001 09 20, SE
(72) NORDENHEM, Henrik, SE
NORDLANDER, Göran, SE
(73) Svenska Skogsplantor AB, 694 36 Hallsberg, SE
(74) Marija Vanda ANTANAITIENĖ, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(54) Medžių sodinukų apsauga
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0
(57) 1. Medžių sodinukų apsauginis sluoksnis, apimantis neorganinę grūdėtą medžiagą, kurios vidutinis grūdelio dydis yra nuo 0,1 iki 0,5 mm ribose, ir elastinę rišamąją medžiagą, kurio santykinis pailgėjimas trūkio metu yra didesnis negu 100% ir kuriame rišamoji medžiaga prilimpa ir prie sodinuko žievės, ir prie grūdelių, kai grūdeliai yra paskleidžiami rišamojoje medžiagoje arba ant rišamosios medžiagos tokiu kiekiu, kad atstumas tarp grūdelių neviršija 2 mm.

2. Apsauginis sluoksnis pagal 1 punktą, kuriame grūdėta medžiaga yra smėlis.

3. Apsauginis sluoksnis pagal 1 punktą, kuriame grūdėta medžiaga yra degtas molis.

4. Apsauginis sluoksnis pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame rišamoji medžiaga apima polimerų dispersiją.

5. Apsauginis sluoksnis pagal bet kurį prieš tai esantį punktą turintis pigmento.

6. Apsauginis sluoksnis pagal 5 punktą, kuriame pigmentas parinktas iš atspindinčių arba ryškių medžiagų.

7. Apsauginis sluoksnis pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kuriame rišamoji medžiaga apima paviršinio aktyvumo medžiagą.

8. Apsauginis sluoksnis pagal bet kurį prieš tai esantį punktą skirtas apsaugoti medžių sodinukus nuo graužikų antplūdžio, ypač nuo pušinio straubliuko antplūdžio.

9. Medžių sodinukų apsaugos nuo gyvūnų ir vabzdžių antplūdžio būdas, kuriame apatinę sodinuko dalį padengia apsauginiu sluoksniu, turinčiu santykinį pailgėjimą trūkio metu didesnį negu 100% ir apimančiu elastinę rišamąją medžiagą ir grūdėtą medžiagą, kuriame rišamoji medžiaga prilimpa ir prie sodinuko žievės, ir prie neorganinės grūdėtos medžiagos, kurioje vidutinis grūdelio dydis yra nuo 0,1 iki 0,5 mm ribose ir jų kiekis apsauginiame sluoksnyje yra toks, kad atstumas tarp grūdelių yra ne didesnis negu 2 mm.

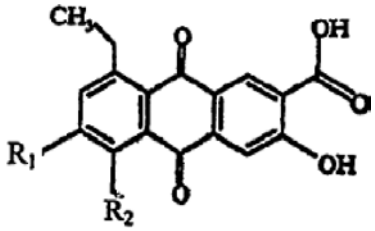
10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame ant sodinuko iš pradžių uždeda rišamąją medžiagą, po to ant rišamosios medžiagos uždeda grūdėtą medžiagą.

11. Būdas pagal 9 punktą, kuriame grūdėtą medžiagą iš pradžių sumaišo su rišamąja medžiaga, o po to kompoziciją, sudarytą iš rišamosios medžiagos ir grūdėtos medžiagos, uždeda ant sodinuko.

---

(51) **Int.Cl.** ***A23L 1/30*** ***(2006.01)*** *(11)* **1320300**
A23L 1/275 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 01953765.3
(96) 2001 07 23
(97) 2003 06 25
(97) 2006 02 22
(86) PCT/CZ2001/000039
(86) 2001 07 23
(87) WO 2002/011563
(87) 2002 02 14
(30) 295000, 2000 08 10, CZ
(72) Sardaryan, Eduard, CZ
(73) Sardaryan, Eduard, 53009 Pardubice, CZ
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Maisto papildas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Kompozicija, turinti 20–99,99 masės % besidauginančio mikroorganizmo *Penicillium oxalicum var. Armeniaca* CCM 8242 biosintezės produkto, gauto maistinio sultinio, turinčio karbohidratų ir amoniakinio azoto, fermentacija, ir 0,01–80 masės % fiziologiškai inertinio nešiklio ir pasirinktinai pagalbinių priedų, skirta vėžio profilaktikai ir gydymui.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad biosintezės produktas yra sudarytas iš raudonojo dažiklio, kurio chromoforas yra antrachinono darinys, kurio formulė I:



(I)

kurioje R1 yra hidroksi ir R2 yra 3-metil-1,3-butadienilas ir pasirinktinai R1 ir R2 yra ciklinami kartu per hidroksi deguonies atomą.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad chromoforas yra 8-etil-3,6-dihidroksi-5[(1E)-3-metil-1,3-butadienil]-9,10-diokso-9,10-dihidroantracen-2-karboksirūgštis.

4. Kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad chromoforas yra 6-etil-10-hidroksi-3,3-dimetil-7,12-dihidro-3H-nafto[2,3-f]chromen-9-karboksirūgštis.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi 11–75 masės % maltodekstrino kaip fiziologiškai inertinio nešiklio.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi 30–40 masės % krakmolo, kaip fiziologiškai inertinio nešiklio.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra vienetinės dozės formos.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra tabletės, kapsulės arba žirnelio formos.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi fiziologiškai priimtino skysčio, kaip nešiklį.

10. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1–9 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto auglių susidarymo slopinimui.

11. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1–9 punktų panaudojimas gavimui maisto papildo, skirto vėžio profilaktikai ir gydymui.

12. Produktas, ypatingai maisto produktas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi kompoziciją pagal bet kurį iš 1–9 punktų.

---

(51) **Int.Cl.** ***A43C 15/08 (2006.01)*** *(11)* **1558103**
A43C 15/16 (2006.01) *(13)* T
A43C 15/14 (2006.01)
(96) 03780617.1
(96) 2003 11 04
(97) 2005 08 03
(97) 2006 03 22
(86) PCT/IT2003/000714
(86) 2003 11 04
(87) WO 2004/041016
(87) 2004 05 21
(30) RM20020556, 2002 11 05, IT
(72) BIANCUCCI, Demetrio, IT
BRASCA, Alfredo, IT
(73) AL.PI. S.r.L., 62012 Civitanova Marche MC, IT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Patobulintas bato padas, aprūpintas įleidžiamomis priemonėmis, apsaugančiomis nuo slydimo
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 4
(57) 1. Padas (6), pritaikytas neslystantiems batams, sudarytas iš nuo slydimo apsaugančių priemonių (12), išdėstytų pado paviršiuje, kuris liečiasi su žeme, be to, minėtos nuo slydimo saugančios priemonės tam, kad padidintų sukibimą su žeme, yra sutvirtintas pusiau kietomis atramos dalimis (10), kurios yra lanksčiai sujungtos su padu taip, kad jos sukantis galėtų pasikelti nuo pastarojo kaip juostelė ir gali pasisukti mažiausiai 180° jų pačių simetrijos ašies atžvilgiu ir negali suktis apie lanksčias / pakilimo ašis, kylančias iš bato pado, ir yra joms nelygiagrečios, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena tokia atraminė dalis kulno srityje ir/arba pado srityje yra išdėstyta jos atskiroje išėmoje arba griovelyje (8), esančiame kulno pado atraminio paviršiaus storyje ir pado srityje, atitinkamai; o minėtas padas iš pado pusės, besiliečiančios su žeme, turi iškilumus.

2. Padas pagal ankstesnįjį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos lanksčios dalys (10) turi du vienas kitam priešingus paviršius, be to, minėtos priemonės (12), kurios sudarytos iš vinių arba gumos medžiagos padengimo, kad užtikrintų sukibimo padidinimą, yra sutvirtintos, taip pasiekiama, kad pirmoje pozicijoje, panaudojimo pozicijoje, minėtos vinys (12) kyšo iš pado (6) tiek, kad būtų pakankamai užtikrintas sukibimas su žeme, tuo tarpu antroje pozicijoje, rimties pozicijoje, vinys arba gumos padengimas yra nukreipti į bato padą ir yra išdėstyti tinkamose išėmose, suformuotose atspaudo (8) apačios atitinkamose pozicijose, priimančiose atraminius elementus taip, kad bato pado tolydumas būtų atkuriamas be jokių iškilumų.

3. Padas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos atramos dalys (10) neslystančioms priemonėms (12) yra lanksčiai pritvirtintos prie tokios simetrijos ašies vieno galo apie lankstų elementą (11), kad žinomu būdu būtų pritvirtintos prie bato pado ir turėtų šiai lygiagrečią sukimosi ašį, siekiant pakelti atramos dalis (10) būtų sukeltas sukimasis juostele tuo lanksčiu elementu (11), tuo tarpu 180° sukimasis apie savo simetrijos ašį vyksta apie pirštą (P), kuris jungia ašimi tokias atramos priemones prie lanksčių elementų (11), kure sukiojasi pado (6) atžvilgiu.

4. Padas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas lankstus elementas (11) susideda iš mažo lanko, turinčio galus lanksčiai sujungtus su padu (6), ir kuriame yra pritvirtintas pirštas (P), minėtas pirštas turi jo išilginę ašį, sutampančią su atramos dalies (10) simetrijos ašimi, kuri yra besisukanti apie pirštą (P), pritvirtintą tame lanke (11).

5. Padas pagal bet kurį aukščiau einantį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tik vienas atspaudas arba griovelis (8) priima vinių atramos priemones (10) arba aukšto sukibimo medžiagos (12) plotą abiem "ištraukta" ir "įtraukta" formomis, taip užtikrinama, kad minėtas atspaudas (8) yra laisvas nuo kliūčių arba užpildymo žeme arba kitomis medžiagomis, kurios užpildo pado įdubas.

6. Padas pagal bet kurį aukščiau einantį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos vinių atramos priemonės (10) arba aukšto sukibimo medžiagos (12) plotai ir atitinkami atspaudas arba griovelis (8) yra suformuoti kaip pado, taip ir kulno dalyse.

---

(51) **Int.Cl.** ***A47C 1/032 (2006.01)*** *(11)* **1467642**
A47C 9/02 (2006.01) *(13)* T
A47C 3/026 (2006.01)
(96) 03700203.7
(96) 2003 01 06
(97) 2004 10 20
(97) 2006 03 29
(86) PCT/NO2003/000001
(86) 2003 01 06
(87) WO 2003/055357
(87) 2003 07 10
(30) 20020045, 2002 01 04, NO

(72) WULLUM, Ole, Petter, NO
(73) Stokke AS, 6260 Skodje, NO
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Judamas sujungimas su keliomis stabiliomis padėtimis, tinkamas naudoti baldų konstrukcijose
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 13
(57) 1. Judamas sujungimas (1), skirtas sėdimų vietų konstrukcijoms, ypač kėdėms, ir montavimui tarp sėdimos vietos sėdynės įtaiso (100) ir atramos (200) šiam sėdynės įtaisui (100), susidedantis iš mažiausiai dviejų sujungimo elementų (10, 30), kurie gali suktis į abi puses ribotu kampu tarp dviejų kraštutinių padėčių tam, kad sudarytų sąlygas sėdynės įtaiso pakreiptam judėjimui, veikiant naudotojo svorio poslinkiui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro pirmasis sujungimo elementas (10), pirmuoju galu sumontuotas ant atramos (200) ir antruoju galu tik pasukamai sujungtas su vidurinio sujungimo elemento (20) pirmuoju galu pirmąja sukimosi ašimi (40), ir dar turi antrąjį sujungimo elementą (30), sumontuotą pirmuoju galu ant sėdynės įtaiso (100) ir antruoju galu tik pasukamai sujungtą su vidurinio sujungimo elemento (20) antruoju galu antraja sukimosi ašimi (50), kur šios sukimosi ašys (40, 50) išdėstytos horizontaliai viena kitos atžvilgiu visose sujungimo padėtyse tarp dviejų kraštutinių padėčių, ir tuo būdu sujungimas (1) gali įgyti stabilią pakreiptą padėtį tarp šių dviejų kraštutinių padėčių.

2. Judamas sujungimas (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad horizontalus atstumas tarp sukimosi ašių (40, 50) yra apytikriai 5-15 cm.

3. Judamas sujungimas (1) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad horizontalus atstumas tarp sukimosi ašių (40, 50) yra apytikriai 6-10 cm.

4. Judamas sujungimas (1) pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakreiptos padėtys apribotos abipusiškai sąveikaujančių tarp sujungimų sumontuotų paviršių (12, 21; 14, 23; 32, 22; 35, 26).

5. Judamas sujungimas (1) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas arba abu sąveikaujantys sumontuoti paviršiai (12, 21; 14, 23; 32, 22; 35, 26) aprūpinti sukamais stabdikliais (13, 24, 34, 36).

6. Judamas sujungimas (1) pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai du sujungimo elementai (10, 20, 30) paspyruokliuoti vienas kito atžvilgiu.

7. Judamas sujungimas (1) pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paspyruokliavimas gaunamas sukimo spyruokle, spirale, plokščia spyruokle arba kita elastinga medžiaga, geriau sukimo spyruokle.

8. Judamas sujungimas (1) pagal vieną iš 6-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruokliavimas yra reguliuojamas.

9. Judamas sujungimas (1) pagal vieną iš 6-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis ir antrasis sujungimo elementai (10, 30) turi skirtingas spyruoklines apkrovas vidurinio sujungimo elemento (20) atžvilgiu.

10. Judamas sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai du sujungimo elementai (10, 20, 30) gali būti sukabinti vienas kito atžvilgiu.

11. Kėdė, susidedanti iš sėdynės įtaiso (100), pagrindo (200) ir judamo sujungimo (1), jungiančio sėdynės įtaisą (100) su pagrindu (200), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad judamas sujungimas (1) sukonstruotas pagal vieną iš ankstesnių punktų.

---

(51) **Int.Cl.** ***A47L 23/05*** ***(2006.01)*** *(11)* **1162911**
C09G 1/16 ***(2006.01)*** *(13)* T
B65D 47/44 ***(2006.01)***
(96) 00914377.7
(96) 2000 03 24
(97) 2001 12 19
(97) 2006 03 22
(86) PCT/NL2000/000198
(86) 2000 03 24
(87) WO 2000/057764
(87) 2000 10 05
(30) 1011711, 1999 03 31, NL
(72) ZIGMANS, Johannes, Antonius, Gerardus, Wilhelmus, NL
HOTCHKIN, Peter, NL
HUSTER, Peter, Alphonse, NL
KUHN, Petrus, Enricus, Aloysius, Nicolaas, NL
(73) Sara Lee/DE N.V., 3532 AA Utrecht, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Įrenginys odos paviršiui apdoroti medžiaga ir medžiaga šiam paviršiui apdoroti
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 3
(57) 1. Įrenginys paviršiui apdoroti, būtent tekstilės arba odos paviršiui, pavyzdžiui, odinių batų viršutiniam paviršiui, skysta medžiaga, kur įrenginį sudaro:
- laikiklis (3) su bakeliu (9) šiai medžiagai,
- kempinės pavidalo dalis (6), per kurią iš bakelio (9) sugerta medžiaga gali būti paskleista ant paviršiaus,
- bent viena priėmimo kamera (23), išdėstyta tarp bakelio (9) ir kempinės pavidalo dalies (6) ir turinti įtekėjimo angą (29), susisiekiančią su bakeliu (9), ir ištekėjimo angą (24) skystai medžiagai tiekti į kempinės pavidalo dalį (6), esant įrenginiui nedarbo padėtyje, įtekėjimo anga (29) yra uždaryta ir atidaroma kempinės pavidalo dalies (6) judėjimu apdorojamo paviršiaus atžvilgiu, tuo tarpu priėmimo kamera (23) turi pastovų atvirą ryšį su kempinės pavidalo dalimi (6) per ištekėjimo angą (24), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtekėjimo anga (29) yra daug didesnė negu ištekėjimo anga (24) taip, kad tekėti priversta skysta medžiaga priėmimo kamerą (23) užpildo labai greitai, ir skysta medžiaga iš esmės neišteka per ištekėjimo angą (24), tokiu būdu skysta medžiaga per tam tikrą laiką sugeriama kempinės pavidalo dalimi (6), ir tuo, kad priėmimo kamera (23) aeruojama per aeravimo angą (30), jungiančią priėmimo kamerą (23) su ertme tarp priėmimo kameros (23) ir kempinės pavidalo dalies (6), kad sudarytų sąlygas tinkamam skystos medžiagos ištekėjimui iš priėmimo kameros (9), įrenginiui dirbant.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystos medžiagos dozuotas kiekis iš priėmimo kameros, kiekvieną kartą ją užpildžius per įtekėjimo angą, lygus reikšmei, svyruojančiai tarp 0,01 ir 3 ml, geriau tarp 0,05 ir 1 ml, ir ypač apie 0,1 ml.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad turi dozavimo elementą (21), išsikišantį į priėmimo kamerą (23), kuris, kempinės pavidalo daliai judant apdorojamo paviršiaus atžvilgiu ir į kontaktą su juo, veikia taip, kad skysta medžiaga galėtų būti sugerta kempinės pavidalo dalimi.

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 priėmimo kamera (23) apribota dozavimo elementu (21) ir šio dozavimo elemento korpusu (22).

5. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtekėjimo anga (29) atidaroma patraukiant dozavimo elementą nuo apdorojimo paviršiaus, ypač dėl kempinės pavidalo dalies prispaudimo prie apdorojamo paviršiaus.

6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruoklės (27) veikiamas dozavimo elementas (21) juda nuo apdorojimo paviršiaus einančia kryptimi.

7. Įrenginys pagal bet kurį iš 4-6 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad ištekėjimo anga (24) suformuota tarpu tarp priėmimo kameros (23) korpuso (22) ir iš jo išsikišančio dozavimo elemento (21).

8. Įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpas yra žiedinis.

9. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi keletą, būtent dvi, priėmimo kameras.

10. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priėmimo kamera arba priėmimo kameros yra bent iš dalies įrengta arba įrengtos kempinės pavidalo dalyje.

11. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kempinės pavidalo dalies storis, tankis ir struktūra yra tokie, kad laiko tarpas tarp medžiagos ištekėjimo pro ištekėjimo angą ir medžiagos pasirodymo ant kempinės pavidalo dalies išorinio paviršiaus sluoksnio atitinka mažiausiai laiko tarpą tarp dviejų, geriau tarp mažiausiai šešių nuoseklių įrenginio darbo kartų.

12. Įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš įrenginio naudojimą kempinės pavidalo dalis prisotinama skysta medžiaga.

13. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikiklis arba mažiausiai laikiklio dalis ir pageidautina bakelis arba jo dalis pagaminti iš skaidrios medžiagos arba turi langelį.

14. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagos klampumas, iš vienos pusės, yra tiek žemas, kad medžiaga gali tekėti tekėjimo anga, o, iš kitos pusės, yra tiek didelis, kad medžiaga neteka iš kempinės pavidalo dalies, kai ji neveikiama jėga.

15. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ištekėjusi iš priėmimo kameros medžiaga linkusi keisti klampumą.

16. Įrenginys pagal 14 arba 15 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad medžiagos klampumas svyruoja tarp 500 ir 20 000 mm^2s^{-1}, geriau tarp 500 ir 9 000 mm^2s^{-1}.

17. Įrenginys pagal bet kurį iš 14-16 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad medžiaga turi aktyviąją sudedamąją dalį, santykinai didelio klampumo, geriau didesnio negu 5 000 mm^2s^{-1}, ypač didesnio negu 10 000 mm^2s^{-1}, ir pagalbinę sudedamąją dalį, santykinai žemo klampumo, geriau žemesnio negu 5 000 mm^2s^{-1}, ypač žemesnio negu 2 000 mm^2s^{-1}.

18. Įrenginys pagal bet kurį iš 14-17 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad bakelyje esančią medžiagą odos paviršiui apdoroti, pavyzdžiui, odinių batų viršutiniam paviršiui, sudaro mažiausiai viena pirmoji sudedamoji dalis, suteikianti odai blizgesį, taip pat mažiausiai viena sudedamoji dalis, turinti savybių medžiagai paskleisti odos paviršiuje.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/00* *(2006.01)** *(11)* **1326585**
***A61K 9/14* *(2006.01)** *(13)* T
(96) 01986599.7
(96) 2001 10 09
(97) 2003 07 16
(97) 2006 03 08
(86) PCT/EP2001/011636
(86) 2001 10 09
(87) WO 2002/030390
(87) 2002 04 18
(30) 10050635, 2000 10 12, DE
10138022, 2001 08 10, DE
(72) BÖCK, Georg, DE
WALZ, Michael, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Miltelinių formų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Inhaliacinių miltelių gavimo būdas, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad iš esmės lygios dalys N + m medžiagos, turinčios didesnio dydžio dalelių pasiskirstymą, kuri reiškia nešiklį, ir lygios dalys N medžiagos, turinčios mažesnio dydžio dalelių pasiskirstymą, kuri reiškia aktyviąją medžiagą, yra patalpinamos į besikeičiančius sluoksnius tinkamame maišymui inde ir po to, kai jos visos yra sudedamos, dviejų komponentų 2N+m sluoksniai yra sumaišomi kartu, naudojant tinkamą mikserį, pirmiausiai sudedant dalį medžiagos, turinčios didesnio dydžio daleles, kai N yra sveikas skaičius > 0, geriau > 5 ir m reiškia 0 arba 1.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskiros frakcijos į sluoksnius yra sudedamos tinkamu rūšiavimo prietaisu.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad m reiškia skaičių 1.

4. Būdas pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad gaunami inhaliaciniai milteliai turi mažiau negu 5%, geriau mažiau negu 2% aktyviosios medžiagos.

5. Būdas pagal vieną iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamos aktyviosios medžiagos dalelių dydis yra nuo 0,5 iki 10 μm, geriau nuo 1 iki 6 μm.

6. Būdas pagal vieną iš 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamo nešiklio vidutinis dalelių dydis yra nuo 10 iki 100 μm, geriau 15 – 80 μm.

7. Būdas pagal vieną iš 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nešiklis susideda iš rupaus nešiklio, kurio vidutinis dalelių dydis yra 15 – 80 μm ir smulkesnio nešiklio, kurio vidutinis dalelių dydis yra 1 – 9 μm, mišinio, kur smulkesnio nešiklio dalis sudaro 1 – 20% bendro nešiklio kiekio.

8. Būdas pagal 1 – 7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esanti aktyvioji medžiaga susideda iš vieno arba kelių junginių, parinktų iš betamimetikų, anticholinergikų, kortikosteroidų ir dopamino agonistų.

9. Inhaliaciniai milteliai, gaunami būdu pagal vieną iš 1 – 8 punktų.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/10 (2006.01)*** *(11)* **1275376**
A61K 47/32 (2006.01) *(13)* T
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 31/375 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 47/00 (2006.01)
(96) 01124148.6
(96) 2001 10 10
(97) 2003 01 15
(97) 2006 04 19
(30) 10132876, 2001 07 06, DE
(72) Kreitmeier, Piroska, DE
Muggenthaler, Monika, DE
Polzer, Heinz, Dr., DE
(73) MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS-UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH, 82041 Oberhaching, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Dviejų fazių hidrogelis, taikytinas akių lašams
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0
(57) 1. Lašelius sudaranti gelio emulsija, ypatingai taikytina akims, turinti poliakrilato/polivinilo alkoholio, poliakrilato/polivinilpirolidono, poliakrilato/dekstrano arba poliakrilato/celiuliozės darinio polimerų mišinį ir aliejaus fazę.

2. Gelio emulsija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi poliakrilatą, kurio molekulinė masė nuo 1 000 000 iki 4 000 000.

3. Gelio emulsija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi druskas, įtakojančias pradinį klampumą.

4. Gelio emulsija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi natrio acetatą.

5. Gelio emulsija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi poliakrilato/polivinilpirolidono polimerų mišinį.

6. Gelio emulsija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad poliakrilato kiekis yra 0,05-3 % ir polivinilpirolidono kiekis yra 0,05-10 %.

7. Gelio emulsija pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad poliakrilato kiekis yra 0,05-1 %.

8. Gelio emulsija pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polivinilpirolidono kiekis yra 1-7 %.

9. Gelio emulsija pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi poliakrilato/hidroksipropilmetilceliuliozės polimerų mišinį.

10. Gelio emulsija pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi poliakrilato/polivinilo alkoholio polimerų mišinį.

11. Gelio emulsija pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi poliakrilato/dekstrano polimerų mišinį.

12. Gelio emulsija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi glicerolio arba sorbitolio arba manitolio kaip įprastinius priedus.

13. Gelio emulsija bet kurį pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi konservantą.

14. Gelio emulsija pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip konservantą turi benzalkonio chloridą.

15. Gelio emulsija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi bazę.

16. Gelio emulsija pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip bazę turi trometamolį arba liziną.

17. Gelio emulsija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi vieną arba daugiau veikliųjį ingredientą iš oftalmologijoje naudojamų veikliųjų ingredientų klasių.

18. Gelio emulsija pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veikliuoju ingredientu turi estradiolį arba ciklosporiną A.

19. Gelio emulsijos pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) iš pradžių įveda poliakrilato, kuris turi izotonijos agentą ir nebūtinai konservantą, vandeninę dispersiją, ir po to gamina gelį, nebūtinai pridedant bazės ir druskų,
b) aliejaus fazę itin smulkiai disperguoja homogenizatoriumi polivinilo alkoholio, polivinilpirolidono, dekstrano arba celiuliozės darinio vandeniniame tirpale, kuris nebūtinai gali turėti konservantą arba jo dalį, ir
c) mišinį, gautą b) stadijoje, aktyviai maišant homogeniškai įveda į gelį, gautą a) stadijoje.

20. Būdas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aliejaus fazė, naudojama b) stadijoje turi vieną arba daugiau veikliųjų ingredientų iš oftalmologijoje naudojamų veikliųjų ingredientų klasių.

21. Gelio emulsijos, turinčios poliakrilato/polivinilo alkoholio, poliakrilato/polivinilpirolidono, poliakrilato/dekstrano arba poliakrilato/celiuliozės darinio polimerų mišinį ir aliejaus fazę ir nebūtinai vieną arba daugiau veikliųjų ingredientą iš oftalmologijoje naudojamų veikliųjų ingredientų klasių, panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, taikytiną akims.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/00*** ***(2006.01)***
A61K 31/4439 ***(2006.01)***
A61P 11/00 ***(2006.01)***
A61P 11/06 ***(2006.01)***
A61P 17/00 ***(2006.01)***
A61P 17/06 ***(2006.01)***
A61P 17/08 ***(2006.01)***
A61P 17/10 ***(2006.01)***
A61P 17/16 ***(2006.01)***
A61P 19/02 ***(2006.01)***
A61P 19/08 ***(2006.01)***
A61P 1/00 ***(2006.01)***
A61P 9/10 ***(2006.01)***
A61P 13/12 ***(2006.01)***
A61P 31/18 ***(2006.01)***
A61P 37/06 ***(2006.01)***
A61P 37/08 ***(2006.01)***
A61P 35/00 ***(2006.01)***
A61P 35/02 ***(2006.01)***
A61P 3/10 ***(2006.01)***
A61P 21/04 ***(2006.01)***
(11) **1274407**
(13) T
(96) 00927425.9
(96) 2000 04 17
(97) 2003 01 15
(97) 2006 03 08
(86) PCT/GB2000/001499
(86) 2000 04 17
(87) WO 2000/062766
(87) 2000 10 26
(30) 9908647, 1999 04 15, GB
(72) MACPHEE, Colin Houston, SmithKline Beecham Pharm., GB
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) PRAP-gama agonistų panaudojimas, gydant neutrofilo sukeltas ligas
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0
(57) 1. 5-[4-[2-(N-metil-N-(2-piridil)amino)etoksi]benzil] tiazolidin-2,4-diono (“(I) junginys”) arba jo farmaciškai priimtino derinio panaudojimas gamybai vaisto, skirto lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD) gydymui.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/135*** ***(2006.01)***
A61K 31/196 ***(2006.01)***
A61K 9/52 ***(2006.01)***
(11) **1207867**
(13) T
(96) 00954585.6
(96) 2000 08 03
(97) 2002 05 29
(97) 2006 03 22
(86) PCT/EP2000/007525
(86) 2000 08 03
(87) WO 2001/015681
(87) 2001 03 08
(30) 19940944, 1999 08 31, DE
(72) ZIEGLER, Iris, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ij “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Uždelsto poveikio tramadolio skyrimo peroralinės vaistinės formos
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0

(57) 1. Mažiausiai iš dalies prailginto atpalaidavimo tramadolio skyrimo peroralinės vaistinės formos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad vaistinės veikliosios medžiagos prailginto atpalaidavimo dalis yra pasiekiama *in situ* susidarymo tramadolio junginiu ir kita rūgštine vaistine veikliąja medžiaga ir/arba pagalbine medžiaga, kurios tirpumas vandenyje ≤ 100 mg/ml.

2. Skyrimo formos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tirpumas vandenyje yra ≤ 50 mg/ml, geriau ≤ 30 mg/ml, ir geriausiai ≤ 10 mg/ml.

3. Skyrimo formos pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tramadolį naudoja kaip vandenyje tirpią druską, geriau kaip tramadolio hidrochloridą, siekiant gauti *in situ* susidariusį junginį.

4. Skyrimo formos pagal vieną arba daugiau iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad vandenyje tirpi farmaciniu požiūriu priimtina kitos, rūgštinės vaistinės veikliosios medžiagos druska arba pagalbinė medžiaga buvo naudojama siekiant gauti in situ susidariusį junginį.

5. Skyrimo formos pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad naudojama druska yra diklofenako naprokseno, acetilsalicilo rūgšties, salicilo rūgšties, benzoinės rūgšties, sacharino, ciklamato arba acesulfamo natrio druska.

6. Skyrimo formos pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tramadolio komponento yra perteklius.

7. Skyrimo formos pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tramadolis yra atpalaiduojamas dviem arba daugiau skirtingais greičiais.

8. Skyrimo formos pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tramadolis ir rūgštinė vaistinė veiklioji medžiaga arba pagalbinė medžiaga yra ekvimoliniais kiekiais kaip junginys, susidaręs *in situ*.

9. Skyrimo formos pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tramadolis ir rūgštinė vaistinė veiklioji medžiaga arba pagalbinė medžiaga yra atpalaiduojamos tuo pačiu greičiu.

10. Skyrimo formos pagal vieną arba daugiau iš 4-9 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tramadolio hidrochloridas ir natrio diklofenakas naudojami kaip veikliosios medžiagos formavimui *in situ*.

11. Skyrimo formos pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tramadolio ir diklofenako molinis santykis yra nuo 0,5 : 1 iki 4 : 1, ir optimaliai nuo 1:1 iki 2 : 1.

12. Skyrimo formos pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad mažiausiai dalis tramadolio ir mažiausiai dalis diklofenako yra atpalaiduojami tuo pačiu greičiu.

13. Skyrimo formos pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tramadolis ir diklofenakas yra ekvimoliniais kiekiais kaip junginys, susidaręs *in situ*

ir kiekvienos veikliosios medžiagos bendras kiekis yra atpalaiduojamas tuo pačiu greičiu.

14. Skyrimo formos pagal vieną arba daugiau iš 1 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos yra sudėtinės kompozicijos, geriau granulių, mikrodalelių, mikrotablečių arba žirnelių formoje ir geriausiai žirnelių, nebūtinai supiltų į kapsules, formoje.

15. Skyrimo formos pagal vieną arba daugiau iš 1 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos yra sudarytos kaip padengtos tabletės arba įprastos tabletės, optimaliai kaip greitai iširstančios tabletės.

16. Skyrimo formos pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad tabletės susideda iš supresuotų žirnelių.

17. Skyrimo formos pagal vieną arba daugiau iš 1 - 16 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos turi mažiausiai vieną enterinį padengimą.

18. Skyrimo formos pagal vieną arba daugiau iš 1 - 17 punktų, skirtos skausmo malšinimui.

19. Skyrimo formos pagal vieną arba daugiau iš 1 - 17 punktų, skirtos šlapimo nelaikymo gydymui.

20. Mažiausiai iš dalies prailginto atpalaidavimo tramadolio skyrimo
peroralinių vaistinių formų pagal vieną arba daugiau iš 1 - 19 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tramadolį ir rūgštinę vaistinę veikliąją medžiagą ir/arba pagalbinę medžiagą arba vandenyje tirpias jų druskas ir, nebūtinai, kitas pagalbines medžiagas maišo, drėkina keletą kartų ir formuoja, naudojant energiją.

21. Būdas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinį drėkina vandenine terpe, optimaliai vandeniu arba vandeniniais rišiklio tirpalais.

22. Būdas pagal 20 arba 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad energiją naudoja spaudimo ir/arba šilumos formoje.

23. Būdas pagal vieną iš 20 - 22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinį drėkina ir granuliuoja keletą kartų, mažiausiai vieną kartą išspaudžia (ekstruzijos būdu) ir po to nebūtinai paverčia galutine kompozicija.

24. Būdas pagal vieną iš 20 - 22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po visų šių drėkinimo, granuliavimo, išspaudimo ir/arba džiovinimo stadijų mišinį nebūtinai maišo su kitomis pagalbinėmis medžiagomis ir po to daro žirnelius.

25. Būdas pagal vieną iš 20 - 23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sudrėkintą mišinį granuliuoja, išspaudžia, vėl drėkina ir granuliuoja, išspaudžia ir po to daro žirnelius.

26. Būdas pagal vieną iš 20 - 23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sudrėkintą mišinį granuliuoja, džiovina, vėl drėkina ir granuliuoja, išspaudžia ir po to daro žirnelius.

27. Būdas pagal 20 - 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žirnelius supresuoja į tabletes.

28. Būdas pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žirneliams suteikia mažiausiai vieną enterinį padengimą prieš supresuojant.

29. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 20-28 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tramadolio hidrochloridą naudoja kaip tramadolio druską ir natrio diklofenaką naudoja kaip kitą veikliąją medžiagą.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/38* *(2006.01)*** (11) **1524975**
A61K 9/70 *(2006.01)* (13) T
(96) 03766331.7
(96) 2003 07 28
(97) 2005 04 27
(97) 2006 04 05
(86) PCT/EP2003/008320
(86) 2003 07 28
(87) WO 2004/012730
(87) 2004 02 12
(30) 02016860, 2002 07 30, EP
(72) HANNAY, Mike, IE
SCHACHT, Dietrich, Wilhelm, DE
WOLFF, Hans-Michael, DE
(73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pagerinta transderminė sistema rotigotino skyrimui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 7
(57) 1. Transderminė sistema (TDS), turinti pagrindinį sluoksnį, inertišką matricos komponentams, savaime prilimpančią matricą, turinčią rotigotino, ir apsauginę foliją arba plėvelę, pašalinamą prieš naudojimą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad savaime prilimpanti matrica susideda iš kieto arba pusiau kieto pusiau pralaidaus polimero
(1) kur rotigotinas įtrauktas laisvos bazės formoje,
(2) kuris yra prisotintas rotigotinu ir turi minėtą rotigotiną kaip daugybę mikrotalpų matricoje,
(3) kuris rotigotino laisvai bazei yra labai gerai pralaidus,
(4) kuris nepralaidus rotigotino protonizuotai formai,
(5) kur mikrotalpų didžiausias diametras yra mažesnis už matricos storį.

2. TDS pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mikrotalpų vidutinis diametras yra 0,5-20 μm intervale.

3. TDS pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad savaime prilimpanti matrica neturi dalelių, kurios galėtų absorbuoti rotigotino druskas TDS/odos sandūroje.

4. TDS pagal bet kurį vieną iš 1 -3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimerinė matrica turi silikoninių klijų tipo spaudimui jautrius klijus.

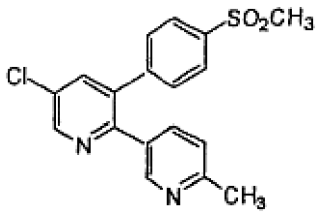
5. TDS pagal bet kurį vieną iš 1 -4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimerinė matrica turi dvejus arba daugiau silikoninių klijų spaudimui jautrius klijus kaip pagrindinius klijų komponentus.

6. TDS pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad silikoninių klijų tipo spaudimui jautrūs klijai yra aukšto lipnumo silikoninių klijų tipo spaudimui jautrių klijų, turinčių polisiloksano su derva, ir vidutinio lipnumo silikoninių klijų tipo spaudimui jautrių klijų, turinčių polisiloksano su derva, mišinys.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/44* *(2006.01)***
C07D 213/22* *(2006.01)
A61K 31/444* *(2006.01)
(11) **1248618**
(13) T
(96) 00980817.1
(96) 2000 11 27
(97) 2002 10 16
(97) 2006 03 22
(86) PCT/US2000/032353
(86) 2000 11 27
(87) WO 2001/037833
(87) 2001 05 31
(30) 167922 P, 1999 11 29, US
(72) CLAS, Sophie, Dorothee, CA
O`SHEA, Paul, CA
DALTON, Chad, CA
CROCKER, Louis, S., US
MCCAULEY, James, A., US
TILLYER, Richard, D., US
DAVIES, Ian, US
(73) MERCK FROSST CANADA INC., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 5-chlor-3-(4-metansulfonilfenil)-6'-metil-[2,3']bipiridinilo polimorfinė, amorfinės ir hidratų formos
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

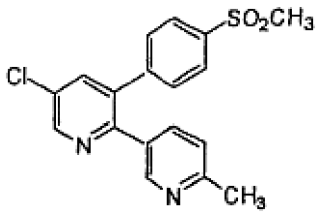
(57) 1. Junginio, kurio formulė A:



A

IV formos polimorfas, pasižymintis tuo, kad turi rentgeno spinduliuotės miltelių difrakcijos smailių padėčių modelį, Cu K alfa, prie apie 8,7 ir 15,2 2-teta laipsnių.

2. Junginio, kurio formulė A:



A

hemihidratas, turintis apie 0,5 mol vandens moliui junginio, kurio formulė A.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio, kurio formulė A hemihidratą pagal 2 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio, kurio formulė A IV formos polimorfą pagal 1 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kurioje IV formos polimorfas turi fizikines charakteristikas, aprašytas sekančioje lentelėje:

Forma	IV
DSC (diferencinės skenuojamosios kalorimetrijos) būdu ekstrapoliuota lydymosi temperatūros pradžia	134 °C
XRPD (rentgeno spinduliuotės miltelių difrakcija) (smailių padėtys, Cu K alfa)	8,7 15,2 17,1 19,5 21,7 23,5 23,6

6. Polimorfas pagal 1 punktą, dar pasižymintis tuo, kad turi bent jau vieną rentgeno spinduliuotės miltelių difrakcijos smailių padėčių modelį, Cu K alfa, prie apie 17,1, 19,5, 21,7, 23,5 arba 23,6 2-teta laipsnių.

7. Polimorfas pagal 1 punktą, dar pasižymintis tuo, kad turi DSC būdu ekstrapoliuotą lydymosi temperatūros pradžią apie 134 °C.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/46* *(2006.01)***
A61P 11/00* *(2006.01)
A61K 31/415* *(2006.01)
(11) **1446119**
(13) T
(96) 02765268.4
(96) 2002 09 18
(97) 2004 08 18
(97) 2006 03 01
(86) PCT/IB2002/003828
(86) 2002 09 18
(87) WO 2003/024433
(87) 2003 03 27
(30) 200101356, 2001 09 18, DK
(72) MOESGAARD, Hanne, Anette, DK
CHRISTENSEN, Karin, Lowenstein, DK
(73) Nycomed Danmark ApS, 4000 Roskilde, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Ipratropiumo ir ksilometazolino turinti kompozicija, skirta peršalimo gydymui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Vandeninio tirpalo formos kompozicija, turinti:
a) ipratropiumo arba jo druskos; ir
b) ksilometazolino arba jo druskos;
kur minėto tirpalo pH yra intervale nuo 4,2 iki 5,8.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, dar turinti mažiausiai vieną drėkiklį.

3. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, dar turinti mažiausiai vieną kompleksinį rišiklį.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 2 arba 3 punktų, kurioje kompleksinis rišiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš edeto rūgšties, penteto rūgšties, nitrilotriacto rūgšties, malono rūgšties, gintaro rūgšties, gliutaro rūgšties, adipo rūgšties, pimelo rūgšties, vyno rūgšties, obuolių rūgšties, citrinų rūgšties ir jų druskų.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje ipratropiumas arba jo druska yra parinkti iš grupės, susidedančios iš ipratropiumo bromido, ipratropiumo chlorido, ipratropiumo jodido, ipratropiumo fluorido ir ipratropiumo hidroksido.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje ksilometazolinas arba jo druska yra parinkti iš grupės, susidedančios iš ksilometazolino hidrochlorido, ksilometazolino hidrobromido, ksilometazolino hidrojodido, ksilometazolino hidrofluorido, ksilometazolino sulfato, ksilometazolino nitrato, ksilometazolino formato, ksilometazolino acetato, ksilometazolino citrato, ksilometazolino tartrato ir ksilometazolino fumarato.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 2–6 punktų, kurioje drėkiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sorbitolio, propilenglikolio, glicerolio, glicerino, polietilenglikolių, triacetino, hidroksipropilmetilceliuliozės, metilceliuliozės, polivinilo alkoholio, polivinilpirolidono ir poloksamero.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, paruošta vandeninio tirpalo formos įvedimui per gleivinę, kur kompozicija turi:
a) ipratropiumo arba jo druskos;
b) ksilometazolino arba jo druskos;
c) drėkiklio ir
d) pasirinktinai kompleksinio rišiklio.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, paruošta vandeninio tirpalo formos, turinti:
a) ipratropiumo bromido nuo 0,2 mg iki 2 mg/ml kiekį;
b) ksilometazolino hidrochlorido nuo 0,4 mg iki 5 mg/ml kiekį;
c) glicerolio; ir
d) dinatrio edetato nuo 0,1 mg iki 10 mg/ml kiekį.

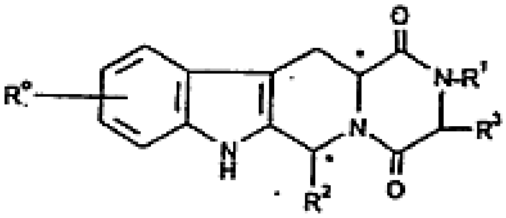
10. Ipratropiumo arba jo druskos ir ksilometazolino arba jo druskos derinio panaudojimas gamybai vaisto, skirto būsenų, parinktų iš grupės, susidedančios iš simptomų, susijusių su peršalimu, ir simptomų, susijusių su rinitu, gydymui žmogui.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame būsenos yra parinktos iš grupės, susidedančios iš nosies užsikišimo, čiaudulio ir hipersekrecijos (rinorėja).

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10–11 punktų, kuriame vaistas turi kompoziciją kaip apibūdinta bet kuriame iš 1–9 punktų.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/495* *(2006.01)** ***A61P 15/10* *(2006.01)***
(11) **0839040**
(13) T
(96) 96923985.4
(96) 1996 07 11
(97) 1998 05 06
(97) 2006 05 31
(86) PCT/EP1996/003024
(86) 1996 07 11
(87) WO 1997/003675
(87) 1997 02 06
(30) 9514464, 1995 07 14, GB
(72) DAUGAN, Alain Claude-Marie, Lab.Glaxo Wellcome S.A, FR
(73) ICOS Corporation, Bothell WA 98201, US
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) CGMF-fosfodiesterazės inhibitorių panaudojimas impotencijos gydymui
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė (I):



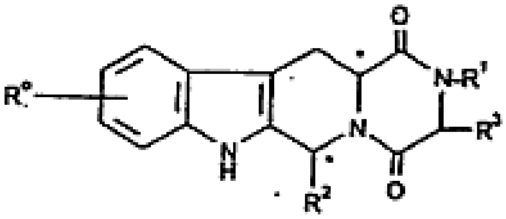
(I)

ir jo druskų ir solvatų (pvz., hidratų), kurioje:
R° reiškia vandenilį, halogeną arba $C_{1–6}$ alkilą;
R^1 reiškia vandenilį, $C_{1–6}$ alkilą, $C_{2–6}$ alkenilą, $C_{2–6}$ alkinilą, halogen$C_{1–6}$ alkilą, $C_{3–8}$ cikloalkilą, $C_{3–8}$ cikloalkil$C_{1–3}$ alkilą, aril $C_{1–3}$ alkilą arba heteroaril$C_{1–3}$ alkilą;
R^2 reiškia pasirinktinai pakeistą monociklinį aromatinį žiedą, parinktą iš benzeno, tiofeno, furano ir piridino arba pasirinktinai pakeistą biciklinį žiedą



prijungtą prie molekulės liekanos per vieną iš benzeno žiedo anglies atomų ir kuriame kondensuotasis žiedas A yra 5- arba 6-naris žiedas, kuris gali būti sotusis arba dalinai arba pilnai nesotusis ir apima anglies atomus ir pasirinktinai vieną arba du heteroatomus, parinktus iš deguonies, sieros ir azoto; ir
R^3 reiškia vandenilį arba $C_{1–3}$ alkilą, arba R^1 ir R^3 kartu reiškia 3- arba 4-narę alkilo arba alkenilo grandinę;
panaudojimas gamybai vaisto, skirto vyriškos lyties gyvūno, įskaitant vyrą, erektilinės disfunkcijos gydomajam arba profilaktiniam gydymui.

2. Farmacinės kompozicijos, apimančios junginį, kurio formulė (I):



(I)

ir jo druskų ir solvatų (pvz., hidratų), kurioje:
R° reiškia vandenilį, halogeną arba $C_{1–6}$ alkilą;
R^1 reiškia vandenilį, $C_{1–6}$ alkilą, $C_{2–6}$ alkenilą, $C_{2–6}$ alkinilą, halogen$C_{1–6}$ alkilą, $C_{3–8}$ cikloalkilą, $C_{3–8}$ cikloalkil$C_{1–3}$ alkilą, aril $C_{1–3}$ alkilą arba heteroaril$C_{1–3}$ alkilą;
R^2 reiškia pasirinktinai pakeistą monociklinį aromatinį žiedą, parinktą iš benzeno, tiofeno, furano ir piridino arba pasirinktinai pakeistą biciklinį žiedą



prijungtą prie molekulės liekanos per vieną iš benzeno žiedo anglies atomų ir kuriame kondensuotasis žiedas A yra 5- arba 6-naris žiedas, kuris gali būti sotusis arba dalinai arba pilnai

nesotusis ir apima anglies atomus ir pasirinktinai vieną arba du heteroatomus, parinktus iš deguonies, sieros ir azoto; ir
R^3 reiškia vandenilį arba C_{1-3} alkilą, arba R^1 ir R^3 kartu reiškia 3- arba 4-narę alkilo arba alkenilo grandinę; kartu su farmaciškai priimtinu skiedikliu arba nešikliu;
panaudojimas gamybai vaisto, skirto vyriškos lyties gyvūno, įskaitant vyrą, erektilinės disfunkcijos gydomajam arba profilaktiniam gydymui.

3. Junginio, parinkto iš
(6R, 12aR)-2,3,6,7,12,12a-heksahidro-2-metil-6-(3,4-metilendioksifenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]-indol-1,4-diono; ir
(3S, 6R, 12aR)-2,3,6,7,12,12a-heksahidro-2,3-dimetil-6-(3,4-metilendioksifenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]-indol-1,4-diono,
ir jo fiziologiškai priimtinų druskų ir solvatų panaudojimas gamybai vaisto, skirto vyriškos lyties gyvūno, įskaitant vyrą, erektilinės disfunkcijos gydomajam arba profilaktiniam gydymui.

4. Farmacinės kompozicijos, apimančios junginį, parinktą iš
(6R, 12aR)-2,3,6,7,12,12a-heksahidro-2-metil-6-(3,4-metilendioksifenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]-indol-1,4-diono; ir
(3S, 6R, 12aR)-2,3,6,7,12,12a-heksahidro-2,3-dimetil-6-(3,4-metilendioksifenil)-pirazino[2',1':6,1]pirido[3,4-b]-indol-1,4-diono,
ir jo fiziologiškai priimtinų druskų ir solvatų; kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu;
panaudojimas gamybai vaisto, skirto vyriškos lyties gyvūno, įskaitant vyrą, erektilinės disfunkcijos gydomajam arba profilaktiniam gydymui.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vaistas skirtas geriamam vartojimui.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vaistas skirtas vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui su kitu terapiškai aktyviu agentu.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, kuriame junginys yra derinyje su kitu terapiškai aktyviu agentu.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/5375 (2006.01)***
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **1196172**
(13) T
(96) 00941659.5
(96) 2000 06 22
(97) 2002 04 17
(97) 2006 03 15
(86) PCT/US2000/017256
(86) 2000 06 22
(87) WO 2001/001973
(87) 2001 01 11
(30) 141968 P, 1999 07 01, US
144131 P, 1999 07 16, US
158256 P, 1999 10 06, US
170381 P, 1999 12 13, US
(72) WONG, Erik, H., F., US
AHMED, Saeeduddin, US
MARSHALL, Robert, Clyde, US
McARTHUR, Robert, US
TAYLOR, Duncan, P., US
BIRGERSON, Lars, US
CETERA, Pasquale, US
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) (S,S)-Reboksetinas, skirtas chroniško skausmo gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Optiškai gryno (S,S)-reboksetino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamyboje medikamento, skirto chroniško skausmo gydymui arba prevencijai, kur optiškai grynas (S,S)-reboksetinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska apima mažiausiai 90 masės % (S,S)-reboksetino ir mažiau nei 10 masės % (R,R)-reboksetino, skaičiuojant nuo bendros esančio (S,S) ir (R,R) reboksetino masės.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur (S,S)-reboksetinas turi būti įvedamas kiekiu 0,1-10 mg/per dieną.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur (S,S)-reboksetinas turi būti įvedamas kiekiu 0,5-8 mg/per dieną, pavyzdžiui, 0,5-5 mg/per dieną, 0,5-2,5 mg/per dieną, 0,5-0,9 mg/per dieną, 0,5-0,8 mg/per dieną, arba 0,5-0,75 mg/per dieną.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina (S,S)-reboksetino druska yra metansulfonatas.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur optiškai grynas (S,S)-reboksetinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska apima mažiausiai 97 masės % (S,S)-reboksetino ir mažiau nei 3 masės % (R,R)-reboksetino, skaičiuojant nuo bendros esančių (S,S) ir (R,R) reboksetinų masės.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur optiškai grynas (S,S)-reboksetinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska apima mažiausiai 99 masės % (S,S)-reboksetino ir mažiau nei 1 masės % (R,R)-reboksetino, skaičiuojant nuo bendros esančių (S,S) ir (R,R) reboksetinų masės.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/70 (2006.01)***
A61K 47/48 (2006.01)
C07H 21/02 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
C12P 19/34 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
(11) **0957929**
(13) T
(96) 97912811.3
(96) 1997 10 17
(97) 1999 11 24
(97) 2006 02 22
(86) PCT/US1997/018944
(86) 1997 10 17
(87) WO 1998/018480
(87) 1998 05 07
(30) 739109, 1996 10 25, US
870930, 1997 06 06, US
897351, 1997 07 21, US

(72) JANJIC, Nebojsa, US
GOLD, Larry, US
SCHMIDT, Paul, G., US
VARGEESE, Chandra, US
WILLIS, Michael, US
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 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
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 16

(57) 1. VEGF-iaus RNR ligandas, susidedantis iš sekos:

fCmGmGrArAfUfCmAmGfUmGmAmAfUmGfCfUfUmAfUmAfCmAfUfCfCmG–3′ 3′–dT.

2. Kompleksas, apimantis VEGF-iaus RNR ligandą, susidedantį iš sekos:

fCmGmGrArAfUfCmAmGfUmGmAmAfUmGfCfUfUmAfUmAfCmAfUfCfCmG–3′ 3′–dT

ir neimunogeninį, didelės molekulinės masės junginį arba lipofilinį junginį.

3. Kompleksas pagal 2 punktą, dar apimantis tiltelį tarp minėto ligando ir minėto neimunogeninio, didelės molekulinės masės junginio arba lipofilinio junginio.

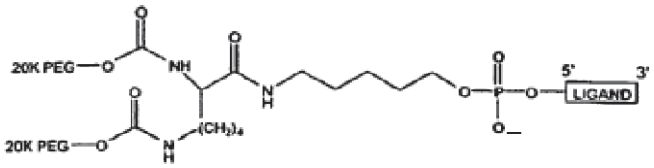
4. Kompleksas pagal 2 punktą, kur minėtas neimunogeninis, didelės molekulinės masės junginys yra polialkilenglikolis.

5. Kompleksas pagal 4 punktą, kur minėtas polialkilenglikolis yra polietilenglikolis.

6. Kompleksas pagal 5 punktą, kur minėtas polietilenglikolis turi molekulinę masę maždaug tarp 10 ir 80 kDa.

7. Kompleksas pagal 6 punktą, kur minėtas polietilenglikolis turi molekulinę masę maždaug tarp 20 ir 45 kDa.

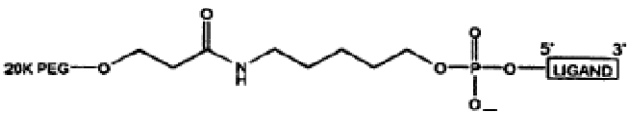
8. Kompleksas pagal 7 punktą, kur minėto komplekso struktūra yra:



Ligando komponentė =

fCmGmGrArAfUfCmAmGfUmGmAmAfUmGfCfUfUmAfUmAfCmAfUfCfCmG–3′ 3′–dT
(VEGF ligand)

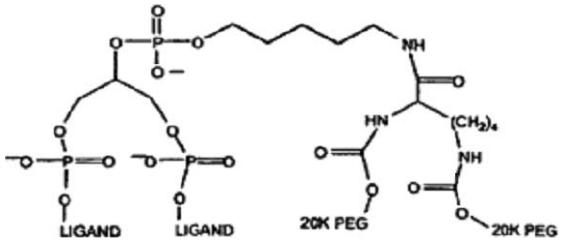
9. Kompleksas pagal 7 punktą, kur minėto komplekso struktūra yra



Ligando komponentė =

fCmGmGrArAfUfCmAmGfUmGmAmAfUmGfCfUfUmAfUmAfCmAfUfCfCmG–3′ 3′–dT
(VEGF ligand)

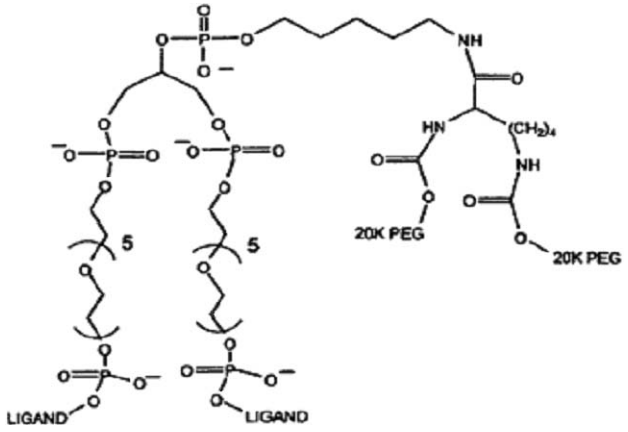
10. Kompleksas pagal 7 punktą, kur minėto komplekso struktūra yra



Ligando komponentė =

fCmGmGrArAfUfCmAmGfUmGmAmAfUmGfCfUfUmAfUmAfCmAfUfCfCmG–3′ 3′–dT
(VEGF ligand)

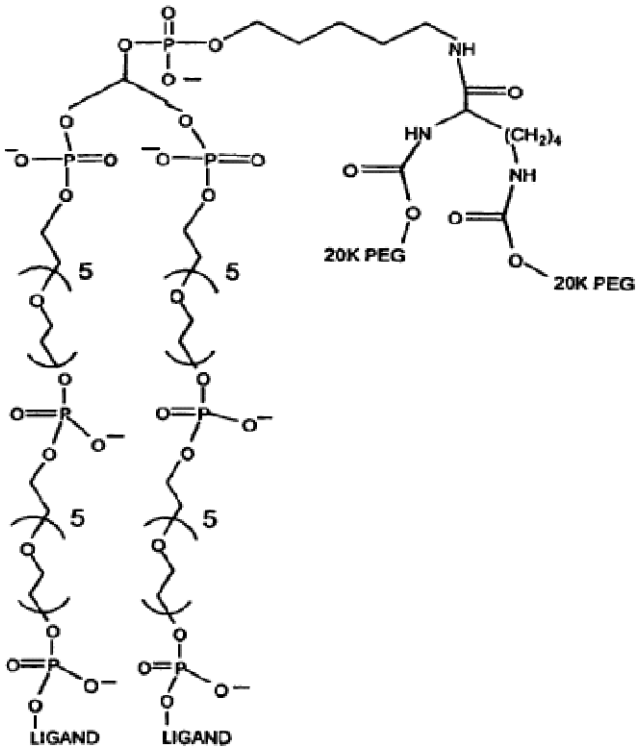
11. Kompleksas pagal 7 punktą, kur minėto komplekso struktūra yra



Ligando komponentė =

fCmGmGrArAfUfCmAmGfUmGmAmAfUmGfCfUfUmAfUmAfCmAfUfCfCmG–3′ 3′–dT
(VEGF ligand)

12. Kompleksas pagal 7 punktą, kur minėto komplekso struktūra yra



Ligando komponentė =

fCmGmGrArAfUfCmAmGfUmGmAmAfUmGfCfUfUmAfUmAfCmAfUfCfCmG–3' 3'–dT

(VEGF ligand)

13. Kompozicija, apimanti RNR ligandą pagal 1 punktą arba kompleksą pagal bet kurį iš 2-12 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

14. Kompozicija pagal 13 punktą, tinkanti taikymui akims.

15. RNR ligandas pagal 1 punktą arba kompleksas pagal 2-12 punktus, skirtas naudoti terapijoje arba diagnostikoje.

16. RNR ligandas arba kompleksas pagal 15 punktą, skirtas naudojimui kaip ten nurodyta, kur naudojimas yra VEGF medijuojamos ligos arba medicininės būklės gydymas.

17. RNR ligandas arba kompleksas pagal 15 punktą, skirtas naudojimui kaip ten nurodyta, kur naudojimas yra VEGF medijuojamos angiogenezės arba auglio augimo inhibavimas.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/715 (2006.01)*** *(11)* **1017403**
A61P 1/04 (2006.01) *(13)* T
(96) 98920684.2
(96) 1998 04 28
(97) 2000 07 12
(97) 2006 03 22
(86) PCT/HU1998/000044
(86) 1998 04 28
(87) WO 1998/048815
(87) 1998 11 05
(30) 9700826, 1997 04 29, HU
(72) SZPORNY, Lazlo, HU
ILLS, Janos, HU
MATUZ, Judit, HU
NESZMLYI, Erzsébet, HU
FORRAI, Gaborné, HU
STEFKO, Béla, HU
SAGHY, Katalin, HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyįr R.T.,
1103 Budapest, HU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Cinko hialuronato panaudojimas prieš skrandžio opą
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0
(57) 1. Panaudojimas cinko hialuronato asociato (komplekso), turinčio molekulinę masę diapazone nuo 500000 daltonų iki 1200000 daltonų, gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos vartojimui geriant, skrandžio opos gydymui ir/arba prevencijai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur cinko hialuronato asociatas (kompleksas) turi molekulinę masę 900000 daltonų.

3. Gamybos būdas farmacinės kompozicijos, skirtos vartojimui geriant, skrandžio opos gydymui ir/arba prevencijai, kuris apima sumaišymą aktyvaus ingrediento cinko hialuronato asociato (komplekso), turinčio molekulinę masę diapazone nuo 500000 daltonų iki 1200000 daltonų su nešikliu ir/arba kitais priedais, dažniausiai naudojamais farmacijos pramonėje ir paverčiančiais mišinį į farmacinę kompoziciją, skirtą vartojimui geriant.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 38/17 (2006.01)*** *(11)* **1411971**
A61K 48/00 (2006.01) *(13)* T
A61K 49/00 (2006.01)
A61P 15/08 (2006.01)
(96) 02758773.2
(96) 2002 07 18
(97) 2004 04 28
(97) 2006 03 29
(86) PCT/IT2002/000473
(86) 2002 07 18
(87) WO 2003/011326
(87) 2003 02 13
(30) 309472 P, 2001 08 03, US
(72) MANTOVANI, A., Istituto di Ricerche Farmacologiche, IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Ilgojo pentraksino PTX3 panaudojimas moters nevaisingumui gydyti
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Žmogaus rekombinantinio PTX3 panaudojimas gamybai vaisto, skirto vaisingumo galimybės padidinimui moteriškam subjektui, turinčiam vaisingumo problemų.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas subjektas yra pacientė arba gyvūnas.

3. Panaudojimas pagal 1–2 punktus, kuriame vaistas yra skiriamas sistemiškai.

4. Panaudojimas pagal 1–2 punktus, kuriame vaistas skiriamas vietiškai.

5. Būdas, skirtas vaisingumo galimybės nustatymui moteriai, apimantis PTX3 baltymo, kaip diagnostikos žymens skysčiuose arba audiniuose, paimtuose iš minėto žmogaus, buvimo išaiškinimą.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61M 5/00 (2006.01)*** *(11)* **1024843**
(13) T
(96) 98956823.3
(96) 1998 11 19
(97) 2000 08 09
(97) 2006 05 03
(86) PCT/DK1998/000503
(86) 1998 11 19
(87) WO 1999/026680
(87) 1999 06 03
(30) 132997, 1997 11 20, DK
(72) LUND, Carsten, DK
HANSEN, Erik, Torngaard, DK
(73) LEO PHARMA A/S, 2750 Ballerup, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pakuotė, skirta švirkštui injekcijoms į poodį
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 9
(57) 1. Pakuotė švirkštui (3) injekcijoms į poodį, kuri leidžia pamatyti arba nustatyti, kad pakuotė buvo atidaryta, šią pakuotę sudaro ilgas pakuotės korpusas (1) su apatiniu galu ir anga priešingame gale ir kaištis (5), sumontuotas toje angoje, kur kaištį

sudaro kaiščio korpusas (25), turintis laisvą kanalą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangtelis (9) šarnyru (10) sujungtas su kaiščio korpusu (25),
- šis šarnyras pritaikytas sudaryti galimybę minėto dangtelio ašiniam judėjimui kaiščio korpuso (25) atžvilgiu apie ašį, besitęsiančią statmenai laisvam kanalui, tarp pirmosios ir antrosios padėčių, kuriose dangtelis (9) uždengia minėtą laisvą kanalą, dangtelis (9) antrojoje padėtyje yra uždaręs apatinį galą, o atidarytoje padėtyje yra nusuktas nuo apatinio galo, kad sudarytų sąlygas švirkštą injekcijoms į poodį išimti iš pakuotės,
- kaiščio korpusas (25) ir dangtelis (9) sujungti tarpusavyje visu arba padalintu plėvelės sujungimu (6), laikančiu pirmojoje padėtyje dangtelį nesulaužytą,
- kaiščio korpusas (25) ir dangtelis (9) suformuoti su atitinkamomis užrakto priemonėmis (16, 17, 29, 31), pritaikytomis susikabinti viena su kita antrojoje padėtyje tokiu būdu, kad neleistų tolesnio ašinio judėjimo,
- minėtas plėvelės sujungimas (6) ir minėtos užrakto priemonės (16, 17, 29, 31) sudaro klastotei atsparius mechanizmus.

2. Pakuotė pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šarnyras (10) suformuotas mažiausiai vienu plėvelės lankstu (10).

3. Pakuotė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užrakto priemones (16, 17, 29, 31) sudaro iškyša (16, 29), sumontuota ant dangtelio (9), ir griovelis (17, 31), sumontuotas ant kaiščio korpuso (25).

4. Kaištis, skirtas švirkšto (3) injekcijoms į poodį ilgo pakuotės korpuso (1) angos atidengimui, šis kaištis (5), turintis kaiščio korpusą (25), suformuotas žiedine sienele, apibrėžiančia laisvą kanalą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
dangtelis (9) sujungtas su kaiščio korpusu (25) šarnyru (10),
- minėtas šarnyras pritaikytas sudaryti galimybę dangtelio (9) ašiniam judėjimui kaiščio korpuso (25) atžvilgiu apie ašį, besitęsiančią statmenai laisvam kanalui tarp pirmosios ir antrosios padėčių, kuriose dangtelis (9) tęsiasi per minėtą laisvą kanalą, dangtelis antrojoje padėtyje yra nuspaustas palyginus su pirmąja padėtimi, o atidarytoje padėtyje laisvas kanalas yra neuždengtas,
- kaiščio korpusas (25) ir dangtelis (9) tarpusavyje sujungti visu arba padalintu plėvelės sujungimu (6), laikančiu pirmojoje padėtyje dangtelį nesulaužytą, ir kad
- kaiščio korpusas (25) ir dangtelis (9) suformuoti su atitinkamomis užrakto priemonėmis (16, 17, 29, 31), pritaikytomis susikabinti viena su kita antrojoje padėtyje tokiu būdu, kad neleistų tolesnio ašinio judėjimo, ir kad
- plėvelės sujungimas (6) ir papildomos užrakto priemonės (16, 17, 29, 31) sudaro klastotei atsparius mechanizmus.

5. Kaištis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas šarnyras (10) suformuotas mažiausiai vienu plėvelės lankstu (10).

6. Kaištis pagal bet kurį iš ankstesnių 5 arba 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užrakto priemones (16, 17, 29, 31) sudaro iškyša (16, 29), sumontuota ant dangtelio (9), ir griovelis (17, 31), sumontuotas ant kaiščio korpuso (25), ir tuo, kad užrakto priemonių (16, 17, 29, 31) sukabinimas reikalauja dangtelio (9) ašinio judėjimo kaiščio korpuso (25) atžvilgiu iš atidarymo padėties į įspaudimo padėtį pirmojoje padėtyje.

---

(51) **Int.Cl. *B23B 27/08 (2006.01)*** *(11)* **1453671**
(13) T
(96) 02779507.9
(96) 2002 10 22
(97) 2004 09 08
(97) 2006 04 12
(86) PCT/EP2002/011902
(86) 2002 10 22
(87) WO 2003/043816
(87) 2003 05 30
(30) 01870249, 2001 11 20, EP
(72) MALFAIT, Tony, BE
ROSSEAU, Patrick, BE
BÖGELS, Erik, BE
VEYS, Luc, BE
(73) Amcor Flexibles Transpac, 1930 Zaventem, BE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Nulupama užklijuojama plėvelė
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Karštai klijuojama išvien spaudžiama daugiasluoksnė pakavimo plėvelė, nulupama nuo daugybės pasluoksnių, įskaičiuojant polietileną, polipropileną, poliesterį, polivinilchloridą, poliamidą, poliakrilnitrilą ir popierių, sudaryta iš mažiausiai vieno nulupamo sluoksnio nuo iš anksto sumaišyto išeities medžiagos junginio, susidedančio iš:
- 50 - 80 masės % homogeninio etileno ir/arba kopolimero
- 15 – 25 masės % homogeninio stireno arba/ir kopolimero
- 5 – 20 masės % termoplastinio elastomero stireno – butadieno – stireno bloko kopolimero, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas nulupamas sluoksnis toliau turi 5 – 25, geriausiai 10 – 20 masės % homogeniškai išsišakojusio LLDPE tam, kad nulupamoje užklijuotoje plėvelėje modifikuotų lupimo jėgą.

2. Pakavimo plėvelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad iš anksto sumaišyto išeities medžiagos junginio kiekis pateikiamas 70 – 90 masės % nuo polimerų, esančių nulupamame sluoksnyje, bendro svorio.

3. Pakavimo plėvelė pagal bet kurį anksčiau einantį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta plėvelė nulupamame sluoksnyje turi iki 4 masės % proceso priedų, parinktų iš grupės, turinčios fluoro elastomerų.

4. Pakavimo plėvelė pagal bet kurį 1 – 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad odelės sluoksnis išvien spaudžiamoje daugiasluoksnėje plėvelėje gali būti išdėstytas daugiasluoksnio komplekso paviršiuje arba viduje, kad būtų panaudotas atplėšimui ir nutraukimui.

5. Pakavimo plėvelė pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad odelės sluoksnis išvien spaudžiamoje daugiasluoksnėje plėvelėje sudaro daugiausia 15% daugiasluoksnės plėvelės bendro storio.

6. Pakavimo plėvelė pagal 3 punktą, b e s i s k i - r i a n t i tuo, kad odelės sluoksnis išvien spaudžiamoje daugiasluoksnėje plėvelėje sudaro geriausiai 10 % daugiasluoksnės plėvelės bendro storio.

7. Būdas karštai klijuojamai ir nulupamai išvien spaudžiamai daugiasluoksnei pakavimo plėvelei paruošti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išeities medžiagos junginys nulupamam sluoksniui, kaip apibrėžta 1 punkte, iš anksto sumaišytas pirmame žingsnyje didelės šlyties ir dispersinio išspaudimo įrangoje, ir tuo, kad minėtas iš anksto sumaišytas išeities medžiagos junginys toliau antrame žingsnyje yra išspaudžiamas pro atskirą sraigtinę išspaudimo įrangą, tuo tarpu pridedama homogeniškai išsišakojusio LLDPE tam, kad modifikuotų pakavimo plėvelės lupimo jėgą ir karšto klijavimo gebą.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos plėvelės paviršiaus plotas yra optiškai modifikuotas gamybos metu, panaudojant išorinę spaudimo jėgą ir temperatūrą.

9. Išvien spaudžiamos nulupamos daugiasluoksnės užklijuojamos plėvelės pagal 1 punktą panaudojimas, kai plėvelė nulupama nuo popieriaus.

10. Išvien spaudžiamos nulupamos daugiasluoksnės užklijuojamos plėvelės pagal 1 punktą, turinčios HDPE kaip etileno polimerą, panaudojimas steriliam pakavimui.

11. Išvien spaudžiamos nulupamos daugiasluoksnės užklijuojamos plėvelės pagal 1 punktą panaudojimas, kai aiškiai atpažįstamas neteisėtas veikimas.

12. Pakuotės, apimančios plėvelę pagal 1 – 6 punktus.

---

(51) **Int.Cl. *B62D 17/00 (2006.01)*** *(11)* **1164071**
B60G 9/00 (2006.01) *(13)* T
B60G 7/02 (2006.01)
(96) 01113308.9
(96) 2001 05 31
(97) 2001 12 19
(97) 2006 03 29
(30) 593516, 2000 06 15, US
(72) Gottschalk, Michael J., US
Jablonski, Kevin M., US
(73) THE BOLER COMPANY., Itasca, Illinois 60143-1285, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Automatinė savireguliuojanti pakabos sistema
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 11
(57) 1. Valdoma ašinė pakabos sistema (200) ratinei transporto priemonei, turinti rėmo elementą (3), ši pakabos sistema turi ratą laikančią ašį (205), turinčią dažniausiai vertikalią centro liniją (C) ir mažiausiai vieną pagrindą liečiantį ratą jos kiekviename gale, ši pakabos sistema (200) yra tvirtinama prie šio rėmo elemento (3), ir, būdama šitaip pritvirtinta, sudaro kasterio kampą su šia ašimi (205) šios transporto priemonės judėjimo paviršiaus atžvilgiu,
ši pakabos sistema (200) dar turi kronšteiną (209) šios pakabos sistemos tvirtinimui prie šio rėmo elemento (3), ašies atraminį lizdą (215) šios ašies (200) išlaikymui pakabos sistemoje (200), pirmąjį ir antrąjį sijų elementus (211, 213), nusidriekiančius tarp šios ašies atraminio lizdo (215) ir kronšteino (239), mechanizmas, skirtas šios ašies (205) kasterio kampo reguliavimui, turi
šarnyrinį mazgą (239), pasukamai pritvirtintą prie kronšteino (209);
pirmąjį šarnyrą (235), pritvirtintą prie šio šarnyrinio mazgo (239) ir turintį prie jo pritvirtintą šio pirmojo sijos elemento (211) galą, kitas šio pirmojo sijos elemento (211) galas yra šarnyriškai pritvirtintas prie ašies atraminio lizdo (215);
antrąjį šarnyrą (237), pritvirtintą prie šio šarnyrinio mazgo (239) ir turintį prie jo pritvirtintą šio antrojo sijos elemento (213) galą, kitas šio antrojo sijos elemento (213) galas yra šarnyriškai pritvirtintas prie ašies atraminio lizdo (215);
trečiąjį šarnyrą (243), pritvirtintą prie šio šarnyrinio mazgo (239) ir kronšteino (209) taip, kad šis šarnyrinis mazgas yra pasukamas šio kronšteino (209) atžvilgiu apie šį trečiąjį šarnyrą (243);
kurioje šie pirmasis (235), antrasis (237) ir trečiasis (243) šarnyrai yra taip išdėstyti vienas kito atžvilgiu, kad, šis oro stabdžių kameros mazgas (261) ir šios oro dumplės (217) suka šį šarnyrinį mazgą (239) priešingomis kryptimis.
kuomet šis šarnyrinis mazgas (239) yra pasukamas apie šį trečiąjį šarnyrą (243) šio kronšteino (209) atžvilgiu, pasikeičia šios ašies (205) kasterio kampas; ir
kurioje šis mechanizmas ašies (205) kasterio kampo reguliavimui dar turi mechanizmą, skirtą šarnyrinio mazgo (239) pasukimui apie šį šarnyrą (243), turintį: oro stabdžių kameros mazgą (261), turintį išstumiamą ir įtraukiamą strypą (269), tvirtinamą prie šio šarnyrinio mazgo (239), šis oro stabdžių kameros mazgas (261) gali pasukti šį šarnyrinį mazgą (239) apie trečiąjį šarnyrą (243);
oro dumples (217), išdėstytas tarp šios transporto priemonės ašies (205) ir rėmo (3), skirtas nešti dalį transporto priemonės apkrovos ir nuleisti ratus iki kontakto su keliu;
šis mechanizmas yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šios oro dumplės (217) yra išdėstytos šios ašies (205) centro linijos (C) atžvilgiu taip, kad, kuomet šios oro dumplės (217) yra ištemptos ar suspaustos, šis šarnyrinis mazgas (239) yra pasukamas apie šį trečiąjį šarnyrą (243), tokiu būdu pakeičiant šį kasterio kampą į pageidaujamą kampą; ir
šios oro dumplės (217) yra pakankamos galios ir yra pakankamai perstumtos (O) nuo šios ašies (205) centro linijos (C) taip, kad, būdamos pripūstos, šios oro dumplės (217) išlaiko šį kasterio kampą pageidaujamo dydžio transporto priemonės važiavimo metu, tokiu būdu padidinant momentą, generuotą apie šį trečiąjį šarnyrą (243), kuomet šios oro dumplės (217) yra suspaustos, šis momentas yra pakankamas gauti ir išlaikyti kasterio kampą, skirtą transporto priemonės judėjimui pirmyn;

2. Valdoma ašinė pavaros sistema pagal 1 punktą, kurioje šio oro stabdžių kameros mazgo (261) dydis yra parinktas taip, kad nugalėtų šių oro dumplių (217) momentą tam, kad pasiektų ir užfiksuotų kasterio kampą, skirtą transporto priemonės judėjimui atgal.

3. Valdoma ašinė pavaros sistema pagal 1 punktą, kurioje šios perstumtos jungties vieta yra mažiausiai

4 coliai (10,16 cm) nuo šios ašies (205) centro linijos (C).

4. Valdoma ašinė pavaros sistema pagal 2 punktą, kurioje ši pakabos sistema (200) turi mechanizmą, skirtą pakelti ir nuleisti šios pakabos sistemos (200) ašį (205), šis mechanizmas turi pripučiamas ir išleidžiamas oro dumples, patalpintas greta šių pirmojo ir antrojo sijų elementų (211, 213) ir tarp jų galų.

5. Transporto priemonė, turinti mažiausiai vieną pirminę atramos priemonę ir naudojanti pakabos sistemą pagal 1 punktą.

6. Valdoma ašinė pavaros sistema pagal 1 punktą, dar turinti ketvirtą šarnyrą (231), tokiu būdu šis pirmasis sijos elementas (211) yra pritvirtintas prie šio ašies atramos lizdo (215), šis ketvirtasis šarnyras (231) turi horizontalią centro liniją C_{hp};
ši ašis (205) turi horizontalią centro liniją C_h, išdėstytą greta ašies (205) kaklelio horizontalios plokštumos;
kurioje ši horizontali centro linija C_h yra taip išdėstyta šios horizontalios centro linijos C_{hp} atžvilgiu atstumu "R" virš šios horizontalios centro linijos C_{hp}, kad padidėja momentas, generuotas oro dumplėmis apie šį trečiąjį šarnyrą (243).

7. Valdoma ašinė pavaros sistema pagal 6 punktą, kurioje šios oro dumplės (217) yra perstumtos atstumu "O" šios ašies (205) dažniausiai vertikalios centro linijos (C) atžvilgiu taip, kad, padidinus atstumą "R", šis atstumas "O" gali būti sumažintas.

8. Mechanizmas mažiausiai vienos ašies (205) ratų kasterio kampo daugiaašės ratinės transporto priemonės valdomoje ašinėje pakabos sistemoje (200) reguliavimui, šis mechanizmas turi:
kronšteiną (209), skirtą šios pakabos sistemos (200) prijungimui prie transporto priemonės rėmo elemento (3);
ašies atramos lizdą (215), skirtą išlaikyti ašį (205) šioje pakabos sistemoje, ši ašis (205) turi dažniausiai vertikalią centro liniją (C);
pirmąjį ir antrąjį sijų elementus (211, 213), kiekvienas yra pasukamai prijungtas vienu savo galu prie šio ašies atramos lizdo (215), o priešingais galais – prie šarnyrinio mazgo (239), tokiu būdu sudarant pirmąjį ir antrąjį šarnyrus (235, 237) šiame šarnyriniame mazge (239);
šiuos pirmąjį ir antrąjį sijų elementus (211, 213), sudarančius išilgai orientuotą lygiagretainį su ašies atramos lizdu (215) ir šiuo šarnyriniu mazgu (239);
trečiąjį šarnyrą (243), patalpintą tarp šio kronšteino (209) ir šarnyrinio mazgo (239) ir šarnyriškai prijungiantį šį šarnyrinį mazgą (239) prie kronšteino (209);
šie pirmasis (235), antrasis (237) ir trečiasis (243) šarnyrai yra taip išdėstyti vienas kito atžvilgiu, kad, kuomet šis šarnyrinis mazgas (239) yra pasukamas apie šį trečiąjį šarnyrą (243) šio kronšteino (209) atžvilgiu, pasikeičia šios ašies (205) kasterio kampas; ir
mechanizmą, skirtą šarnyrinio mazgo (239) pasukimui kronšteino (209) atžvilgiu, turintį:
oro stabdžių kameros mazgą (261), turintį išstumiamą ir įtraukiamą strypą (269), tvirtinamą prie šio šarnyrinio mazgo (239), šis oro stabdžių kameros mazgas (261) gali pasukti šį šarnyrinį mazgą (239) apie šį trečiąjį šarnyrą (243);
oro dumples (217), išdėstytas tarp šios transporto priemonės ašies (205) ir rėmo (3), skirtas nešti dalį transporto priemonės apkrovos ir nuleisti ratus iki kontakto su keliu;
šis mechanizmas yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šios oro dumplės (217) yra išdėstytos šios ašies (205) centro linijos (C) atžvilgiu taip, kad, kuomet šios oro dumplės (217) yra ištemptos ar suspaustos, šis šarnyrinis mazgas (239) yra pasukamas apie šį trečiąjį šarnyrą (243), tokiu būdu pakeičiant šį kasterio kampą į pageidaujamą kampą; ir
šios oro dumplės (217) yra pakankamos galios ir yra pakankamai perstumtos (O) nuo šios ašies (205) centro linijos (C) taip, kad, būdamos pripūstos, šios oro dumplės (217) išlaiko šį kasterio kampą pageidaujamo dydžio transporto priemonės važiavimo metu, tokiu būdu padidinant momentą, generuotą apie šį trečiąjį šarnyrą (243), kuomet šios oro dumplės (217) yra suspaustos, šis momentas yra pakankamas gauti ir išlaikyti kasterio kampą, skirtą transporto priemonės judėjimui pirmyn;
šis oro stabdžių kameros mazgas (261) ir šios oro dumplės (217) suka šį šarnyrinį mazgą (239) priešingomis kryptimis.

9. Mechanizmas kasterio kampo valdomoje ašinėje pakabos sistemoje reguliavimui pagal 8 punktą, kurioje šio oro stabdžių kameros mazgo (261) dydis yra parinktas taip, kad nugalėtų šių oro dumplių (217) momentą tam, kad pasiektų ir užfiksuotų kasterio kampą, skirtą transporto priemonės judėjimui atgal.

10. Mechanizmas kasterio kampo valdomoje ašinėje pakabos sistemoje reguliavimui pagal 8 punktą, kurioje šios perstumtos jungties vieta yra mažiausiai 4 coliai (10,16 cm) nuo šios ašies (205) centro linijos (C).

11. Mechanizmas kasterio kampo valdomoje ašinėje pakabos sistemoje reguliavimui pagal 8 punktą, kurioje ši pakabos sistema (200) turi mechanizmą, skirtą pakelti ir nuleisti šios pakabos sistemos (200) ašį (205), šis mechanizmas turi pripučiamas ir išleidžiamas oro dumples, patalpintas greta šių pirmojo ir antrojo sijų elementų (211, 213) ir tarp jų galų.

(51) **Int.Cl.** ***B65D 5/54*** ***(2006.01)*** ***B65D 5/72*** ***(2006.01)***
(11) **1360116**
(13) T
(96) 01991100.7
(96) 2001 12 12
(97) 2003 11 12
(97) 2006 02 22
(86) PCT/US2001/048360
(86) 2001 12 12
(87) WO 2002/047990
(87) 2002 06 20
(30) 255543 P, 2000 12 12, US
(72) BATES, Aaron, US
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, Stamford, Connecticut 06905, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kartono dėžutė su išdavimo įtaisu
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 6
(57) 1. Kartono dėžutė (10, 110), turinti cilindrinius gaminius (C), tokius, kaip skardinės, kuri turi iš esmės vamzdinę konstrukciją, suformuotą viršutine sienele (62, 162), apatine sienele (68, 168a, 168b)

ir pora šoninių sienelių (66, 166, 64, 164), sujungiančių kartu viršutinę ir apatinę sieneles, galine sienele (70) ties kiekvienu kartono dėžutės galu, kuri uždaro vamzdinės konstrukcijos galus ir joje esančius gaminius, gaminiai yra išdėstyti riedėjimo kontakte vienas su kitu ir išrikiuoti mažiausiai dviem eilėmis, kur viena gaminių eilė yra riedėjimo kontakte su kartono dėžutės apatine sienele, o visų gaminių galai liečiasi su atitinkamomis kartono dėžutės šoninėmis sienelėmis, mažiausiai vienas kartono dėžutės galas turi priėjimą kartono dėžutės turinio pašalinimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėjimą sudaro galinės sienelės dalys ir gretimos, ištisinės viršutinės ir šoninių sienelių dalys, šios dalys gali būti atskirtos kaip elementas nuo to kartono dėžutės galo, suformuojant nuimamą lataką (20, 120), kuris yra išdėstytas taip, kad priimtų gaminį, išduotą iš pirmą kartą atidarytos kartono dėžutės, latakas turi atidarytą pusę, prijungtą šarnyriškai prie likusios šios galinės sienelės dalies taip, kad likusi dalis sudaro stabdiklio sienelę (80, 180), skirtą sustabdyti apatinės gaminių eilės išriedėjimą iš kartono dėžutės, kai, tuo tarpu, paskutiniųjų gaminių išėmimas yra palengvintas.

2. Kartono dėžutė pagal 1 punktą, kurioje latakas yra nustatytas dalinai nuplėšiama jungtimi (22, 122, 30, 130), kuri nusidriekia skersai viršutinės sienelės greta vieno kartono dėžutės galo ir įeina į kiekvieną priešingą šoninę sienelę, ir susilpninta lenkimo linija (32, 132), kuri nusidriekia skersai vieno sienelės galo.

3. Kartono dėžutė pagal 2 punktą, kurioje nuplėšiama jungtis nusidriekia skersai viršutinės sienelės iš esmės lygiagrečiai sienelės vieno galo viršutinei briaunai (21, 121).

4. Kartono dėžutė pagal 3 punktą, kurioje viršutinė stabdiklio sienelės briauna yra nustatyta šarnyrine jungtimi (32, 132) tarp latako ir likusios galinės sienelės (70) dalies, ir kuri yra sudaryta susilpnintos lenkimo linijos (32, 132), nusidriekiančios skersai šios galinės sienelės, dalimi.

5. Kartono dėžutė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje stabdiklio sienelė turi sustiprinimo sienelę, sudarytą galiniu atlanku (74, 100, 120), kuris yra sulankstomai pritvirtintas prie apatinės sienelės ir įtvirtintas taip, kad jo plokščioji pusė kontaktuoja su stabdiklio sienelės vidine puse.

6. Kartono dėžutė pagal 5 punktą, kurioje sustiprinimo sienelė dar turi sulaikymo liežuvėlius (40, 42, 140, 142), išsikišančius virš stabdiklio sienelės viršutinės briaunos.

7. Kartono dėžutė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje nuimamas latakas išlieka šarnyriškai pritvirtintas prie stabdiklio sienelės, ir kurioje praduriamo priedo ilgis yra mažesnis už viso gaminio pakuotės viduje ilgį.

8. Kartono dėžutė pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar turinti ranka nuspaudžiamą priemonę (26, 126), nustatytą lenkimo linija (24, 124) ir gretima nuplėšimo linija (22, 122), kurios kartu nustato pagalbinę priėjimo plokštumą šioje viršutinėje plokštumoje, kuri yra sulenkiamai prijungta prie šio nuimamo latako viršutinės briaunos išilgai šios lenkimo linijos, siekiant palengvinti nuimamo latako atidarymą.

9. Kartono dėžutė pagal 8 punktą, kurioje gretima nuplėšimo linija yra suformuota šios brūkšninės linijos viršutinėje plokštumoje dalimi.

10. Kartono dėžutė pagal 8 ar 9 punktą, dar turinti nulenkiamą plokštumą (214) greta ranka nuspaudžiamos priemonės, ši nulenkiama plokštuma yra nulenkiama kartono dėžutės vidun, kad dar labiau palengvintų nuimamo latako atidarymą.

11. Kartono dėžutė pagal 10 punktą, kurioje nulenkiama plokštuma (214) turi tris gretimas susilpnintas linijas, kurioje dvi susilpnintos linijos (210, 212) nusidriekia nuo ranka nulenkiamos priemonės link šoninių sienelių, ir kurioje trečioji susilpninta linija (208) yra išlenkta ir sujungia kitas dvi susilpnintas linijas.

12. Kartono dėžutė pagal bet kurį 2-4 punktą, kurioje tos nuplėšiamos jungties (22, 122) dalys, kurios yra išdėstytos šoninėse sienelėse ir nusidriekia tarp viršutinės sienelės ir galinės sienelės, yra įgaubtos link galinės sienelės, kad atidengtų paskutinio gaminio priešingų galų didesnes sritis, kuomet nuimamas latakas yra atskirtas.

13. Kartono dėžutė pagal bet kurį 2-4 ar 12 punktą, kurioje kiekvienos iš tų nuplėšiamų jungties (22, 122) dalių, kurios yra išdėstytos šoninėse sienelėse, žemiausias taškas yra aukščiau atitinkamos šoninės sienelės apatinės briaunos per atstumą, ne didesnį nei pusė paskutinio gaminio skersmens.

14. Kartono dėžutė pagal 2 punktą, kurioje stabdiklio sienelės viršutinės briaunos žemiausias taškas yra viename arba kiekviename susilpnintos lenkimo linijos priešingame gale šioje galinėje sienelėje.

15. Kartono dėžutė pagal 14 punktą, kurioje šis žemiausias taškas yra aukščiau apatinės sienelės per atstumą, ne didesnį nei pusė paskutinio gaminio skersmens.

16. Kartono dėžutė pagal 14 ar 15 punktą, kurioje susilpninta lenkimo linija, nusidriekianti skersai šios galinės sienelės, yra išdėstyta arčiau apatinės, nei viršutinės sienelės taip, kad mažiausiai dalis nuimamo latako guli apatinės sienelės plokštumoje, kuomet nuimamas latakas yra atidarytoje padėtyje.

17. Kartono dėžutė pagal 16 punktą, kurioje ta dalis nuimamo latako, kuri yra išdėstyta apatinės sienelės plokštumoje, turi galinės sienelės viršutinę briauną, kuri yra prijungta prie viršutinės sienelės.

18. Kartono dėžutė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje stabdiklio sienelės viršutinė briauna yra aukščiau apatinės sienelės per atstumą, mažesnį nei paskutinio gaminio skersmuo.

(51) **Int.Cl. *B66B 15/04 (2006.01)*** *(11)* **1339629**
(13) T
(96) 01999217.1
(96) 2001 12 07
(97) 2003 09 03
(97) 2006 05 31
(86) PCT/FI2001/001072
(86) 2001 12 07
(87) WO 2002/046086
(87) 2002 06 13
(30) 20002701, 2000 12 08, FI

(72) AULANKO, Esko, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI
RANTANEN, Pekka, FI
MÄKIMATTILA, Simo, FI
(73) Kone Oyj (Kone Corporation), 00330 Helsinki, FI
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Liftas ir lifto traukimo skriemulys
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 4

(57) 1. Liftas, kuriame atsvara (2) ir lifto kabina (1) yra pakabintos ant keliančiųjų lynų (3) rinkinio, susidedančio iš keliančiųjų lynų su iš esmės apskritu skersiniu pjūviu, ir apimančio vieną ar daugiau lyno skriemulių (4, 7, 9) su lyno išėmomis (101, 201), vienas iš minėtų skriemulių yra traukimo skriemulys (7), varomas variklio (6) ir judinantis keliančiųjų lynų rinkinį, bent vienas iš lyno skriemulių (7) priešais keliantįjį lyną turi dangą (102, 202), prilipintą prie lyno skriemulio ir turinčią lyno išėmas, minėta danga yra tokio storio, kuris lyno išėmos dugne yra iš esmės mažesnis už pusę lyno takelio storio lyno išėmoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos kietumas yra mažesnis negu apie 100 shore A vienetų ir didesnis negu apie 60 shore A vienetų, ir kad traukimo skriemulio dangos storis yra daugiausia apie 2 mm.

2. Liftas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant traukimo skriemulio yra įtaisyta danga.

3. Liftas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant lyno skriemulių (4, 7, 9) yra įtaisytos dangos.

4. Liftas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos ant traukimo skriemulio (7) ir ant bent vieno kito iš lyno skriemulių (4, 9) yra skirtingos.

5. Liftas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos (202) storio plotis kinta kryptimi nuo lyno išėmos (201) iki lyno skriemulio (200).

6. Liftas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keliantieji lynai turi apkrovą nešančiąją dalį, apvyniotą plienine viela.

7. Lifto traukimo skriemulys (7), skirtas keliantiesiems lynams (3) su iš esmės apskritu skersiniu pjūviu, kur ant traukimo skriemulio priešais keliamąjį lyną įtaisyta danga (102, 202), prilipinta prie lyno skriemulio ir turinti lyno išėmas (101, 201), minėtos dangos storis išėmos dugne yra žymiai mažesnis negu pusė storio lyno takelio lyno išėmoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos storis yra daugiausia apie 2 mm ir kad dangos kietumas yra mažesnis negu apie 100 shore A vienetų ir didesnis negu apie 60 shore A vienetų.

8. Traukimo skriemulys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga (202) yra plonesnė lyno išėmos (201) pakraščių plote negu lyno išėmos dugne.

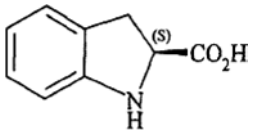
9. Traukimo skriemulys pagal vieną iš 7-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga yra pagaminta iš gumos, poliuretano ar kitos elastinės medžiagos.

(51) **Int.Cl. *C07B 57/00* *(2006.01)*** (11) **1348684**
C07D 209/42 ***(2006.01)*** (13) T
(96) 03290879.0
(96) 2003 04 09
(97) 2003 10 01
(97) 2006 03 08

(72) Souvie, Jean-Claude, FR
Lecouve, Jean-Pierre, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

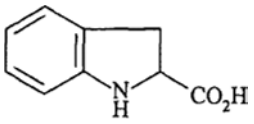
(54) (2S)-indolin-2-karboksirūgšties sintezės būdas ir panaudojimas perindoprilio sintezėje
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

(57) 1. (2S)-indolin-2-karboksirūgšties, kurios formulė (I):



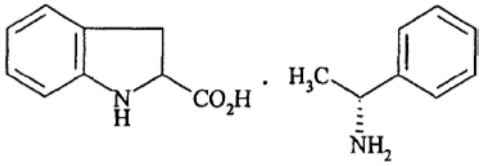
(I)

pramoninės sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad raceminė indolin-2-karboksirūgštis, kurios formulė (III):



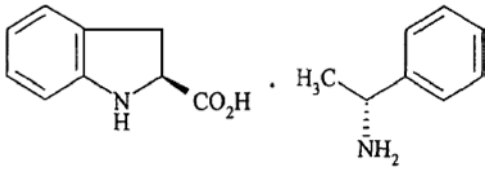
(III)

reaguoja su chiraliniu aminu,
siekiant gauti druską, kurios formulė (IV):



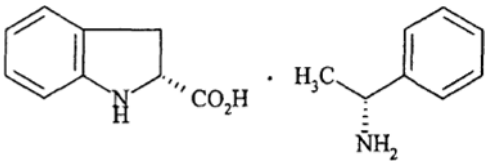
(IV),

kuri yra nufiltruojama ir tokiu būdu yra atskiriami:
iš vienos pusės (2S) izomeras, kurio formulė (IV a):



(IV a)

kristalų formos, kur (IV a) formulės junginys po to yra veikiamas druskos rūgštimi, siekiant gauti (I) formulės junginį,
ir iš kitos pusės, filtratą išgarinant, (IV a) formulės (2S) izomero ir (IV b) formulės (2R) izomero mišinys, kuriame dominuoja (2R) izomeras:

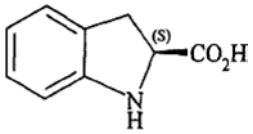


(IV b)

kur mišinys po to yra veikiamas druskos rūgštimi, siekiant gauti (2R)-indolin-2-karboksirūgšties ir (2S)-indolin-2-karboksirūgšties mišinį, kuriame dominuoja (2R) rūgštis,
kuris yra racemizuojamas reakcija su natrio hidroksido tirpalu nuo 140 iki 200°C temperatūroje nuo 5 iki 15 barų slėgyje,
po atskyrimo siekiant gauti (III) formulės junginį, su kuriuo yra pakartojamos aukščiau aprašytų veiksmų serijos,

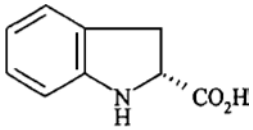
tada, po 2 - 6 ciklų atlikimo, visos paruoštos (I) formulės junginio dalys yra sumaišomos.

2. (2S)-indolin-2-karboksirūgšries, kurios formulė (I):



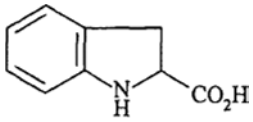
(I),

pramoninės sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reaguoja (2R)-indolin-2-karboksirūgštis, kurios formulė (V):



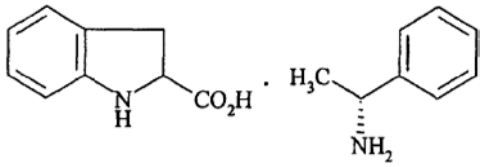
(V)

kuri yra racemizuojama reakcija su natrio hidroksido tirpalu,
nuo 140 iki 200°C temperatūroje,
nuo 5 iki 15 barų slėgyje,
po atskyrimo siekiant gauti junginį, kurio formulė (III):



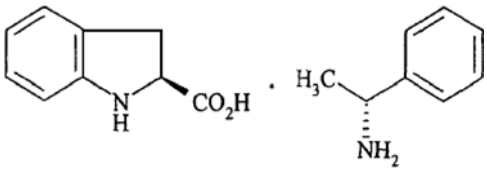
(III),

kuris reaguoja su chiraliniu aminu, siekiant gauti druską, kurios formulė (IV):



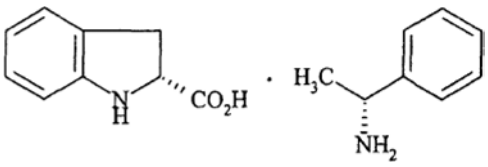
(IV)

kuri yra nufiltruojama ir tokiu būdu yra atskiriami:
iš vienos pusės (2S) izomeras, kurio formulė (IV a):



(IV a)

kristalų formos,
kur (IV a) formulės junginys po to yra veikiamas druskos rūgštimi, siekiant gauti (I) formulės junginį,
ir iš kitos pusės, filtratą išgarinant, (IV a) formulės (2S) izomero ir (IV b) formulės (2R) izomero mišinys, kuriame dominuoja (2R) izomeras:



(IV b)

kur mišinys po to yra veikiamas druskos rūgštimi, siekiant gauti (2R)-indolin-2-karboksirūgšties ir (2S)-indolin-2-karboksirūgšties mišinį, kuriame dominuoja (2R) rūgštis,
su kuriuo, jeigu pageidaujama, yra pakartojamos aukščiau aprašytų veiksmų serijos,
tada, po 1 - 6 ciklų atlikimo, visos paruoštos (I) formulės junginio dalys yra sumaišomos.

3. Sintezės būdas pagal arba 1 punktą, arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad chiralinis aminas yra (R)-α-metil-benzilaminas.

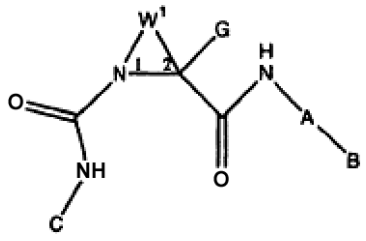
4. Perindoprilio arba jo farmaciškai priimtinų druskų, pradedant nuo (I) formulės junginio, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas (I) formulės junginys yra gaunamas būdu pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 207/16*** ***(2006.01)*** (11) **1465864**
C07D 207/26 ***(2006.01)*** (13) T
C07D 213/64 ***(2006.01)***
C07D 401/12 ***(2006.01)***
C07D 401/14 ***(2006.01)***
C07D 403/12 ***(2006.01)***
A61K 31/40 ***(2006.01)***
A61P 7/02 ***(2006.01)***
(96) 02803885.9
(96) 2002 11 14
(97) 2004 10 13
(97) 2006 03 15
(86) PCT/IB2002/004757
(86) 2002 11 14
(87) WO 2003/045912
(87) 2003 06 05
(30) 334168 P, 2001 11 29, US
384895 P, 2002 05 31, US

(72) BIGGE, Ch. F. Pfizer Global Research & Development, US
DUDLEY, Danette A. Pfizer Global Research & Devel., US
EDMUNDS, Jeremy J. Pfizer Global Research and Dev., US
VAN HUIS, Chad Alan Pfizer Global Research and Dev, US
CASIMIRO-GARCIA, A. Pfizer Global Research & Dev., US
FILIPSKI, Kevin J. Pfizer Global Research and Dev., US
KOHRT, Jeffrey Th. Pfizer Global Research and Dev., US
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) XA faktoriaus ir kitų serino proteazių inhibitoriai, dalyvaujantys koaguliacijos kaskadoje
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0

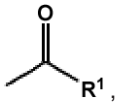
(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kurioje:
A yra arilas arba monociklinis heteroarilas;

B yra
-NH-CO-(C_1-C_6)alkilas, -NH-CO-(C_3-C_7)cikloalkilas, -NH-CO-O(C_1-C_6)alkilas,



(C_3-C_7)cikloalkilas, (C_3-C_7)heterociklo, (C_4-C_7)cikloalkenilas, nesotus (C_4-C_7)heterociklo, arilas arba heteroarilas; iš kurių bet kuris gali būti pasirinktinai pakeistas halogenu, (C_1-C_6)alkilu, arba halogen(C_1-C_6)alkilas, O-(C_1-C_6), -CN, halogenalkilas, amino, alkilamino, amidino, amido arba sulfonamido grupė;
C yra fenilas arba heteroarilas, kur fenilas arba heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš arilo, heteroarilo, halogeno, hidroksi, -CO_2R^2, -COR^2, -$CONR^2R^{2'}$, alkosi, alkilo, -CN, halogenalkilo, amino, alkilamino, amidino, amido arba sulfonamido grupe;
G yra H, halogenas, (C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, -CH_2O-(C_1-C_6)alkilas, -CH_2-CO_2-(C_1-C_6)alkilas, -CH_2-$NR^2R^{2'}$, arba -CH_2-CONH(C_1-C_6)alkilas;
W^1 yra sočioji arba nesočioji angliavandenilio grandinė arba angliavandenilio-heteroatomo grandinė, turinti nuo 2 iki 6 atomų, kurioje W^1 jungia azoto atomą 1 padėtyje su anglies atomou 2 padėtyje ir sudaro nuo keturių iki aštuonių narių žiedą;
R^1 yra (C_1-C_6)alkosi, (C_3-C_7)cikloalkilas, (C_3-C_7)heterocikloalkilas, (C_4-C_7)cikloalkenilas, (C_4-C_7)heterocikloalkenilas, arilas, monociklinis heteroarilas, arba –NR^3R^4;
R^2 ir $R^{2'}$, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba (C_1-C_6)alkilas; ir
R^3 ir R^4, kiekvienas nepriklausomai, yra H, (C_1-C_6)alkilas, aralkilas, arilas, monociklinis heteroarilas, alkoksikarbonilas, aralkoksikarbonilas, -SO_2alkilas, arba sujungti kartu, sudaro sotųjį arba nesotųjį nuo 3 iki 7 narių žiedą;
“alkilas” reiškia linijinę arba šakotąją angliavandenilio grupę, nebent nurodyta kitaip, nuo 1 iki 11 anglies atomų, kuri yra nepakeista arba pasirinktinai pakeista 1 arba daugiau pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio, -OH, -SH, -F, -CF_3, -OCF_3, -NO_2, -CO_2H, -CO_2-C_1-C_6alkilo, -NH_2, -NHC_1-C_6alkilo,



-$CONR^8R^9$ ir –N(C_1-C_6alkil)$_2$;
“arilas” reiškia aromatinį žiedą, kuris yra nepakeistas arba pasirinktinai pakeistas nuo 1 iki 4 pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, -OH, -SH, -F, -CF_3, -OCF_3, -NO_2,



-CO_2C_1-C_6alkilo, -NH_2, -NH-C_1-C_6alkilo, -$CONR^8R^9$, -SO_2alkilo, -SO_2NH_2, ir -N(C_1-C_6alkil)$_2$;
“(C_3-C_7)cikloalkilas” reiškia ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą ir cikloheptilą, kuris gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio,



-OH, -SH, -F, -CF_3, -OCF_3, -NO_2, -CO_2H, -CO_2C_1-C_6alkilo, -NH_2, -NHC_1-C_6alkilo, -$CONR^8R^9$, ir -N(C_1-C_6alkil)$_2$;
“heteroarilas” reiškia aromatinę ciklinę arba kondensuotą policiklinę žiedų sistemą, turinčią nuo 1 iki 8 heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, ir kuri gali būti nepakeista arba pakeista nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio, -OH, -SH, -F, -CF_3, -OCF_3, -NO_2, -CO_2H, -CO_2C_1-C_6alkilo, -NH_2, -NHC_1-C_6alkilo,



-$CONR^8R^9$, ir -N(C_1-C_6alkil)$_2$;
“heteroatomas” reiškia deguonį, azotą, sierą, sulsoksilą arba sulfonilą;
“heterociklas” ir “heterociklo” reiškia sočiąją arba nesočiąją monociklinę žiedų sistemą iš nuo 3 iki 12 žiedo atomų arba beciklinę žiedų sistemą iš nuo 7 iki 17 žiedo atomų, kuri turi vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, ir kuri gali būti pasirinktinai pakeista grupe, parinkta iš amidino, alkilketono, aldehido, sulfono, sulfoksido ir C_1-C_6alkilo, ir iki trijų grupių, parinktų iš žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio, -OH, -SH, -F, -CF_3, -OCF_3, -NO_2, -CO_2H, -CO_2C_1-C_6alkilo, -NH_2, -NHC_1-C_6alkilo,



-$CONR^8R^9$, ir -N(C_1-C_6alkil)$_2$;
“angliavandenilio grandinė” reiškia linijinį angliavandenilį iš nuo 2 iki 6 anglies atomų, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio, -OH, -SH, -F, -CF_3, -OCF_3, -NO_2, -CO_2H, -CO_2C_1-C_6alkilo, -NH_2, -NHC_1-C_6alkilo,

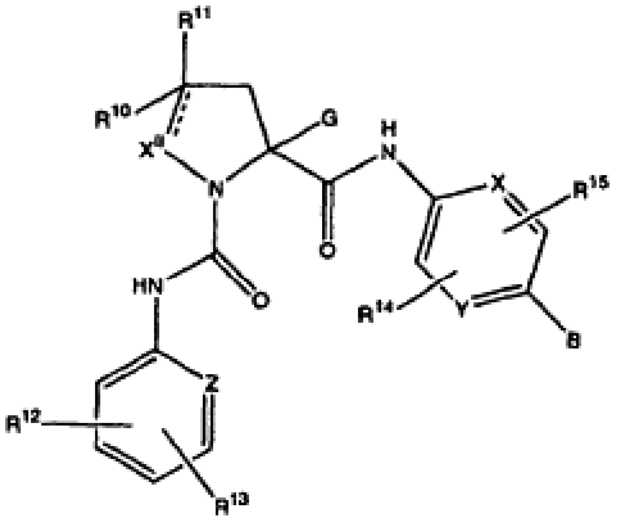


-$CONR^8R^9$, ir -N(C_1-C_6alkil)$_2$; ir
“angliavandenilio-heteroatomo grandinė” reiškia angliavandenilio grandinę, kurioje vienas arba daugiau anglies atomų yra pakeisti į heteroatomą, ir kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio, -OH, -SH, -F, -CF_3, -OCF_3, -NO_2, -CO_2H, -CO_2C_1-C_6alkilo, -NH_2, -NHC_1-C_6alkilo,



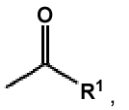
-$CONR^8R^9$, ir -N(C_1-C_6alkil)$_2$.

2. Junginys, kurio formulė IV:



IV

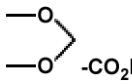
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kurioje:
"- - -"yra jungtis arba jos nėra;
Z yra C-H, C-halogenas, C-(C_1-C_6)alkilas, C-halogen(C_1-C_6)alkilas, C-(C_1-C_6)alkosi arba N;
X" yra CH_2, CH, O, NH arba N;
R^{10} ir R^{11}, kiekvienas nepriklausomai, yra H, -OH, halogenas, alkilas, halogenalkilas, $-NR^8R^9$, $-OR^2$, -CN, $-CH_2OH$, $-CH_2-NR^3R^4$, arilas, monociklinis heteroarilas, alkilarilas, -CH=O, $-CH_2OR^2$, $-COR^2$, $-CO_2R^2$, arba $-CONR^3R^4$, arba, paimti kartu, sudaro =O, $=NOR^2$, $-C(C_1-C_6alkil)_2$, arba $=CR^2H$, su sąlyga, kad kai "—–" yra jungtis, tai R^{11} nėra, ir X" yra CH arba N, ir R^{10} yra H, -OH, halogenas, alkilas, halogenalkilas, $-NR^8R^9$, $-OR^2$, -CN, $-CH_2OH$, $-CH_2-NR^3R^4$, arilas, monociklinis heteroarilas, alkilarilas, -CH=O, $-CH_2OR^2$, $-COR^2$, $-CO_2R^2$, arba $-CONR^3R^4$;
B yra
-NH-CO-(C_1-C_6)alkilas, -NH-CO-(C_3-C_7)cikloalkilas, -NH-(C_1-C_6)alkanoilas,



(C_3-C_7)cikloalkilas, (C_3-C_7)heterocikloalkilas, (C_4-C_7)cikloalkenilas, (C_4-C_7)heterocikloalkenilas, arilas, arba heteroarilas, kur R^1 yra (C_1-C_6)alkosi, (C_3-C_7)cikloalkilas, (C_3-C_7)heterocikloalkilas, (C_4-C_7)cikloalkenilas, (C_4-C_7)heterocikloalkenilas, arilas, monociklinis heteroarilas, arba $-NR^3R^4$;
G yra H, halogenas, (C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, $-CH_2O-(C_1-C_6)$alkilas, $-CH_2-CO_2(C_1-C_6)$alkilas, $-CH_2-CONH_2$, arba $-CH_2-CONH(C_1-C_6)$alkilas;
R^2 ir $R^{2'}$, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba (C_1-C_6)alkilas; ir
R^3 ir R^4 yra nepriklausomai H, (C_1-C_6)alkilas, aralkilas, arilas, monociklinis heteroarilas, alkoksikarbonilas, aralkoksikarbonilas, $-SO_2$alkilas, arba sujungti kartu, sudaro sotųjį arba nesotųjį nuo 5 iki 7 narių žiedą;
R^{12} ir R^{13}, kiekvienas nepriklausomai, yra H, halogenas, (C_1-C_6)alkilas, arba halogen(C_1-C_6)alkilas, arba halogen(C_1-C_6)alkosi;
R^{14} ir R^{15}, kiekvienas nepriklausomai, yra H, halogenas, alkilas, arba halogenalkilas, arba NR^8R^9, kur R^8 ir R^9 yra tokie, kaip nurodyti R^3 ir R^4;
X ir Y kiekvienas yra C, arba vienas iš X ir Y yra C, o kitas yra N, su sąlyga, kad kai vienas iš X ir Y yra N, tai R^{14} arba R^{15} toje padėtyje nėra;
"alkilas" reiškia linijinę arba šakotąją angliavandenilio grupę, nebent nurodyta kitaip, nuo 1 iki 11 anglies atomų, kuri yra nepakeista arba pasirinktinai pakeista 1 arba daugiau pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio, -OH, -SH, -F, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-NO_2$, $-CO_2H$, $-CO_2C_1-C_6$alkilo, $-NH_2$, $-NHC_1-C_6$alkilo,



$-CONR^8R^9$ ir $-N(C_1-C_6alkil)_2$;
"arilas" reiškia aromatinį žiedą, kuris yra nepakeistas arba pasirinktinai pakeistas nuo 1 iki 4 pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, -OH, -SH, -F, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-NO_2$,



$-CO_2C_1-C_6$alkilo, $-NH_2$, $-NH-C_1-C_6$alkilo, $-CONR^8R^9$, $-SO_2$alkilo, $-SO_2NH_2$, ir $-N(C_1-C_6alkil)_2$;
"(C_3-C_7)cikloalkilas" reiškia ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą ir cikloheptilą, kuris gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio,



-OH, -SH, -F, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-NO_2$, $-CO_2H$, $-CO_2C_1-C_6$alkilo, $-NH_2$, $-NHC_1-C_6$alkilo, $-CONR^8R^9$, ir $-N(C_1-C_6alkil)_2$;
"heteroarilas" reiškia aromatinę ciklinę arba kondensuotą policiklinę žiedų sistemą, turinčią nuo 1 iki 8 heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, ir kuri gali būti nepakeista arba pakeista nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio, -OH, -SH, -F, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-NO_2$, $-CO_2H$, $-CO_2C_1-C_6$alkilo, $-NH_2$, $-NHC_1-C_6$alkilo,



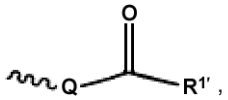
$-CONR^8R^9$, ir $-N(C_1-C_6alkil)_2$;
"heteroatomas" reiškia deguonį, azotą, sierą, sulfoksilą arba sulfonilą; ir
"heterociklas" ir "heterociklo" reiškia sočiąją arba nesočiąją monociklinę žiedų sistemą iš nuo 3 iki 12 žiedo atomų arba biciklinę žiedų sistemą iš nuo 7 iki 17 žiedo atomų, kuri turi vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, ir kuri gali būti pasirinktinai pakeista grupe, parinkta iš amidino, alkilketono, aldehido, sulfono, sulfoksido ir

C_1-C_6alkilo, ir iki trijų grupių, parinktų iš žemesniojo alkoksi, žemesniojo tioalkoksi, halogeno, nitro, ciano, okso, tio, -OH, -SH, -F, -CF_3, -OCF_3, -NO_2, -CO_2H, -CO_2C_1-C_6alkilo, -NH_2, -NHC_1-C_6alkilo,

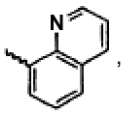


-$CONR^8R^9$, ir -$N(C_1$-C_6alkil$)_2$.

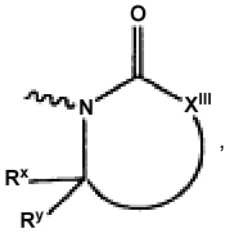
3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame B yra



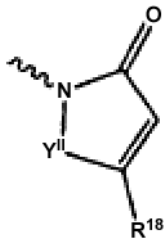
kurioje "〰" reiškia prisijungimo vietą,
Q yra NH arba jo nėra; ir kurioje $R^{1'}$ yra –O-(C_1-C_6), arba $NR^{3'}R^{4'}$, kurioje $R^{3'}$ ir $R^{4'}$ nepriklausomai yra H, (C_1-C_6)alkilas, arba yra sujungti kartu, sudaro pasirinktinai pakeistą sotųjį arba nesotųjį nuo 5 iki 7 narių žiedą;



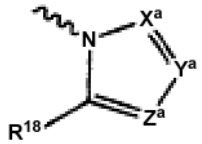
kurioje "〰" reiškia prisijungimo vietą, arba B yra pasirinktinai pakeistas fenilas arba piridilas formilu, H_2NSO_2, $MeSO_2$, MeSO, MeS, (C_1-C_6)alkoksikarbonilu, cianu, aminometilu, metoksi arba hidroksi grupėmis;



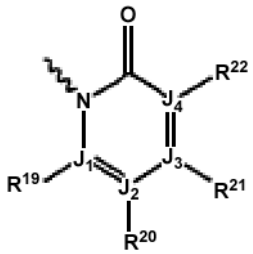
kurioje "〰" reiškia prisijungimo vietą, ir kuri yra pasirinktinai pakeistas 4, 5, 6 arba 7 narių žiedas; kurioje R^x ir R^y yra H, halogenas, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkosi, arba (C_1-C_6)karboksialkilas, arba, paimti kartu yra O=; X'" yra CH_2, CH-OH, CH-CO_2(C_1-C_6)alkilas, O, S, NH arba N(C_1-C_6)alkilas, su sąlyga, kad kai R^x ir R^y paimti kartu yra O=, tai X'" yra CH_2, su sąlyga, kad kai R^x ir R^y paimti kartu yra O=, tai X'" yra CH_2;



arba jo tautomeras, kurioje Y'' yra CH_2, CH(C_1-C_6)alkilas, arba N ir R^{18} yra H, (C_1-C_6)alkilas, hidroksimetilas, CH_2O-(C_1-C_6)alkilas, $CONR^2R^{2'}$ arba $CH_2NR^2R^{2'}$;
5-naris heteroarilo žiedas, kuris turi bent jau vieną azoto atomą, kuris parinktas iš imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, oksadiazolilo, tiadiazolilo, oksazolilo, izoksazolilo arba izotiazolilo, bet kuris iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas halogenu, (C_1-C_6)alkilu, hidroksi(C_1-C_6)alkilu, CH_2O-(C_1-C_6)alkilu, arba halogen(C_1-C_6)alkilu, arba yra

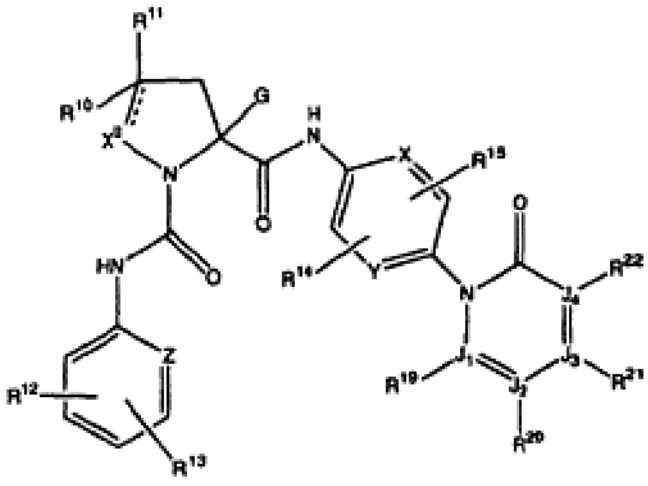


kurioje reiškia prisijungimo vietą; X^a, Y^a ir Z^a, kiekvienas nepriklausomai, yra CR^c arba N, kurioje R^c yra H arba (C_1-C_6)alkilas; ir R^{18} yra H, (C_1-C_6)alkilas, hidroksimetilas, CH_2O-(C_1-C_6)alkilas, arba NR^3R^4;



kurioje "〰" reiškia prisijungimo vietą; J_1, J_2, J_3 ir J_4 kiekvienas yra C, arba bet kuris iš J_1, J_2, J_3 ir J_4 yra N; ir R^{19}, R^{20}, R^{21} ir R^{22}, kiekvienas nepriklausomai, yra H, halogenas, hidroksi, NH_2, $NR^{23}R^{24}$, NO_2, SH, (C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkanoilas, (C_1-C_6)alkoksikarbonilas, arba (C_1-C_6)alkosi, kurioje R^{23} ir R^{24}, kiekvienas nepriklausomai, yra H, (C_1-C_6)alkilas, aralkilas, arilas, monociklinis heteroarilas, alkoksikarbonilas, aralkoksikarbonilas, -SO_2alkilas, arba sujungti kartu, sudaro sotųjį arba nesotųjį nuo 3 iki 7 narių žiedą, arba R^{19} ir R^{20}, R^{20} ir R^{21}, arba R^{21} ir R^{22}, kartu su anglimis, prie kurių jie prijungti, sudaro 5, 6 arba septynių narių sotųjį arba nesotųjį cikloalkilo arba heterocikloalkilo žiedą, arba arilo arba heteroarilo žiedą; su sąlyga, kad kai bet kuris iš J_1, J_2, J_3 ir J_4 yra N, tai R^{19}, R^{20}, R^{21} arba R^{22}, atitinkamai, šioje padėtyje nėra.

4. Junginys pagal 2 punktą, kuris yra junginys, kurio formulė X:



X

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kurioje: "- - -", Z, G, X", R^{10}, R^{11}, R^{12}, R^{13}, R^{14}, R^{15}, X ir Y yra kaip nurodyta 2 punkte;
J_1, J_2, J_3 ir J_4 yra C arba vienas iš J_1, J_2, J_3 ir J_4 yra N; ir
R^{19}, R^{20}, R^{21} ir R^{22}, kiekvienas nepriklausomai, yra H, halogenas, hidroksi, NH_2, $NR^{23}R^{24}$, NO_2, SH, $(C_1\text{-}C_6)$alkilas, halogen$(C_1\text{-}C_6)$alkilas, $(C_1\text{-}C_6)$alkanoilas, $(C_1\text{-}C_6)$alkoksikarbonilas, arba $(C_1\text{-}C_6)$alkosi, kurioje R^{23} ir R^{24}, kiekvienas nepriklausomai, yra H, $(C_1\text{-}C_6)$alkilas, aralkilas, arilas, monociklinis heteroarilas, alkoksikarbonilas, aralkoksikarbonilas, -SO_2alkilas, arba sujungti kartu, sudaro sotųjį arba nesotųjį nuo 3 iki 7 narių žiedą, arba R^{19} ir R^{20}, R^{20} ir R^{21}, arba R^{21} ir R^{22}, kartu su anglimis, prie kurių jie prijungti, sudaro 5, 6 arba 7 narių sotųjį arba nesotųjį cikloalkilo arba heterocikloalkilo žiedą, arba arilo arba heteroarilo žiedą; su sąlyga, kad kai bet kuris iš J_1, J_2, J_3 ir J_4 yra N, tai R^{19}, R^{20}, R^{21} arba R^{22}, atitinkamai, šioje padėtyje nėra.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame "- - -" nėra ir X" yra CH_2.

6. Junginys pagal 4 punktą, kuriame J_1, J_2, J_3 ir J_4 yra C, o R^{19}, R^{20}, R^{21} ir R^{22} yra H.

7. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra (2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas}.

8. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra 5-metil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas}.

9. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra:
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(2,4-difluor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amido] 1-p-tolilamidas;
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-metoksi-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-brom-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-izopropil-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amido] 1-fenilamidas;
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-trifluormetil-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(3-metoksi-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-etil-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(3,4-difluor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(3-fluor-4-metil-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(2-sulfamoil-fenil)-piridin-2-il]-amidas};
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-chlor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-chlor-2'-metan-sulfonil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[5-(2-sulfamoil-fenil)-piridin-2-il]-amidas};
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(1H-tetrazol-5-il)-fenil]-amidas};
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-okso-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metilen-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4,4-difluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-amino-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksimetil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-5-(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-ilkarbamoil)-pirolidin-3-karboksirūgštis;
1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-5-(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-ilkarbamoil)-pirolidin-3-karboksirūgšties metilo esteris;
pirolidin-1,2,4-trikarboksirūgšties 4-amido 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-aminometil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metoksimetil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-etoksi- pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];

4-metilamino-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-acetilamino-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metansulfonilamino-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
5-okso-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
piperidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
morfolin-3,4-dikarboksirūgšties 4-[(4-chlor-fenil)-amido] 3-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
piperazin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
2,5-dihidro-pirol-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-3-metil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-3-metil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(2'-metansulfonil-fenil)-pirimidin-2-il]-amidas};
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(2'-metansulfonil-fenil)-pirimidin-2-il]-amidas};
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(2'-metansulfonil-fenil)-3-metil-piridin-2-il]-amidas};
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(2'-metansulfonil-fenil)-3-metil-piridin-2-il]-amidas};
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-3-trifluormetil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-3-trifluormetil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(2'-metansulfonil-fenil)-6-metil-piridin-2-il]-amidas};
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(2'-metansulfonil-fenil)-6-metil-piridin-2-il]-amidas};
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-etil-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-etil-2'-metansulfonil-bifenil-4-il]-amidas;
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,5-difluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,5-dichlor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,5-dichlor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-3,5-dimetil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-3,5-dimetil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-chlor-2'-metansulfonil-5-metil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-chlor-2'-metansulfonil-5-metil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(2-chlor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(2-chlor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-2-metil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-2-metil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-pirolidin-2-karbonil]-amino}-2'-metansulfonil-bifenil-3-karboksirūgšties metilo esteris;
4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-hidroksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-2'-metansulfonil-bifenil-3-karboksirūgšties metilo esteris;
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-trifluormetil-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amido] 1-m-tolilamidas;
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(3-acetil-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-2-metil-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(2-fluor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(3-chlor-4-fluor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(3-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-ciano-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-2-metil-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(3,4-dichlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(3-trifluormetil-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-dimetilamino-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
(2S)-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-cian-fenil)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-fluor-fenil)-amidas];

4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amido] 1-p-tolilamidas;
4-okso-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas]; ir
4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas]; arba
jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra:
(R)-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
(S)-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4S)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-fluor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amido] 1-p-tolilamidas;
(2R)-4-okso-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas]; ir
(2R,4S)-4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas]; arba
jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11 Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra:
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-propoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-propoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-azetidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-azetidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-azepan-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-azepan-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,3-dimetil-5-okso-2,5-dihidro-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2-hidroksimetil-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-pirolidin-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-pirazol-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-fluor-4-pirazol-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-[1,2,4]triazol-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-[1,2,3]triazol-2-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-[1,2,3]triazol-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(4-acetilamino-fenil)-amido] 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-ciklopentankarbonil-amino)-fenil]-amidas}; ir

4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-pirimidin-5-il-fenil)-amidas]; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12 Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra:
1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-5-[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-3-karboksirūgštis;
1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-5-[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-3-karboksirūgšties metilo esteris;
1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-5-[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-3-karboksirūgšties etilo esteris;
pirolidin-1,2,4-trikarboksirūgšties 4-amido 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-ciano-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-(1H-tetrazol-5-il)-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-aminometil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metilaminometil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-dimetilaminometil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-acetil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
pirolidin-1,2,4-trikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amido} 4-metilamidas;
pirolidin-1,2,4-trikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 4-dimetilamido 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-trifluormetil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-izopropoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4,4-difluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-fenil)-pirolidin-2-karboksirūgštis;
1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-hidroksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-fenil)-pirolidin-2-karboksirūgštis;
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-5'-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[5-(2-okso-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-(2-okso-piperidin-1-il)-pirimidin-5-il]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(2-okso-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-(2-okso-piperidin-1-il)-pirimidin-5-il]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amido} 1-[(5-fluor-piridin-2-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-fluor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-fluor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-5'-il)-amidas];
4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas];
4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas];
4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-fluor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas];
4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-5'-il)-amidas];
4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-5'-il)-amidas];
4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-fluor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-5'-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-hidroksi-metil-5-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-5-okso-pirolidin-2-karboksirūgštis;
1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-5-okso-pirolidin-2-karboksirūgštis;
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(4,4-dimetil-2,5-diokso-imidazolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
[1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2,5-diokso-imidazolidin-4-il]-acto rūgštis;
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(5,5-dimetil-2,4-diokso-oksazolidin-3-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-diokso-pirolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-oksazolidin-3-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-diokso-oksazolidin-3-il)-2-fluor-fenil]-amidas};

4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-diokso-imidazolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
3-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-imidazolidin-4-karboksirūgštis;
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2,4,5-triokso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-diokso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(2-aminometil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(2-aminometil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(2-karbamoil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(2-karbamoil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(2,2-bis-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
3-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-imidazolidin-4-karboksirūgštis;
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3,3-dimetil-2,5-diokso-pirolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3,3,4-trimetil-2,5-diokso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-5-okso-pirolidin-2,2-dikarboksirūgštis;
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-metil-5-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-metil-6-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-hidroksi-2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-2,6-diokso-tetrahidro-pirimidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-tetrahidro-pirimidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-diokso-piperazin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-hidroksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-metil-2-okso-4-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,6-diokso-piperidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-piperidin-3-karboksirūgštis;
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(5,5-dihidro-2,4,6-triokso-tetrahidro-pirimidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2,4,6-triokso-tetrahidro-pirimidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(4,4-dimetil-2,6-diokso-piperidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-hidroksi-4-okso-azetidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(acetil-metil-amino)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas;
4-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-1H-pirol-3-karboksirūgštis;
2-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2H-pirazol-3-karboksirūgštis;
1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-1H-imidazol-2-karboksirūgštis;
1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-1H-pirol-2-karboksirūgštis;
3-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-1H-pirol-2-karboksirūgštis;
3-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-furan-2-karboksirūgštis;
3-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-tiofen-2-karboksirūgštis;
4-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-furan-3-karboksirūgštis;
4-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-tiofen-3-karboksirūgštis;
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
3-okso-pirazolidin-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
3-okso-pirazolidin-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil-amidas};
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil-amidas};
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil-amidas};
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 5-{[4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil-amidas};

4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas];
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 5-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(3,5'-difluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(5'-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(3,5'-difluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,5'-difluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(5'-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,5'-difluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(3,5'-difluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,5'-difluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,5'-difluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas]; arba
jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

13. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra:
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-pirazol-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-fluor-4-pirazol-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-fluor-4-pirazol-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-pirazol-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(5-metil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3,5-dimetil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3,5-dimetil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3,5-dimetil-pirazol-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4S)-4-amino-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-amino-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R)-4-hidroksiimino-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metilsulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-dimetilsulfamoil-3-fluor-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido 2-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4S)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-fluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R)-4,4-difluor-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-acetilamino-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metansulfonilamino-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4S)-4-(1H-tetrazol-5-il)-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]amidas};
(2R,4S)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]amidas};
(2R,4R)-4-cian-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]amidas};
(2R,4R)-4-(1H-tetrazol-5-il)-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]amidas};
(2R,4R)-4-trifluormetil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-cian-3-fluor-bifenil-4-il)-amidas];

(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(2'-aminometil-3-fluor-bifenil-4-il)-amido] 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4'-{1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3'-fluor-bifenil-2-karboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-dihidro-pirol-1-karbonil)-fenil]-amidas;
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-dimetilkarbamoil-2-fluor-fenil)-amidas;
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2-metil-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-(etil-metil-karbamoil)-fenil]-amidas);
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-dimetilkarbamoil-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2R-metil-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2S-metil-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(pirolidin-1-karbonil)-2-pirolidin-1-il-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-hidroksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-pirolidin-1-il-benzenkarboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(azetidin-1-karbonil)-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(4-dimetilkarbamoil-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-hidroksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-dimetilamino-benzenkarboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-dimetilkarbamoil-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(pirolidin-1-karbonil-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-dimetilkarbamoil-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-dimetilkarbamoil-2-fluor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-metil-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-metil-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-fluor-4-chinolin-8-il-fenil)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,5-difluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-2-metil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfinil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3-metil-2'-metilsulfanil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-3-metil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metansulfonil-3-trifluormetil-bifenil-4-il)-amidas];
5-metil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
3-hidroksimetil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
(R)-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-il)-amidas];
1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-5-(3-fluor-2'-metansulfonil-bifenil-4-ilkarbamoil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo-3-karboksirūgšties etilo esteris;
(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metoksi-bifenil-4-il)-amidas];

(2R,4R)-4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-hidroksi-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-fluor-4-jod-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-hidroksi-2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-tetrahidro-pirimidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-oksozolidin-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-piperidin-3-karboksirūgšties etilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-morfolin-4-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2-metil-5-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(2-metil-5-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-chlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(4-tret-butil-fenil)-amido] 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
4-hidroksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,5'-difluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-5'-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(2,3-dimetil-5-okso-2,5-dihidro-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,3-dimetil-5-okso-2,5-dihidro-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-okso-2H-[1,3']bi-piridinil-6'-il)-amidas];
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amido]-TFR druska;
4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas];
4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-okso-2H-[1,3']bi-piridinil-6'-il)-amidas]; arba
4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-okso-6H-piridazin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-metil-5-okso-5H-[1,2,4]triazin-4-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-chlor-5-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-metil-5-okso-4,5-dihidro-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-chlor-3-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3,5-dimetoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-3-pirol-1-il-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-3-fenil-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas}; arba
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3,5-dimetil-2-okso-imidazolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3,5,5-trimetil-2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-izopropil-5,5-dimetil-2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(5,5-dimetil-2-okso-imidazolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3,4-dimetil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-chlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};

(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3,5-dimetil-2-okso-imidazolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3,5,5-trimetil-2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-izopropil-5,5-dimetil-2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(5,5-dimetil-2-okso-imidazolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3,4-dimetil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-chlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2il)-amidas];
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra:
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-chinolin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-okso-3H-izochinolin-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(1-okso-1H-izochinolin-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-okso-5H-[1,2,4]triazin-4-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-okso-6H-pirimidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pirazin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pirimidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-[1,3,5]triazin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[6-metil-2-okso-2H-[1,3']bipirdinil-6'-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(1-metil-1H-imidazol-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(1-metil-1H-pirol-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-3H-imidazol-4-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(2,5-dihidro-pirol-1-karbonil)-piridin-2-il]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-5-okso-2,5-dihidro-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metoksimetil-3-metil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metoksimetil-5-metil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-etil-3-metil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-izobutil-3-metil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-izopropil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-etil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-izobutil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-2-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2*H*-pirazol-3-karboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-2-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2*H*-pirazol-3-karboksirūgštis;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metoksimetil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-5-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-oksazol-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(2R,4R)-5-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-hidroksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-oksazol-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(2R,4R)-5-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-oksazol-4-karboksirūgšties;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metoksimetil-oksazol-5-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(4-etil-oksazol-5-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-izopropil-oksazol-5-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-5-(6-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-piridin-3-il)-oksazol-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(2R,4R)-5-(6-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-piridin-3-il)-oksazol-4-karboksirūgštis;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(4-metoksimetil-oksazol-5-il)-piridin-2-il]-amidas};

(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(4-etil-oksazol-5-il)-piridin-2-il]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(4-vinil-oksazol-5-il)-piridin-2-il]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[5-(4-izobutil-oksazol-5-il)-piridin-2-il]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metil-izoksazol-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(4-metil-izoksazol-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-3-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-izoksazol-4-karboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-3-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-izoksazol-4-karboksirūgštis;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(4-metoksimetil-izoksazol-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-izopropil-izoksazol-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-ciklopropil-izoksazol-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(4-ciklopropil-izoksazol-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-metil-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-metil-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-metil-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(4-chlor-fenil)-amido] 1-{[2,6-difluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 1-{[2,6-difluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(4-chlor-fenil)-amido] 1-{[2,6-difluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 1-{[2,6-difluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(5'-metil-2-okso-2H-[1,3']bipirdinil-6'-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(5'-metil-2-okso-2H-[1,3']bipirdinil-6'-il)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(5'-metil-2-okso-2H-[1,3']bipirdinil-6'-il)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(5'-metil-2-okso-2H-[1,3']bipirdinil-6'-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metil-2-okso-2H-[1,3']bipirdinil-6'-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2'-metil-2-okso-2H-[1,3']bipirdinil-6'-il)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2'-metil-2-okso-2H-[1,3']bipirdinil-6'-il)-amidas];
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-[(2'-metil-2-okso-2H-[1,3']bipirdinil-6'-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(etil-izopropil-karbamoil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(etil-izopropil-karbamoil)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-etil-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-etil-pirolidin-1-karbonil)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3R-amino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3R-amino-pirolidin-1-karbonil)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3S-amino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3S-amino-pirolidin-1-karbonil)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3R-metilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3R-metilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3S-metilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3S-metilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3R-etilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3R-etilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3S-etilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3S-etilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(2,5-dihidro-pirol-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-dihidro-pirol-1-karbonil)-2-fluor-fenil]-amidas};

(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(2,5-dihidro-pirol-1-karbonil)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(pirol-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(pirol-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(pirol-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(pirol-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-fluor-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgštis;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-hidroksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgštis;
(2R,4R)-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-6-okso-1,6-dihidro-piridin-2-karboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-fenil)-2,5-diokso-imidazolidin-4-il]-acto rūgštis;
(2R,4R)-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-3-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-hidroksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-6-okso-1,6-dihidro-piridin-2-karboksirūgštis;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-5-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(6-ciklopropil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties etilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3,3-dimetil-2-okso-azetidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(7-okso-7H-tieno[2,3-c]piridin-6-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-1-aza-spiro[4.5]dec-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-benzoil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-acetilsulfamoil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-tiazolidin-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-3-sulfamoil-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-diokso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-amino-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-3-fenoksi-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,2-dimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-nitro-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties tret-butilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-diokso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-benzotiazol-2-il-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-amino-4,6-dimetil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-dietilaminometil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-aminometil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-5-nitro-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-acto rūgšties 1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-ilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-ciklopentankarbonil-amino)-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-amino-3-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-({2-fluor-4-[2-okso-3-(piridin-4-ilkarbamoil)-2H-piridin-1-il]-fenil}-amidas);
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3,5-dichlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-amino-5-brom-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];

(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-ciano-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-cian-2-okso-5-fenil-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-etil-6-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-cian-4-dimetilamino-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metil-3-nitro-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-nitro-2-okso-3-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-amino-6-okso-6H-[3,4']bipiridinil-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-chlor-3-nitro-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-karbamoil-2-okso-5-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-5-brom-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties izobutilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-chlor-2-okso-5-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-brom-5-chlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-brom-3-nitro-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-nitro-2-okso-5-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-3-nitro-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-5-chlor-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-5-chlor-1-(4-{[1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgštis;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-benziloksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-amino-5-fluor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-metil-3-okso-3H-izochinolin-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metil-5-nitro-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-acetilamino-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-amino-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-okso-6H-[3,4']bipiridinil-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-brom-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-okso-4H-furo[3,2-c]piridin-5-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(1-okso-1H-[2,6]naftiridin-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-brom-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-okso-4H-tieno[3,2-c]piridin-5-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-okso-1,4-dihidro-imidazo[4,5-c]piridin-5-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-chlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-fluor-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgštis;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-hidroksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgštis;
(2R,4R)-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-6-okso-1,6-dihidro-piridin-2-karboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-fenil)-2,5-diokso-imidazolidin-4-il]-acto rūgštis;
(2R,4R)-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-3-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-hidroksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-6-okso-1,6-dihidro-piridin-2-karboksirūgštis;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-5-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};

(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(6-ciklopropil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties etilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-hidroksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3,3-dimetil-2-okso-azetidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(7-okso-7H-tieno[2,3-c]piridin-6-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-1-aza-spiro[4.5]dec-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-benzoil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-metil-5-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-metil-6-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-acetilsulfamoil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-tiazolidin-3-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-3-sulfamoil-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(2,5-diokso-2,5-dihidro-pirol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-amino-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-3-fenoksi-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(2,2-dimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-nitro-2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties tret-butilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(2,5-diokso-pirolidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-benzotiazol-2-il-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-amino-4,6-dimetil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3-dietilamino-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-aminometil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-5-nitro-2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-acto rūgšties 1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-ilo esteris;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-({4-[3-(ciklopentan-karbonil-amino)-2-okso-2H-pridin-1-il]-2-fluor-fenil}-amidas);
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-amino-3-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-({2-fluor-4-[2-okso-(3-piridin-4-ilkarbamoil)-2H-pridin-1-il]-fenil}-amidas);
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3,5-dichlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-amino-5-brom-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3-cian-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3-cian-2-okso-5-fenil-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3-etil-6-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3-ciano-2-dimetilamino-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metil-3-nitro-2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-nitro-2-okso-3-trifluormetil-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-amino-6-okso-6H-[3,4']bipiridinil-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-chlor-3-nitro-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-karbamoil-2-okso-5-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-5-brom1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties izobutilo esteris;

(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-chlor-2-okso-5-trifluormetil-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-brom-5-chlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-brom-3-nitro-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-nitro-2-okso-5-trifluormetil-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-3-nitro-2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-5-chlor-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-5-chlor-1-(4-{[1-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-metoksi-pirolidin-2-karbonil]-amino}-3-fluor-fenil)-2-okso-1,2-dihidro-piridin-3-karboksirūgštis;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-benziloksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-amino-5-fluor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-nitro-2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-metil-3-okso-3H-izochinolin-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metil-5-nitro-2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-acetilamino-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(1-okso-1H-izochinolin-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-amino-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-okso-6H-[3,4']bipiridinil-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-okso-3H-izochinolin-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(4-brom-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-okso-4H-furo[3,2-c]piridin-5-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(1-okso-1H-[2,6]naftiridin-2-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(5-brom-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-okso-4H-tieno[3,2-c]piridin-5-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-okso-1,4-dihidro-imidazo[4,5-c]piridin-5-il)-fenil]-amidas};
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
3-hidroksimetil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
5-metil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
3-metoksimetil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
3-hidroksimetil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
5-metil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
3-metoksimetil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[4-(2-metil-tiazol-4-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-2-metil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,4']bipiridinil-4-ilmetil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2-dimetilaminometil-imidazol-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[2-chlor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[2-chlor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-pridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-metilamino-imidazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-izopropil-imidazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2-etil-imidazol-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(2-etil-imidazol-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-izopropil-imidazol-1-il)-fenil]-amidas};

(2R,4R)-2-etil-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
4-metoksi-2-metoksimetil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
2-hidroksimetil-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
{1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-2-[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenilkarbamoil]-4-metoksi-pirolidin-2-il}-acto rūgšties metilo esteris;
{1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-2-[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenilkarbamoil]-4-metoksi-pirolidin-2-il}-acto rūgštis;
4-hidroksimetil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
{1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-5-[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-3-il}-acto rūgštis;
{1-(4-chlor-fenilkarbamoil)-5-[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-3-il}-acto rūgšties metilo esteris;
(2R,4R)-4-etil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-izopropil-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-fluor-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-fluor-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-chlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-chlor-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-brom-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[4-(3-brom-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amido} 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-jod-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-jod-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[4-(3-etil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas}; ir
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-etil-2-okso-2H-piridin-1-il)-2-fluor-fenil]-amidas}; arba
jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

15. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra:
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-okso-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-metil-imidazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-dimetilkarbamoil-2-fluor-fenil)-amidas;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-fluor-4-pirazol-1-il-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(3-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-metil-imidazol-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(2-okso-2H-[1,3']bipiridinil-6'-il)-amidas;
(2R,4R)-4-etoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-[(4-dimetilkarbamoil-2-fluor-fenil)-amidas;
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-pirazol-1-il)-fenil]-amidas};
5-metil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-[(3-fluor-2'-sulfamoil-bifenil-4-il)-amidas];

(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 2-{[2-chlor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido} 1-[(4-chlor-fenil)-amidas];
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-metil-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(6-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(3-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(5-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-dihidro-pirolo-1-karbonil)-2-fluor-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-dihidro-pirol-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2-metil-5-okso-pirolidin-1-il)- fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-dihidro-pirol-1-karbonil)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(4-metil-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas};
(2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[4-(2,5-dihidro-pirol-1-karbonil)-2-fluor-fenil]-amidas};
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, sumaišytą su nešikliu, skiedikliu arba užpildu.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti (2R,4R)-4-metoksi-pirolidin-1,2-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 2-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidą} ir nešiklį, skiediklį arba užpildą.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti 5-metil-4,5-dihidro-pirazol-1,5-dikarboksirūgšties 1-[(4-chlor-fenil)-amido] 5-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidą} ir nešiklį, skiediklį arba užpildą.

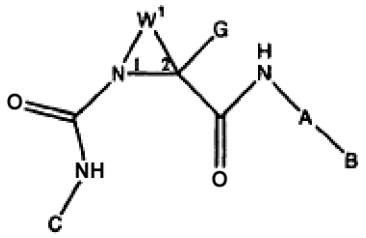
19. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų, skirtas panaudoti vaistu.

20. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolio ūmaus, poūmio arba lėtinio trombinio sutrikimo gydymui.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kuriame ūmus, poūmis arba lėtinis trombinis sutrikimas yra venų trombozė, arterijų trombozė, plaučių embolija, miokardo infarktas, galvos smegenų infarktas, restenozė, vėžys, angina, diabetas, prieširdžio fibriliacija arba širdies nepakankamumas.

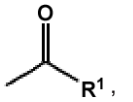
22. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 15 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolio Xa faktoriaus slopinimui.

23. Junginio, kurio formulė I:



I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, gavimo būdas, kurioje:
A yra arilas arba monociklinis heteroarilas;
B yra
-NH-CO-(C_1-C_6)alkilas, -NH-CO-(C_3-C_7)cikloalkilas, -NH-(C_1-C_6)alkanoilas,

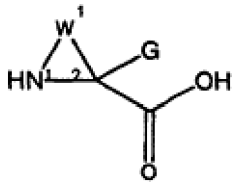


,

(C_3-C_7)cikloalkilas, (C_3-C_7)heterocikloalkilas, (C_4-C_7)cikloalkenilas, (C_4-C_7)heterocikloalkenilas, arilas arba heteroarilas, iš kurių bet kuris gali būti pasirinktinai pakeistas halogenu, (C_1-C_6)alkilu, arba halogen(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, -CN, halogenalkilas, amino, alkilamino, amidino, amido arba sulfonamido grupė;
C yra fenilas arba heteroarilas, kur fenilas arba heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, hidroksi, $-CO_2R^2$, $-COR^2$, $-CONR^2R^{2'}$, alkosi, alkilo, -CN, halogenalkilo, amino, alkilamino, amidino, amido arba sulfonamido grupe;
G yra H, halogenas, (C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, $-CH_2O$-(C_1-C_6)alkilas, $-CH_2-CO_2$-(C_1-C_6)alkilas, $-CH_2-NR^2R^{2'}$, arba $-CH_2$-CONH(C_1-C_6)alkilas;
W^1 yra sočioji arba nesočioji angliavandenilio grandinė arba angliavandenilio-heteroatomo grandinė, turinti nuo 2 iki 6 atomų, kurioje W^1 jungia azoto atomą 1 padėtyje su anglies atomu 2 padėtyje ir sudaro nuo keturių iki aštuonių narių žiedą;
R^1 yra (C_1-C_6)alkosi, (C_3-C_7)cikloalkilas, (C_3-C_7)heterocikloalkilas, (C_4-C_7)cikloalkenilas, (C_4-C_7)heterocikloalkenilas, arilas, monociklinis heteroarilas, arba $-NR^3R^4$;
R^2 ir $R^{2'}$, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba (C_1-C_6)alkilas;
R^3 ir R^4, kiekvienas nepriklausomai, yra H, (C_1-C_6)alkilas, aralkilas, arilas, monociklinis heteroarilas, alkoksikarbonilas, aralkoksikarbonilas, $-SO_2$alkilas, arba sujungti kartu, sudaro sotųjį arba nesotųjį nuo 3 iki 7 narių žiedą; ir

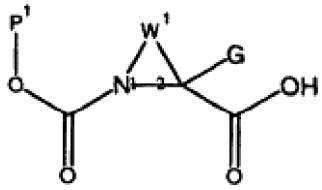
"alkilas", "arilas", "(C_3-C_7)cikloalkilas", "heteroarilas", "heteroatomas", "heterocikas", "heterociklo", "angliavandenilio grandinė" ir "angliavandenilio-heteroatomo grandinė" turi reikšmes kaip nurodyta 1 punkte; apimantis:

a) aminorūgšties, kurios formulė IA



IA

reagavimą su reagentu, įgalinančiu pakeisti aminorūgšties aminogrupės blokuojančią grupę P^1 sudaryti blokuotą aminorūgštį, pateiktą formulėje IB:

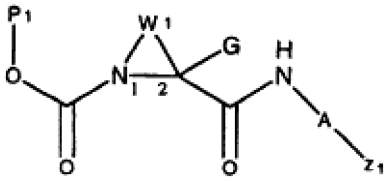


IB

kurioje P^1 yra blokuojanti grupė, o W^1 yra tokia pati kaip nurodyta aukščiau;

b) IB formulės junginio rūgšties liekanos pavertimą į rūgšties halogenanhidridą;

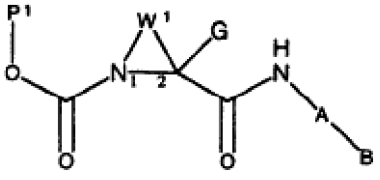
c) rūgšties halogenanhidrido reagavimą su halogenanilinu arba halogenamino-heterociklu, gaunant junginį, turintį formulę IC:



IC

kurioje Z_1 yra halogenas ir A yra kaip nurodyta aukščiau;

d) IC formulės junginio sujungimą su junginiu H-B, gaunant junginį, turintį formulę ID:



ID

e) nuo junginio ID blokuojančios grupės pašalinimą ir gautos rūgšties liekanos reagavimą su C-izocianatu, gaunant išradimo junginį.

(51) **Int.Cl. *C07D 209/14 (2006.01)*** *(11)* **1445252**
(13) T

(96) 02785439.7
(96) 2002 11 08

(97) 2004 08 11
(97) 2006 03 08

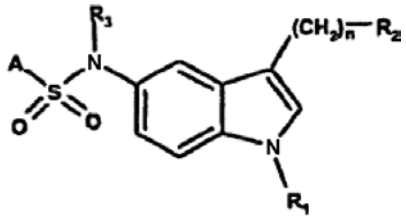
(86) PCT/ES2002/000518
(86) 2002 11 08
(87) WO 2003/042175
(87) 2003 05 22
(30) 200102517, 2001 11 14, ES

(72) MERCE-VIDAL, Ramon, ES
ANDALUZ-MATARO, Blas, ES
FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, ES
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., 08041 Barcelona, ES
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Sulfonamido dariniai, jų gavimas ir jų, kaip vaistų, taikymas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Sulfonamido darinys, kurio bendra formulė (I):



(I)

kurioje:

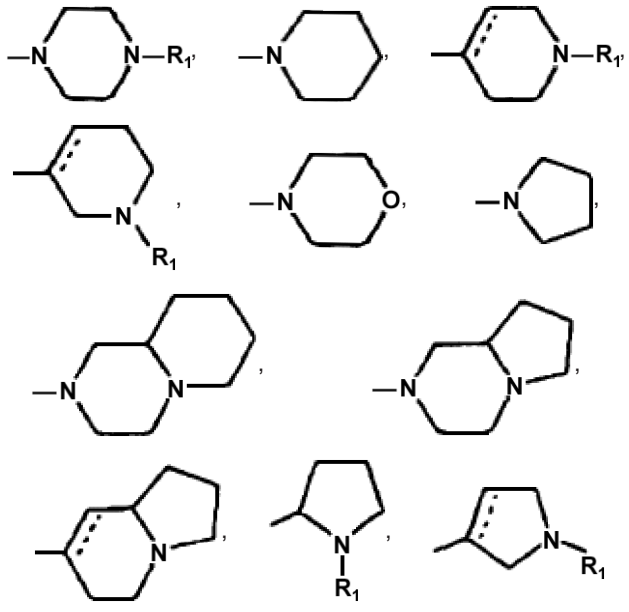
A reiškia pakaitą, parinktą iš:

- heteroaromatinio 5- arba 6-nario žiedo, turinčio 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, pasirinktinai pakeisto 1 arba 2 halogeno atomais, C_1-C_4 alkilo radikalu arba fenilo radikalu arba heteroarilo radikalu su 5 arba 6 nariais, turinčiais 1 arba 2 atomus iš deguonies, azoto arba sieros,
- biciklinio heteroaromatinio žiedo, turinčio 1 – 3 heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, pasirinktinai pakeisto 1 arba 2 halogeno atomais arba C_1-C_4 alkilo radikalu;

R_1 reiškia vandenilį, C_1-C_4 alkilo radikalą arba benzilo radikalą;

n reiškia 0, 1, 2, 3 arba 4;

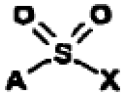
R_2 reiškia $-NR_4R_5$ arba grupę, kurios formulė:



kurioje punktyrinė linija reiškia pasirenkamą cheminę jungtį;
R_3, R_4 ir R_5 nepriklausomai reiškia vandenilį arba C_1-C_4 alkilą;
arba viena jo fiziologiškai priimtinų druskų.

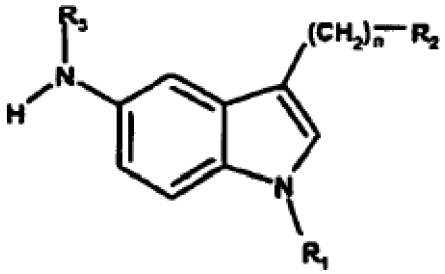
2. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš sekančių grupių:
[1] N-[3-(2-dietilaminoetil)-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[6] N-[3-(2-dietilaminoetil)-1*H*-5-il]-5-chlortiofen-2-sulfonamido;
[7] N-[3-(2-dimetilaminoetil)-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[9] N-[3-(2-dimetilamino-etil)-1*H*-indol-5-il]-6-chlorimidazo[2,1-b]tiazol-5-sulfonamido;
[10] N-[3-(1-metilpiperidin-4-il)-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[11] N-[3-(1-metilpiperidin-4-il)-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido hidrochlorido;
[14] N-[3-(1-metilpiperidin-4-il)-1*H*-indol-5-il]-5-chlortiofen-2-sulfonamido;
[16] N-[3-(1-metilpiperidin-4-il)-1*H*-indol-5-il]chinolin-8-sulfonamido;
[19] N-[3-(4-metilpiperazin-1-il)metil-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[20] N-[3-(2-dimetilaminoetil)-1*H*-indol-5-il]-5-(2-piridil)tiofen-2-sulfonamido;
[21] N-[3-(2-dimetilaminoetil)-1*H*-indol-5-il]-2,1,3-benzotiadiazol-4-sulfonamido;
[22] N-[3-(2-dimetilaminoetil)-1*H*-indol-5-il]chinolin-8-sulfonamido;
[27] N-{3-(2-(morfolin-4-il)etil]-1*H*-indol-5-il}-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[30] N-[3-dimetilaminometil-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[32] N-[3-(2-dipropilaminoetil)-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[33] N-[3-(2-dibutilaminoetil)-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[38] N-[3-(oktahidroindolizin-7-il)-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[39] N-[3-(2-dietilaminoetil)-1*H*-indol-5-il]-6-chlorimidazo[2,1-b]tiazol-5-sulfonamido;
[43] N-[3-(3-dimetilaminopropil)-1*H*-indol-5-il]-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[44] N-{3-[2-(pirolidin-1-il)etil]-1*H*-indol-5-il}-5-chlor-3-metilbenzo[b]tiofen-2-sulfonamido;
[50] N-{3-[2-(morfolin-4-il)etil]-1*H*-indol-5-il}chinolin-8-sulfonamido.

3. Bendros (I) formulės sulfonamido darinio pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s bendros (II) formulės junginio:



(II)

kuriame A reikšmės yra tokios, kaip nurodyta aukščiau bendroje (I) formulėje pagal 1 punktą, ir X yra tinkama paliekanti grupė, įskaitant halogeno atomą, konkrečiai chlorą;
arba vieno iš jo tinkamai apsaugotų darinių reakcija su 5-aminoindolu, kurio bendra formulė (III):



(III)

kurioje n, R_1, R_2 ir R_3 reikšmės yra nurodytos aukščiau bendroje formulė (I) pagal 1 punktą;
arba vienu iš jo tinkamai apsaugotų darinių, siekiant gauti atitinkamą sulfonamidą ir pasirinktinai yra įmanoma galiausiai iš jo pašalinti apsaugines grupes.

4. Bendros (I) formulės sulfonamido darinio pagal 1 punktą kuriame R_1, R_2, R_4, n ir A reikšmės yra tokios, kaip nurodyta aukščiau 1 punkte ir R_3 reiškia C_1-C_4 alkilą, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s bendros (I) formulės junginio, kuriame R_1, R_2, R_4, n ir A reikšmės yra nurodytos aukščiau 1 punkte, ir R_3 reiškia vandenilio atomą, reakcija su alkilo halogenidu arba dialkilsulfatu.

5. Bendros (I) formulės sulfonamido darinio pagal 1 punktą, kuriame R_1, R_3 ir A reikšmės yra nurodytos aukščiau 1 punkte, n=0 ir R_2 reiškia 1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-ilo radikalą 1 padėtyje pakeistą R_1 radikalu, gavimo būdas, b e s i s k i - r i a n t i s bendros (I) formulės junginio, kuriame R_1, R_3 ir A reikšmės yra nurodytos aukščiau 1 punkte, n=0 ir R_2 reiškia vandenilio atomą, reakcija su 4-piperidonu, 1 padėtyje pakeistu R_1 radikalu.

6. Bendros (I) formulės sulfonamido darinio pagal 1 punktą, kuriame R_1, R_3 ir A reikšmės yra nurodytos aukščiau 1 punkte, n=0 ir R_2 reiškia 4-piperidinilo radikalą 1 padėtyje pakeistą R_1 radikalu, gavimo būdas, redukuojant bendros (I) formulės junginį, kuriame R_1, R_3 ir A reikšmės yra nurodytos aukščiau 1 punkte, n=0 ir R_2 reiškia 1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-ilo radikalą, 1 padėtyje pakeistą R_1 radikalu.

7. Bendros (I) formulės junginių fiziologiškai priimtinų druskų pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis bendros (I) formulės junginio reakciją su neorganine rūgštimi arba organine rūgštimi tinkamame tirpiklyje.

8. Farmacinės kompozicijos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos be farmaciškai priimtinų nešiklių dar turi mažiausiai vieną bendros (I) formulės junginį arba vieną iš jo fiziologiškai priimtinų druskų pagal 1 ir 2 punktus.

9. Junginys pagal 1 punktą, skirtas žinduolių, įskaitant žmogų, nerimo, depresijos, kognityvinių atminties sutrikimų ir senatvinės silpnaprotystės procesų ir kitokios silpnaprotystės, kurioje suvokimo trūkumas yra dominuojantis, psichozės, infantilios hiperkinezijos (ADHD, dėmesio trūkumas dėl hiperaktyvumo sutrikimo) ir kitų sutrikimų, sąlygojamų 5-HT_6 receptoriaus, profilaktikai arba gydymui.

10. Junginių pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolių, įskaitant žmogų, nerimo, depresijos, kognityvinių atminties sutrikimų ir senatvinės silpnaprotystės procesų ir kitokios

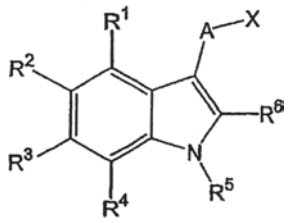
silpnaprotystės, kurioje suvokimo trūkumas yra dominuojantis, psichozės, infantilios hiperkinezijos (ADHD, dėmesio trūkumas dėl hiperaktyvumo sutrikimo) ir kitų sutrikimų, sąlygojamų 5-HT_6 receptoriaus, profilaktikai arba gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 209/42*** ***(2006.01)*** *(11)* **1472221**
C07D 401/06 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 403/12 ***(2006.01)***
C07D 403/06 ***(2006.01)***
A61K 31/40 ***(2006.01)***
(96) 02781281.7
(96) 2002 10 23
(97) 2004 11 03
(97) 2006 03 22
(86) PCT/EP2002/011831
(86) 2002 10 23
(87) WO 2003/037863
(87) 2003 05 08
(30) 10153346, 2001 10 29, DE

(72) SATTLEGGER, Michael, Dr., DE
BUSCHMANN, Helmut, Dr., ES
PRZEWOSNY, Michael, Dr., DE
ENLGBERGER, Werner, Dr., DE
KOEGEL, Babette-Yvonne, Dr., DE
SCHICK, Hans, Prof., Dr., DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Iį "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

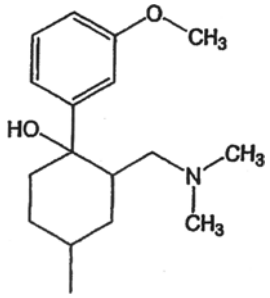
(54) Pakeistieji indolai, jų gamybos būdas ir jų panaudojimas skausmo malšinimui
Apibrėžties punktai: 43, brėžiniai: 0

(57) 1. Pakeistieji indolai, kurių bendroji formulė I



I

kurioje
R^1, R^2, R^3 ir R^4, vienodi arba skirtingi, žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną arba prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę $C_{3–7}$ liekaną, kur kiekviena iš aukščiau nurodytų liekanų nebūtinai gali būti prijungta per eterio tiltelį arba vandenilį, halogeną arba hidroksi grupę,
R^5 žymi vandenilį, linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną, arba prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę $C_{3–7}$ liekaną, arilo arba heteroarilo liekaną, kurioje arilo arba heteroarilo liekana nebūtinai gali būti prijugta per $C_{1–6}$ alkileno grupę, pakeistojo sulfonilo liekaną arba grupę formulės $–COR^7$, kur
R^7 turi žemiau nurodytą reikšmę;
R^6 žymi grupę formulės $–COR^7$, kur R^7 turi žemiau nurodytą reikšmę,
R^7 žymi grupę OR^8, kur liekana R^8 turi žemiau nurodytas reikšmes,
R^8 žymi vandenilį, linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną,
A žymi tiltelį formulės $–(CH_2)_2-$ arba $–(CH_2)NR^{1'}-$, kur n žymi 0, 1, 2 arba 3, $R^{1'}$ turi reikšmę, nustatytą žemiau, ir jungtis su liekana X visada nustatoma paskutinė,
ir X žymi tokią liekaną, kurioje neužimtos jungties linija vaizduoja jungtį prie tiltelio A



ir $R^{1'}$ žymi vandenilį, linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

2. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^2 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–3}$ liekaną arba halogeną ir R^1, R^3 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

3. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^3 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–3}$ liekaną arba halogeną ir R^1, R^3 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

4. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^2 ir R^3, vienodi arba skirtingi, žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–3}$ liekaną arba halogeną ir R^1 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų

formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

5. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^1 ir R^3, vienodi arba skirtingi, žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną arba halogeną ir R^2 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

6. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^2 žymi metilo liekaną arba chlorą ir R^1, R^3 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

7. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^3 žymi metilo liekaną arba chlorą ir R^1, R^2 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

8. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^2 ir R^3 kiekvienu atveju žymi metilo liekaną arba chlorą ir R^1 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

9. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^1 ir R^3 kiekvienu atveju žymi metilo liekaną arba chlorą ir R^2 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

10. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^5 žymi vandenilį, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

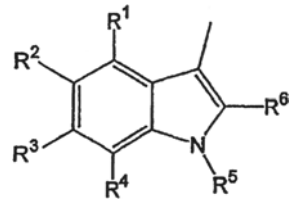
11. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^6 žymi grupę formulės COR^7, kur R^7 žymi grupę OR^8 ir liekana R^8 žymi vandenilį arba linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną, optimaliai metilo arba etilo grupę, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

12. Pakeistieji indolai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad A žymi tiltelį vienos iš tokių formulių: $-CH_2-$, $-CH_2NR^{1'}$, kur $R^{1'}$ žymi vandenilį arba linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} grupę, nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

13. Pakeistasis indolas pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš
5-metil-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties metilo esterio,
4,6-dimetil-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
5-chlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
4,6-dichlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
4,6-dimetil-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksil-(N-metilamino)]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
4,6-dichlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksil-(N-metilamino)]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
5-chlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksil-(N-metilamino)]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
5-metil-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties,
5-chlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-9'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties,
4,6-dimetil-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties,
4,6-dichlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-IH-indolo 2-karboksirūgšties,

1-tret-butoksikarbonil-4,6-dichlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
4,6-dichlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-1-metil-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
4,6-dichlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-1-benzil-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
5-chlor-3-{[3'-(N,N-dimetilaminometil)-4'-hidroksi-4'-(3''-metoksifenil)-cikloheksilamino]-metil}-1-benzil-indolo 2-karboksirūgšties etilo esterio,
nebūtinai jų racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

14. Pakeistųjų indolų pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų gamybos būdas, kuriame
A) indolą formulės Y- R^x nebūtinai paverčia dariniu, kur R^x žymi vandenilį arba grupę formulės $(CH_2)_nOH$ arba $(CH_2)_nNR^{1'}H$, kur n žymi 0, 1, 2 arba 3 ir $R^{1'}$ turi reikšmę pagal 1 punktą ir Y žymi bendros formulės Y liekaną, kurioje neužimtos jungties linija reiškia jungtį prie liekanos R^x ir kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5 ir R^6 turi aukščiau nurodytas reikšmes, turint omenyje, kad



Y

a) indolą formulės Y-H veikia N,N-dipakeistuoju formamidu, optimaliai N-metil-N-fenilformamidu, esant fosforo oksichloridui tinkamame tirpiklyje, geriausiai 1,2-dichloretane, siekiant gauti atitinkamą aldehidą formulės Y-CHO,
b) aldehidą formulės Y-CHO iš stadijos a) veikia esant redukuojantiems agentams, geriausiai natrio cianoborohidridui arba $NaBH_2S_3$ tinkamame tirpiklyje, optimaliai esant buferiui ir aušinant, siekiant gauti atitinkamą alkoholį formulės Y-CH_2-OH,
c) alkoholį formulės Y-$(CH_2)_n$-OH pagal b) arba
A) stadiją veikia brominimo agentu, geriausiai PBr_3 arba Ph_3PBr_2, siekiant gauti atitinkamą bromidą formulės Y-$(CH_2)_n$-Br,
ir po reakcijos gautą produktą nebūtinai grynina,
C) junginį formulės X-R', kuriame X turi anksčiau nurodytas reikšmes, ir R' žymi funkcinę grupę, nebūtinai paverčia dariniu, turint omenyje, kad
a) ketoną formulės X=O veikia 1) metoksimetilo trifenilfosfinio chloridu apsauginių dujų atmosferoje tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, esant natrio hidridui, ir po to veikia druskos rūgštimi arba 2) $Me_3S^+BF_4^-$ siekiant gauti atitinkamą aldehidą X-CHO, praplėstą vienu anglies atomu,
b) aldehidą formulės X-CHO iš stadijos a) veikia redukuojančiais agentais, geriausiai natrio borohidridu tinkamame tirpiklyje, optimaliai etanolio/vandens mišinyje, siekiant gauti atitinkamą alkoholį formulės X-CH_2-OH,
c) alkoholį X- CH_2-OH pagal b) stadiją arba formulės X-OH veikia brominimo agentu, geriausiai trifenilfosfino dibromidu tinkamame tirpiklyje, geriausiai acetonitrile, siekiant gauti atitinkamą bromidą formulės X-CH_2-Br arba X-Br,
d) bromidą formulės X-CH_2-Br pagal c) stadiją veikia fosfinu formulės PR''$_3$, kur R'' žymi organinę liekaną, geriausiai fenilo radikalą tinkamame tirpiklyje, geriausiai toluene, eteryje, tetrahidrofurane arba acetone, aušinant ir apsauginių dujų atmosferoje, siekiant gauti atitinkamą fosfonio druską R''$_3P^+$-CHX^-;
e) bromidą formulės X-CH_2-Br pagal c) stadiją veikia fosfitu formulės $HP(O)(OR''')_2$, kur R''' žymi organinę liekaną, padidintoje temperatūroje, geriausiai 200 °C, siekiant gauti atitinkamą fosfonatą $(R'''O)_2P(O)$-CH_2- X;
ir po reakcijos gautą produktą nebūtinai grynina,
D) junginį formulės Y- R^x arba jo darinį iš stadijos A), kur Y turi anksčiau minėtą reikšmę, veikia junginiu formulės X-R' arba jo dariniu iš stadijos C), kur X ir R' turi anksčiau minėtas reikšmes, ir, turint omenyje, kad
f) aminą formulės Y-$(CH_2)_n$-$NHR^{1'}$ veikia bromidu formulės X-Br esant tinkamam katalizatoriui, geriausiai cezio karbonatui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, susidarant amino tilteliui,
g) bromidą formulės Y-$(CH_2)_n$-Br veikia aminu formulės X-$NHR^{1'}$ esant tinkamam katalizatoriui, geriausiai cezio karbonatui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, susidarant amino tilteliui,
h) aldehidą formulės Y-CHO veikia aminu formulės X-$NHR^{1'}$ esant tinkamam redukuojančiam agentui, geriausiai natrio cianoborohidridui ir natrio triacetoksiborohidridui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai tetrahidrofurano ir 1,2-dichloretano mišinyje, susidarant -CH_2-$NR^{1'}$ tilteliui,
i) aldehidą formulės Y-CHO veikia fosfonio druska R''$_3P^+$-CHX', kur R'' turi anksčiau minėtas reikšmes, apsauginių dujų atmosferoje ir esant tinkamiems katalizatoriams tinkamame tirpiklyje, geriausiai esant natrio metanoliatui heksano, dietilo eterio ir/arba diizopropilo eterio mišinyje arba esant natrio hidridui, kalio tret-butilatui arba ličio amidui dimetilformamide arba dimetilsulfokside, susidarant -CH=CH- tilteliui, arba
j) aldehidą formulės Y-CHO veikia fosfonatu formulės $(R'''O)_2P(O)$-CH_2-X, kur R''' turi anksčiau minėtas reikšmes, apsauginių dujų atmosferoje ir esant tinkamiems katalizatoriams, geriausiai esant natrio metanoliatui, natrio hidroksidui, kalio hidroksidui, natrio hidridui, kalio tret-butilatui arba ličio amidui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, dimetilsulfokside, dietilo eteryje, tetrahidrofurane, susidarant -CH=CH- tilteliui,
k) -CH=CH- tiltelį iš stadijos i) nebūtinai hidrina vandeniliu, geriausiai esant standartiniam slėgiui arba padidintam iki 100 barų slėgiui, esant tinkamiems katalizatoriams, geriausiai pereinamiesiems metalams arba pereinamųjų metalų junginiams, geriausiai paladžiui arba jo druskoms, rodžiui arba jo kompleksams, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, metanolyje arba etanolyje temperatūros intervale tarp 20 ir 100 °C, susidarant –CH_2-CH_2- tilteliui,
ir po reakcijos gautą produktą nebūtinai grynina,
E) indolo 2-karboksirūgšties esterį formulės Y-A-X, kur Y, A ir X turi anksčiau nustatytas reikšmes, kur R^6

ir Y žymi grupę formulės COR^7, kurioje R^7 žymi grupę OR^8 ir R^8 turi anksčiau nustatytą reikšmę, išskyrus vandenilį, nebūtinai mesilina esant bazei, geriausiai kalio arba natrio hidroksidui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai alkoholio/vandens mišinyje, ypatingai gerai metanolio/ arba etanolio/vandens mišinyje, ir vykdo reakciją, po to nebūtinai grynina indolo 2-karboksirūgštį formulės Y-A-X, kur R^6 ir Y žymi grupę formulės COR^7, kur R^7 žymi grupę OR^8 ir R^8 žymi vandenilį.

15. Farmacinė kompozicija, turinti mažiausiai vieną pakeistojo indolo junginį nebūtinai jo racemato formoje, gryno stereoizomero, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jo rūgšties arba bazės formoje arba jo druskos formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato, ypatingai hidrato, formoje pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų ir, nebūtinai, fiziologiniu požiūriu priimtinas pagalbines medžiagas.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta skausmo malšinimui.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta chroniško skausmo malšinimui.

18. Farmacinė kompozicija pagal 15 arba 16 punktą, skirta neuropatinio skausmo malšinimui.

19. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta neurodegeneracinių ligų, geriausiai Alzhaimerio ligos, Parkinsono ligos arba Huntingtono chorėjos gydymui arba profilaktikai.

20. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta insulto gydymui arba profilaktikai.

21. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta cerebralinės išemijos gydymui arba profilaktikai.

22. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta cerebralinio infarkto gydymui arba profilaktikai.

23. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta cerebralinės edemos gydymui arba profilaktikai.

24. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta centrinės nervų sistemos nepakankamumo būklių, geriausiai hipoksijos ir anoksijos, gydymui arba profilaktikai.

25. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta epilepsijos gydymui arba profilaktikai.

26. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta šizofrenijos gydymui arba profilaktikai.

27. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta psichozės, sąlygotos padidintais aminorūgšties lygiais, gydymui arba profilaktikai.

28. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta AIDS demencijos gydymui arba profilaktikai.

29. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta Toureto sindromo gydymui arba profilaktikai.

30. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta encefalomielito gydymui arba profilaktikai.

31. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta perinatalinės asfikcijos gydymui arba profilaktikai.

32. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta spengimo gydymui arba profilaktikai.

33. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta migrenos gydymui arba profilaktikai.

34. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta uždegiminių ir/arba alerginių reakcijų gydymui arba profilaktikai.

35. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta depresijos gydymui arba profilaktikai.

36. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta psichinės sveikatos būklių gydymui arba profilaktikai.

37. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta šlapimo nelaikymo gydymui arba profilaktikai.

38. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta niežulio gydymui arba profilaktikai.

39. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta diarėjos gydymui arba profilaktikai.

40. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta anksiolizei.

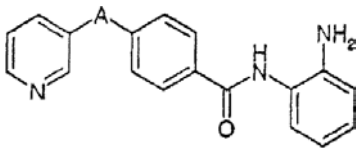
41. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, skirta anestezijai.

42. Mažiausiai vieno pakeistojo indolo nebūtinai jo racemato formoje, gryno stereoizomero formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jo rūgšties arba bazės formoje arba jo druskos formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato, ypatingai hidrato, formoje pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą skausmo, geriausiai chroniško arba neuropatinio skausmo, malšinimui.

43. Mažiausiai vieno pakeistojo indolo nebūtinai jo racemato formoje, gryno stereoizomero, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju jo rūgšties arba bazės formoje arba jo druskos formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato, ypatingai hidrato, formoje pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą neurodegeneracinių ligų, geriausiai Alzhaimerio ligos, Parkinsono ligos, Huntingtono chorėjos gydymui arba profilaktikai, insulto gydymui arba profilaktikai, cerebralinės išemijos, cerebralinio infarkto, cerebralinės edemos, centrinės nervų sistemos nepakankamumo būklių, geriausiai hipoksijos ir anoksijos, epilepsijos, šizofrenijos, psichozės, sąlygotos padidintais aminorūgščių lygiais, AIDS demencijos, encefalomielito, Toureto sindromo, perinatalinės asfiksijos, spengimo, migrenos, uždegiminių ir alerginių reakcijų, depresijos, psichinių sveikatos būklių, niežulio arba diarėjos profilaktikai arba gydymui arba anksiolizei arba anestezijai.

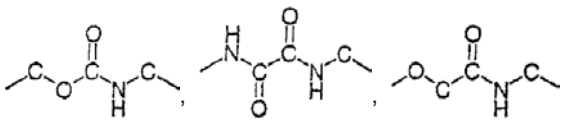
(51) **Int.Cl.** ***C07D 213/30*** ***(2006.01)***
C07D 213/75 ***(2006.01)***
C07D 213/65 ***(2006.01)***
A61K 31/4406 ***(2006.01)***
A61P 35/00 ***(2006.01)***
(96) 00956496.4
(96) 2000 08 29
(11) **1208086**
(13) T
(97) 2002 05 29
(97) 2006 02 22
(86) PCT/EP2000/008421
(86) 2000 08 29
(87) WO 2001/016106
(87) 2001 03 08
(30) 24244499, 1999 08 30, JP
(72) ISHIBASHI, Masahiko, JP
SAKABE, Masahiro, JP
SAKAI, Ikuo, JP
SUZUKI, Tsuneji, JP
ANDO, Tomoyuki, JP
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Benzamido kompozicija, pasižyminti histono deacetilazės slopinimo aktyvumu
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė kompozicija, turinti benzamido darinį, kurio formulė (1):



(1)

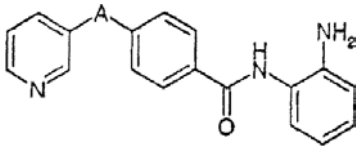
kurioje A žymi struktūrą, vaizduojamą bet kuria viena iš šių formulių (2):



(2)

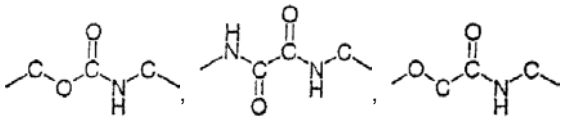
arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir glutamo rūgšties hidrochloridą.

2. Farmacinė kompozicija, turinti benzamido darinį, kurio formulė (1):



(1)

kurioje A žymi struktūrą, vaizduojamą bet kuria viena iš šių formulių (2):



(2)

arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir natrio laurilsulfatą, riebalų rūgšties sacharozės esterį, polietilenglikolį 4000 ir polietilenglikolį 6000, vandenį ir vieną arba kelias rūgštines medžiagas(ą), pasirinktas iš grupės, kuri apima mineralines rūgštis, karboksirūgštis, sulfonrūgštis, rūgštinius polisacharidus, rūgštines aminorūgštis ir aminorūgšties ir mineralinės rūgšties druskas.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur mineralinė rūgštis yra druskos rūgštis, sieros rūgštis arba fosforo rūgštis.

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur karboksirūgštis yra acto rūgštis, pieno rūgštis, fumaro rūgštis, vyno rūgštis, gintaro rūgštis, citrinų rūgštis, oksalo rūgštis, malono rūgštis, maleino rūgštis, di-obuolių rūgštis, stearino rūgštis arba adipino rūgštis.

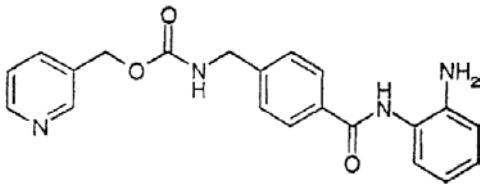
5. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur sulfonrūgštis yra aminoetilsulfonrūgštis.

6. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur rūgštinis polisacharidas yra algino rūgštis.

7. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur rūgštinė aminorūgštis yra glutamo rūgštis arba asparto rūgštis.

8. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur aminorūgšties ir mineralinės rūgšties druska yra glicino hidrochloridas, asparto rūgšties hidrochloridas arba glutamo rūgšties hidrochloridas.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur benzamido darinys yra vaizduojamas formule (3):

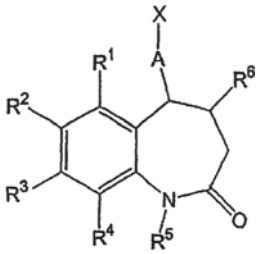


(3).

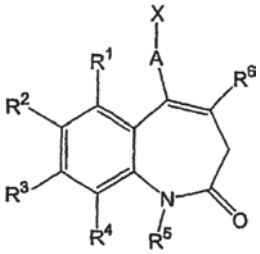
---

(51) **Int.Cl.** ***C07D 223/16*** ***(2006.01)***
A61K 31/55 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***
(96) 02781280.9
(96) 2002 10 23
(11) **1444206**
(13) T
(97) 2004 08 11
(97) 2006 03 15
(86) PCT/EP2002/011830
(86) 2002 10 23
(87) WO 2003/037873
(87) 2003 05 08
(30) 10153348, 2001 10 29, DE
(72) SATTLEGGER, Michael, DE
BUSCHMANN, Helmut, ES
PRZEWOSNY, Michael, DE
ENGLBERGER, Werner, DE
KOEGEL, Babette-Yvonne, DE
SCHICK, Hans, 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 benzo[b]azepin-2-ONO junginiai kaip analgetikai
Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 0

(57) 1. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai, kurių bendrosios formulės I ir II, ir kiekvienu atveju jų tautomerai



I



II

kur

R^1, R^2, R^3 ir R^4, vienodi arba skirtingi, žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną arba prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę $C_{3–7}$ liekaną, kur kiekviena iš aukščiau nurodytų liekanų nebūtinai gali būti prijungta per eterio tiltelį arba vandenilį, halogeną arba hidroksi grupę,

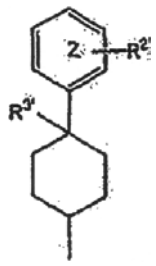
R^5 žymi vandenilį, linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną, arilo arba heteroarilo liekaną,

R^6 žymi vandenilį arba liekaną formulės $–CH_2–NR^7{}_2$, kur dvi liekanos yra identiškos arba skirtingos ir turi žemiau nurodytas reikšmes arba gali sudaryti 3-8 narių žiedą kartu su azoto atomu, kaip jungiantis žiedo elementas,

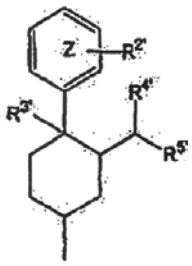
R^7 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–6}$ liekaną, arba prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę $C_{3–6}$ liekaną,

A žymi tiltelį vienos iš šių formulių $-(CH_2)_{n+2}-$, $-(CH_2)_n-CH=CH-$, $-(CH_2)_nCOO-$, $-(CH_2)_nCONH-$, $-(CH_2)_{n+1}O(CH_2)_pCO-$, $-(CH_2)_{n+1}O-$, $-(CH_2)_{n+1}NR^{1'}-$, kur n žymi 0, 1, 2 arba 3, ir p žymi 0 arba 1, $R^{1'}$ turi reikšmę, nustatytą žemiau, ir jungtis su liekana X visada nustatoma paskutinė,

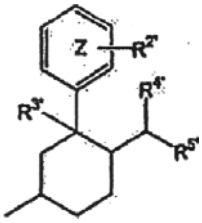
ir X žymi vieną iš tokių liekanų bendrųjų formulių X^1-X^6 ir X^{16}, kuriose neužimtos jungties linija vaizduoja jungtį prie tiltelio A ir



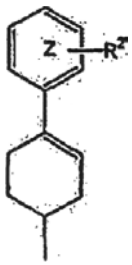
X^1



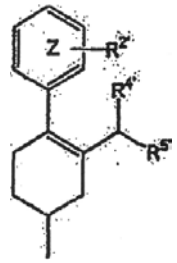
X^2



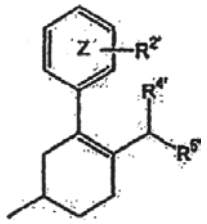
X^3



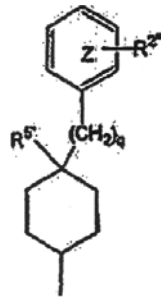
X^4



X^5



X^6



X^{16}

kur

$R^{1'}$ žymi vandenilį, linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną, prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę $C_{3–7}$ liekaną, arilo arba heteroarilo liekaną,

$R^{2'}$ žymi vandenilį, linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną, prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę $C_{3–7}$ liekaną arba arilo arba heteroarilo liekaną, kur visos anksčiau nurodytos liekanos nebūtinai gali būti prijungtos per eterio, tioeterio arba SO_2 tiltelį, arba vandenilį, halogeną, hidroksi, tiolo, ciano arba nitro grupę arba grupę formulės $NR^{1'}{}_2$, kur dvi $R^{1'}$ liekanos yra vienodos arba skirtingos ir turi anksčiau nurodytas reikšmes,

$R^{3'}$ žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną, prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę $C_{3–7}$ liekaną arba arilo arba heteroarilo liekaną, kur visos anksčiau nurodytos liekanos nebūtinai gali būti prijungtos per eterio arba esterio tiltelį, vandenilį, halogeną, hidroksi grupę,

$R^{4'}$ žymi vandenilį, arilo arba heteroarilo liekaną, kur arilo arba heteroarilo liekana nebūtinai gali turėti pakaitu mažiausiai vieną $R^{2'}$ su anksčiau nurodytomis reikšmėmis, išskyrus vandenilį,

$R^{5'}$ žymi liekaną formulės $NR^{6'}{}_2$, kur dvi $R^{6'}$ liekanos gali būti vienodos arba skirtingos ir turėti žemiau nurodytas reikšmes arba gali sudaryti 3-7 narių žiedą kartu su azoto atomu, kaip jungiantis žiedo elementas, kur žiedas nebūtinai gali turėti mažiausiai vieną deguonies ir/arba mažiausiai vieną papildomą azotą kaip žiedo atomą, kur azotas gali turėti pakaitu $R^{10'}$ su anksčiau nurodyta reikšme,

$R^{6'}$ žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–6}$ liekaną, prisotintą arba neprisotintą arba cikloalifatinę $C_{3–7}$ liekaną, arilo arba heteroarilo liekaną,

$R^{10'}$ žymi vandenilį, linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną, arilo arba heteroarilo liekaną, ir

Z žymi mažiausia vieną nebūtinai esantį deguonį, sierą arba azotą kaip žiedo atomą

ir q žymi 0, 1, 2 arba 3
nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

2. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai ir kiekvienu atveju jų tautomerai pagal 1 punktą, b e - s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^2 ir R^3, vienodi arba skirtingi, žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną arba halogeną ir R^1 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, R^5 žymi vandenilį arba linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną ir R^6 žymi vandenilį arba liekaną formulės $-CH_2-NR^7{}_2$, kur R^7 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną, nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

3. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai ir kiekvienu atveju jų tautomerai pagal 1 punktą, b e - s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^2 ir R^3 kiekvienu atveju žymi metilo grupę arba chlorą ir R^1 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, R^5 žymi vandenilį arba metilo grupę ir R^6 žymi vandenilį arba liekaną formulės $-CH_2-N(CH_3)_2$,
nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

4. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai ir kiekvienu atveju jų tautomerai pagal 1 punktą, b e - s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^3 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną arba halogeną ir R^1, R^2 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, R^5 žymi vandenilį arba linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną ir R^6 žymi vandenilį arba liekaną formulės $-CH_2-N(R^7)_2$, kur R^7 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną, nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

5. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai ir kiekvienu atveju jų tautomerai pagal 1 punktą, b e - s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^3 žymi metilo grupę arba chlorą ir R^1, R^2 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, R^5 žymi vandenilį arba metilo grupę ir R^6 žymi vandenilį arba liekaną formulės $-CH_2-N(CH_3)_2$, nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

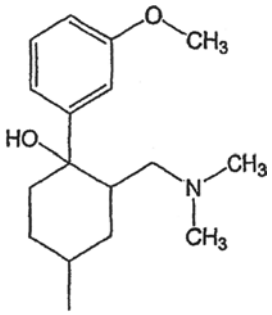
6. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai ir kiekvienu atveju jų tautomerai pagal 1 punktą, b e - s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^1 ir R^3, vienodi arba skirtingi, žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną arba halogeną ir R^2 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, R^5 žymi vandenilį arba linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną ir R^6 žymi vandenilį arba liekaną formulės $-CH_2-NR^7{}_2$, kur R^7 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną, nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

7. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai ir kiekvienu atveju jų tautomerai pagal 1 punktą, b e - s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^1 ir R^3, kiekvienu atveju žymi metilo grupę arba chlorą ir R^2 ir R^4 kiekvienu atveju žymi vandenilį, R^5 žymi vandenilį arba metilo grupę ir R^6 žymi vandenilį arba liekaną formulės $-CH_2-N(CH_3)_2$, nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

8. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai ir kiekvienu atveju jų tautomerai pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad A žymi tiltelį vienos iš tokių formulių: $-CH_2COO-$ arba $-CH_2CONH-$, nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

9. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai ir kiekvienu atveju jų tautomerai pagal vieną iš

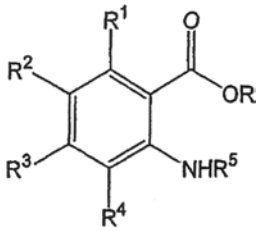
1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad X žymi liekaną tokios formulės:



nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

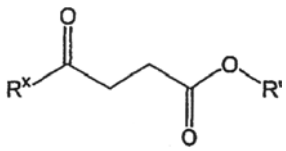
10. Pakeistieji benzo[b]azepin-2-ono junginiai ir jų tautomerai pagal 1 punktą:
2'-(8-chlor-2-okso-2,3-dihidro-1H-benzo[b]azepin-5-il)-acto rūgšties [3"-(N,N-dimetilaminometil)-4"-hidroksi-4"-(m-metoksifenil)cikloheksil]o esteris,
2'-(8-chlor-1-metil-2-okso-2,3-dihidro-1H-benzo[b]azepin-5-il)-acto rūgšties [3"-(N,N-dimetilaminometil)-4"-hidroksi-4"-(m-metoksifenil)cikloheksil]o esteris,
2'-(8-chlor-2-okso-2,3-dihidro-1H-benzo[b]-azepin-5-il)-N-[3"-(N,N-dimetilaminometil)-4"-hidroksi-4"-(m-metoksifenil)cikloheksil]acetamidas,
2'-(8-chlor-1-metil-2-okso-2,3-dihidro-1H-benzo[b]-azepin-5-il)-N-[3"-(N,N-dimetilaminometil)-4"-hidroksi-4"-(m-metoksifenil)cikloheksil]acetamidas,
nebūtinai racematų formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgščių arba bazių formoje arba druskų formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų, ypatingai hidratų, formoje.

11. Pakeistųjų benzo[b]azepin-2-ono junginių, tautomerų ir jų atitinkamų stereoizomerų pagal vieną iš 1-10 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad
A) nebūtinai pakeistąjį 2-aminobenzoinį alkilo esterį, kurio bendroji formulė I, kur R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 turi tokias pat reikšmes, kaip ir viename iš 1-7 punktų ir R žymi alkilo grupę, geriausiai metilo arba etilo grupę,



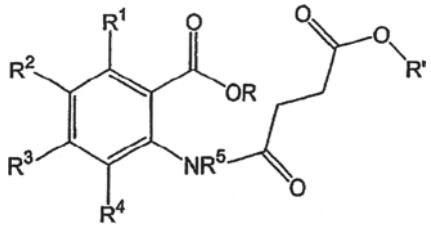
(1)

veikia gintaro rūgšties dialkilo esteriu, kurio bendroji formulė (2), kur R' žymi alkilo grupę, geriausiai metilo arba etilo grupę ir R^x žymi chloro arba alkoksi grupę, geriausiai metoksi arba etoksi grupę,



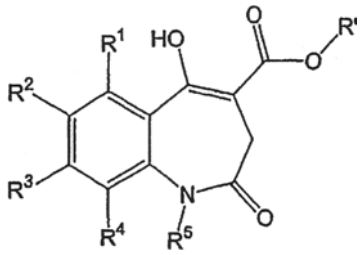
(2)

tinkamomis reakcijos sąlygomis tinkamame tirpiklyje, geriausiai piridine,ir tada vykdo reakciją, po to nebūtinai seka gryninimas nebūtinai pakeistojo N-(2-karbalkoksifenil)gintaro rūgšties alkilo esterio amido bendros formulės (3), kur R, R', R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 turi anksčiau nurodytas reikšmes,



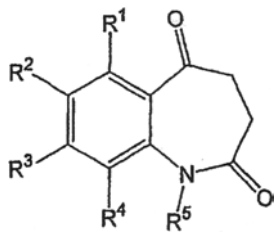
(3)

B) vykdo nebūtinai pakeistojo N-(2-karbalkoksifenil) gintaro rūgšties alkilo esterio amido bendros formulės (3) reakciją esant kalio tret-butanoliatui tinkamame tirpiklyje ir po reakcijos nebūtinai seka gryninimas nebūtinai pakeistojo 5-hidroksi-2-okso-2,3-dihidro-1H-benzo[b]azepin-4-karboksirūgšties alkilo esterio, gauto bendros formulės (4), kur R', R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 turi anksčiau nurodytas reikšmes,



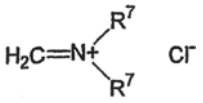
(4)

C) vykdo nebūtinai pakeistojo 5-hidroksi-2-okso-2,3-dihidro-1H-benzo[b]azepin-4-karboksirūgšties alkilo esterio bendros formulės (4) reakciją dimetilsulfoksido/vandens mišinyje paaukštintoje temperatūroje ir po reakcijos nebūtinai seka gryninimas nebūtinai pakeistojo 2,3,4,5-tetrahidro-1H-benzo[b]azepin-2,5-diono bendros formulės (5), kur R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 turi anksčiau nurodytas reikšmes,



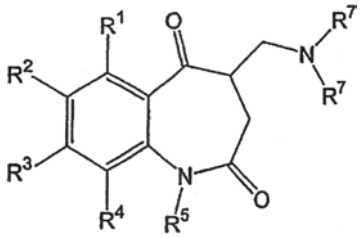
(5)

D) nebūtinai pakeistąjį 2,3,4,5-tetrahidro-1H-benzo[b] azepin-2,5-dioną bendros formulės (5) veikia pakeistuoju aminometileno hidrochloridu bendros formulės (6), kur liekana R^7 turi reikšmę, nurodytą 1 punkte,



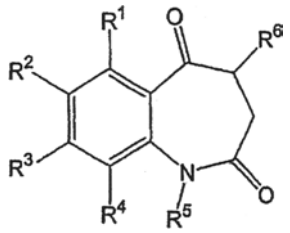
(6)

esant rūgščiai, geriausiai acetilchloridui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai acetonitrile, ir po reakcijos nebūtinai seka gryninimas nebūtinai pakeistojo aminometil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-benzo[b]azepin-2,5-diono bendros formulės (7), kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5 ir R^7 turi anksčiau nurodytas reikšmes,



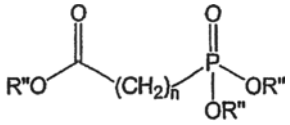
(7)

E) nebūtinai pakeistąjį 2,3,4,5-tetrahidro-1H-benzo[b] azepin-2,5-dioną bendros formulės (8), kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5 ir R^6 turi tokias pačias reikšmes, kaip ir viename iš 1-7 punktų ir kur sujungia junginius, kurių bendros formulės (5) ir (7)



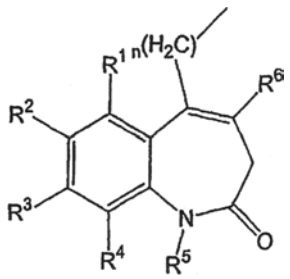
(8)

veikia fosfoalkano rūgšties trialkilo esteriu bendros formulės (9), kur n turi tokią pačią reikšmę kaip ir 1 punkte ir R'' žymi alkilo grupę, geriausiai metilo arba etilo grupę,



(9)

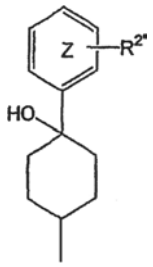
esant bazei, geriausiai kalio tret-butanoliatui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, ir po reakcijos nebūtinai seka gryninimas susidariusio junginio formulės Y-CO-OR'', kur R'' turi anksčiau nurodytas reikšmes ir Y žymi bendros formulės Y liekaną, kurioje neužimtos jungties linija reiškia jungtį prie liekanos
-COOR'' ir



Y

kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6 ir n turi anksčiau nurodytas reikšmes,

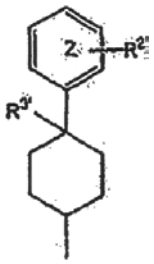
F) nebūtinai vykdo esterio formulės Y-COOR'' reakciją esant bazei, geriausiai natrio arba kalio hidroksidui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai alkoholio/vandens mišinyje, ir po reakcijos nebūtinai grynina gautą karboksirūgštį formulės Y-COOH, kur Y turi anksčiau nurodytas reikšmes,
G) karboksirūgštį formulės Y-COOH arba karboksirūgšties esterį formulės Y-COOR'', kur Y ir R'', turi anksčiau nurodytas reikšmes, nebūtinai paverčia jų dariniais, kur
a) karboksirūgštį arba karboksirūgšties esterį formulės Y-COOH arba Y-COOR'' redukuoja redukcijos agentais, geriausiai ličio aliuminio hidridu, tinkamame tirpiklyje, geriausiai tetrahidrofurane, į atitinkamą alkoholį formulės Y-CH_2-OH,
b) karboksirūgštį arba karboksirūgšties esterį formulės Y-COOH arba Y-COOR'' redukuoja redukcijos agentais, geriausiai diizobutilaliuminio hidridu, tinkamame tirpiklyje, geriausiai heksane, į atitinkamą aldehidą formulės Y-CHO, arba
c) alkoholį formulės Y-CH_2-OH pagal stadiją a) veikia brominimo agentu, geriausiai PBr_3 arba Ph_3PBr_2, siekiant gauti atitinkamą bromidą formulės Y-CH_2Br ir po reakcijos nebūtinai grynina,
H) nebūtinai gauna junginį formulės X^1-R^{IV}, kur X^1 turi anksčiau nurodytas reikšmes ir R^{IV} žymi funkcinę grupę, kur
a) 1,4-cikloheksandiono monoetileno ketalį, 4-aminocikloheksan-1-ono etileno ketalį arba 4-oksocikloheksano karboksirūgštį veikia magniu ir bromintu arba chlorintu, nebūtinai turinčiu pakaitų aromatiniu arba heteroaromatiniu junginiu tinkamame tirpiklyje, geriausiai sausame dietilo eteryje, paaukštintoje temperatūroje, siekiant gauti kopuliavimo(si) produktą ir po to nebūtinai atskelia ketalį veikiant druskos rūgštimi tinkamame tirpiklyje, geriausiai tetrahidrofurane ir atlikus reakciją nebūtinai po to grynina produktą formulės X^{1a}=O, X^{1a}-NHR$^{1'}$ arba X^{1a}-CO_2H, kur X^{1a} žymi formulės X^{1a} liekaną ir $R^{1'}$, $R^{2'}$ ir Z turi anksčiau minėtą reikšmę ir neužimtosios jungties linija žymi jungtį prie liekanos =O, -NHR$^{1'}$ arba -CO_2H,



X^{1a}

b) nebūtinai vykdo ketono formulės X^{1a}=O reakciją esant tinkamam redukcijos agentui, geriausiai natrio borohidridui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai, metanolyje, siekiant gauti atitinkamą alkoholį formulės X^{1a}-OH ir po reakcijos gautą produktą nebūtinai grynina,
c) nebūtinai vykdo ketono formulės X^{1a}=O reakciją azoto atmosferoje, tinkamame tirpiklyje, geriausiai, tetrahidrofurane, pirmiausia veikiant amonio trifluoracetatu ir po to ledine acto rūgštimi ir natrio triacetoksiborohidridu, siekiant gauti atitinkamą aminą formulės X^{1a}-NH_2, ir atlikus reakciją gautą produktą nebūtinai grynina,

d) karboksirūgštį formulės X^{1a}=CO_2H, nebūtinai aktyvina veikiant dicikloheksilkarbodiimidu arba paverčiant karboksirūgšties chloridu arba mišriu anhidridu, veikia diazometanu tinkamame tirpiklyje, geriausiai, eteryje, ir po to apdoroja vandeniu, ir po reakcijos gautą produktą formulės X^{1a}-CO-CH_2-OH nebūtinai grynina,
e) hidroksi grupę X^{1a} liekanos cikloheksano žiedo 4 padėtyje nebūtinai paverčia vandeniliu, halogenu, eterio, esterio, alkilo, arilo arba heteroarilo grupe, kur
α) tam, kad įvestų eterio grupę, vienos iš stadijų a)-d) junginį veikia alifatiniu arba cikloalifatiniu junginiu esant tinkamam katalizatoriui tinkamame tirpiklyje, geriausiai esant natrio hidridui dimetilformamide arba esant kalio hidroksidui dimetilsulfokside, arba veikia alkilinimo agentu tinkamame tirpiklyje, geriausiai diazo junginiu dietilo eteryje, arba etilo arba heteroarilo junginiu esant dietilazodikarboksilatui ir trifenilfosfinui,
β) tam, kad įvestų halogeną, vienos iš stadijų a)-d) junginį veikia halogeninimo agentu tinkamame tirpiklyje, geriausiai $POCl_3$ dimetilformamide, PPh_3/Cl_2, PPh_3/Br_2, trifenilfosfin/n-chlorsukcinimidu arba $HCl/ZnCl_2$,
γ) tam, kad įvestų vandenilį, junginį po stadijos b) veikia vandeniliu esant tinkamam katalizatoriui, geriausiai paladis/anglis (paladžio suodžiais), tinkamame tirpiklyje,
δ) tam, kad įvestų alifatinę arba cikloalifatinę liekaną arba arilo arba heteroarilo grupę, junginį po stadijos b) veikia alifatine arba cikloalifatine boro rūgštimi arba boro rūgšties esteriu arba arilo arba heteroarilo borodihidroksido junginiu esant paladžio (II) acetatui ir kalio karbonatui tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamido/vandens mišinyje, arba
ε) tam, kad įvestų esterio grupę, vienos iš stadijų a)-d) junginį veikia karboksirūgšties chloridu, esant tinkamam katalizatoriui tinkamame tirpiklyje,
ir atlikus reakciją, nebūtinai grynina gautą junginį formulės X^1-R^{IV}, kur X^1 atitinka formulę X^1



X^1

ir R^{IV}, $R^{2'}$ ir $R^{3'}$ turi anksčiau nurodytą reikšmę,
l) junginį formulės X-R^{IV}, kur X turi anksčiau nurodytą reikšmę ir R^{IV} žymi funkcinę grupę, nebūtinai paverčia jo dariniu, kur
a) ketoną formulės X=O veikia
1) metoksimetiltrifenilfosfinio chloridu apsauginių dujų atmosferoje tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, esant natrio hidridui, ir po to druskos rūgštimi arba 2) $Me_3S^+BF_4^-$, siekiant gauti atitinkamą aldehidą X-CHO, prailgintą vienu anglies atomu
b) aldehidą formulės X-CHO, atitinkantį stadiją a), veikia redukcijos agentu, geriausiai natrio borohidridu tinkamame tirpiklyje, geriausiai, etanolio/vandens mišinyje, siekiant gauti atitinkamą alkoholį formulės X-CH_2-OH,
c) alkoholį formulės X-CH_2-OH, atitinkantį stadiją b) arba formulės X-OH veikia brominimo agentu, geriausiai trifenilfosfino dibromidu, tinkamame tirpiklyje, geriausiai, acetonitrile, siekiant gauti atitinkamą bromidą formulės X-CH_2-Br arba X-Br,
d) bromidą formulės X-CH_2-Br, atitinkantį stadiją c), veikia fosfinu formulės
PR^V_3, kur R^V žymi organinę liekaną, geriausiai fenilo liekaną, tinkamame tirpiklyje, geriausiai toluene, eteryje, tetrahidrofurane arba acetone, aušinant ir apsauginių dujų atmosferoje, siekiant gauti atitinkamą fosfonio druską
$R^V_3P^+$-CHX-, arba;
e) bromidą formulės X-CH_2-Br, atitinkantį stadiją c), veikia fosfitu formulės
$HP(O)(OR^{VI})_2$, kur R^{VI} žymi organinę liekaną, padidintoje temperatūroje, geriausiai 200°C, siekiant gauti atitinkamą fosfonatą $(R^{VI}O)_2P(O)$-CH_2- X;
ir po reakcijos gautą produktą nebūtinai grynina,
J) junginį po stadijos F) arba G), kur Y turi anksčiau nurodytą reikšmę, veikia junginiu formulės X^1-R^{IV} iš stadijos H) arba junginiu X-R^{IV} iš stadijos I), kur X, X^1 ir R^{IV} turi anksčiau nurodytą reikšmę, kur
a) karboksirūgštį formulės Y-COOH veikia aminu formulės X-NH_2 esant tinkamam kondensavimo agentui, geriausiai dicikloheksilkarbodiimidui, 1-hidroksibenzotriazolui ir N-metilmorfinui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, susidarant amido tilteliui,
b) karboksirūgštį formulės Y-COOH veikia alkoholiu formulės X-OH esant tinkamam kondensavimo agentui tinkamame tirpiklyje susidarant esterio tilteliui, geriausiai, kai rekcija vykdoma esant metilimidazolui ir 1-(mezitilen-2'-sulfonil)-3-nitro-1,2,4-triazolui tetrahidrofurane arba esant dicikloheksilkarbodiimidui, 1-hidroksibenzotriazolui ir N-metilmorfinui dimetilformamide,
c) bromidą formulės Y-CH_2-Br, veikia junginiu formulės X-$CO(CH_2)_p$-OH, kur p turi anksčiau nurodytą reikšmę, apsauginių dujų atmosferoje esant tinkamam katalizatoriui, geriausiai natrio hidridui arba kalio tretbutilatui tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, susidarant tilteliui formulės -$CO(CH_2)_p$-O-CH_2,
d) alkoholį formulės Y-CH_2-OH veikia bromidu formulės X-Br apsauginių dujų atmosferoje, esant tinkamam kondensavimo agentui, geriausiai natrio hidridui arba kalio tretbutilatui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, susidarant eterio tilteliui,
e) bromidą formulės Y-CH_2-Br veikia alkoholiu formulės X-OH apsauginių dujų atmosferoje esant tinkamam kondensavimo agentui, geriausiai natrio hidridui arba kalio tretbutilatui tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, susidarant eterio tilteliui,
f) aldehidą formulės Y-CHO veikia aminu formulės X-$NHR^{1'}$ esant tinkamam redukcijos agentui, geriausiai natrio cianoborohidridui ir natrio triacetoksiborohidridui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai tetrahidrofurano ir 1,2-dichloretano mišinyje, susidarant amino tilteliui,
g) aldehidą formulės Y-CHO veikia fosfonio druska $R^V_3P^+$-CHX^-, kur R^V turi anksčiau nurodytą reikšmę, apsauginių dujų atmosferoje esant tinkamam katalizatoriui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai esant natrio metanoliatui heksano, dietilo eterio ir/arba diizopropilo eterio mišinyje arba esant natrio hidridui,

kalio tretbutilatui arba ličio amidui dimetilformamide arba dimetilsulfokside, susidarant -CH=CH- tilteliui, arba h) aldehidą formulės Y-CHO veikia fosfonatu formulės $(R^{VI}O)_2P(O)-CH_2-X$, kur R^V turi anksčiau nurodytą reikšmę, apsauginių dujų atmosferoje esant tinkamam katalizatoriui, geriausiai natrio metanoliatui, natrio hidroksidui, kalio hidroksidui, natrio hidridui, kalio tretbutilatui arba ličio amidui, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, dimetilsulfokside, dietilo eteryje, tetrahidrofurane, susidarant -CH=CH- tilteliui, ir
i) nebūtinai -CH=CH- tiltelį po stadijos g) arba h) hidrina vandeniliu, geriausiai esant standartiniam slėgiui arba padidintam iki 100 barų slėgiui, esant tinkamiems katalizatoriams, geriausiai pereinamiesiems metalams arba pereinamųjų metalų junginiams, geriausiai paladžiui arba jo druskoms, rodžiui arba jo kompleksams, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, etanolyje arba metanolyje, temperatūros intervale tarp 20 ir 100°C, susidarant $-CH_2-CH_2-$ tilteliui,
ir atlikus reakciją gautą produktą nebūtinai grynina, K) dvigubą jungtį 7-naryje žiede vieno iš reakcijos produktų, gauto stadijoje J), nebūtinai hidrina vandeniliu, geriausiai esant standartiniam slėgiui arba padidintam iki 100 barų slėgiui, esant tinkamiems katalizatoriams, geriausiai pereinamiesiems metalams arba pereinamųjų metalų junginiams, geriausiai paladžiui arba jo druskoms, rodžiui arba jo kompleksams, tinkamame tirpiklyje, geriausiai dimetilformamide, etanolyje arba metanolyje, temperatūros intervale tarp 20 ir 100°C, ir taip gautą reakcijos produktą nebūtinai valo.

12. Farmacinė kompozicija turinti mažiausiai vieną pakeistojo benzo[b]azepin-2-ono junginį arba atitinkamą tautomerą, nebūtinai racemato formoje, gryno stereizomero, ypatingai enantiomero arba diastereomero formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgšties arba bazės formoje arba druskos formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos arba kiekvienu atveju solvato, ypatingai hidrato, formoje pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų ir, nebūtinai, fiziologiniu požiūriu priimtinas pagalbines medžiagas.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta skausmo malšinimui.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, skirta chroniško skausmo malšinimui.

15. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, skirta neuropatinio skausmo malšinimui.

16. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta neurodegeneracinių ligų, ypač Alzheimerio ligos, Parkinsono ligos arba Huntingtono chorėjos, gydymui arba profilaktikai.

17. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta insulto gydymui arba profilaktikai.

18. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta cerebralinės išemijos gydymui arba profilaktikai.

19. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta cerebralinio infarkto gydymui arba profilaktikai.

20. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta cerebralinės edemos gydymui arba profilaktikai.

21. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta centrinės nervų sistemos nepakankamumo būklių, ypač hipoksijos arba anoksijos, gydymui arba profilaktikai.

22. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta epilepsijos gydymui arba profilaktikai.

23. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta šizofrenijos gydymui arba profilaktikai.

24. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta psichozės, sąlygotos padidintais aminorūgšties lygiais, gydymui arba profilaktikai.

25. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta AIDS demencijos gydymui arba profilaktikai.

26. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta Toureto sindromo gydymui arba profilaktikai.

27. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta encefalomielito gydymui arba profilaktikai.

28. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta perinatalinės asfikcijos gydymui arba profilaktikai.

29. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta spengimo gydymui arba profilaktikai.

30. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta migrenos gydymui arba profilaktikai.

31. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta uždegiminių ir/arba alerginių reakcijų gydymui arba profilaktikai.

32. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta depresijos gydymui arba profilaktikai.

33. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta psichinės sveikatos būklių gydymui arba profilaktikai.

34. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta šlapimo nelaikymo gydymui arba profilaktikai.

35. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta niežulio gydymui arba profilaktikai.

36. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta diarėjos gydymui arba profilaktikai.

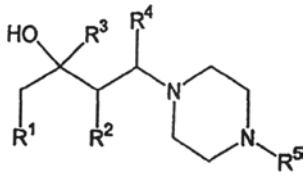
37. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta anksiolizei.

38. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta anestezijai.

39. Mažiausiai vieno pakeistojo benzo[b]azepin-2-ono junginio arba jo tautomero, nebūtinai racemato formoje, gryno stereoizomero formoje, ypatingai enantiomero arba diastereomero formoje, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu susumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgšties arba bazės formoje arba druskos formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos arba kiekvienu atveju solvato, ypatingai hidrato, formoje, pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą skausmo, ypač chroniško arba neuropatinio skausmo, malšinimui.

40. Mažiausiai vieno pakeistojo benzo[b]azepin-2-ono junginio arba jo tautomero, nebūtinai racemato formoje, gryno stereoizomero, ypatingai enantiomero arba diastereomero, arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, bet kokiu pageidaujamu sumaišymo santykiu arba kiekvienu atveju rūgšties arba bazės formoje arba jo druskos formoje, ypatingai fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos arba kiekvienu atveju solvato, ypatingai hidrato, formoje pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą neurodegeneracinių ligų, geriausiai Alzhaimerio ligos, Parkinsono ligos, Huntingtono chorėjos gydymui arba profilaktikai, insulto gydymui arba profilaktikai, cerebralinės išemijos, cerebralinio infarkto, cerebralinės edemos, centrinės nervų sistemos nepakankamumo būklių, ypač hipoksijos arba anoksijos, epilepsijos, šizofrenijos, psichozės, sąlygotos padidintais aminorūgščių lygiais, AIDS demencijos, encefalomielito, Toureto sindromo, perinatalinės asfiksijos, spengimo, migrenos, uždegiminių ir/arba alerginių reakcijų, depresijos, psichinių sveikatos būklių, šlapimo nelaikymo, niežulio arba diarėjos profilaktikai arba gydymui arba anksiolizei arba anestezijai.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 295/08*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/495*** ***(2006.01)***
(11) **1492781**
(13) T
(96) 02796585.4
(96) 2002 12 09
(97) 2005 01 05
(97) 2006 03 08
(86) PCT/EP2002/013913
(86) 2002 12 09
(87) WO 2003/051855
(87) 2003 06 26
(30) 10161644, 2001 12 14, DE
(72) URAGG, Heinz, DE
MAUL, Corinna, DE
BUSCHMANN, Helmut, ES
SUNDERMANN, Bernd, DE
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) N,N`-dipakeistieji piperazino junginiai ir jų panaudojimas kaip analgetikų
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 0
(57) 1. N,N'-dipakeistieji piperazino junginiai, kurių bendroji formulė I



I

kurioje
R^1 ir R^2, vienodi arba skirtingi, kiekvienu atveju žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę liekaną arba kartu sudaro $(CH_2)_n$ grandinę, kurioje n yra sveikas skaičius;
R^3 ir R^5, vienodi arba skirtingi, kiekvienu atveju žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę liekaną, prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę liekaną, arilo liekaną arba heteroarilo liekaną, kurioje atitinkama žiedo sistema nebūtinai gali turėti vieną arba daug pakaitų ir/arba būti prijugta per linijinį arba išsišakojusį, prisotintą arba neprisotintą alifatinį tiltelį ir/arba arilo arba heteroarilo liekana gali būti policiklinės sistemos dalis;
R^4 žymi vandenilį arba nebūtinai turinčią vienodais arba skirtingais pakaitais arilo arba heteroarilo liekaną, kur arilo arba heteroarilo liekana gali būti policiklinės sistemos dalis;
jų diastereomerų, enantiomerų formoje ir jų mišinių formoje, įskaitant jų racematus, ir atitinkamų bazių, druskų ir solvatų formoje.

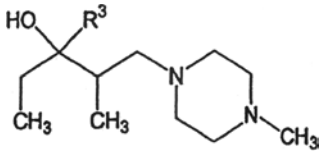
2. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^1 ir R^2, vienodi arba skirtingi, kiekvienu atveju žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-6} liekaną, arba kartu sudaro $(CH_2)_n$ grandinę, kurioje n yra sveikas skaičius nuo 2 iki 9;
R^3 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-6} liekaną, prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę C_{3-7} liekaną, fenilo liekaną arba penkių arba šešių narių heteroarilo liekaną, kurioje atitinkama žiedo sistema nebūtinai gali turėti vieną arba daug pakaitų ir/arba būti prijungta per linijinį arba išsišakojusį, prisotintą arba neprisotintą alifatinį C_{1-5} tiltelį;
R^4 žymi vandenilį arba fenilo liekaną;
R^5 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-6} liekaną, arba nebūtinai pakeistojo fenilo liekaną.

3. 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, vienodi arba skirtingi, kiekvienu atveju žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną, arba kartu sudaro $(CH_2)_n$ grandinę, kurioje n yra sveikas skaičius nuo 2 iki 9;
R^3 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną, prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę C_{5-6} liekaną, fenilo liekaną arba penkių arba šešių narių heteroarilo liekaną, kurioje atitinkama žiedo sistema nebūtinai gali turėti vieną arba daug pakaitų iš halogeno, alkilo grupės, alkoksi grupės ir/arba tri- halogenintos alkilo grupės ir/arba gali būti prijungta per linijinį arba išsišakojusį, prisotintą arba neprisotintą alifatinį C_{1-8} tiltelį;
R^4 žymi vandenilį arba fenilo liekaną;
R^5 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną arba fenilo liekaną, nebūtinai turinčią pakaitais halogeną arba alkoksi grupę.

4. 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 kiekvienu atveju žymi metilo grupę, arba kartu sudaro $(CH_2)_n$ grandinę, kurioje n žymi 3, 4, 5 arba 9,
R^3 žymi vinilo liekaną, ciklopentilo liekaną, cikloheksilo liekaną, tiofenilo liekaną arba fenilo liekaną, kur cikloheksilo liekana nebūtinai gali būti prijungta per metileno tiltelį arba fenilo liekana nebūtinai gali turėti vieną arba daug pakaitų iš fluoro, chloro, metilo grupės, izopropilo grupės, metoksi grupės ir/arba trifluormetilo grupės ir/arba nebūtinai

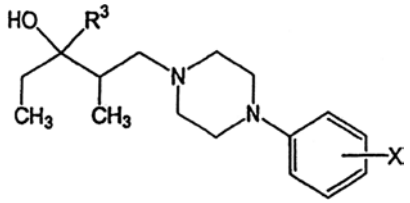
gali būti prijungta per linijinį, prisotintą alifatinį C_{1-3} tiltelį arba etinilo tiltelį;
R^4 žymi vandenilį arba fenilo liekaną;
R^5 žymi metilo grupę, fenilo liekaną, nebūtinai turinčią pakaitais chlorą arba alkoksi grupę.

5. Junginiai pagal 1 punktą, atitinkantys bendrąją formulę II



II

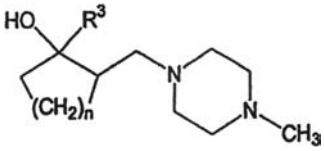
6. Junginiai pagal 1 punktą, atitinkantys bendrąją formulę III



III

kurioje
X žymi vandenilį, halogeną arba alkoksi grupę, optimaliai vandenilį, chlorą arba metoksi grupę.

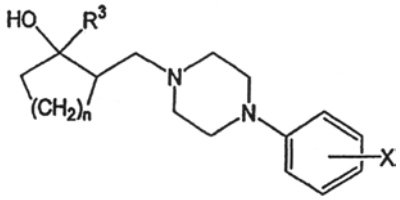
7. Junginiai pagal 1 punktą, atitinkantys bendrąją formulę IV



IV

kurioje
n žymi sveiką skaičių nuo 2 iki 9.

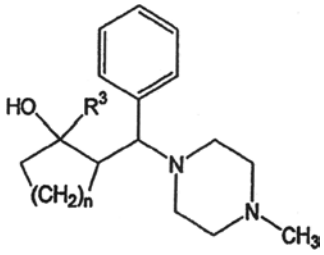
8. Junginiai pagal 1 punktą, atitinkantys bendrąją formulę V



V

kurioje
n žymi sveiką skaičių nuo 2 iki 9 ir
X žymi vandenilį, halogeną arba alkoksi grupę, optimaliai vandenilį, chlorą arba metoksi grupę.

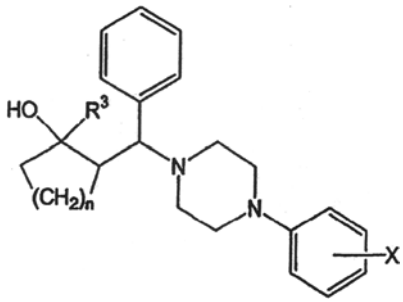
9. Junginiai pagal 1 punktą, atitinkantys bendrąją formulę VI



VI

kurioje
n žymi sveiką skaičių nuo 2 iki 9.

10. Junginiai pagal 1 punktą, atitinkantys bendrąją formulę VII



VII

kurioje
n žymi sveiką skaičių nuo 2 iki 9 ir
X žymi vandenilį, halogeną arba alkoksi grupę, optimaliai vandenilį, chlorą arba metoksi grupę.

11. Junginiai pagal bet kurį vieną iš 5-10 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^3 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-6} liekaną, prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę C_{3-7} liekaną, fenilo liekaną arba penkių arba šešių narių heteroarilo liekaną, kurioje atitinkama žiedo sistema nebūtinai gali turėti vieną arba daug pakaitų ir/arba būti prijugta per linijinį arba išsišakojusį, prisotintą arba neprisotintą alifatinį C_{1-5} tiltelį.

12. Junginiai pagal bet kurį vieną iš 5-10 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^3 žymi linijinę arba išsišakojusią, prisotintą arba neprisotintą alifatinę C_{1-3} liekaną, prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę C_{5-6} liekaną, fenilo liekaną arba penkių arba šešių narių heteroarilo liekaną, kur atitinkama žiedo sistema nebūtinai gali turėti vieną arba daug pakaitų iš halogeno, alkilo grupės, alkoksi grupės ir/arba tri-halogenintos alkilo grupės ir/arba gali būti prijungta per linijinį arba išsišakojusį, prisotintą arba neprisotintą alifatinį C_{1-3} tiltelį.

13. Junginiai pagal bet kurį vieną iš 5-10 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^3 žymi vinilo liekaną, ciklopentilo liekaną, cikloheksilo liekaną, tiofenilo liekaną arba fenilo liekaną, kur cikloheksilo liekana nebūtinai gali būti prijungta per metileno tiltelį arba fenilo liekana nebūtinai gali turėti vieną arba daug pakaitų iš fluoro, chloro, metilo grupės, izopropilo grupės, metoksi grupės ir/arba trifluormetilo grupės ir/arba nebūtinai gali būti prijungta per linijinį prisotintą alifatinį C_{1-3} tiltelį arba etinilo tiltelį.

14. N,N'-dipakeistasis piperazino junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš
2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-3-fenil-pentan-3-olio
3-(4-chlorfenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-benzil-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-3-pentan-3-olio
3-(4-fluor-3-metilfenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-3-o-tolil-pentan-3-olio
3-etil-4-metil-5-(4-metil-piperazin-1-il)-pent-1-en-3-olio
3-(4-tret-butil-fenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio

3-ciklopentil-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-3-m-tolil-pentan-3-olio
3-cikloheksil-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(4-fluorfenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-etil-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-5-fenilpentan-3-olio
3-etil-4-metil-5-(4-metil-piperazin-1-il)-1-fenil-pent-1-in-3-olio
2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-3-tiofen-2-il-pentan-3-olio
3-(3-metoksi-fenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-etil-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-6-fenil-heksan-3-olio
2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-3-p-tolil-pentan-3-olio
3-(4-metoksi-fenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-fenil-cikloheksanolio
1-benzil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(4-fluor-3-metil-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-o-tolilcikloheksanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-vinil-cikloheksanolio
1-ciklopentil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-m-tolilcikloheksanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-bicikloheksil-1-olio
1-(4-fluorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-fenetilcikloheksanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-tiofen-2-il-cikloheksanolio
1-(2,4-dichlorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(3-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-(3-fenil-propil)-cikloheksanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-p-tolil-cikloheksanolio
1-(4-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-benzil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-vinil-ciklooktanolio
1-(4-tert-butil-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-ciklopentil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-fenetil-ciklooktanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-feniletinil-ciklooktanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-tiofen-2-il-ciklooktanolio
1-(3-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-(3-fenil-propil)-ciklooktanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-p-tolil-ciklooktanolio
1-(4-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-fenil-cikloheptanolio
1-(4-chlorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-benzil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(4-fluor-3-metil-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
2-(9-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-o-tolil-cikloheptanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-vinil-cikloheptanolio
1-(4-tret-butil-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-ciklopentil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-m-tolil-cikloheptanolio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-3-fenil-pentan-3-olio
3-(4-chlorfenil)-1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-pentan-3-olio
3-benzil-1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(4-fluor-3-metil-fenil)-2-metil-pentan-3-olio
5-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-etil-4-metil-pent-1-en-3-olio
3-(4-tret-butil-fenil)-1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-3-m-tolil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-cikloheksil-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(4-fluorfenil)-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-etil-2-metil-5-fenil-pentan-3-olio
5-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-etil-4-metil-1-fenil-pent-1-in-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-3-tiofen-2-il-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(3-metoksifenil)-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-etil-2-metil-6-fenil-heksan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-3-p-tolil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(4-metoksifenil)-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(3-fluorfenil)-2-metil-pentan-3-olio
3-(3-chlorfenil)-1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-pentan-3-olio
3-(2-chlorbenzil)-1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(4-fluorbenzil)-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(3-metoksibenzil)-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(3-fluorbenzil)-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(2-metoksifenil)-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-3-(2-metil-benzil)-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-3-(3-trifluormetil-fenil)-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-3-(3-metil-benzil)-pentan-3-olio
3-(4-chlorbenzil)-1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-pentan-3-olio
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(2,5-dimetil-benzil)-2-metil-pentan-3-olio

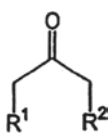
3-(3-chlorbenzil)-1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-2-metil-pentan-3-olio
1-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-3-(2,4-dichlorbenzil)-2-metil-pentan-3-olio
3-cikloheksilmetil-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(3-fluorfenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(3-chlorfenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(3,5-dichlorfenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(2-chlorbenzil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(4-fluorbenzil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(3-metoksi-benzil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(4-chloro-3-trifluormetil-fenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(3-fluorbenzil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(2-metoksi-fenil)-2-metil-4-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
2-metil-3-(2-metil-benzil)-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(3-chlor-4-fluorfenil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-3-(3-trifluormetil-fenil)-pentan-3-olio
2-metil-3-(3-metil-benzil)-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(4-chlorbenzil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(2-chlor-2-fluorbenzil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(2,5-dimetil-benzil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(3-chlorbenzil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
3-(2,4-dichlorbenzil)-2-metil-1-(4-metil-piperazin-1-il)-pentan-3-olio
1-cikloheksilmetil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(3-fluorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(3-chlorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(3,5-dichlorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(2-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(4-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(3-metoksi-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(3-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(2-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(2-metil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(3-chlor-4-fluorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-(3-trifluormetil-fenil)-cikloheksanolio
1-(3-metil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(4-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(2,5-dimetil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(3-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-(2,4-dichlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheksanolio
1-cikloheksilmetil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(2-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(4-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(3-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(2-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(3-metil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(4-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(2-chlor-6-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(2,5-dimetil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(3-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-(2,4-dichlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklooktanolio
1-cikloheksilmetil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(3-fluorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(3-chlorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(3,5-dichlorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(2-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(4-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(3-metoksi-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(3-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(2-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(2-metil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(3-chloro-4-fluorfenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio

2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-(3-trifluormetil-fenil)-cikloheptanolio
1-(3-metil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(4-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(2-chlor-6-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(2,5-dimetil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(3-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-(2,4-dichlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-cikloheptanolio
1-benzil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-vinil-ciklododekanolio
1-ciklopentil-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-fenetil-ciklododekanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-feniletinil-ciklododekanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-tiofen-2-il-ciklododekanolio
2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1-(3-fenil-propil)-ciklododekanolio
1-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(2-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(4-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(3-metoksi-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(3-fluorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(2-metoksi-fenil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(2-metil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(3-metil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(4-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(2,5-dimetil-benzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(3-chlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
1-(2,4-dichlorbenzil)-2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-ciklododekanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-cikloheksilmetil-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-fluorfenil)-cikloheksanolio
1-(3-chlorfenil)-2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3,5-dichlorfenil)-cikloheksanolio
1-(2-chlorbenzil)-2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(4-fluorbenzil)-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-fluorbenzil)-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(2-metoksi-fenil)-cikloheksanolio
1-(3-chlor-4-fluorfenil)-2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-trifluormetil-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-metil-benzil)-cikloheksanolio
1-(chlorbenzil)-2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(2-chlor-6-fluorbenzil)-2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(2,5-dimetil-benzil)-cikloheksanolio
1-(3-chlorbenzil)-2-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-fenil-cikloheksanolio
1-(4-chlorfenil)-2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-benzil-2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(4-fluor-3-metil-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-o-tolil-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-vinil-cikloheksanolio
1-(4-tret-butil-fenil)-2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-ciklopentil-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-m-tolil-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-bicikloheksil-1-olio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(4-fluorfenil)-cikloheksanol
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-fenetil-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-feniletinil-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-tiofen-2-il-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-metoksi-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-fenil-propil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-p-tolil-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(4-metoksi-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-cikloheksilmetil-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-cikloheksanolio
1-(3-chlorfenil)-2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3,5-dichlorfenil)-cikloheksanolio
1-(2-chlorbenzil)-2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(4-fluorbenzil)-cikloheksanolio

2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-metoksi-benzil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-fluorbenzil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(2-metoksi-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(2-metil-benzil)-cikloheksanolio
1-(3-chlor-4-fluor-fenil)-2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-trifluormetil-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-metil-benzil)-cikloheksanolio
1-(4-chlorbenzil)-2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(2-chlor-6-fluor-benzil)-2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(2,5-dimetilbenzil)-cikloheksanolio
1-(3-chlorbenzil)-2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-chlorfenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(2,4-dichlorbenzil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-fenil-cikloheksanolio
1-(4-chlorfenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-benzil-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(4-fluor-3-metil-fenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-o-tolil-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-vinil-cikloheksanolio
1-(4-tret-butil-fenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-cikloheksanolio
1-ciklopentil-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-m-tolil-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-bicikloheksil-1-olio
1-(4-fluorfenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-fenetil-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-feniletinil-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-tiofen-2-il-cikloheksanolio
1-(3-metoksi-fenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-fenil-propil)-cikloheksanolio
1-(2,3-dichlorfenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-p-tolil-cikloheksanolio
1-(4-metoksi-fenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-cikloheksilmetil-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(3-fluorfenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(3-chlorfenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(3,5-dichlorfenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(2-chlorbenzil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(4-fluorbenzil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(3-metoksi-benzil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(3-fluorbenzil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(2-metoksi-fenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(2-metil-benzil)-cikloheksanolio
1-(3-chlor-4-fluorfenil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-trifluormetil-fenil)-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-(3-metil-benzil)-cikloheksanolio
1-(9-chlorbenzil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(2-chlor-6-fluorbenzil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(2,5-dimetil-benzil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(3-chlorbenzil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-(2,4-dichlorbenzil)-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-cikloheksanolio
1-benzil-2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-ciklododekanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-vinil-ciklododekanolio
1-fenetil-2-[fenil-(4-fenil-piperazin-1-il)-metil]-cikloheksanolio
1-benzil-2-[(4-metil-piperazin-1-il)fenil-metil]-cikloheksanolio
J.-benzil-2-[fenil-(4-fenil-piperazin-1-il)-metil]-cikloheksanolio
2-[(4-metil-piperazin-1-il)-fenil-metil]-1-fenetil-cikloheksanolio
2-[4-(2-metoksi-fenil)-piperazin-1-ilmetil]-1-fenetil-ciklododekanolio

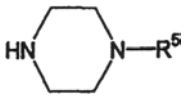
jo diastereomero, enantiomero ir jų mišinių formoje, įskaitant racematą, ir atitinkamos bazės, druskos arba atitinkamo solvato formoje.

15. N,N'-dipakeistųjų piperazino junginių pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
A_1) ketoną formulės (1), kurioje R^1 ir R^2 turi reikšmes, nurodytas 1 punkte,



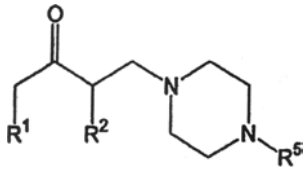
(1)

veikia paraformaldehidu ir piperazinu formulės (2), kur R^5 turi reikšmę, nurodytą 1 punkte



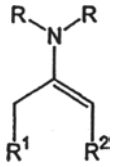
(2)

pagal Manicho reakciją tinkamame tirpiklyje, optimaliai etanolyje, pridėjus druskos rūgšties, arba acto rūgštyje šildant, po to reakcijos mišinį apdoroja ir produktą formulės (3) išskiria ir nebūtinai grynina, arba



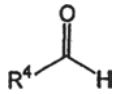
(3)

A_2) enaminą formulės (1a), kuriame R^1 ir R^2 turi reikšmes, nurodytas 1 punkte,
ir R žymi alifatinę C_{1-6} liekaną, morfolinilo, piperidilo arba pirolidinilo liekaną, kur dvi R liekanos gali būti vienodos arba skirtingos,



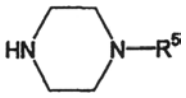
(1a)

veikia aldehidu formulės (4), kur R^4 turi reikšmę, nurodytą 1 punkte, išskyrus vandenilį,



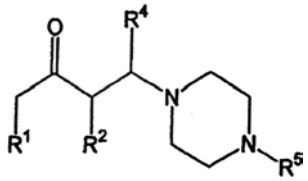
(4)

ir piperazinu formulės (2), kuriame R^5 turi reikšmę, nurodytą 1 punkte, nebūtinai jo hidrochlorido formoje



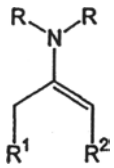
(2)

pagal Manicho reakciją esant trietilaminui, chlortrimetilsilanui ir kalio jodidui tinkamame tirpiklyje, optimaliai acetonitrile, po to reakcijos mišinį apdoroja ir produktą formulės (3a) išskiria ir nebūtinai grynina arba



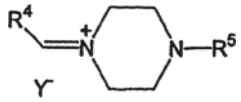
(3a)

A_3) enaminą formulės (1a), kuriame R^1 ir R^2 turi reikšmes, nurodytas 1 punkte,
ir R žymi alifatinę C_{1-6} liekaną, morfolinilo, piperidilo arba pirolidinilo liekaną, kur dvi R liekanos gali būti vienodos arba skirtingos,



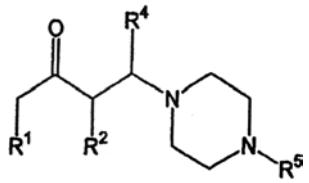
(1a)

veikia iminio druska formulės (5), kur R^4 turi reikšmę, nurodytą 1 punkte, išskyrus vandenilį, ir R^5 turi reikšmę, nurodytą 1 punkte, ir Y^- žymi chloridą, bromidą, jodidą arba $AlCl_4^-$joną,



(5)

pagal Manicho reakciją tinkamame tirpiklyje, optimaliai acetonitrile, po to reakcijos mišinį apdoroja ir produktą formulės (3a) išskiria ir nebūtinai grynina ir



(3a)

B) junginį formulės (3) arba (3a) veikia Grinjaro junginiu arba ličio organiniu junginiu formulės R^3MgCl, R^3MgBr, R^3MgI, MgR^3_2 arba LiR^3, kuriame R^3 turi reikšmę, nurodytą 1 punkte, tinkamame tirpiklyje, optimaliai dietilo eteryje arba tetrahidrofurane, po to reakcijos mišinį apdoroja ir junginį bendros formulės I išskiria ir nebūtinai grynina.

16. Farmacinė kompozicija, veikliuoju ingredientu turinti mažiausiai vieną junginį pagal vieną iš 1-14 punktų ir nebūtinai fiziologiniu požiūriu priimtinas pagalbines medžiagas.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta skausmo malšinimui.

18. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta vietinei anestezijai.

19. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kaip antiaritminė priemonė.

20. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kaip antiemetinė priemonė.

21. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kaip nootropinė (neurotropinė) priemonė.

22. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta širdies ir kraujagyslių ligų gydymui.

23. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta šlapimo nelaikymo gydymui.

24. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta diarėjos gydymui.

25. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta niežulio gydymui.

26. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta priklausomybės nuo alkoholio gydymui.

27. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta priklausomybės nuo narkotikų gydymui.

28. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta priklausomybės nuo vaistų gydymui.

29. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta uždegimų gydymui.

30. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta depresijos gydymui.

31. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta budrumo padidinimui.

32. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta lytinio potraukio padidinimui.

33. Mažiausiai vieno junginio pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą skausmo malšinimui.

34. Mažiausiai vieno junginio pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą depresijos gydymui.

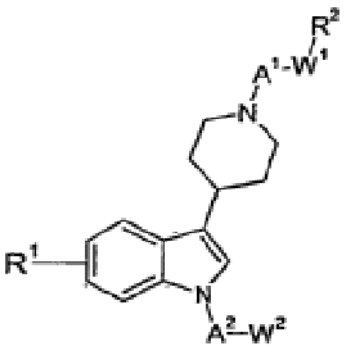
35. Mažiausiai vieno junginio pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą vietinei anestezijai ir/arba aritmijos, emezės, širdies ir kraujagyslių ligų, šlapimo nelaikymo, diarėjos, nieżulio, uždegimo, priklausomybės nuo alkoholio ir/arba narkotikų ir/arba vaistų, sugebėjimo vairuoti, budrumo ir/arba lytinio potraukio padidinimui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 405/14*** ***(2006.01)*** *(11)* **1330453**
A61K 31/445 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 43/00 ***(2006.01)***
C07D 401/14 ***(2006.01)***
C07D 409/14 ***(2006.01)***
C07D 413/14 ***(2006.01)***
(96) 01992709.4
(96) 2001 10 26
(97) 2003 07 30
(97) 2006 03 29
(86) PCT/EP2001/012450
(86) 2001 10 26
(87) WO 2002/036589
(87) 2002 05 10
(30) 200002615, 2000 10 31, ES

(72) FONQUERNA POU, Silvia, ES
PAGES SANTACANA, Lluis, ES
PUIG DURAN, Carles, ES
SOCA PUEYO, Lidia, ES
(73) Almirall Prodesfarma, S.A., 08022 Barcelona, ES
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Indolilpiperidino dariniai kaip antihistamininiai ir antialerginiai agentai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė yra (I):



(I)

kurioje:
A^1 reiškia alkileno, alkilenoksi, alkilentio, alkanoileno arba hidroksialkileno grupę;
A^2 reiškia alkileno, alkilenoksi, alkilentio, alkanoileno arba alkilenoksialkileno grupę;
W^1 reiškia fenileno, furanileno arba piridinileno grupę, kuri yra nepakeista arba pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų, alkoksi grupių ir/arba alkilo grupių;
W^2 reiškia 3-10 narių monociklinę arba biciklinę grupę, turinčią 1-3 heteroatomus, kai minėta grupė yra nepakeista arba pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų, alkilo grupėmis, alkoksi grupėmis ir/arba okso grupėmis;
R^1 reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba alkilo, alkoksi arba metilamino grupę; ir
R^2 reiškia karboksilo grupę;
arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur alkilo, alkileno, alkilenoksi, alkilentio, alkanoileno, hidroksialkileno ir alkoksi grupės, paminėtos ryšyje su A^1, A^2, W^1, W^2 ir R^1 grupėmis, turi iki septynių anglies atomų.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur alkilo, alkileno, alcilenoksi, alkilentio, alkanoileno, hidroksialkileno ir alkoksi grupės, paminėtos ryšyje su A^1, A^2, W^1, W^2 ir R^1 grupėmis, turi iki penkių anglies atomų.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur A^1 reiškia $C_{1–3}$ alkileno arba $C_{1–5}$ alkilenoksi grupę.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur A^2 reiškia $C_{1–5}$ alkileno, $C_{1–5}$ alkanoileno, $C_{2–5}$ alkilenoksi, $C_{2–5}$ alkilentio arba $C_{2–5}$ alkilenoksi-$C_{1–5}$ alkileno grupę.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur W^1 reiškia nepakeistą fenileno, furanileno arba piridinileno grupę arba fenileno grupę, pakeistą vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš fluoro atomų, chloro atomų, bromo atomų, metilo grupių ir metoksi grupių.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur heteroatomas(ai), esantis(ys) pakaite W^2, yra parinkti iš deguonies, sieros ir azoto.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur W^2 reiškia dioksolanilo, dioksanilo, pirazolidinilo, izoindolinilo benzodioksolanilo, tetrahidrofuranilo, oksetanilo, furanilo, tienilo, pirolilo, piridinilo, imidazolilo, dihidrotiazolilo, benzotiazolilo, pirolidinilo, benzooksazolilo, benzotienilo, piranilo, benzofuranilo, izobenzilfuranilo, chromenilo, pirazolilo, oksazolilo, izooksazolilo, furazanilo, izochromanilo, chromanilo, pirolinilo, imidazolidinilo, imidazolinilo, pirazolinilo, piperidilo, piperazinilo, indolinilo, morfolinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridazinilo, indolizinilo, izoindolilo, indolilo, indazolilo, chinazolinilo, izochinazolinilo, chinolilo, ftalazinilo, naftiridinilo, chinoksalinilo, chinazolinilo arba cinolinilo grupę, kuri yra nepakeista arba pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų, $C_{1–7}$ alkilo grupių, $C_{1–7}$ alkoksi grupių ir/arba okso grupių.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur W^2 reiškia dioksolanilo, dioksanilo, pirazolidinilo, benzodioksolanilo, tetrahidropiranilo, tetrahidrofuranilo, oksetanilo, furanilo, tienilo, pirolilo, piridinilo, pirolidinilo arba benzooksazolilo grupę, kuri yra nepakeista arba pakeista vienu arba daugiau fluoro atomų, chloro atomų, bromo atomų, $C_{1–4}$ alkilo grupių, $C_{1–4}$ alkoksi grupių ir/arba okso grupių.

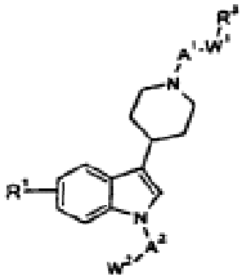
10. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kur R^1 reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba metilo, metoksi arba metilamino grupę.

11. Junginys, turintis formulę (I), pagal 1 punktą, kuris yra:
2-{2-[4-(1-[1,3]dioksolan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(tetrahidro-piran-2-ilmetil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(1-piridin-4-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(3-pirol-1-il-propil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(3-tiofen-2-il-propil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-[2-(4-{1-[3-(1-metil-1H-imidazol-2-ilsulfanil)-propil]-1H-indol-3-il}-piperidin-1-il)-etoksi]-benzenkarboksirūgštis;
2-[2-(4-{1-[2-(2,5,5-trimetil-[1,3]dioksan-2-il)-etil]-1H-indol-3-il}-piperidin-1-il)-etoksi]-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(1-furan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(2-okso-2-pirolidin-1-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(1-tiofen-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(2-tiofen-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-[2-(4-{1-[3-(tetrahidro-furan-2-il)-propil]-1H-indol-3-il}-piperidin-1-il)-etoksi]-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(4-[1,3]dioksolan-2-il-butil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-[2-(4-{1-[3-(benzo[1,3]dioksol-5-iloksi)propil]-1H-indol-3-il}piperidin-1-il)etoksi]benzenkarboksirūgštis;
2-[2-(4-{1-[3-(-1,3-diokso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-propil]-1H-indol-3-il}-piperidin-1-il)-etoksi]-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(1-benzo[1,3]dioksol-5-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(5-chlor-tiofen-2-ilmetil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-[2-(4-{1-[4-(5-metil-2-okso-benzooksazol-3-il)-butil]-1H-indol-3-il}-piperidin-1-il)-etoksi]-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(3-[1,3]dioksolan-2-il-propil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(6-fluor-1-furan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(2-[1,3]dioksolan-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(2-[1,3]dioksolan-2-il-etil)-6-fluor-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksi-rūgštis;
3-[4-(1-piridin-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksi-rūgštis;
3-{4-[1-(5-chlor-tiofen-2-ilmetil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[1-(2-[1,3]dioksolan-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[1-(3-[1,3]dioksolan-2-il-propil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(1-piridin-4-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
3-(4-{1-[3-(benzo[1,3]dioksol-5-iloksi)-propil]-1H-indol-3-il}-piperidin-1-ilmetil)-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(1-[1,3]dioksolan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(1-piridin-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksi-rūgštis;
2-metoksi-5-[4-(1-piridin-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[1-(2-[1,3]dioksolan-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[1-(3-[1,3]dioksolan-2-il-propil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
2-metoksi-5-[4-(1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-metoksi-5-[4-(1-piridin-4-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
4-brom-3-[4-(1-[1,3]dioksolan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
4-brom-3-[4-(1-piridin-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
4-brom-3-{4-[1-(2-[1,3]dioksolan-2-il-etil)-1H-irtdol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
4-brom-3-{4-[1-(3-[1,3]dioksolan-2-il-propil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
4-brom-3-[4-(1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-{4-[5-metoksi-1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
3-(4-{1-[3-(benzo[1,3]dioksol-5-iloksi)-propil]-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil)-4-brom-benzenkarboksirūgštis;
2-fluor-5-[4-(1-piridin-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[1-(2-[1,3]dioksolan-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-fluor-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[1-(3-[1,3]dioksolan-2-il-propil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-fluor-benzenkarboksirūgštis;
2-fluor-5-[4-(1-piridin-4-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
5-(4-{1-[3-(benzo[1,3]dioksol-5-iloksi)-propil]-1H-indol-3-il}-piperidin-1-ilmetil)-2-fluor-benzenkarboksirūgštis;
5-[4-(1-[1,3]dioksolan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-2-fluor-benzenkarboksirūgštis;
2-fluor-5-[4-(1-piridin-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(tetrahidro-furan-3-ilmetil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(3-metil-oksetan-3-ilmetil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(1-furan-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(2-piridin-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[1-(tetrahidro-furan-3-ilmetil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[1-(3-metil-oksetan-3-ilmetil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;

3-[4-(1-furan-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-[4-(1-piridin-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-nikotino rūgštis;
2-{4-[1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-nikotino rūgštis;
2-[4-(1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-nikotino rūgštis;
3-{4-[1-(5-chlor-tiofen-2-ilmetil)-6-fluor-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[6-fluor-1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[6-fluor-1-(2-tiofen-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
2-metoksi-5-{4-[1-(2-tiofen-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[6-fluor-1-(2-tiofen-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[6-fluor-1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[1-(2-[1,4]dioksan-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[1-(2-[1,4]dioksan-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
2-metoksi-5-[4-(1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
4-brom-3-[4-(1-piridin-4-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-metoksi-5-{4-[1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
2-[2-(4-{1-[2-(benzo[1,3]dioksol-5-iloksi)-etil]-1H-indol-3-il}-piperidin-1-il)-etoksi]-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[6-fluor-1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[1-(5-chlor-tiofen-2-ilmetil)-6-fluor-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
5-[4-(6-fluor-1-furan-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[1-(2-piridin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
5-[4-(6-fluor-1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(1-furan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(2-[1,4]dioksan-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
5-[4-(1-furan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
5-[4-(1-furan-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[5-metoksi-1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[5-metoksi-1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(5-metoksi-1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(5-metoksi-1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-metoksi-5-{4-[5-metoksi-1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(1-furan-3-ilmetil-5-metoksi-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(1-furan-3-ilmetil-5-metoksi-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-[4-(1-furan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-[4-(6-fluor-1-furan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-3-[4-(6-fluor-1-furan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
5-[4-(6-fluor-1-furan-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
4-metoksi-2-[4-(5-metoksi-1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-[4-(5-metoksi-1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-metoksi-5-[4-(5-metoksi-1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-[4-(1-furan-2-ilmetil-5-metoksi-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-4-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(1-furan-2-ilmetil-5-metoksi-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-[4-(1-furan-2-ilmetil-5-metoksi-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
5-[4-(1-furan-2-ilmetil-5-metoksi-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(1-furan-2-ilmetil-5-metoksi-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
4-metoksi-2-{4-[5-metoksi-1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(6-fluor-1-tiofen-2-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
5-[4-(6-fluor-1-tiofen-3-ilmetil-3H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(6-fluor-1-tiofen-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[6-fluor-1-(2-tiofen-3-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(5-chlor-tiofen-2-ilmetil)-6-fluor-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(6-fluor-1-furan-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
2-{2-[4-(5-metoksi-1-tiofen-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-il]-etoksi}-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(5-metoksi-1-tiofen-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
2-(2-{4-[1-(5-chlor-tiofen-2-ilmetil)-5-metoksi-1H-indol-3-il]-piperidin-1-il}-etoksi)-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[1-(5-chlor-tiofen-2-ilmetil)-5-metoksi-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
2-metoksi-5-[4-(1-tiofen-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
3-[4-(1-tiofen-3-ilmetil-1H-indol-3-il)-piperidin-1-ilmetil]-benzenkarboksirūgštis;
5-{4-[1-(5-chlor-tiofen-2-ilmetil)-5-metoksi-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-2-metoksi-benzenkarboksirūgštis;
3-{4-[5-metoksi-1-(2-tiofen-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
2-metoksi-5-{4-[5-metoksi-1-(2-tiofen-2-il-etil)-1H-indol-3-il]-piperidin-1-ilmetil}-benzenkarboksirūgštis;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginio, turinčio formulę (I) pagal bet kurį iš 1-11 punktą, gavimo būdas, apimantis, (I) formulės

junginių, kuriuose R^2 yra karboksilo grupė, atveju (VI) formulės junginio



(VI)

kur A^1, A^2, W^1, W^2 ir R^1 yra tokie kaip apibrėžta 1 punkte, ir R^3 yra $–COOR^4$ grupė, kurioje R^4 reiškia C_1-C_4 alkilo grupę, hidrolizę.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-11 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą arba kompozicija pagal 13 punktą, skirti naudoti žmogaus ar gyvūno kūno gydymo būde.

15. Junginio pagal bet kurį iš 1-11 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto alerginių sutrikimų arba ligų gydymui.

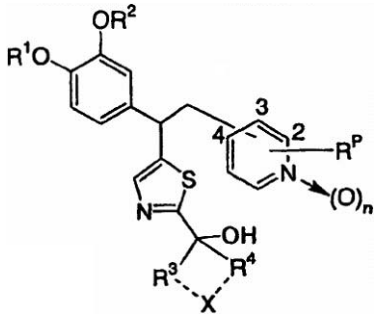
16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur medikamentas yra skirtas gydyti bronchinę astmą, rinitą, konjuktyvitą, dermatitą arba dilgėlinę.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 417/08*** ***(2006.01)*** *(11)* **1272488**
A61P 37/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 417/06 ***(2006.01)***
C07D 417/14 ***(2006.01)***
A61K 31/427 ***(2006.01)***
(96) 01914905.3
(96) 2001 03 19
(97) 2003 01 08
(97) 2006 03 22
(86) PCT/CA2001/000365
(86) 2001 03 19
(87) WO 2001/070738
(87) 2001 09 27
(30) 191668 P, 2000 03 23, US

(72) FRIESEN, Richard, CA
DUCHARME, Yves, CA
COTE, Bernard, CA
BLOUIN, Marc, CA
MARTINS, Evelyn, CA
GUAY, Daniel, CA
HAMEL, Pierre, CA
GIRARD, Mario, CA
FRENETTE, Richard, CA
LALIBERTE, Sebastien, CA
(73) Merck Frosst Canada & Co., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Triaril-pakeisti etanai kaip PDE4 inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, pavaizduotas (I) formule:



(I)

arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas arba $C_{3–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{1–6}$ alkilas arba $C_{3–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra $C_{1–4}$ alkilas, $C_{3–6}$ cikloalkilas, heteroarilas parinktas iš 5 ir 6-narių žiedų su 1-4 heteroatomais, nepriklausomai parinktais iš N, O arba S, arba fenilo, kur kiekvienas iš jų pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba $C_{1–6}$ alkilu;
R^4 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
n yra 0 arba 1; ir
jeigu R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu per X, tai R^3 ir R^4 yra kiekvienas C_1 alkilenas ir X yra $C_{0–4}$ alkilenas.

2. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{1–6}$ alkilas arba $C_{3–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra $C_{1–4}$ alkilas, $C_{3–6}$ cikloalkilas, heteroarilas arba fenilas, kur kiekvienas iš jų pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba $C_{1–6}$ alkilu;
R^4 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
n yra 0 arba 1; ir
jeigu R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu per X, tai R^3 ir R^4 yra kiekvienas C_1 alkilenas ir X yra $C_{0–4}$ alkilenas.

3. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra $C_{1–4}$ alkilas, $C_{3–6}$ cikloalkilas, heteroarilas arba fenilas, kur kiekvienas iš jų pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba $C_{1–6}$ alkilu;

R^4 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
n yra 0 arba 1; ir
jeigu R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu per X, tai R^3 ir R^4 yra kiekvienas C_1 alkilenas ir X yra $C_{0–4}$ alkilenas.

4. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra $C_{1–4}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba $C_{1–6}$ alkilu;
R^4 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

5. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra $C_{3–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba $C_{1–6}$ alkilu;
R^4 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

6. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra heteroarilas, pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba $C_{1–6}$ alkilu;
R^4 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

7. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba $C_{1–6}$ alkilu;
R^4 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

8. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu per X;
R^3 ir R^4 yra kiekvienas C_1 alkilenas;
X yra $C_{0–4}$ alkilenas;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

9. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{3–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra $C_{1–4}$ alkilas, $C_{3–6}$ cikloalkilas, heteroarilas arba fenilas, kur kiekvienas iš jų pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba $C_{1–6}$ alkilu;
R^4 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1; ir
kur R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu per X, tuomet R^3 ir R^4 yra kiekvienas C_1 alkilenas ir X yra $C_{0–4}$ alkilenas.

10. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{3–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra $C_{1–4}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba $C_{1–6}$ alkilu;
R^4 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

11. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra $C_{3–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;

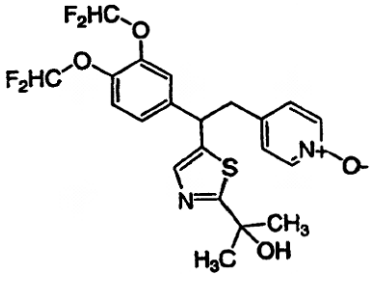
R^3 yra C_{3-6} cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba C_{1-6} alkilu;
R^4 yra H arba C_{1-4} alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba C_{1-6} alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

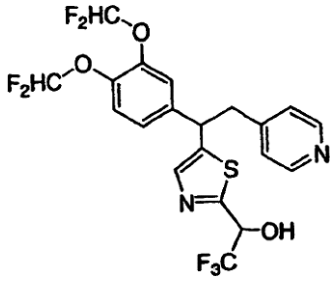
12. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra C_{3-6} cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra heteroarilas, pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba C_{1-6} alkilu;
R^4 yra H arba C_{1-4} alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba C_{1-6} alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

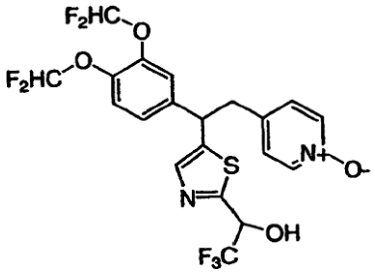
13. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra C_{3-6} cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas nepriklausomai 1-4 nepriklausomais halogenais arba C_{1-6} alkilu;
R^4 yra H arba C_{1-4} alkilas, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba C_{1-6} alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

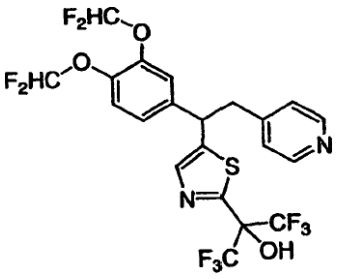
14. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur
R^1 yra C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^2 yra C_{3-6} cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais;
R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu per X;
R^3 ir R^4 yra kiekvienas C_1 alkilenas;
X yra C_{0-4} alkilenas;
R^P yra H, halogenas, nitrilo arba C_{1-6} alkilo grupė, minėtas alkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 nepriklausomais halogenais; ir
n yra 0 arba 1.

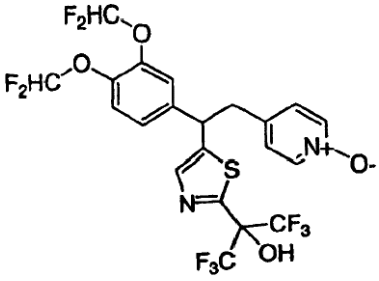
15. Junginys pagal 1 punktą, apimantis

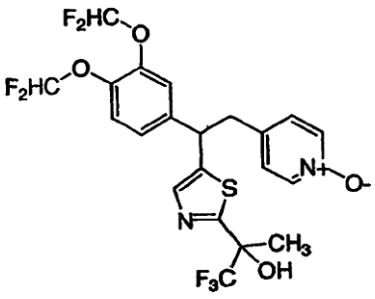


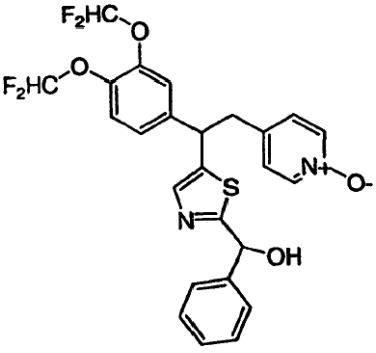


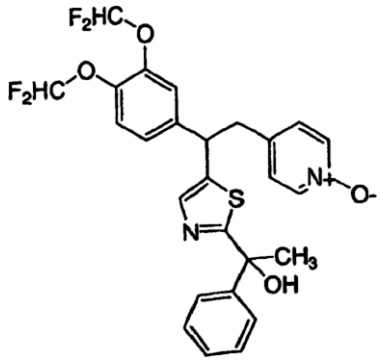


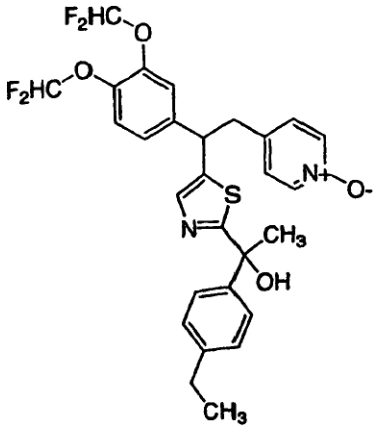


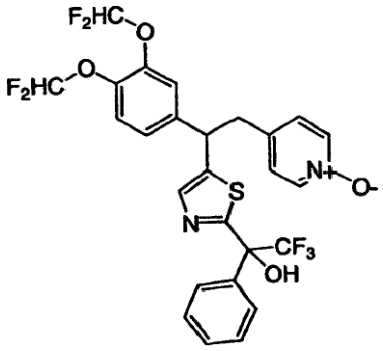


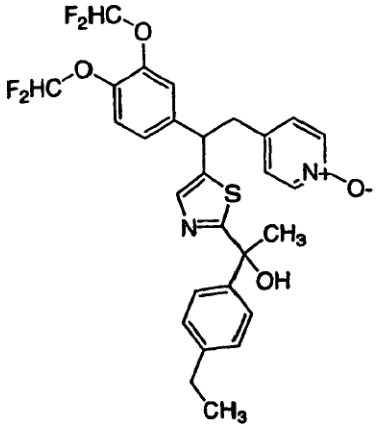


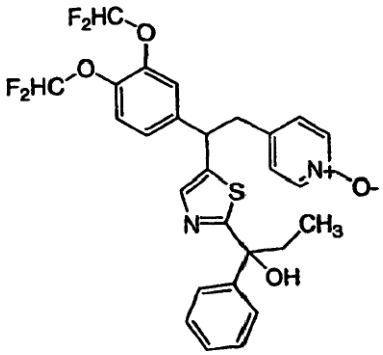


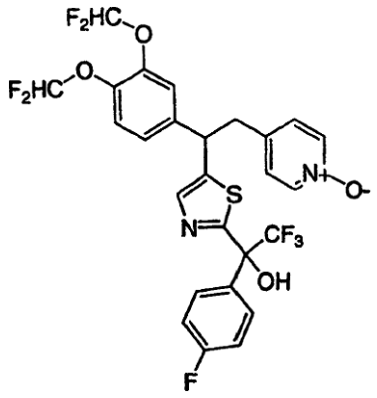


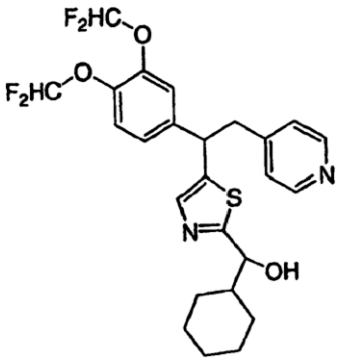


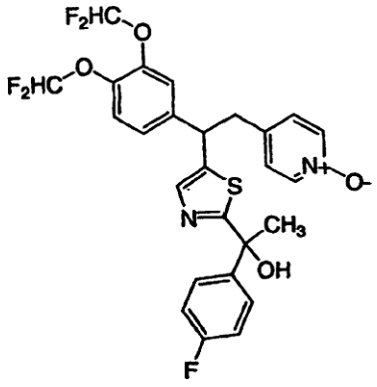


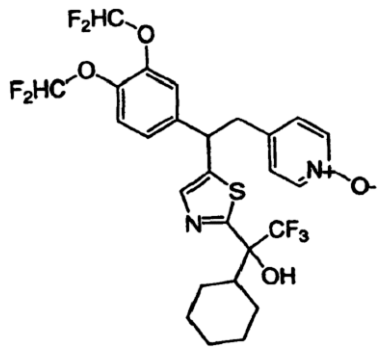


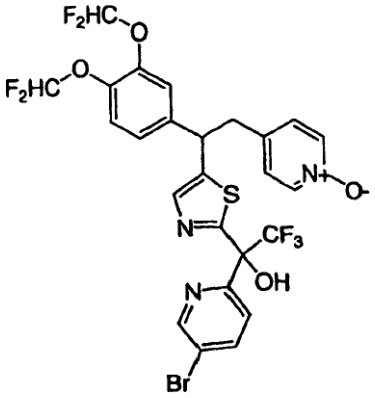


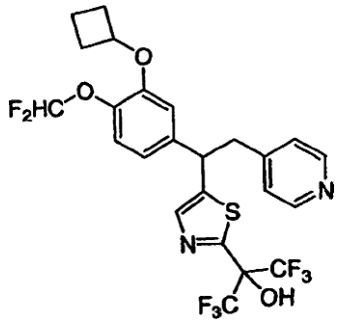


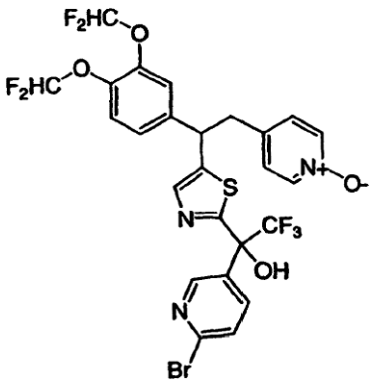


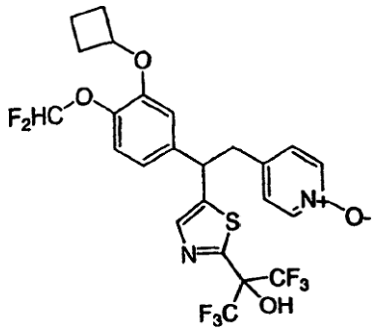


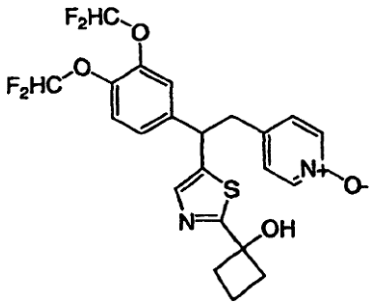


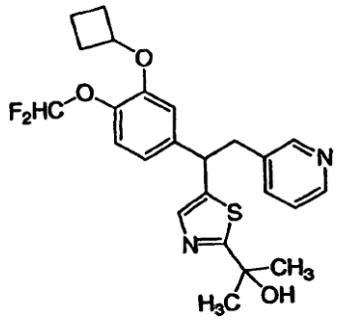


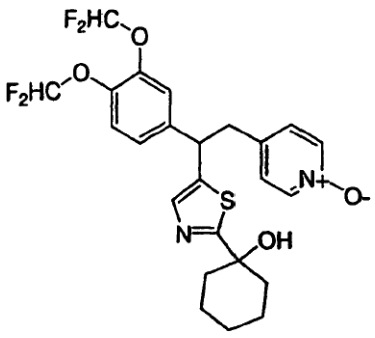


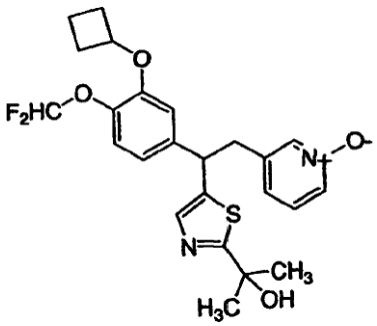


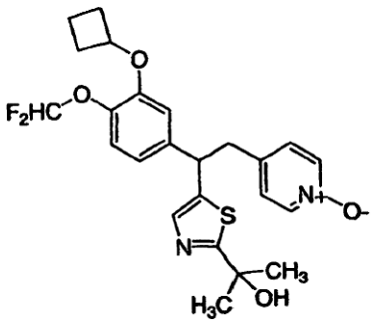


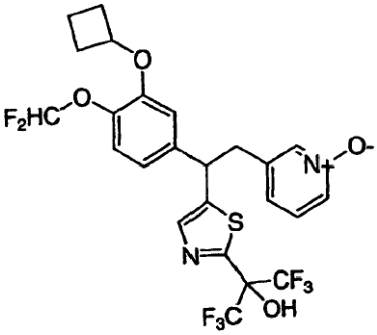


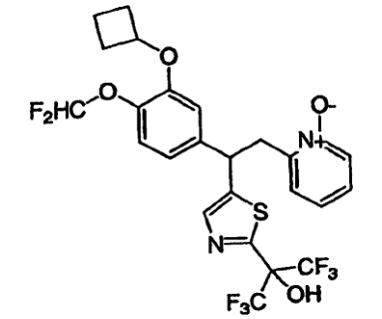


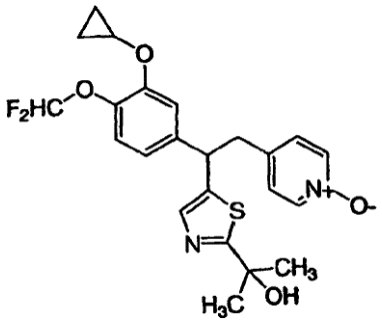


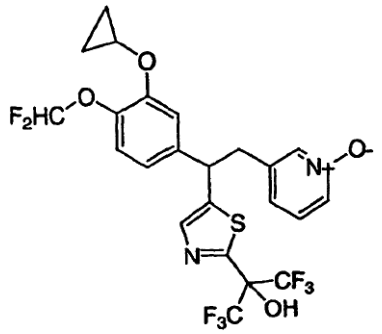










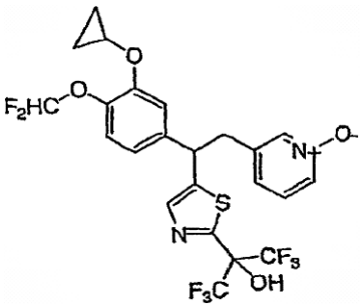


arba farmaciškai priimtina jo druska.

16. Junginys pagal 1 punktą, apimantis
(±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-metil)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
chiralinį 4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-metil)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-2,2,2-trifluor)etil)tiazolil]etil}piridiną;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-2,2,2-trifluor)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-trifluormetil-2,2,2-trifluor)etil]tiazolil}etil}piridiną;
(±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-trifluormetil-2,2,2-trifluor)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-trifluormetil-2,2,2-trifluor)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-fenilmetanol)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-fenil)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-fenil-2,2,2-trifluor)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-fenil-propil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-cikloheksilmetanol)tiazolil]etil}piridiną;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-cikloheksil-2,2,2-trifluormetil)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-(4-etil)fenil)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-(4-etil)fenil-2,2,2-trifluor)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-(4-fluor)fenil)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-(4-fluor)fenil-2,2,2-trifluor)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-(5-brompiridin-2-il)-2,2,2-trifluor)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±/±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-[5-(2-(1-hidroksi-1-(6-brompiridin-3-il)-2,2,2-trifluor)etil)tiazolil]etil}piridino N-oksidą;
(±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-(5-[2-(1-hidroksi)ciklobutil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
(±)-4-{2-[3,4-bis(difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi)cikloheksil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
(±)4-{2-[(3-ciklobutiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-metil)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
chiralinį 4-{2-[(3-ciklobutiloksi-4-difluormetoksi) fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-metil)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
(±)4-{2-[(3-ciklobutiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-trifluormetil-2,2,2-trifluor)etil]tiazolil}etil}piridiną;
(±)4-{2-[(3-ciklobutiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-trifluormetil-2,2,2-trifluormetil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
chiralinį 3-{2-[(3-ciklobutiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-metil-)etil]tiazolil}etil}piridiną;
chiralinį 3-{2-[(3-ciklobutiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-metil-)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
chiralinį 3-{2-[(3-ciklobutiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-metil-)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
chiralinį 3-{2-[(3-ciklobutiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-trifluormetil-2,2,2-trifluor)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
(±)-{2{[3-ciklobutiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-trifluormetil-2,2,2-trifluor)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
(±)-4-{2[(3-ciklopropiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-metil)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;

(±)-3-{2[(3-ciklopropiloksi-4-difluormetoksi)fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-trifluormetil-2,2,2-trifluor)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
chiralinį 3-{2-[(3-ciklopropiloksi-4-difluormetoksi) fenil]-2-{5-[2-(1-hidroksi-1-trifluormetil-2,2,2-trifluor)etil]tiazolil}etil}piridino N-oksidą;
arba farmaciškai priimtinas jų druskas.

17. Junginys, kurio formulė



arba farmaciškai priimtina jo druska.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai efektyvų kiekį (I) formulės junginio pagal bet kurį 1-17 punktą, arba farmaciškai priimtiną jo druską; ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

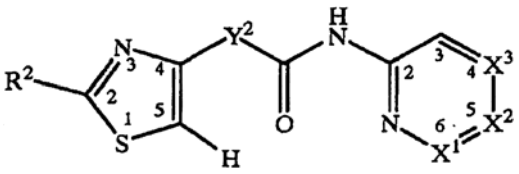
19. Farmacinė kompozicija pagal 18 punktą dar apimanti leukotrieno receptoriaus antagonistą, leukotrieno biosintezės inhibitorių arba M2/M3 antagonistą.

20. Panaudojimas (I) formulės junginio pagal bet kurį 1-17 punktą, arba farmaciškai priimtinos jo druskos, gamyboje vaisto, skirto gydymui arba prevencijai astmos, chroniško bronchito, chroniškos obstrukcinės plaučių ligos, eozinofilinės granulomos, psoriazės ir kitų gerybinių arba piktybinių proliferacinių odos ligų, endotoksinio šoko, arklių laminito, arklių dieglių, septinio šoko, opinio kolito, Krono ligos, miokardo ir smegenų sužeidimo reperfuzijos, uždegiminio artrito, chroniško glamuronefrito, atopinio dermatito, urtikarijos, suaugusiųjų kvėpavimo sutrikimo sindromo, kūdikių kvėpavimo sutrikimo sindromo, chroniškos obstrukcinės gyvulių plaučių ligos, neaiškaus diabeto, alerginio rinito, alerginio konjunktyvito, pavasarinio konjunktyvito, arterinės restenozės, orterosklerozės, aterosklerozės, neurogeninio uždegimo, skausmo, kosulio, reumatoidinio artrito, ankilozinio spondilito, transplantų atmetimo, “transplantantas prieš šeimininką” ligos, skrandžio rūgšties hipersekrecijos, bakterijų, grybų sukelto sepsio, virusų sukelto sepsio, grybų sukelto septinio šoko, virusų sukelto septinio šoko, uždegimo medijuotos chroninės audinių degeneracijos, citokinų medijuotos chroninės audinių degeneracijos, osteoartrito, vėžio, organizmo išsekimo, audinių išsekimo, depresijos, atminties pablogėjimo, naviko augimo arba vėžio skverbimosi į normalius audinius, arba kaulų išretėjimo.

21. Junginys, kurio formulė (I), kaip apibrėžta bet kuriame nuo 1 iki 17 punkto, arba farmaciškai priimtina jo druska, naudojimui kaip fosfodiesterazės-4 inhibitoriaus.

22. Fosfodiesterazės-4 inhibitoriaus farmacinė kompozicija, apimanti priimtiną fosfodiesterazę-4 inhibuojantį (I) formulės junginio kiekį, kaip apibrėžta bet kuriame 1-17 punkte, su farmaciškai priimtinu nešikliu.

(51) **Int.Cl. *C07D 417/14 (2006.01)*** (11) **1309589**
(13) T
(96) 01964009.3
(96) 2001 08 15
(97) 2003 05 14
(97) 2006 03 15
(86) PCT/US2001/025472
(86) 2001 08 15
(87) WO 2002/014311
(87) 2002 02 21
(30) 225793 P, 2000 08 15, US
930753 P, 2001 08 14, US
(72) SANTORA, Vincent, US
ASKEW, Benny, US
GHOSE, Arup, US
HAGUE, Andrew, US
KIM, Tae, Seong, US
LABER, Ellen, US
LI, Aiwen, US
LIAN, Brian, US
LIU, Gang, US
NORMAN, Mark, Henry, US
SMITH, Leon, US
TASKER, Andrew, US
TEGLEY, Christopher, US
YANG, Kevin, US
(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Karbamido junginiai ir jų panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė II



II

kurioje X^1 yra CR^1 arba N; kurioje X^2 yra CR^1 arba N; kurioje X^3 yra CH arba N; su sąlyga, kad tik vienas iš X^1, X^2 ir X^3 gali būti N;
kurioje R^1 yra vienas arba daugiau pakaitų, parinktų iš H, pasirinktinai pakeisto pirolidinilo, pasirinktinai pakeisto piperazinilo, pasirinktinai pakeisto piperidinilo, morfolinilo, 1,4-dioksa-8-aza-spiro[4,5]decilo, piridilo, fenilo, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_2-haloalkilo, C_1-C_4-hidroksialkilo, amino, C_1-C_4-azidoalkilo, C_1-C_4-cianoalkilo, C_1-C_4-aminoalkilo, halo, hidroksi, (pasirinktinai pakeisto pirolidinil)-C_1-C_2-, (pasirinktinai pakeisto piperidinil)-C_1-C_2-, (pasirinktinai pakeisto piperazinil)-C_1-C_2-, morfolinil-C_1-C_2-, (pasirinktinai pakeisto imidazolil)-C_1-C_2-, ftalimidil-C_1-C_2-, pasirinktinai pakeisto azepanil-C_1-C_2-, 1,4-dioksa-8-aza-spiro[4,5]decil-C_1-C_2-, pasirinktinai pakeisto fenoksi-C_1-C_2-, C_1-C_4-alkilaminotiokarbonilo, C_1-C_4-akloksi-C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkilamino-C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-hidroksialkilamino-C_1-C_4-alkilo, amino-C_1-C_4-alkoksi-C_1-C_4-alkilo,

(1-aza-biciklo[2.2.2]okt-3-il)-oksi, pasirinktinai pakeisto pirolidinil-C_1-C_4-alkoksi, pasirinktinai pakeisto azetidinil-C_1-C_4-alkoksi, pasirinktinai pakeisto piperidinil-C_1-C_4-alkoksi, C_1-C_4-alkilamino-C_1-C_4-alkoksi, tetrahidrofuril-O-, tetrahidrofuril-C_1-C_4-alkoksi, pasirinktinai pakeisto piridiloksi, pasirinktinai pakeisto fenoksi, C_1-C_4-alkoksikarbonilo, 5-6-nario heterociklil-C_1-C_4-alkilaminokarbonilo, 5-6-nario N-turinčio heterociklilkarbonilo, C_1-C_4-alkilaminokarbonilo, C_1-C_4-alkilamino-C_1-C_4-alkilaminokarbonilo, aminokarbonilo, 5-6-nario N-turinčio heterociklilkarbonil-C_1-C_4-alkilamino, C_1-C_4-alkilamino, C_1-C_4-alkilamino-C_1-C_4-alkilamino-C_1-C_4-alkilo, ir C_1-C_4-alkilamino-C_1-C_4-alkilamino; kurioje R^2 yra parinktas iš halo, C_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkilamino-C_2-C_4-alkinilo, C_3-C_6-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto bezodioksolilo, pasirinktinai pakeisto indolilo, pasirinktinai pakeisto fenoksi, nepakeisto deguonį arba sierą turinčio 5-nario heteroarilo, nepakeisto azotą turinčio 6-nario heterociklilo, fenilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš halo, C_1-C_4-alkilamino, amino, nitro, C_1-C_4-alkoksi, C_1-C_2-haloalkilo, hidroksi, C_1-C_4-alkiltio, C_1-C_4-alkilkarbonilamino, (pasirinktinai pakeisto fenil)sulfonilamino, ciano, C_1-C_2-haloalkoksi, 5-nario arba 6-nario N-turinčio heterociklilo, amino-sulfonilo, (6-nario N-turinčio heterociklil)sulfonilo, C_1-C_2-haloalkilkarbonilaminosulfonilo ir (pasirinktinai pakeisto fenil) aminosulfonilo, ir 6-nario azotą-turinčio heterociklilo, pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš piridilo, fenilo, C_1-C_4-alkilo, C_1-C_2-haloalkilo, C_1-C_2-alkoksi, amino, halo, piperidinilo, morfolinilo, C_1-C_2-alkilpiperazinilo, C_1-C_3-alkilaminotiokarbonilo, N,N-di-C_1-C_2-alkilamino-C_1-C_4-alkilenilo, N-C_1-C_2-alkilamino-C_1-C_4-alkil-alkilenilo, morfolinil-C_1-C_4-alkilenilaminokarbonilo, aminokarbonilo, C_1-C_2-haloalkilkarbonilamino, morfolinil-C_1-C_4-alkilenilamino, N,N-di-C_1-C_2-alkilamino, ir N,N-di-C_1-C_2-alkilamino-C_1-C_4-alkilenilamino; ir kurioje Y^2 yra parinktas iš O, NH ir CH_2; ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

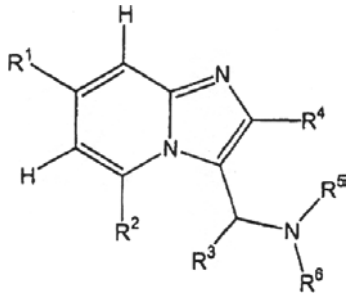
2. Junginys pagal 1 punktą ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, parinktos iš:
1-piridin-2-il-3-(2-piridin-4-iltiazol-4-il)karbamido;
1-(6-etilpiridin-2-il)-3-(2-piridin-4-iltiazol-4-il)karbamido;
1-(2-piridin-4-il-tiazol-4-il)-3-(3,4,5.6-tetrahidro-2H-[1,2]bipiridinil-6'-il)karbamido;
1-(6-dietilaminometil)piridin-2-il)-3-(2-piridin-4-iltiazol-4-il)karbamido;
1-[6-(4-metilpiperazin-1-il)piridin-2-il]-3-(2-piridin-4-iltiazol-4-il)karbamido;
1-[6-(piperidin-1-ilmetil)piridin-2-il]-3-[2-(piridin-4-il) tiazol-4-il]karbamido;
1-(6-fenoksi-piridin-2-il)-3-(2-piridin-4-il-tiazol-4-il) karbamido;
1-[2-(2-etoksi-piridin-4-il)-tiazol-4-il]-3-(6-etil-piridin-2-il)-karbamido;
1-(6-dietilaminometil-piridin-2-il)-3-(2-piridin-3-il-tiazol-4-il)-karbamido;
1-[2-(2-metoksi-piridin-4-il)-tiazol-4-il]-3-(6-morfolin-4-ilmetil-piridin-2-il)-karbamido;
1-(2-piridin-4-il-tiazol-4-il)-3-(6-pirolidin-1-ilmetil-piridin-2-il)-karbamido;
1-(2-feniltiazol-4-il)-3-(6-pirolidin-1-ilmetil-piridin-2-il)-karbamido;
1-[6-(1-metilpirolidin-2-ilmetoksi)piridin-2-il]-3-(2-piridin-4-il-tiazol-4-il)-karbamido;
1-[2-(4-aminofenil)tiazol-4-il)-3-(6-piperidin-1-ilmetil-piridin-2-il)-karbamido; ir
1-{6-[4-(2-aminoetil)fenoksi]piridin-2-il)-3-(2-piridin-4-il-tiazol-4-il)-karbamido.

3. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto vėžiui gydyti.

4. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto neurologiniams sutrikimams gydyti.

5. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto ląstelių proliferacijai gydyti.

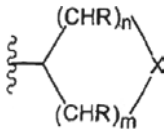
(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/04*** ***(2006.01)*** (11) **1549647**
A61K 31/345 ***(2006.01)*** (13) T
C07D 471/04 *(2006.01)*
C07D 235/00 *(2006.01)*
C07D 221/00 *(2006.01)*
(96) 03748122.3
(96) 2003 10 07
(97) 2005 07 06
(97) 2006 04 12
(86) PCT/EP2003/011079
(86) 2003 10 07
(87) WO 2004/035578
(87) 2004 04 29
(30) 10247269, 2002 10 10, DE
(72) OBERBÖRSCH, Stefan, DE
SUNDERMANN, Bernd, DE
SUNDERMANN, Corinna, DE
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 C-imidazo[1,2-a]piridin-3-IL-metilaminai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0
(57) 1. Pakeistasis C-imidazo[1,2-α]piridin-3-il-metilaminas, kurio bendroji formulė I



I

kurioje kiekvienu atveju
R^1 žymi OH, SH, NH_2, $NHCH_3$, $N(CH_3)_2$, CH_3, CH_2Cl, CH_2F, CHF_2, CF_3, OCH_3, OCH_2Cl, OCH_2F, $OCHF_2$, OCF_3, SCH_3, SCF_3, C_2H_5, $CHClCH_3$, CH_2CH_2Cl, $CHFCH_3$, CH_2CH_2F, CH_2CHF_2, CH_2CF_3, OC_2H_5,COOH, CH_2OH, $CHOHCH_3$, CH_2CH_2OH, CN, NO_2, F, Br arba Cl,

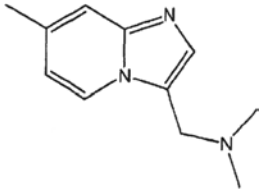
R^2 žymi H arba CH_3,
R^3 žymi H; $C_{1–6}$-alkilą, turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, prisotintą arba neprisotintą, išsišakojusį arba neišsišakojusį; metilą, etilą, metiletilą, 1,1-dimetiletilą, propilą, 2-metilpropilą, 1-metilpropilą, 1-etilpropilą, butilą, izobutilą, n-butilą, tret-butilą, 1-metilbutilą, 2-metilbutilą, 3-metilbutilą, 2,2-dimetilbutilą, pentilą, 2-metilpentilą, 3-metilpentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, išsišakojusį arba neišsišakojusį; $C_{3–8}$-cikloalkilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, su viena neprisotinta jungtimi arba prisotintą; ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą, cikloheptilą, ciklooktilą, 2-metilciklopropilą, ciklopropilmetilą, 2-metilciklobutilą, 3-metilciklobutilą, ciklobutilmetilą, kiekvienu atveju turintį pakaitu CO_2H arba CO_2-etilą, arba neturintį pakaitų; arba fenilą, naftilą arba antracenilą, kiekvienu atveju turintį pakaitu F, CF_3, OH arba OCH_3, arba neturintį pakaitų; arba piridin-2-ilą, piridin-3-ilą, furan-2-ilą, furan-3-ilą, 5-hidroksimetilen-furan-2-ilą, 5-nitrofuran-2-ilą, 5-[1,3]-dioksolan-furan-2-ilą, 5-karboksirūgštis-furan-2-ilą, tien-2-ilą, tien-3-ilą ir 5-karboksirūgštis-2-tiofeną; arba $COOR^{10}$,
R^4 žymi H; $C_{1–12}$-alkilą, turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, prisotintą arba neprisotintą, išsišakojusį arba neišsišakojusį; metilą, etilą, metiletilą, 1,1-dimetiletilą, propilą, 2-metilpropilą, 1-metilpropilą, 1-etilpropilą, butilą, izobutilą, n-butilą, tret-butilą, 1-metilbutilą, 2-metilbutilą, 3-metilbutilą, 2,2-dimetilbutilą, pentilą, 2-metilpentilą, 3-metilpentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą, heptilą, oktilą, nonilą, decilą, undecilą, dodecilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, išsišakojusį arba neišsišakojusį; $C_{3–8}$-cikloalkilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, su viena neprisotinta jungtimi arba prisotintą; ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą, cikloheptilą, ciklooktilą, 2-metilciklopropilą, ciklopropilmetilą, 2-metilciklobutilą, 3-metilciklobutilą, ciklobutilmetilą, kiekvienu atveju turintį pakaitu CO_2H arba CO_2-etilą, arba neturintį pakaitų; arba radikalą, kurio formulė II

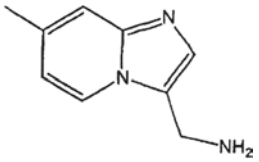


II

kur kiekvienu atveju
n žymi skaičių tarp 0 ir 6,
m žymi skaičių tarp 0 ir 6,
$1 \leq m+n \leq 6$,
X žymi O, S, SO, SO_2 arba NR^7,
R nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, F, Br, I, Cl, OH, SH, NH_2, NO_2, CH_3, C_2H_5, OCH_3, OC_2H_5, OCF_3,
R^5 žymi H; $C_{1–6}$-alkilą, turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, prisotintą arba neprisotintą, išsišakojusį arba neišsišakojusį metilą, etilą, metiletilą, 1,1-dimetiletilą, propilą, 2-metilpropilą, 1-metilpropilą, 1-etilpropilą, butilą, izobutilą, n-butilą, tret-butilą, 1-metilbutilą, 2-metilbutilą, 3-etilbutilą, 2,2-dimetilbutilą, pentilą, 2-metilpentilą, 3-metilpentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, išsišakojusį arba neišsišakojusį; arba $C_{3–8}$-cikloalkilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, su viena neprisotinta jungtimi arba prisotintą; ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą, cikloheptilą, ciklooktilą, 2-metilciklopropilą, ciklopropilmetilą, 2-metilciklobutilą, 3-metilciklobutilą, ciklobutilmetilą, kiekvienu atveju turintį pakaitu CO_2H arba CO_2-etilą, arba neturintį pakaitų;
R^6 žymi H; $C_{1–6}$-alkilą, turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, prisotintą arba neprisotintą, išsišakojusį arba neišsišakojusį; metilą, etilą, metiletilą, 1,1-dimetiletilą, propilą, 2-metilpropilą, 1-metilpropilą, 1-etilpropilą, butilą, izobutilą, n-butilą, tret-butilą, 1-metilbutilą, 2-metilbutilą, 3-metilbutilą, 2,2-dimetilbutilą, pentilą, 2-metilpentilą, 3-metilpentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, išsišakojusį arba neišsišakojusį; arba $C_{3–8}$-cikloalkilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, su viena neprisotinta jungtimi arba prisotintą; ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą, cikloheptilą, ciklooktilą, 2-metilciklopropilą, ciklopropilmetilą, 2-metilciklobutilą, 3-metilciklobutilą, ciklobutilmetilą, kiekvienu atveju turintį pakaitu CO_2H arba CO_2-etilą, arba neturintį pakaitų; arba fenilą, naftilą arba antracenilą, kiekvienu atveju turintį pakaitu F, CF_3, OH arba OCH_3, arba neturintį pakaitų; arba piridin-2-ilą, piridin-3-ilą, furan-2-ilą, furan-3-ilą, 5-hidroksimetilen-furan-2-ilą, 5-nitro-furan-2-ilą, 5-[1,3]-dioksolan-furan-2-ilą, 5-karboksirūgštis-furan-2-ilą, tien-2-ilą, tien-3-ilą ir 5-karboksirūgštis-2-tiofeną;
arba radikalai R^5 ir R^6 kartu sudaro žiedą ir žymi $CH_2CH_2OCH_2CH_2$, $CH_2CH_2NR^{11}CH_2CH_2$ arba $(CH_2)_{3–6}$,
R^7 žymi H, $C_{1–6}$-alkilo radikalą, optimaliai metilą, etilą, propilą, metiletilą, butilą, 1-metilpropilą, 2-metilpropilą, 1,1-dimetiletilą, pentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą; $C_{3–8}$-cikloalkilo radikalą, optimaliai ciklopropilą, 2-metilciklopropilą, ciklopropilmetilą, ciklobutilą, 2-metilciklobutilą, 3-metilciklobutilą, ciklobutilmetilą, ciklopentilą, cikloheksilą arba ciklooktilą; acilo radikalą $C(O)R^8$ arba sulfonilo radikalą $S(O_2)R^9$,
R^8 žymi H, $C_{1–6}$-alkilo radikalą arba fenilo, naftilo arba antracenilo radikalą,
R^9 žymi H, $C_{1–6}$-alkilo radikalą arba fenilo, naftilo arba antracenilo radikalą,
R^{10} žymi H, $C_{1–6}$-alkilo radikalą arba fenilo, naftilo arba antracenilo radikalą,
R^{11} žymi H, $C_{1–6}$-alkilo arba $C_{3–8}$-cikloalkilo arba fenilo, naftilo arba antracenilo radikalą; arba piridin-2-ilą, piridin-3-ilą, furan-2-ilą, furan-3-ilą,

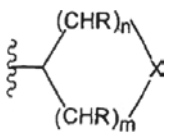
5-hidroksimetilen-furan-2-ilą, 5-nitro-furan-2-ilą, 5-[1,3]-dioksolan-furan-2-ilą, 5-karboksirūgštis-furan-2-ilą, tien-2-ilą, tien-3-ilą ir 5-karboksirūgštis-2-tiofeną; fenilą, naftilą arba antracenilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileną, arba piridin-2-ilą, piridin-3-ilą, furan-2-ilą, furan-3-ilą, 5-hidroksimetilen-furan-2-ilą, 5-nitro-furan-2-ilą, 5-[1,3]-dioksolan-furan-2-ilą, 5-karboksirūgštis-furan-2-ilą, tien-2-ilą, tien-3-ilą ir 5-karboksirūgštis-2-tiofeną;
acilą $C(O)R^{12}$ arba sulfonilą $S(O_2)R^{13}$,
R^{12} žymi H, C_{1-6}-alkilo radikalą, arba fenilo, naftilo arba antracenilo radikalą,
R^{13} žymi H, C_{1-6}-alkilo radikalą, arba fenilo, naftilo arba antracenilo radikalą,
nebūtinai jų racematų, jų grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų formoje, arba jų stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai jų enantiomerų arba diastereomerų mišinių laisvu mišinio santykiu; paruoštoje formoje arba jų rūgščių arba bazių formoje arba jų druskų, ypatingai fiziologiniu požiūriu suderinamų druskų formoje, arba solvatų formoje, ypatingai hidratų;
su sąlyga, kad šie junginiai





nesaugomi.

2. C-imidazo[1,2-α]piridin-3-il-metilaminas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^4 žymi C_{1-12}-alkilą, turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, prisotintą arba neprisotintą, išsišakojusį arba neišsišakojusį; metilą, etilą, metiletilą, 1,1-dimetiletilą, propilą, 2-metilpropilą, 1-metilpropilą, 1-etilpropilą, butilą, izobutilą, n-butilą, tret-butilą, 1-metilbutilą, 2-metilbutilą, 3-metilbutilą, 2,2-dimetilbutilą, pentilą, 2-metilpentilą, 3-metilpentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą, heptilą, oktilą, nonilą, decilą, undecilą, dodecilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, išsišakojusį arba neišsišakojusį; C_{3-8}-cikloalkilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, su viena neprisotinta jungtimi arba prisotintą; ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą, cikloheptilą, ciklooktilą, 2-metilciklopropilą, ciklopropilmetilą, 2-metilciklobutilą, 3-metilciklobutilą, ciklobutilmetilą arba radikalą, kurio formulė II



II

kur kiekvienu atveju
n žymi skaičių tarp 0 ir 6,
m žymi skaičių tarp 0 ir 6,
$1 \leq m+n \leq 6$,
X žymi O, S, SO, SO_2 arba NR^7,
R nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, F, Br, I, Cl, OH, SH, NH_2, NO_2, CH_3, C_2H_5, OCH_3, OC_2H_5, OCF_3.

3. C-imidazo[1,2-α]piridin-3-il-metilaminas pagal vieną iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^3 žymi C_{1-6}-alkilą, turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, prisotintą arba neprisotintą, išsišakojusį arba neišsišakojusį; metilą, etilą, metiletilą, 1,1-dimetiletilą, propilą, 2-metilpropilą, 1-metilpropilą, 1-etilpropilą, butilą, izobutilą, n-butilą, tret-butilą, 1-metilbutilą, 2-metilbutilą, 3-metilbutilą, 2,2-dimetilbutilą, pentilą, 2-metilpentilą, 3-metilpentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, išsišakojusį arba neišsišakojusį; C_{3-8}-cikloalkilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, su viena neprisotinta jungtimi arba prisotintą; ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą, cikloheptilą, ciklooktilą, 2-metilciklopropilą, ciklopropilmetilą, 2-metilciklobutilą, 3-metilciklobutilą, ciklobutilmetilą; arba fenilą, naftilą arba antracenilą, kiekvienu atveju turintį pakaitu F, CF_3, OH arba OCH_3, arba neturintį pakaitų; arba piridin-2-ilą, piridin-3-ilą, furan-2-ilą, furan-3-ilą, 5-hidroksimetilen-furan-2-ilą, 5-nitro-furan-2-ilą, 5-[1,3]-dioksolan-furan-2-ilą, 5-karboksirūgštis-furan-2-ilą, tien-2-ilą, tien-3-ilą ir 5-karboksirūgštis-2-tiofeną; arba $COOR^{10}$.

4. C-imidazo[1,2-α]piridin-3-il-metilaminas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^1 žymi C_2H_5, CH_3, CF_3 arba Cl, ypač CH_3, CF3 arba Cl, optimaliai CH_3.

5. C-imidazo[1,2-α]piridin-3-il-metilaminas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^5 žymi H; C_{1-6}-alkilą, turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, prisotintą arba neprisotintą, išsišakojusį arba neišsišakojusį; arba metilą, etilą, metiletilą, 1,1-dimetiletilą, propilą, 2-metilpropilą, 1-metilpropilą, 1-etilpropilą, butilą, izobutilą, n-butilą, tret-butilą, 1-metilbutilą, 2-metilbutilą, 3-metilbutilą, 2,2-dimetilbutilą, pentilą, 2-metilpentilą, 3-metilpentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, išsišakojusį arba neišsišakojusį.

6. Panaudojimas pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^3 žymi H; C_{1-6}-alkilą, turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų prisotintą arba neprisotintą, išsišakojusį arba neišsišakojusį; arba metilą, etilą, metiletilą, 1,1-dimetiletilą, propilą, 2-metilpropilą, 1-metilpropilą, 1-etilpropilą, butilą, izobutilą, n-butilą, tret-butilą, 1-metilbutilą, 2-metilbutilą, 3-metilbutilą, 2,2-dimetilbutilą, pentilą, 2-metilpentilą, 3-metilpentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, išsišakojusį arba neišsišakojusį.

7. C-imidazo[1,2-α]piridin-3-il-metilaminas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^2 žymi H.

8. C-imidazo[1,2-α]piridin-3-il-metilaminas pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^6 žymi H; C_{1-6}-alkilą, turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, prisotintą arba neprisotintą, išsišakojusį arba neišsišakojusį; metilą, etilą, metiletilą, 1,1-dimetiletilą, propilą, 2-metilpropilą, 1-metilpropilą, 1-etilpropilą, butilą, izobutilą, n-butilą, tret-butilą, 1-metilbutilą, 2-metilbutilą, 3-metilbutilą, 2,2-dimetilbutilą, pentilą, 2-metilpentilą, 3-metilpentilą, 1,1-dimetilpropilą, 1,2-dimetilpropilą, 2,2-dimetilpropilą, 1-etilpropilą arba heksilą, kiekvienu atveju turintį vieną arba daug pakaitų iš F, Cl, Br, I, NH_2, SH arba OH, arba neturintį pakaitų, išsišakojusį arba neišsišakojusį.

9. C-imidazo[1,2-α]piridin-3-il-metilaminas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad radikalai R^5 ir R^6 kartu sudaro žiedą ir žymi $CH_2CH_2OCH_2CH_2$, $CH_2CH_2NR^{11}CH_2CH_2$ arba $(CH_2)_{3-6}$.

10. Vaistas, turintis mažiausiai vieną C-imidazo[1,2-α]piridin-3-il-metilaminą pagal vieną iš 1 -9 punktų, o taip pat pagalbines medžiagas.

11. Junginio pagal vieną iš 1 -9 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą migrenos, septinio šoko, neurodegeneratyvinių sutrikimų, ypač išsėtinės sklerozės, Parkinsono ligos, Alzhaimerio ligos arba Huntingtono ligos, uždegiminio skausmo, cerebralinės išemijos, diabeto, meningito, arteriosklerozės, vėžio gydymui arba žaizdų gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/04 (2006.01)*** ***A61K 31/44 (2006.01)*** ***A61K 31/505 (2006.01)*** ***A61K 31/52 (2006.01)*** ***C07D 487/04 (2006.01)***

(11) **1054887**

(13) T

(96) 99906756.4

(96) 1999 02 05

(97) 2000 11 29

(97) 2006 04 12

(86) PCT/US1999/002500

(86) 1999 02 05

(87) WO 1999/040091

(87) 1999 08 12

(30) 73927 P, 1998 02 06, US
73981 P, 1998 02 06, US
93482 P, 1998 07 20, US
93577 P, 1998 07 20, US
246775, 1999 02 04, US

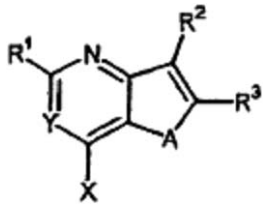
(72) NORMAN, Mark, H., US
CHEN, Ning, US
HAN, Nianhe, US
LIU, Longbin, US
HURT, Clarence, R., US
FOTSCH, Christopher, H., US
JENKINS, Tracy, J., US
MORENO, Ofir, A., US

(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

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

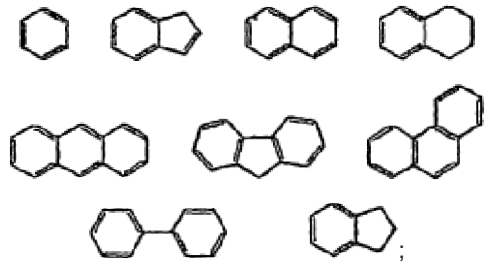
(54) Bicikliniai piridino ir pirimidino dariniai kaip neuropeptido Y receptorių antagonistai
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, turintis formulę

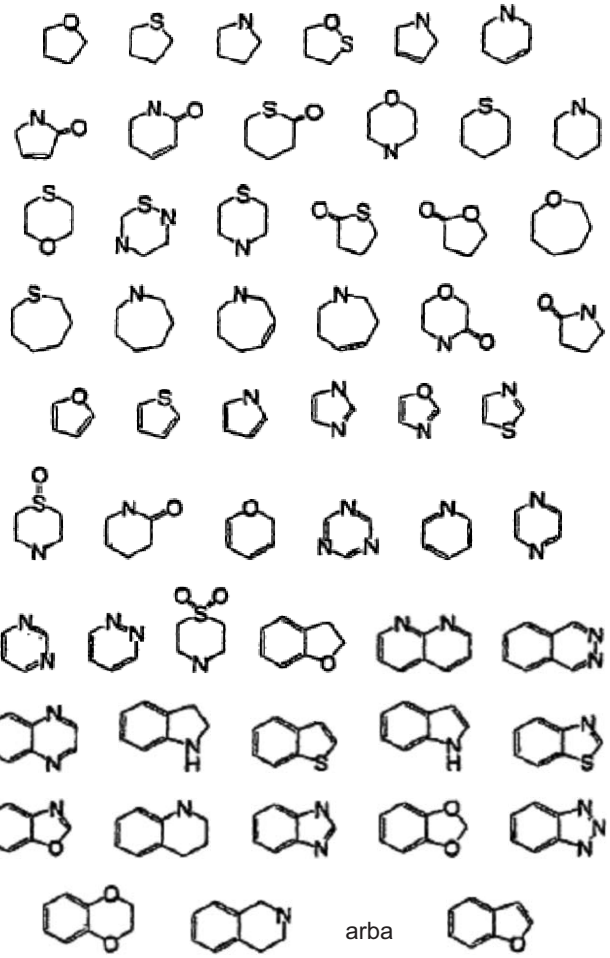


arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba N-oksidas,
kur Y yra N arba $C(R^6)$; A yra N-H, N-R^4, CR^4R^7, S, S(O), $S(O)_2$ arba O;
R^6 yra vandenilis, -OH, halogenas, $-CF_3$, $-OCF_3$, (C_1-C_8)alkoksi, arilas, $-NH_2$, $-NH((C_1-C_8)alkilas)$, $-N((C_1-C_8)alkilas)_2$, (C_1-C_8)alkilas, (C_3-C_{10})cikloalkilas arba -Z(Q) radikalas;
R^1 yra vandenilis, halogenas, -OH, $-NO_2$, -NHOH, $-CF_3$, $-OCF_3$, (C_1-C_4)alkilas, (C_1-C_4)alkoksi, $-(NR^{10})_k((C_1-C_2)alkil)_k$-ciklopropilas arba $-(NR^{10})_k((C_1-C_2)alkil)_k-(NR^{10})_2$ radikalas;
R^2 yra vandenilis, $-CF_3$ arba metilas;
R^3 yra (C_3-C_6)cikloalkilas, (C_3-C_6)alkilas, $-((C_1-C_4)alkil)OH$, (C_1-C_4)alkoksi-(C_1-C_4)alkilas-, $-((C_1-C_4)alkil)(NR^5)_2$, $-(CH_2)((C_3-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)OH$, $-(CH_2)((C_3-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_m(C_1-C_4)$alkoksi, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(C_1-C_4)$alkoksi, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)(C_1-C_4)$alkoksi, $-(CH_2)((C_3-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)N(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)(CH_2)_mS(O)_pR^5$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(CO_2R^5)$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(COR^5)$, - D'$(S(O)_qR^5)$, - D'(ariloksi), -D'(arilas), -D'(heteroarilas), -D'$((C_3-C_{10})$cikloalkilas), -D'(Q), -D(ariloksi), -D(arilas), -D(heteroarilas), -D$(NR^{10}SO_2R^5)$, -D$(CON(R^5)_2)$, -D$(S(O)_qR^5)$, -D$(NR^{10}CON(R^5)_2)$, -D$(NR^{10}(CO)R^5)$, -D$(NR^{10}CO_2R^5)$ arba $-(NR^{10})_k$-D-Q radikalas, su sąlyga, kad R^3 nėra $-SO_2NH_2$;
R^4 yra (C_1-C_4)alkilas;
R^7 yra vandenilis, -OH, (C_1-C_8)alkoksi, arilas, $-NH_2$, $-NH((C_1-C_8)alkilas)$, $-N((C_1-C_8)alkilas)_2$, (C_1-C_8)alkilas arba (C_3-C_{10})cikloalkilas;
X yra $-(N((C_1-C_4)alkil))-((C_1-C_4)alkil)$ariloksi, $-(N((C_1-C_4)alkil))-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)(C_1-C_4)$alkoksi, $-(N((C_1-C_4)alkil))-(CH_2)((C_3-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_m(C_1-C_4)$alkoksi, $-(N((C_1-C_4)alkil))-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(C_1-C_4)$alkoksi, $-(N((C_1-C_4)alkil))-(CH_2)_m((C_3-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)$ariloksi, $-(N((C_1-C_4)alkil))-$

$(CH_2)((C_3\text{-}C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$ariloksi,
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-
$(CH_2)_m((C_3\text{-}C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_m$ariloksi,
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D(arilas),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D'(arilas),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D(heteroarilas),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D'(heteroarilas),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D($NR^{10}SO_2R^5$),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D($CON(R^5)_2$),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D(CO_2R^5),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D($N(R^5)_2$), $-N(R^5)_2$,
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D($NR^{10}CON(R^5)_2$),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D($NR^{10}(CO)R^5$),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D($NR^{10}CO_2R^5$),
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D(COR^5), $-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D-Q,
$-(N((C_1\text{-}C_4)$alkil$))$-D'-Q
arba Q radikalas;
kur kiekvienas R^{10} yra pasirinktinai vandenilis arba $(C_1\text{-}C_4)$alkilas; arba
X ir A kartu su anglies atomais, prie kurių jie prijungti, sudaro 5-10 narių mono- ar biciklinio heterociklo liekaną, kuri pasirinktinai yra pakeista 1-2 R^8 radikalais;
Q yra 4-10 narių heterociklilas ar heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas 1-2 R^8 radikalais; čia kiekvienas R^8 nepriklausomai yra -OH, halogenas, $-CF_3$, $-OCF_3$, $(C_1\text{-}C_4)$alkoksi, $-NH_2$, $-NH((C_1\text{-}C_4)$alkilas), $-N((C_1\text{-}C_4)$alkilas$)_2$ arba $(C_1\text{-}C_4)$alkilas;
kiekvienas R^5 nepriklausomai, yra vandenilis,-OH, $(C_1\text{-}C_4)$alkoksi, $-NH_2$, $-NH((C_1\text{-}C_4)$alkilas), $-N((C_1\text{-}C_4)$alkilas$)_2$ arba $(C_1\text{-}C_4)$alkilas;
D yra $(CH_2)_m((C_3\text{-}C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$- ir D' yra $-((C_1\text{-}C_4)$alkilas$)_k$-;
Z yra $(NR^{10})_kD$ arba $(NR^{10})_kD'$;
kiekvienas k nepriklausomai yra 0 ar 1;
kiekvienas m nepriklausomai yra sveikas skaičius 0 - 3;
kiekvienas p nepriklausomai yra sveikas skaičius 0 - 2; ir
kiekvienas q nepriklausomai yra 1 ar 2; ir
kur bet kurio X, R^2 ir R^3 kiekviena arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q ar ariloksi liekana yra pasirinktinai pakeista 1-2 halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-OR^9$, $-SR^9$, $-NO_2$, $(C_1\text{-}C_4)$alkilo, $(C_1\text{-}C_4)$aciloksi, $-NR^9SO_2R^9$, $-CON(R^9)_2$, $-CO_2R^9$, $-N(R^9)_2$, $-NR^9CON(R^9)_2$, $-NR^9(CO)R^9$, $-NR^9CO_2R^9$, $-COR^9$ arba $–(S(O)_2(C_1\text{-}C_4)$alkilo radikalais; čia kiekvienas R^9 nepriklausomai yra vandenilis arba $(C_1\text{-}C_4)$alkilas; ir su sąlyga, kad A, X, Y, R^1, R^2 ir R^3 pakaituose arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterociklo ar Q liekanų bendras skaičius yra 1-3;
be to, su sąlyga, kad:
(a) kai A yra NH, Y yra N, R^1 yra H ar metilas, ir R^3 yra fenilas, tuomet (1), kai R^2 yra H, X nėra $-NH_2$, $-N(CH_2CH_3)_2$, piperidinilas, morfolinilas ar 4-metilpiperazinilas; ir (2), kai R^2 yra metilas, tuomet X nėra $-NH_2$;
(b) kai A yra N-R^4, Y yra N, R^1 yra H, R^3 yra alkilas, tuomet X nėra $-NH_2$; ir
(c) kai A yra S, Y yra N, R^2 yra H, R^3 yra fenilas, R^1 yra NH_2 arba metilas, tuomet X nėra NH_2, morfolinilas, 1-oksidotiomorfolinilas ar tiomorfolinilas; ir
(d) kai A yra S, Y yra N, R^1 yra H, R^2 yra H ir R^3 yra fenilas, tuomet X nėra $–NH\text{-}NH_2$;
ir kur kiekvienas alkilas, atskiras ar kombinacijoje, reiškia sočiąją ar dalinai nesočiąją (su sąlyga, kad yra mažiausia du anglies atomai) tiesią ar šakotąją alkilo radikalo grandinę, turinčią nustatytą anglies atomų skaičių, kur dalinai nesotus alkilo radikalas turi mažiausia vieną dvigubą ar trigubą ryšį, ir kur kiekvienas arilas, atskiras ar kombinacijoje, gali neturėti ar turėti vieną ar daugiau pakaitų, kaip nustatyta anksčiau;
kur arilas yra parinktas iš:



;
ir kur heteroarilas yra parinktas iš:



arba

2. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, esteris, solvatas ar N-oksidas, kur Y yra N; A yra N-H arba N-R^4.

3. Junginys pagal 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas ar N-oksidas, kur Y yra N; A yra N-H;
R^1 yra bromas, chloras, fluoras, -OH, $-NO_2$, -NHOH, $-CF_3$, $-OCF_3$, $(C_1\text{-}C_2)$alkilas, $(C_1\text{-}C_2)$alkoksi, $-(NR^{10})_k((C_1\text{-}C_2)$alkil$)_k$-ciklopropilas, $-NH_2$ ar $-NH((C_1\text{-}C_2)$alkilas);

R^3 yra $(C_3\text{-}C_6)$cikloalkilas, $(C_3\text{-}C_6)$alkilas, $-((C_1\text{-}C_4)alkil)OH$, $-(C_1\text{-}C_4)alkoksi\text{-}(C_1\text{-}C_4)alkilas\text{-}$, $-((C_1\text{-}C_4)alkil)(NR^5)_2$, $-(CH_2)((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)OH$, $-(CH_2)((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_m(C_1\text{-}C_2)alkoksi$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(C_1\text{-}C_2)alkoksi$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)(C_1\text{-}C_2)alkoksi$, $-(CH_2)((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)N(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_mS(O)_pR^5$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(CO_2R^5)$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(COR^5)$, $-D'(S(O)_qR^5)$, -D'(ariloksi), -D'(arilas), -D'(heteroarilas), $-D'((C_3\text{-}C_6)cikloalkilas)$, -D'(Q), -D(ariloksi), -D(arilas), -D(heteroarilas), $-D(NR^{10}SO_2R^5)$, $-D(CON(R^5)_2)$, $-D(S(O)_qR^5)$, $-D(NR^{10}CON(R^5)_2)$, $-D(NR^{10}(CO)R^5)$, $-D(NR^{10}CO_2R^5)$ arba $-(NR^{10})_k$-D-Q radikalas, su sąlyga, kad R^3 nėra $–SO_2NH_2$;

X yra $-N((C_1\text{-}C_4)alkilas)_2$ arba 4-10-narių heterociklilas ar heteroarilo žiedas, turintis azoto atomą žiede tiesiogiai sujuntą su anglies atomu, prie kurio prijungtas X, pasirinktinai turinčiu 1-2 R^8 radikalus;

kur kiekvienas R^{10} nepriklausomai yra vandenilis arba $(C_1\text{-}C_2)$alkilas; arba

X ir A kartu su anglies atomais, prie kurių jie prijungti, sudaro 8-10-narių biciklinę heterociklo liekaną, kuri yra pasirinktinai pakeista 1-2 R^8 radikalais;

Q yra 4-10-narių heterociklilas ar heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas 1-2 R^8 radikalais; čia

kiekvienas R^8 nepriklausomai yra –OH, halogenas, $-CF_3$, $-OCF_3$, $(C_1\text{-}C_2)$alkoksi grupė, $-NH_2$, $-NH((C_1\text{-}C_2)alkilas)$; $-N((C_1\text{-}C_2)alkilas)_2$ arba $(C_1\text{-}C_2)$alkilas;

kiekvienas R^5 nepriklausomai, yra vandenilis, -OH, $(C_1\text{-}C_2)$alkoksi grupė, $-NH_2$,$-NH((C_1\text{-}C_2)alkilas$, $-N((C_1\text{-}C_2)alkilas)_2$ arba $(C_1\text{-}C_2)$alkilas;

D yra $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_m$- ir D' yra $((C_1\text{-}C_4)alkilas)_k$-;

Z yra $(NR^{10})_kD$ arba $(NR^{10})_kD'$;

kiekvienas k nepriklausomai, yra 0 arba 1;

kiekvienas m nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-2;

kiekvienas p nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-2; ir

kiekvienas q nepriklausomai, yra 1 arba 2; ir

kur bet kurio X, R^2 ir R^3 kiekviena arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q ar ariloksi liekana yra pasirinktinai pakeista 1-2 halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-OR^9$, $-SR^9$, $-NO_2$, $(C_1\text{-}C_4)$alkilo, $(C_1\text{-}C_4)$aciloksi, $-NR^9SO_2R^9$, $-CON(R^9)_2$, $-CO_2R^9$, $-N(R^9)_2$, $-NR^9CON(R^9)_2$, $-NR^9(CO)R^9$, $-NR^9CO_2R^9$ $-COR^9$ arba $–S(O)_2(C_1\text{-}C_4)$alkilo radikalais, kur kiekvienas R^9 nepriklausomai, yra vandenilis arba $(C_1\text{-}C_{12})$alkilas; ir su sąlyga, kad A, X, Y, R^1, R^2 ir R^3 pakaituose arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterociklo ir Q liekanų bendras skaičius yra 1-2.

4. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas ar N-oksidas, kur Y yra $C(R^6)$;

A yra N-H arba N-R^4; ir

R^6 yra vandenilis, -OH, chloras, fluoras, $-CF_3$, $-OCF_3$, $(C_1\text{-}C_2)$alkoksi grupė, $-NH_2$, $-NH((C_1\text{-}C_2)alkilas$, $-N((C_1\text{-}C_2)alkilas)_2$ arba $(C_1\text{-}C_4)$alkilas.

5. Junginys pagal 4 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas ar N-oksidas, kur Y yra $C(R^6)$; A yra N-H;

R^6 yra vandenilis, -OH, chloras, fluoras, $-CF_3$, $-OCF_3$, $(C_1\text{-}C_2)$alkoksi grupė arba $(C_1\text{-}C_2)$alkilas;

R^1 yra bromas, chloras, fluoras, -OH, $-NO_2$, -NHOH, $-CF_3$, $-OCF_3$, $(C_1\text{-}C_2)$alkilas, $(C_1\text{-}C_2)$alkoksi, $-(NR^{10})_k((C_1\text{-}C_2)alkil)_k$-ciklopropilas, $-NH_2$ ar $-NH((C_1\text{-}C_2)alkilas)$;

R^3 yra $(C_3\text{-}C_6)$cikloalkilas, $(C_3\text{-}C_6)$alkilas, $-((C_1\text{-}C_4)alkil)OH$, $(C_1\text{-}C_4)alkoksi\text{-}(C_1\text{-}C_4)alkilas\text{-}$, $-((C_1\text{-}C_4)alkil)(NR^5)_2$, $-(CH_2)((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)OH$, $-(CH_2)((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_m(C_1\text{-}C_2)alkoksi$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(C_1\text{-}C_2)alkoksi$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)(C_1\text{-}C_2)alkoksi$, $-(CH_2)((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)N(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_mS(O)_pR^5$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(CO_2R^5)$, $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(COR^5)$, $-D'(S(O)_qR^5)$, -D'(ariloksi), -D'(arilas), -D'(heteroarilas), $-D'((C_3\text{-}C_6)cikloalkilas)$, D'(Q), -D(ariloksi), -D(arilas), -D(heteroarilas), $-D(NR^{10}SO_2R^5)$, $-D(CON(R^5)_2)$, $-D(S(O)_qR^5)$, $-D(NR^{10}CON(R^5)_2)$, $-D(NR^{10}(CO)R^5)$, $-D(NR^{10}CO_2R^5)$ arba $-(NR^{10})_k$-D-Q radikalas, su sąlyga, kad R^3 nėra $–SO_2NH_2$;

X yra $-N((C_1\text{-}C_4)alkilas)_2$ arba 4-10-narių heterociklilas ar heteroarilo žiedas, turintis azoto atomą žiede tiesiogiai sujungtą su anglies atomu, prie kurio prijungtas X, pasirinktinai pakeistas 1-2 R^8 radikalais;

kur kiekvienas R^{10} nepriklausomai, yra vandenilis arba $(C_1\text{-}C_2)$alkilas; arba

X ir A kartu su anglies atomais, prie kurių jie prijungti, sudaro 8-10-narių biciklinę heterociklo liekaną, kuri yra pasirinktinai pakeista 1-2 R^8 radikalais;

Q yra arba 4-naris - 10-naris heterociklo ar heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas 1-2 R^8 radikalais; kur R^8 nepriklausomai, yra –OH, halogenas, $-CF_3$, $-OCF_3$, $(C_1\text{-}C_2)$alkoksi grupė, $-NH_2$, $-NH((C_1\text{-}C_2)alkilas)$; $-N((C_1\text{-}C_2)alkilas)_2$ arba $(C_1\text{-}C_2)$alkilas;

kiekvienas R^5 nepriklausomai, yra vandenilis, -OH, $(C_1\text{-}C_2)$alkoksi grupė, $-NH_2$,$-NH((C_1\text{-}C_2)alkilas$, $-N((C_1\text{-}C_2)alkilas)_2$ arba $(C_1\text{-}C_2)$alkilas;

D yra $-(CH_2)_m((C_5\text{-}C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_m$- ir D' yra $((C_1\text{-}C_4)alkilas)_k$-;

Z yra $(NR^{10})_kD$ arba $(NR^{10})_kD'$;

kiekvienas k nepriklausomai yra 0 arba 1;

kiekvienas m nepriklausomai yra sveikas skaičius 0-2;

kiekvienas p nepriklausomai yra sveikas skaičius 0-2; ir

kiekvienas q nepriklausomai yra 1 arba 2; ir

kur bet kurio X, R^2 ir R^3 kiekviena arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q ar ariloksi liekana yra pasirinktinai pakeista 1-2 halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-OR^9$, $-SR^9$, $-NO_2$, $(C_1\text{-}C_4)$alkilo, $(C_1\text{-}C_4)$aciloksi, $-NR^9SO_2R^9$,

-$CON(R^9)_2$, -CO_2R^9, - $N(R^9)_2$, -$NR^9CON(R^9)_2$, -$NR^9(CO)R^9$, -$NR^9CO_2R^9$, -COR^9 arba –$(S(O)_2(C_1$-$C_4)$alkilo radikalais, kur kiekvienas R^9 nepriklausomai, yra vandenilis arba (C_1-C_2)alkilas; ir su sąlyga, kad A, X, Y, R^1, R^2 ir R^3 pakaituose arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterociklo ir Q liekanų bendras skaičius yra 1-2.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:
2-metil-6-fenil-4-(2-1,2,3,4-tetrahidrochinolino-2-il) pirolo[3,2-d]pirimidinas;
(S)-[1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il) pirolidin-2-il]metan-1-olis;
1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)pirolidin-3-olis;
4-homopiperidil-2-metil-6-fenilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-pirolidinilpirolo[3,2-d]pirimidinas
2-metil-6-(4-metilfenil)-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas
dimetil[1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il) (4-piperidil)]aminas
dimetil{[1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il) (2-piperidil)]metil}aminas;
2-izopropil-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
cis/trans-4-(3,5-dimetilpiperidinil)-2-metil-6-fenilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
[1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)-3-piperidil]metan-1-olis;
2,5-dimetil-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-(3-hidroksifenil)-7-piperidilpirolo[3,2-b]piridinas;
7-piperidil-2-(2-piridil)pirolo[3,2-b]piridinas;
2-cikloheks-1-enil-7-piperidilpirolo[3,2-b]piridino hidrochloridas;
2-cikloheksil-7-piperidilpirolo[3,2-b]piridinas;
2-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)tiofenas;
2-metil-6-fenil-4-(3-piridinil)pirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)-1,3-tiazolas;
2-metil-4-(2-metilpirolidin-1-il)-6-fenilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-(pirolinil)pirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-(2-piperidinetanoil))pirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-(2-metilpiperidinil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-(2-etilpiperidinil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-(1,2,3,6-tetrahidropiridinil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidin-2-ilaminas;
2-metiltio-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-etil-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-ciklopropil-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
6-(3-chlorfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
4-metoksi-1-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il)benzenas;
4-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)fenolis;
6-(4-fluorfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
4-azetidinil-2-metil-6-fenilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)tiofenas;
2-metil-4-piperidil-6-(2-piridil)pirolo[3,2-d]pirimidinas;
6-adamantanil-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-4-piperidil-6-pirazin-2-ilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) benzo[b]furanas;
2,7-dimetil-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
6-fenil-4-piperidil-2-(trifluormetil)pirolo[3,2-d]pirimidinas;
6-(4-chlorfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
(6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidin-2-il)propilaminas;
6-(tret-butil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-(2-metilciklopent-1-enil)-4-piperidilpirolo [3,2-d]pirimidinas;
2,5-dimetil-3-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il)tiofenas;
2-metil-6-(4-fenilfenil)-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
3-(2-Metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)-1-(fenil-sulfonil)pirolas;
6-(2-fluorfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
6-(3-fluorfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-(4-fenilpiperazinil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-Metil-4-piperidil-6-(3-(trifluormetil)fenil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-(2,6-difluorfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-(2,5-difluorfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-metil-4-piperidil-6-(4-(trifluormetil)fenil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-metil-4-piperidil-6-(2,3,4-trichlorfenil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
5-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)-2H-benzo[d]1,3-dioksolanas;
2-metil-4-piperidil-6-(3,4,5-trifluorfenil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-(3,5-difluorfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-(3,4-dichlorfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-fluor-1-metoksi-4-[2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il]benzenas;
2-fluor-4-[2-metil-4-piridilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il] fenolis;
6-((3,5-bis(trifluormetil)fenil)-2-metil-4-piperidilpirolo [3,2-d]pirimidinas;
trifluor-[4-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) feniltio]metanas;
6-(3,4-dimetilfenil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)-2H,3H-benzo[e]1,4-dioksanas;
1,2-dimetoksi-4-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il)benzenas;
6-fluoren-2-il-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-4-piperidil-6-(2-5,6,7,8-tetrahidronaftil)pirolo [3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-(5-metil-1-fenilpirazol-4-il)-4-piperidilpirolo [3,2-d]pirimidinas;
6-indan-5-il-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
5-[2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il]-2,3-dihidrobenzo[b]furanas;
2,4-dimetil-5-[2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il]-1,3-tiazolas;
2,7-dimetil-4-piperidil-6-((4-trifluormetil)fenil)pirolo [3,2-d]pirimidinas;
6-(4-fluorfenil)-2,7-dimetil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-(3,4-dichlorfenil)-2,7-dimetil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
1-(2,7-dimetil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)-4-metoksibenzenas;
4-(2,7-dimetil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) fenolis;

6-(3,5-difluorfenil)-2,7-dimetil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
1-(2,7-dimetil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)-3-metoksibenzenas;
4-(6-(3,4-difluorfenil)-2-metilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il) morfolinas;
1-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)-4-(metilsulfonil)benzenas;
1,2,3-trimetoksi-5-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il)benzenas;
7-etil-2-metil-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
5-(3-chlor-4-fluorfenil)-2-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il)furanas;
6-(4-fluorfenil)-2-metil-4-(2-metilpiperidil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-butil-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2,6-dimetil-4-piperidil-7-propilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
1-(4-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)fenil) etan-1-onas;
2-metil-6-(4-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) fenil)-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
7-fluor-2-metil-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-piperidil-7-pirolidinilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
3-metil-2-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) benzo[b]tiofenas;
4-chlor-1-(((2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) metil)sulfonil)benzenas;
4-metoksi-1-((2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il)metil)benzenas;
1-(2,6-dimetil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidin-7-il)-4-metoksibenzenas;
2-metil-6-(2-naftil)-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
3,5-dimetil-2-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il)benzo[b]tiofenas;
7-metoksi-2-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d] pirimidin-6-il)benzo[b]furanas;
6-((4-fluorfenil)metil)-2-metil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
7-(4-fluorfenil)-2,6-dimetil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
((2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) metoksi)benzenas;
2,6-dimetil-7-fenoksi-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-(2-feniletil)-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2,6-dimetil-7-benzil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
5-(2,7-dimetil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)-2H-benzo[d]1,3-dioksolanas;
6-(3,4-difluorfenil)-2,7-dimetil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)piperidin-3-oksidas;
1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)piperidin-4-oksidas;
8-aza-8-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)-1,4-dioksaspiro[4,5]dekanas;
1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)-4-(3-(trifluormetil)fenil)piperidin-4-oksidas;
1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)piperidin-2-onas;
2-metil-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidin-1-oksidas;
4-((6S,2R)-2,6-dimetilpiperidil)-2-metil-6-fenilpirolo [3,2-d]pirimidinas;
4-((6S,2R)-2,6-dimetilpiperidil)-6-(4-fluorfenil)-2-metilpirolo[3,2-d]piridinas;
3-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) fenilaminas;
4-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) fenilaminas;
1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)-4-naftilsulfonil)piperazinas;
2-metil-6-fenil-4-pirolidinilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
trifluor(4-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il) fenoksi)metanas;
6-fenil-4-piperidil-2-propilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-4-(3-pirolinil)-6-(3-(trifluormetil)fenil)pirolo [3,2-d]pirimidinas;
6-(3-chlorfenil-2-metil-4-(3-pirolinil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-(4-fluorfenil-2-metil-4-(3-pirolinil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
6-fenil-4-piperidil)pirolo[3,2-d]pirimidin-2-ilo hidroksilaminas;
6-(3,4-dichlorfenil)-2-metil-4-(3-pirolinil)pirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-(2-metilpropil)-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-etil-6-fenil-4-(2-1,2,3,4-tetrahidroizochinolil)pirolo [3,2-d]pirimidinas;
2-chlor-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
dimetil(6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidin-2-il) aminas;
2-metoksi-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
metil(6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidin-2-il)aminas;
6-fenil-2-(4-fenilpiperazinil)-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
2-ciklopropil-6-(4-fluorfenil)-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
4-(2-metil-4-piperidilpirolo[4,5-d]pirimidin-6-il)fenil2,2-dimetilpropanoatas;
7-brom-2-metil-6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
4-(8-azabiciklo[3.2.1]okt-8-il)-2-metil-6-fenilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
(1-[2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)-2-piperidil) metan-1-olis;
4-indolinil-2-metil-6-fenilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-pirazolilpirolo[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-[1,2,4-triazolil]pirolo[3,2-d]pirimidinas;
4-(2,5-dimetil(3-pirolinil)-2-metil-6-fenilpirolo[3,2-d] pirimidinas;
1-(2-furanilkarbonil)-4-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e] pirimidin-4-il)piperazinas;
1-acetil-4-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il) piperazinas;
1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il)-4-(metilsulfonil)piperazinas;
1-(2-metil-6-fenilpirolo[2,3-e]pirimidin-4-il) (fenilsulfonil)piperazinas;
2-metil-5-fenil-7,7a,8,9,10,11-heksahidro-1,3,11a-triaza-pirolo[3,2,1-de]fenantridinas;
5-metil-2-(4-fluorfenil)-7-piperidilpirolo[3,2-b]piridinas;
(7-aminoheptil)-(6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidin-2-il)aminas;
(4-aminobutil)-(6-fenil-4-piperidilpirolo[3,2-d] pirimidin-2-il)aminas;
2-metil-6-fenil-4-piperidiltiofeno[3,2-d]pirimidinas;
6-(4-chlorfenil)-2-metil-4-piperidiltiofeno[3,2-d] pirimidinas;
6-(tret-butil)-2-metil-4-piperidiltiofeno[3,2-d]pirimidinas;
6-(4-chlorfenil)-2-metil-4-piperidinilfurano[3,2-d] pirimidinas;

6-(4-chlorfenil)-2-etil-4-piperidinilfurano[3,2-d] pirimidinas;
6-(tret-butil)-2-metil-4-piperidiltiofeno[3,2-d] pirimidin-1-oksidas;
2-metil-6-fenil-4-piperidiltiofeno[3,2-d]pirimidin-1-oksidas;
6-(4-chlorphenyl)-2-metil-4-piperidiltiofeno[3,2-d] pirimidin-1-oksidas;
6-fenil-4-piperidil-2-(trifluormetil)tiofeno[3,2-d] pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-(3-pirolinil)furano[3,2-d]pirimidinas;
6-(4-fluorfenil)-2-metil-4-piperidiltiofeno[3,2-d] pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-(2-1,2,3,4-tetrahidroizochinolil) tiofeno[3,2-d]pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-(1,2,5,6-tetrahidropiridil)tiofeno[3,2-d] pirimidinas;
2-metil-6-fenil-4-piperidilfurano[3,2-d]pirimidinas;
5-metil-2-fenil-7-piperidilfurano[3,2-b]piridinas;
2-butil-5-metil-7-piperidilfurano[3,2-b]piridinas;
2-(4-fluorfenil)-5-metil-7-piperidilfurano[3,2-b] piridinas; arba
5-metil-7-piperidil-2-(4-piperidilfenil)furano[3,2-b] piridinas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

7. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas ar N-oksidas, kur Y yra N; ir A yra S arba O.

8. Junginys pagal 7 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas ar N-oksidas, kur Y yra N; ir A yra S arba O;
R^1 yra bromas, chloras, fluoras, -OH, $-NO_2$, -NHOH, $-CF_3$, $-OCF_3$, (C_1-C_2)alkilas, (C_1-C_2)alkoksi, $-(NR^{10})_k((C_1-C_2)alkil)_k$-ciklopropilas, $-NH_2$ ar $-NH((C_1-C_2)alkilas)$;
R^3 yra (C_3-C_6)cikloalkilas, (C_3-C_6)alkilas, $-((C_1-C_4)alkil)OH$, $-(C_1-C_4)alkoksi)-(C_1-C_4)alkilas-$, $-((C_1-C_4)alkil)N(R^5)_2$, $-(CH_2)((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)OH$, $-(CH_2)((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_m(C_1-C_2)alkoksi$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(C_1-C_2)alkoksi$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)(C_1-C_2)alkoksi$, $-(CH_2)((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)N(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_mS(O)_pR^5$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(CO_2R^5)$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(COR^5)$, $-D'(S(O)_qR^5)$, -D'(ariloksi), -D'(arilas), -D'(heteroarilas), $-D'((C_3-C_6)$cikloalkilas), -D'(Q), -D(ariloksi), -D(arilas), -D(heteroarilas), $-D(NR^{10}SO_2R^5)$, $-D(CON(R^5)_2)$, $-D(S(O)_qR^5)$, $-D(NR^{10}CON(R^5)_2)$, $-D(NR^{10}(CO)R^5)$, $-D(NR^{10}CO_2R^5)$ arba $-(NR^{10})_k$-D-Q radikalas, su sąlyga, kad R^3 nėra $-SO_2NH_2$;
X yra $-N((C_1-C_4)alkilas)_2$ arba 4-10-narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas, turintis azoto atomą žiede tiesiogiai sujuntą su anglies atomu, prie kurio prijungtas X, pasirinktinai pakeistas vienu - dviem R^8 radikalais;
kur kiekvienas R^{10} nepriklausomai, yra vandenilis arba (C_1-C_2)alkilas; arba
Q yra 4– 10 narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas vienu – dviem R^8 radikalais;
kur R^8 nepriklausomai, yra –OH, halogenas, $-CF_3$, $-OCF_3$, (C_1-C_2)alkoksi grupė, $-NH_2$, $-NH((C_1-C_2)alkilas)$, $-N((C_1-C_2)alkilas)_2$ arba (C_1-C_2)alkilas;
kiekvienas R^5 nepriklausomai, yra vandenilis, -OH, (C_1-C_2)alkoksi grupė, $-NH_2$,$-NH((C_1-C_2)alkilas)$, $-N((C_1-C_2)alkilas)_2$ arba (C_1-C_2)alkilas;
D yra $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_m$- ir D' yra $((C_1-C_4)alkilas)_k$-;
Z yra $-(NR^{10})_kD$ arba $(NR^{10})_kD'$;
kiekvienas k nepriklausomai, yra 0 arba 1;
kiekvienas m nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-2;
kiekvienas p yra pasirinktinai sveikas skaičius 0-2; ir
kiekvienas q nepriklausomai, yra 1 arba 2; ir
kur bet kurio X, R^2 ir R^3 kiekviena arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q ar ariloksi liekana pasirinktinai pakeista 1-2 halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-OR^9$, $-SR^9$, $-NO_2$, (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)aciloksi, $-NR^9SO_2R^9$, $-CON(R^9)_2$, $-CO_2R^9$, $-N(R^9)_2$, $-NR^9CON(R^9)_2$, $-NR^9(CO)R^9$, $-NR^9CO_2R^9$, $-COR^9$ arba $–(S(O)_2(C_1-C_4)$alkilo radikalais, čia kiekvienas R^9 yra pasirinktinai vandenilis arba (C_1-C_2)alkilas; ir
su sąlyga, kad A, X, Y, R^1, R^2 ir R^3 pakaituose arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterociklo ir Q liekanų bendras skaičius yra 1-2.

9. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas ar N-oksidas, kur Y yra $C(R^6)$;
A yra S arba O; ir
R^6 yra vandenilis, -OH, chloras, fluoras, $-CF_3$, $-OCF_3$, (C_1-C_2)alkoksi grupė, $-NH_2$, $-NH((C_1-C_2)alkilas)$,$-N((C_1-C_2)alkilas)_2$ arba (C_1-C_4)alkilas.

10. Junginys pagal 9 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas ar N-oksidas, kur Y yra $C(R^6)$;
A yra S arba O;
R^6 yra vandenilis, -OH, chloras, fluoras, $-CF_3$, $-OCF_3$, (C_1-C_2)alkoksi grupė arba (C_1-C_2)alkilas.
R^1 yra bromas, chloras, fluoras, -OH, $-NO_2$, -NHOH, $-CF_3$, $-OCF_3$, $(C_1- C_2)$alkilas, $(C_1- C_2)$alkoksi, $-(NR^{10})_k((C_1-C_2)alkil)_k$-ciklopropilas, $-NH_2$ ar $-NH((C_1- C_2)alkilas)$;
R^3 yra (C_3-C_6)cikloalkilas, (C_3-C_6)alkilas, $-((C_1-C_4)alkil)OH$, $-(C_1-C_4)alkoksi-(C_1-C_4)alkilas-$, $-((C_1-C_4)alkil)N(R^5)_2$, $-(CH_2)((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_mOH$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)OH$, $-(CH_2)((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_m(C_1-C_2)alkoksi$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(C_1-C_2)alkoksi$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)(C_1-C_2)alkoksi$, $-(CH_2)((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)_k(CH_2)N(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_mS(O)_pR^5$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(CO_2R^5)$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)cikloalkil)(CH_2)_m(COR^5)$, $-D'(S(O)_qR^5)$, -D'(ariloksi), -D'(arilas), -D'(heteroarilas), $-D'((C_3-C_6)$cikloalkilas), -D'(Q), -D(ariloksi), -D(arilas), -D(heteroarilas), $-D(NR^{10}SO_2R^5)$, $-D(CON(R^5)_2)$, $-D(S(O)_qR^5)$,

-D($NR^{10}CON(R^5)_2$), -D($NR^{10}(CO)R^5$), -D($NR^{10}CO_2R^5$) arba -(NR^{10})$_k$-D-Q radikalas, su sąlyga, kad R^3 nėra $–SO_2NH_2$;
X yra -N((C_1-C_4)alkilas)$_2$ arba 4-10-narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas, turintis azoto atomą žiede tiesiogiai sujuntą su anglies atomu, prie kurio prijungtas X, pasirinktinai pakeistas vienu – dviem R^8 radikalais;
kur kiekvienas R^{10} nepriklausomai, yra vandenilis arba (C_1-C_2)alkilas; arba
Q yra 4-– 10-narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas pasirinktinai pakeistas vienu - dviem R^8 radikalais;
kur kiekvienas R^8 nepriklausomai, yra –OH, halogenas, -CF_3, -OCF_3, (C_1-C_2)alkoksi grupė, -NH_2, -NH((C_1-C_2)alkilas); -N((C_1-C_2)alkilas)$_2$ arba (C_1-C_2)alkilas;
kiekvienas R^5 nepriklausimai, yra vandenilis, -OH, (C_1-C_2)alkoksi grupė, -NH_2,-NH((C_1- C_2)alkilas, -N((C_1-C_2)alkilas)$_2$ arba (C_1- C_2)alkilas;
D yra -(CH_2)$_m$((C_5-C_6)cikloalkil)$_k$(CH_2)$_m$- ir D' yra ((C_1- C_4)alkilas)$_k$-;
Z yra (NR^{10})$_k$D arba (NR^{10})$_k$D';
kiekvienas k nepriklausimai, yra 0 arba 1;
kiekvienas m nepriklausimai, yra sveikas skaičius 0-2;
kiekvienas p nepriklausimai, yra sveikas skaičius 0-2; ir
kiekvienas q yra pasirinktinai 1 arba 2; ir
kur bet kurio X, R^2 ir R^3 kiekviena arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q ar ariloksi liekana pasirinktinai pakeista 1-2 (vienu – dviem) halogeno, -CF_3, -OCF_3, -OR^9, -SR^9, -NO_2, (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)aciloksi, -$NR^9SO_2R^9$, -$CON(R^9)_2$, -CO_2R^9, -$N(R^9)_2$, -$NR^9CON(R^9)_2$, -$NR^9(CO)R^9$, -$NR^9CO_2R^9$, -COR^9 arba –(S(O)$_2$(C_1-C_4)alkilo radikalais, kur kiekvienas R^9 nepriklausomai, yra vandenilis arba (C_1-C_2)alkilas; ir
su sąlyga, kad A, X, Y, R^1, R^2 ir R^3 pakaituose arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterociklo ir Q liekanų bendras skaičius yra 1-2.

11. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas ar N-oksidas, kur X yra 4-10-narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas, turintis azoto atomą žiede tiesiogiai sujuntą su anglies atomu, prie kurio prijungtas X, pasirinktinai yra pakeistas vienu – dviem R^8 radikalais.

12. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal 1-11 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

13. Junginys pagal bet kurį 1-11 punktą arba jo kompozicija pagal 12 punktą, skirti naudoti terapijoje.

14. Junginio pagal 1-11 punktą panaudojimas gamyboje kompozicijos, skirtos valgymo įpročių moduliavimui.

15. Junginio pagal 1-11 punktą panaudojimas gamyboje kompozicijos, skirtos nutukimo profilaktikai arba gydymui.

16. Junginio pagal 1-11 punktą panaudojimas gamyboje kompozicijos, skirtosdiabeto profilaktikai arba gydymui.

17. Junginio pagal 1-11 punktą panaudojimas gamyboje kompozicijos, skirtos vėžinių susirgimų profilaktikai arba gydymui.

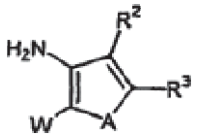
18. Junginio pagal 1-11 punktą panaudojimas gamyboje kompozicijos, skirtos uždegiminių susirgimų ar sutrikimų profilaktikai arba gydymui.

19. Junginio pagal 1-11 punktą panaudojimas gamyboje kompozicijos, skirtos reumatinio artrito; osteoartrito; skausmo; astmos; psoriazės; alergijos; generalizuoto nerimo sutrikimo; panikos sutrikimo; fobijų; obsesinio-kompulsinio sutrikimo; potrauminio streso sutrikimo; miego sutrikimų; streso sukeltų psichozės epizodų; skausmo percepcijos (suvokimo); fibromialgijos; nuotaikos sutrikimų; depresijos; distemijos; bipolinių sutrikimų; ciklotimijos; chroniško nuovargio sindromo; streso sukelto galvos skausmo; vėžinių susirgimų; dirgliojo žarnyno sindromo; Crohn'o ligos; spazmų storojoje žarnoje, pooperacinio žarnyno nepraeinamumo; opos; diarėjos; karščiavimo; žmogaus imunodeficito viruso (ŽIV) infekcijų, neurodegeneracinių sutrikimų; Alzheimer'io ligos; Parkinson'o ligos; Huntigton'o ligos; skrandžio ir žarnų ligų; valgymo sutrikimų; anoreksijos; nervinės bulimijos; hemoraginio streso; priklausomybės nuo chemikalų; priklausomybių (narkomanijos); vaistų ar alkoholio abstinencijos simptomų; streso sukeltų psichozės epizodų; eutiroidinio skydliaukės sindromo; netinkamo antidiaretinio hormono (ADH) sindromo; nutukimo; nevaisingumo; galvos traumų; stuburo smegenų traumų; išeminio neuronų pakenkimo; ekscitotoksinio neuronų pakenkimo; epilepsijos; insulto; imuninių disfunkcijų (sutrikimų); raumenų spazmų; šlapimo nelaikymo; Alzheimer'io tipo senatvinės silpnaprotystės; multiinfarktinės dimencijos; šoninės amiotrofinės sklerozės; hipertenzijos; tachikardijos; širdies nepakankamumo dėl sąstovio reiškinių; osteoporozės; pirmalaikio gimdymo; hipoglikemijos; diarėjos arba storųjų žarnų padidėjusio dirglumo gydymui.

20. Junginys pagal bet kurį 1-11 punktą arba jo kompozicija pagal 12 punktą skirtas valgymo įpročių, nutukimo ar diabeto moduliavimui.

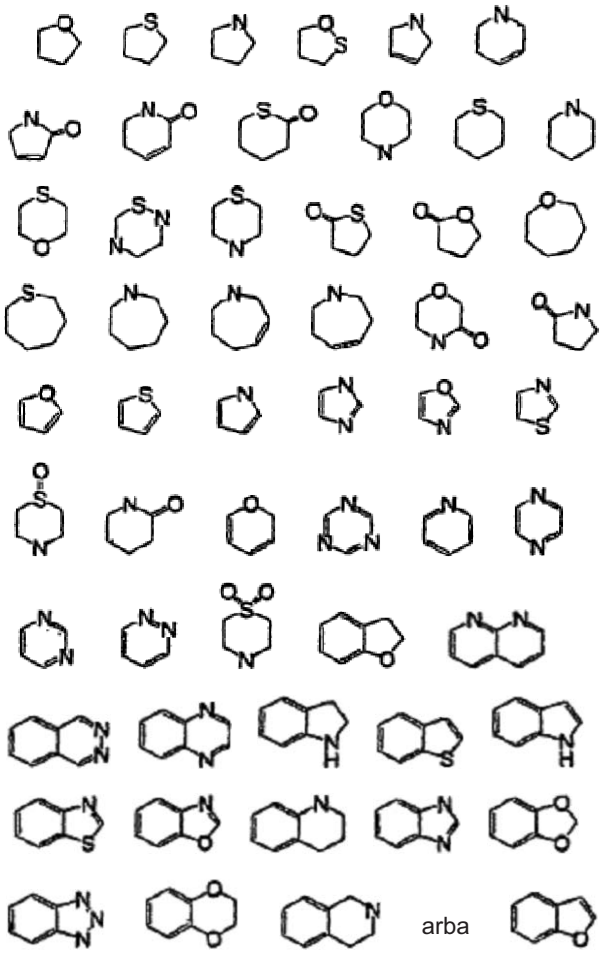
21. Junginio pagal bet kurį 1-11 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto valgymo įpročių, nutukimo ar diabeto moduliavimui.

22. Junginys, turintis formulę

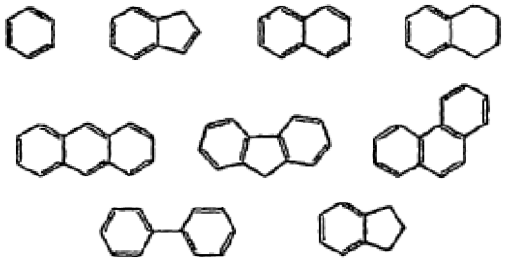


kur A yra O, S, S(O), S(O)$_2$, N-H, N-R^4 arba CR^4R^7;
W yra –CN ar –C(O)L; čia L yra halogenas ar C1-C2 alkoksi radikalas;
R^2 yra vandenilis, -CF_3 arba metilas;
R^3 yra (C_3-C_{10})cikloalkilas, (C_1-C_8)alkilas, -((C_1-C_8)alkil)OH, (C_1-C_8)alkoksi-(C_1-C_8)alkilas-, -((C_1-C_8)alkil)N(R^5)$_2$, -((C_1-C_8)alkil)S(O)$_p$((C_1-C_8)alkilas), -(CH_2)((C_3-C_{10})cikloalkil)$_k$(CH_2)$_m$OH, -(CH_2)$_m$((C_3-C_{10})cikloalkil)(CH_2)$_m$OH, -(CH_2)$_m$((C_3-C_{10})cikloalkil)$_k$(CH_2)OH, -(CH_2)((C_3-C_{10})cikloalkil)$_k$(CH_2)$_m$(C_1-C_8)alkoksi, -(CH_2)$_m$((C_3-C_{10})cikloalkil)(CH_2)$_m$(C_1-C_8)alkoksi, -(CH_2)$_m$((C_3-C_{10})cikloalkil)$_k$(CH_2)(C_1-C_8)alkoksi, -(CH_2)((C_3-C_{10})cikloalkil)$_k$(CH_2)$_m$N(R^5)$_2$,

$-(CH_2)_m((C_3-C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_mN(R^5)_2$,
$-(CH_2)_m((C_3-C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)N(R^5)_2$,
$-(CH_2)_m((C_3-C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_mS(O)_pR^5$,
$-D'(S(O)_qR^5)$, -D'(ariloksi),
-D'(arilas), -D'(heteroarilas), $-D'((C_3-C_{10})$cikloalkilas),
$-D'(NR^5SO_2R^5)$,
$-D'(CON(R^5)_2)$, $-D'(CO_2R^5)$. $-D'(NR^5CON(R^5)_2)$,
$-D'(NR^5(CO)R^5)$, $-D'(NR^5CO_2R^5)$, $-D'(COR^5)$, -D'(Q),
-D(ariloksi), -D(arilas), -D(heteroarilas),
$-D((C_3-C_{10})$cikloalkilas), $-D(NR^5SO_2R^5)$,
$-D(CON(R^5)_2)$, $-D(CO_2R^5)$. $-D(S(O)_qR^5)$,
$-D(NR^5CON(R^5)_2)$, $-D(NR^5(CO)R^5)$, $-D(NR^5CO_2R^5)$,
$-D(COR^5)$. arba $-(NR^5)_k$-D-Q radikalas;
R^4 yra (C_1-C_8)alkilas, (C_3-C_{10})cikloalkilas,
$-Z((C_1-C_8)$alkoksi), -Z(ariloksi),
-Z(arilas), -Z(heteroarilas), $-Z(C_3-C_{10})$cikloalkilas,
$-Z(NR^5SO_2R^5)$, $-Z(CON(R^5)_2)$,
$-Z(CO_2R^5)$. $-Z(N(R^5)_2)$, $-Z(NR^5CON(R^5)_2)$,
$-Z(NR^5(CO)R^5)$, $-Z(NR^5CO_2R^5)$,
$-Z(COR^5)$, $-Z(S(O)_pR^5)$ arba –Z(Q) radikalas;
Q yra 4-10-narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu – dviem R^8 radikalais; kur R^8 nepriklausomai, yra –OH, halogenas, $-CF_3$, $-OCF_3$, (C_1-C_8)alkoksi, $-NH_2$, $-NH((C_1-C_8)$alkilas); $-N((C_1-C_8)$alkilas$)_2$ arba (C_1-C_8)alkilas;
kiekvienas R^5 ir R^7 nepriklausomai, yra vandenilis, -OH, (C_1-C_8)alkoksi, arilas,$-NH_2$, $-NH((C_1-C_8)$alkilas); $-N((C_1-C_8)$alkilas$)_2$, (C_1-C_8)alkilas arba (C_3-C_{10})cikloalkilas;
D yra $-(CH_2)_m((C_3-C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$- ir D' yra $((C_1-C_8)$alkilas$)_k$-;
Z yra $D(NR^5)_k$, $D'(NR^5)_k$, $(NR^5)_kD$ arba $(NR^5)_kD'$;
kiekvienas k nepriklausomai, yra 0 arba 1;
kiekvienas m nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-6;
kiekvienas p nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-2; ir
kiekvienas q nepriklausomai, yra 1 arba 2; ir
kur bet kurio R^2, R^3, R^4, R^5, R^7 ir R^8 kiekviena alkilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q, alkoksi ar ariloksi liekana yra pasirinktinai pakeista vienu ar daugiau halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, -Z(COOH), -Z(OH), $-Z(NO_2)$, -Z(SH), $-(C_1-C_8)$alkilo, $-(C_1-C_8)$aciloksi, $-(C_3-C_{10})$cikloalkilo, -S-$((C_1-C_8)$alkil$)_k$-arilo, $-((C_1-C_8)$alkil$)_k-SO_2$NH-arilo, $-S(C_1-C_8)$alkilo, $-Z((C_1-C_8)$alkoksi), -Z(ariloksi), -Z(arilo), -Z(heteroarilo), $-Z((C_3-C_{10})$cikloalkilo), $-Z(NR^9SO_2R^9)$, $-Z(CON(R^9)_2)$, $Z(CO_2R^9)$, $-Z(N(R^9)_2)$, $-Z(NR^9CON(R^9)_2)$, $-Z(NR^9(CO)R^9)$, $-Z(NR^9CO_2R^9)$, $-Z(COR^9)$, $-Z(S(O)_pR^9)$ arba -Z(Q) radikalais;
kur kiekvienas R^9 nepriklausomai, yra vandenilis arba (C_1-C_8)alkilas ir kur tokie arilo, heteroarilo, cikloalkilo ir Q pakaitai pasirinktinai pakeisti vienu ar daugiau halogeno, $-NO_2$, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-N(R^9)_2$, $-C(O)R^9$, $-CO_2R^9$, $-OR^9$, $-SR^9$ arba (C_1-C_8)alkilo radikalais; ir
kur kiekvienas alkilas, atskiras ar kombinacijoje, reiškia sočiąją ar dalinai nesočiąją (su sąlyga, kad yra mažiausia du anglies atomai) tiesinę ar šakotą alkilo radikalo grandinę, turinčią nustatytą anglies atomų skaičių, kur dalinai nesotus alkilo radikalas turi mažiausia vieną dvigubą ar trigubą ryšį, ir kur kiekvienas arilas, atskiras ar kombinacijoje, gali neturėti ar turėti vieną ar daugiau pakaitų, kaip nustatyta anksčiau;
kur heteroarilas yra parinktas iš:


arba

ir arilas yra parinktas iš:



su sąlyga, kad A, R^2 ir R^3 pakaituose arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterociklo ir Q liekanų bendras skaičius yra 0-3; be to su sąlyga, kad R^2 nėra pasirinktinai pakeistas fenilas ar piridilas, kai A yra S ir W yra ciano grupė; ir be to su sąlyga, kad R^2 nėra pakeistas fenilas, jei A yra NH ar NR^4 ir W yra CO_2Et.

23. Junginys pagal 22 punktą kur A yra O, S, S(O), S(O)2, N-H, N-R^4 arba CR^4R^7; W yra -CN arba -C(O)L; kur L yra halogenas arba C1-C2 alkoksi radikalas;
R^2 yra vandenilis, $-CF_3$ arba metilas;
R^3 yra (C_3-C_{10})cikloalkilas, (C_3-C_8)alkilas, $-((C_1-C_8)$alkil$)$OH, (C_1-C_8)alkoksi)-, (C_1-C_8)alkilas-, $-((C_1-C_8)$alkil$)N(R^5)_2$,
$-((C_1-C_8)$alkil$)S(O)_p((C_1-C_8)$alkilas),
$-(CH_2)((C_3-C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$OH,
$-(CH_2)_m((C_3-C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_m$OH,

-$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)$OH,
-$(CH_2)((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)_m(C_1$-$C_8)$alkoksi,
-$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_m(C_1$-$C_8)$alkoksi,
-$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)(C_1$-$C_8)$alkoksi,
-$(CH_2)((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)_mN(R^5)_2$,
-$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_mN(R^5)_2$,
-$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)N(R^5)_2$,
-$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_mS(O)_pR^5$,
-$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_m(CO_2R^5)$,
-$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_m(COR^5)$,
-$((C_1$-$C_8)$alkil(CO_2R^5),
-$((C_1$-$C_8)$alkil(COR^5), -D'$(S(O)_qR^5)$, -D'(ariloksi),
-D'(arilas), -D'(heteroarilas),
-D'$((C_3$-$C_{10})$cikloalkilas), -D'$(NR^5SO_2R^5)$,
-D'$(CON(R^5)_2)$, -D'$(NR^5CON(R^5)_2)$,
-D'$(NR^5(CO)R^5)$, -D'$(NR^5CO_2R^5)$, -D'(Q),
-D(ariloksi),-D(arilas), -D(heteroarilas),
-D$((C_3$-$C_{10})$cikloalkilas), -D$(NR^5SO_2R^5)$,
-D$(CON(R^5)_2)$, -D$(S(O)_qR^5)$,
-D$(NR^5CON(R^5)_2)$, -D$(NR^5(CO)R^5)$, -D$(NR^5CO_2R^5)$
arba -$(NR^5)_k$-D-Q radikalas;
R^4 yra $(C_1$-$C_8)$alkilas, $(C_3$-$C_{10})$cikloalkilas,
-Z$((C_1$-$C_8)$alkoksi), -Z(ariloksi),
-Z(arilas), -Z(heteroarilas), -Z$((C_3$-$C_{10})$cikloalkilas),
-Z$(NR^5SO_2R^5)$, -Z$(CON(R^5)_2)$,
-Z(CO_2R^5), -Z$(N(R^5)_2)$, -Z$(NR^5CON(R^5)_2)$,
-Z$(NR^5(CO)R^5)$, -Z$(NR^5CO_2R^5)$,
-Z(COR^5), -Z$(S(O)_pR^5)$ arba –Z(Q) radikalas;
Q yra 4-10-narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas, kuris pasirinktinai pakeistas vienu – dviem R^8 radikalais; kur R^8 nepriklausomai, yra –OH, halogenas, -CF_3, -OCF_3, $(C_1$-$C_8)$alkoksi grupė, -NH_2, -NH$((C_1$-$C_8)$alkilas); -N$((C_1$-$C_8)$alkilas$)_2$ arba $(C_1$-$C_8)$alkilas;
kiekvienas R^5 ir R^7 nepriklausomai, yra vandenilis, -OH, $(C_1$- $C_8)$alkoksi grupė, arilas, -NH_2, -NH$((C_1$-$C_8)$alkilas); -N$((C_1$-$C_8)$alkilas$)_2$, $(C_1$-$C_8)$alkilas arba $(C_3$-$C_{10})$cikloalkilas;
D yra -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$- ir D' yra $((C_1$-$C_8)$alkilas$)_k$-;
Z yra D$(NR^5)_k$, D'$(NR^5)_k$, $(NR^5)_k$D arba $(NR^5)_k$D';
kiekvienas k nepriklausomai, yra 0 arba 1;
kiekvienas m nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-6;
kiekvienas p nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-2; ir
kiekvienas q nepriklausomai, yra 1 arba 2; ir
kur bet kurio R^2, R^3, R^4, R^5 ir R^7 pakaito kiekviena alkilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q, alkoksi ar ariloksi liekana pasirinktinai pakeista vienu - trim halogeno radikalais ar vienu - dviem -CF_3, -OCF_3, Z(COOH), -Z(OH), -Z(NO_2), -Z(SH), -$(C_1$-$C_8)$alkilo, -$(C_1$-$C_8)$aciloksi, -$(C_3$-$C_{10})$cikloalkilo, -S-$((C_1$-$C_8)$alkil$)_k$-arilo, -$((C_1$-$C_8)$alkil$)_k$-SO_2NH-arilo, -S$(C_1$-$C_8)$alkilo, -Z$((C_1$-$C_8)$alkoksi), -Z(ariloksi), -Z(arilo), -Z(heteroarilo), -Z$((C_3$-$C_{10})$cikloalkilo), -Z$(NR^9SO_2R^9)$, -Z$(CON(R^9)_2)$, Z(CO_2R^9), -Z$(N(R^9)_2)$, -Z$(NR^9CON(R^9)_2)$, -Z$(NR^9(CO)R^9)$, -Z$(NR^9CO_2R^9)$, -Z(COR^9), -Z$(S(O)_pR^9)$ arba –Z(Q) radikalais; kur kiekvienas R^9 nepriklausomai, yra vandenilis arba $(C_1$-$C_8)$alkilas ir kur tokie arilo, heteroarilo, cikloalkilo ar Q pakaitai pasirinktinai pakeisti vienu - trim halogeno, -NO_2, -CF_3, -OCF_3, -N$(R^9)_2$, -C(O)R^9, -CO_2R^9, -OR^9, -SR^9 arba $(C_1$-$C_8)$alkilo radikalais.

24. Junginys pagal 23 punktą, kur A yra O, S, N-H arba N-R^4; W yra -CN arba -C(O)L; kur L yra halogenas arba C1-C2 alkoksi radikalas;
R^2 yra vandenilis, -CF_3 arba metilas;
R^3 yra $(C_3$- $C_{10})$cikloalkilas, $(C_3$- $C_8)$alkilas, -$((C_1$- $C_8)$alkil)OH, $(C_1$- $C_8)$alkoksi-$(C_1$-$C_8)$alkilas-, -$((C_1$-$C_8)$alkil$)(NR^5)_2$, -$((C_1$-$C_8)$alkil$)S(O)_p((C_1$-$C_8)$alkilas), -$(CH_2)((C_3$- $C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$OH, -$(CH_2)_m((C_3$- $C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_m$OH, -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)$OH, -$(CH_2)((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)_m(C_1$-$C_8)$alkoksi, -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_m(C_1$-$C_8)$alkoksi, -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)(C_1$-$C_8)$alkoksi, -$(CH_2)((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)_mN(R^5)_2$, -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_mN(R^5)_2$, -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)N(R^5)_2$, -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_mS(O)_pR^5$, -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_m(CO_2R^5)$, -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)(CH_2)_m(COR^5)$, -$((C_1$-$C_8)$alkil(CO_2R^5), -$((C_1$-$C_8)$alkil(COR^5), -D'$(S(O)_qR^5)$, -D'(ariloksi), -D'(arilas), -D'(heteroarilas), -D'$((C_3$-$C_{10})$cikloalkilas), -D'$(NR^{10}SO_2R^5)$, -D'$(CON(R^5)_2)$, -D'$(NR^{10}CON(R^5)_2)$, -D'$(NR^{10}(CO)R^5)$, -D'$(NR^{10}CO_2R^5)$, -D'(Q), -D(ariloksi), -D(arilas), -D(heteroarilas), -D$((C_3$-$C_{10})$cikloalkilas), -D$(NR^{10}SO_2R^5)$, -D(CO N$(R^5)_2)$, -D$(S(O)_qR^5)$, -D$(NR^{10}CON(R^5)_2)$, -D$(NR^{10}(CO)R^5)$, -D$(NR^{10}CO_2R^5)$ arba -$(NR^{10})_k$-D-Q radikalas su sąlyga, kad R^3 nėra $–SO_2NH_2$;
R^4 yra $(C_1$-$C_4)$alkilas, $(C_3$-$C_6)$cikloalkilas, -N$(R^5)_2$ arba –Z(Q) radikalas;
kur kiekvienas R^{10} nepriklausomai, yra vandenilis ar $(C_1$-$C_4)$alkilas; arba
Q yra 4-10-narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas, kuris pasirinktinai pakeistas vienu – dviem R^8 radikalais; kur kiekvienas R^8 nepriklausomai, yra –OH, halogenas, -CF_3, -OCF_3, $(C_1$-$C_4)$alkoksi grupė, -NH_2, -NH$((C_1$-$C_4)$alkilas), -N$((C_1$-$C_4)$alkilas$)_2$ arba $(C_1$-$C_4)$alkilas;
kiekvienas R^5 nepriklausomai, yra vandenilis, -OH, $(C_1$-$C_4)$alkoksi grupė, -NH_2, -NH$((C_1$-$C_4)$alkilas); -N$((C_1$-$C_4)$alkilas$)_2$, $(C_1$-$C_4)$alkilas arba $(C_3$-$C_6)$cikloalkilas;
D yra -$(CH_2)_m((C_3$-$C_{10})$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$- ir D' yra $((C_1$-$C_8)$alkilas$)_k$-;
Z yra D$(NR^{10})_k$, D'$((NR^{10})_k$, $(NR^{10})_k$D arba $(NR^{10})_k$D';
kiekvienas k nepriklausomai, yra 0 arba 1;
kiekvienas m nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-4;
kiekvienas p nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-2; ir
kiekvienas q nepriklausomai, yra 1 arba 2; ir
kur bet kurio R^2, R^3, R^4 ir R^5 kiekviena arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q ar ariloksi liekana pasirinktinai pakeista vienu - trim halogeno radikalais arba vienu – dviem -CF_3, -OCF_3, -OR^9, -SR^9, -NO_2, $(C_1$-$C_4)$alkilo, $(C_1$-$C_4)$aciloksi, -$(C_3$-$C_6)$cikloalkilo, -S-$((C_1$-$C_4)$alkil$)_k$-arilo; -$((C_1$-$C_4)$alkil$)_k$-SO_2NH-arilo, ariloksi, arilo, -$NR^9SO_2R^9$, -$CON(R^9)_2$, -CO_2R^9, -$N(R^9)_2$, -$NR^9CON(R^9)_2$, -$NR^9(CO)R^9$, -$NR^9CO_2R^9$ -COR^9, –$(S(O)_2(C_1$-$C_4)$alkilo arba Q radikalais, kur kiekvienas R^9 nepriklausomai, yra vandenilis arba $(C_1$-$C_4)$alkilas; ir kur tokie arilo, heteroarilo, cikloalkilo

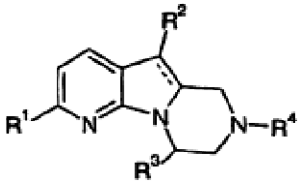
ar Q pakaitai pakeisti vienu – dviem halogeno, $-NO_2$, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-N(R^9)_2$, $C(O)R^9$, $-CO_2R^9$, $-OR^9$, $-SR^9$ ar (C_1-C_4)alkilo radikalais; ir
su sąlyga, kad A, R^2 ir R^3 pakaituose arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterociklo ir Q liekanų bendras skaičius yra 0-2.

25. Junginys pagal 24 punktą kur A yra O, S, N-H arba N-R^4; W yra -CN arba -C(O)L; čia L yra halogenas arba C1-C2 alkoksi radikalas;
R^2 yra vandenilis, $-CF_3$ arba metilas;
R^3 yra (C_3-C_6)cikloalkilas, (C_3-C_6)alkilas, $-((C_1-C_4)$alkil)OH, (C_1-C_4)alkoksi-$-(C_1-C_4)$alkilas-, $-((C_1-C_4)$alkil)$N(R^5)_2$, $-(CH_2)((C_3-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$OH, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_m$OH, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)$OH, $-(CH_2)((C_3-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_m(C_1-C_4)$alkoksi, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_m(C_1-C_4)$alkoksi, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)(C_1-C_4)$alkoksi, $-(CH_2)((C_3-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_mN(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)N(R^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_mS(O)_pR^5$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_m(CO_2R^5)$, $-(CH_2)_m((C_3-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_m(COR^5)$, -D'$(S(O)_qR^5)$, -D'(ariloksi),
-D'(arilas), -D'(heteroarilas), -D'$((C_3-C_{10})$cikloalkilas), -D'(Q), -D(ariloksi),
-D(arilas), -D(heteroarilas), $-D(NR^{10}SO_2R^5)$, $-D(CON(R^5)_2)$, $-D(S(O)_qR^5)$, $-D(NR^{10}CON(R^5)_2)$, $-D(NR^{10}(CO)R^5)$, $-D(NR^{10}CO_2R^5)$ arba $-(NR^{10})_k$-D-Q radikalas, su sąlyga, kad R^3 nėra $–SO_2NH_2$;
R^4 yra (C_1-C_4)alkilas;
kur kiekvienas R^{10} nepriklausomai, yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilas; arba
Q yra 4-10-narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas, kuris pasirinktinai pakeistas vienu – dviem R^8 radikalais; kur kiekvienas R^8 nepriklausomai, yra –OH, halogenas, $-CF_3$, $-OCF_3$, (C_1-C_4)alkoksi grupė, $-NH_2$, -NH((C_1-C_4)alkilas); -N((C_1-C_4)alkilas$)_2$ arba (C_1-C_4)alkilas;
kiekvienas R^5 nepriklausomai, yra vandenilis, -OH, (C_1-C_2)alkoksi grupė, $-NH_2$,-NH((C_1-C_4)alkilas, -N((C_1-C_4)alkilas$)_2$ arba (C_1-C_4)alkilas;
D yra $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$- ir D' yra $((C_1-C_4)$alkil$)_k$-;
Z yra $-(NR^{10})_kD$ arba $-(NR^{10})_kD'$;
kiekvienas k nepriklausomai, yra 0 arba 1;
kiekvienas m nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-3;
kiekvienas p nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-2; ir
kiekvienas q nepriklausomai, yra 1 arba 2; ir
kur bet kurio R^2 ir R^3 kiekviena arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q ar ariloksi liekana pasirinktinai pakeista vienu - dviem halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-OR^9$, $-SR^9$, $-NO_2$, (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)aciloksi, $-NR^9SO_2R^9$, $-CON(R^9)_2$, $-CO_2R^9$, $-N(R^9)_2$, $-NR^9CON(R^9)_2$, $-NR^9(CO)R^9$, $-NR^9CO_2R^9$, $-COR^9$ arba $–(S(O)_2(C_1-C_4)$alkilo radikalais, kur kiekvienas R^9 nepriklausomai, yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilas; ir su sąlyga, kad A, R^2 ir R^3 pakaituose arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterociklo ir Q liekanų bendras skaičius yra 0-1.

26. Junginys pagal 25 punktą, kur A yra O, S ar N-H; W yra -CN arba -C(O)L; kur L yra halogenas arba C1-C2 alkoksi radikalas;
R^2 yra vandenilis, $-CF_3$ arba metilas;
R^3 yra (C_3-C_6)cikloalkilas, (C_3-C_6)alkilas, $-((C_1-C_4)$alkil)OH, (C_1-C_4)alkoksi-$-(C_1-C_4)$alkilas-, $-((C_1-C_4)$alkil$)(NR^5)_2$, $-(CH_2)((C_5-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$OH, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_m$OH, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)$OH, $-(CH_2)((C_5-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_m(C_1-C_2)$alkoksi, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_m(C_1-C_2)$alkoksi, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)(C_1-C_2)$alkoksi, $-(CH_2)((C_5-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_mNR^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_mNR^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)NR^5)_2$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_mS(O)_pR^5$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_mN(CO_2R^5)$, $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)(CH_2)_mN(COR^5)$, -D'$(S(O)_qR^5)$, -D'(ariloksi),
-D'(arilas), -D'(heteroarilas), -D'$((C_3-C_6)$cikloalkilas), -D'(Q), -D(ariloksi),
-D(arilas), -D(heteroarilas), $-D(NR^{10}SO_2R^5)$, $-D(CON(R^5)_2)$, $-D(S(O)_qR^5)$, $-D(NR^{10}CON(R^5)_2)$, $-D(NR^{10}(CO)R^5)$, $-D(NR^{10}CO_2R^5)$ arba $-(NR^{10})_k$-D-Q radikalas, su sąlyga, kad R^3 nėra $–SO_2NH_2$;
kur kiekvienas R^{10} nepriklausomai, yra pasirinktinai vandenilis arba (C_1-C_2)alkilas; arba
Q yra 4-10-narių heterociklilo ar heteroarilo žiedas, kuris pasirinktinai pakeistas vienu – dviem R^8 radikalais; čia R^8 nepriklausomai, yra –OH, halogenas, $-CF_3$, $-OCF_3$, (C_1-C_2)alkoksi grupė, $-NH_2$, -NH((C_1-C_2)alkilas); -N((C_1-C_2)alkilas$)_2$ arba (C_1-C_2)alkilas;
kiekvienas R^5 nepriklausomai, yra vandenilis, -OH, halogenas, (C_1-C_2)alkoksi grupė, $-NH_2$, -NH((C_1-C_2)alkilas, -N((C_1-C_2)alkilas$)_2$ arba (C_1-C_2)alkilas;
D yra $-(CH_2)_m((C_5-C_6)$cikloalkil$)_k(CH_2)_m$- ir D' yra $((C_1-C_4)$alkilas$)_k$-;
Z yra $(NR^{10})_kD$ arba $(NR^{10})_kD'$;
kiekvienas k nepriklausomai, yra 0 arba 1;
kiekvienas m nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-2;
kiekvienas p nepriklausomai, yra sveikas skaičius 0-2; ir
kiekvienas q nepriklausomai, yra 1 arba 2; ir
kur R^3 kiekviena arilo, heteroarilo, cikloalkilo, Q ar ariloksi liekana pasirinktinai pakeista vienu - dviem halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-OR^9$, $-SR^9$, $-NO_2$, (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)aciloksi, $-NR^9SO_2R^9$, $-CON(R^9)_2$, $-CO_2R^9$, $-N(R^9)_2$, $-NR^9CON(R^9)_2$, $-NR^9(CO)R^9$, $-NR^9CO_2R^9$, $-COR^9$ arba $–S(O)_2(C_1-C_4)$alkilo radikalais; kur kiekvienas R^9 nepriklausomai, yra vandenilis arba (C_1-C_2)alkilas.

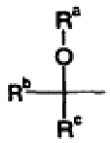
(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/14 (2006.01)*** *(11)* **1472255**
A61K 31/495 (2006.01) *(13)* T
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/20 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)

A61P 25/28 ***(2006.01)***
A61P 25/32 ***(2006.01)***
A61P 25/06 ***(2006.01)***
(96) 03702462.7
(96) 2003 01 17
(97) 2004 11 03
(97) 2006 03 01
(86) PCT/EP2003/000459
(86) 2003 01 17
(87) WO 2003/064423
(87) 2003 08 07
(30) 0202015, 2002 01 29, GB
(72) ADAMS, David, Reginald Oakdene Court, GB
BENTLEY, Jonathan, Mark Oakdene Court, GB
BLENCH, Toby, Jonathan, Oakdene Court, GB
HEBEISEN, Paul, CH
MONCK, Nathaniel, Julius, Thomas Oakdene Court, GB
RICHTER, Hans, DE
ROEVER, Stephan, DE
ROFFEY, Jonathan, Richard, Anthony Oakdene Court, GB
TAYLOR, Sven, FR
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
VERNALIS RESEARCH LIMITED, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Aza-arilpiperazinai
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, turintis formulę (I):

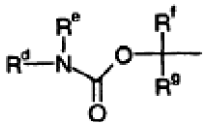


(I)

kur
R^1 yra vandenilis, halogenas, alkilas, cikloalkilas, alkenilas, alkoksikarbonilalkenilas, alkoksi, alkoksialkilas, arilalkoksi, hidroksialkilas, ciano, cikloalkilalkoksialkilas, alkoksialkoksialkilas, arilalkoksialkilas, amino grupė, halogenalkilas, hidroksialkoksi, alkoksialkoksi grupė, hidroksialkoksialkilas, alkilkarbonilas, halogenalkilkarbonilas, alkil-S-, alkenil-S-, A^1 arba A^2;
R^2 yra vandenilis, alkilas arba alkoksi;
R^3 yra alkilas, hidroksialkilas arba alkoksialkilas;
R^4 yra vandenilis arba alkilas;
A^1 yra



R^a yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas arba cikloalkilalkilas;
R^b yra vandenilis arba alkilas; arba R^a ir R^b kartu su deguonies atomu ir anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro tetrahidrofuranilą;
R^c yra halogenalkilas, alkilas, alkoksialkilas arba tiazolilas;
A^2 yra



R^d yra alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas arba alkenilas;
R^e yra vandenilis arba alkilas; arba R^d ir R^e kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro pirolidinilą arba benziloksikarbonilpiperazinilą;
R^f yra vandenilis arba alkilas;
R^g yra vandenilis arba alkilas;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir esteriai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis, halogenas, alkilas, cikloalkilas, alkenilas, alkoksikarbonilalkenilas, alkoksi, alkoksialkilas, arilalkoksi, hidroksialkilas, ciano grupė, cikloalkilalkoksialkilas, alkoksialkoksialkilas, arilalkoksialkilas, amino grupė arba halogenalkilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^2 yra vandenilis.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^2 yra metilas.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^3 yra metilas.

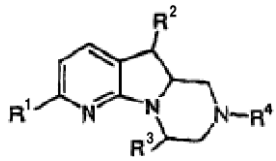
6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur R^4 yra vandenilis.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur R^1 yra vandenilis, halogenas, alkilas, cikloalkilas, alkoksikarbonilalkenilas, alkoksialkilas, ciano grupė, cikloalkilalkoksialkilas, alkoksialkoksialkilas, amino grupė arba halogenalkilas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur R^1 yra vandenilis, chloras, bromas, metilas, etilas, trifluormetilas, ciklopropilas, etoksikarbonileteniles, metoksipropilas, ciano grupė, ciklopropilmetoksimetilas, metoksietoksimetilas, metoksimetilas arba pirminio amino grupė.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur R^1 yra fluormetilas, difluormetilas, hidroksi-etilas, metoksietilas, etoksietilas, ciklopropilmetoksi-etilas arba alil-S-.

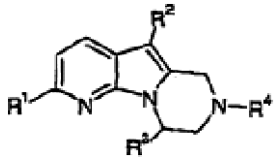
10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur junginys turi formulę (Ia)



(Ia)

ir R^1-R^4 yra tokie, kaip apibrėžta 1-9 punktuose.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur junginys turi formulę (Ib)

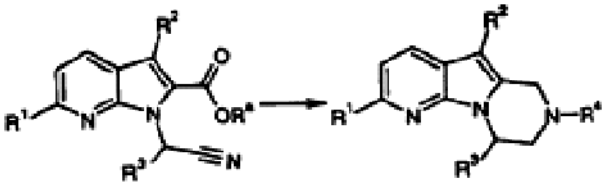


(Ib)

ir R^1-R^4 yra tokie, kaip apibrėžta 1-9 punktuose.

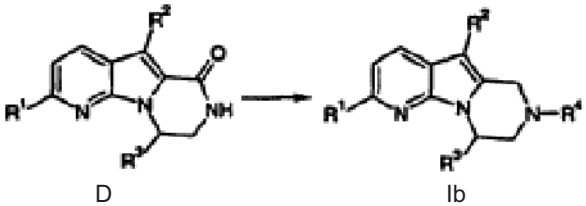
12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, parinktas iš:
(4R,9aR)-6-chlor-4-metil-1,2,3,4,9,9a-tetrahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-brom-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(R)-4,6-dimetil-1,2,3,4-tetrahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-4,6-dimetil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-etil-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-4-metil-6-trifluormetil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-ciklopropil-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-ciklopropilmetoksimetil-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-metoksimetil-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(R)-6-chlor-4,9-dimetil-1,2,3,4-tetrahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-difluormetil-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-fluormetil-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-(1-(S)-hidroksi-etil)-4-metil-3,4,9,9a-tetrahidro-1H-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-(1-(S)-metoksi-etil)-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-(1-(S)-etoksi-etil)-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno;
(4R,9aR)-6-(1-(S)-ciklopropilmetoksi-etil)-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno; ir
(4R,9aR)-6-alilsulfanil-4-metil-1,2,3,4,9,9a-heksahidro-2,4a,5-triaza-fluoreno.

13. Junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktą gavimo būdas, apimantis vieną iš šių reakcijų:
a) junginio, atitinkančio formulę B redukavimas, kad gautų junginį formulės Ib



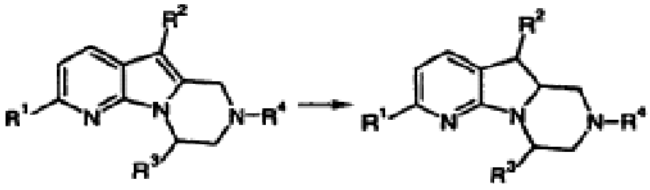
B Ib

kur R^1-R^3 yra tokie, kaip apibrėžta 1-12 punktuose, R^4 reiškia vandenilį ir R^a reiškia alkilą;
b) junginių, atitinkančių formulę D redukavimas, kad gautų junginį formulės Ib



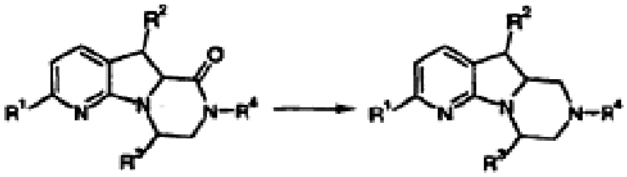
D Ib

kur R^1-R^3 yra tokie, kaip apibrėžta 1-12 punktuose, ir kur R^4 reiškia vandenilį;
c) junginių, atitinkančių formulę Ib redukavimas, kad gautų junginį formulės Ia



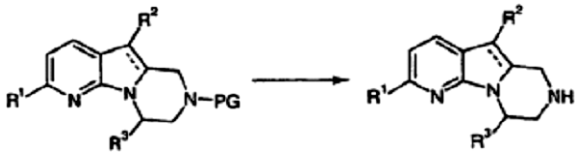
Ib Ia

kur R^1-R^4 yra tokie, kaip apibrėžta 1-12 punktuose,
d) junginio, atitinkančio formulę K redukavimas, kad gautų junginį formulės Ia



K Ia

kur R^1-R^4 yra tokie, kaip apibrėžta 1-12 punktuose,
e) apsauginės grupės (PG) junginyje, atitinkančiame formulę Ic, atskėlimas, kad gautų junginį formulės Id,



Ic Id

kur R^1-R^3 yra tokie, kaip apibrėžta 1-12 punktuose.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirtas naudoti kaip terapiniu požiūriu aktyvi medžiaga.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirtas gamybai medikamentų, skirtų ligos, sąlygotos su 5-HT_2 receptoriais susijusių sutrikimų, profilaktikai ir gydymui.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-12 punktą ir terapiniu požiūriu inertišką nešiklį.

17. Junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktą panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų valgymo sutrikimų ir nutukimo gydymui ir profilaktikai.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktą panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų cukrinio diabeto, I tipo diabeto, II tipo diabeto, diabeto kaip kasos ligų pasekmės, su steroidų vartojimu susijusio diabeto, III tipo diabeto, hiperglikemijos, diabetinių komplikacijų ir atsparumo insulinui gydymui.

19. Junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktą panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų II tipo diabeto gydymui.

20. Junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktą panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų centrinės nervų sistemos, širdies ir kraujagyslių sutrikimų, skrandžio ir žarnų sutrikimų, necukrinio diabeto ir miego apnėjos gydymui.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur centrinės nervų sistemos sutrikimai yra parinkti iš depresijos, netipinės depresijos, bipolinių sutrikimų, nerimo sutrikimų, obsesinių-kompulsinių sutrikimų, socialinių fobijų arba panikos būklių, miego sutrikimų, lytinės

disfunkcijos, psichozių, šizofrenijos, migrenos ir kitų būklių, susijusių su galvos skausmu arba kitokiu skausmu, padidinto spaudimo kaukolės viduje, epilepsijos, asmenybės sutrikimų, su amžiumi susijusių elgesio sutrikimų, su silpnaprotyste susijusių elgesio sutrikimų, organinių proto sutrikimų, proto sutrikimų vaikystėje, agresyvumo, su amžiumi susijusių atminties sutrikimų, chroniško nuovargio sindromo, narkomanijos ir alkoholizmo, bulimijos, anoreksijos, priešmenstruacinės įtampos, traumos, insulto, neurodegeneracinių ligų, encefalito ir meningito.

22. Junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto nutukimo gydymui ir prevencijai paciento, kuris taip pat gauna gydymą lipazės inhibitoriumi, atveju.

23. Junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto cukrinio diabeto, I tipo diabeto, II tipo diabeto, diabeto kaip kasos ligų pasekmės, su steroidų vartojimu susijusio diabeto, III tipo diabeto, hiperglikemijos, diabetinių komplikacijų ir atsparumo insulinui gydymui paciento, kuris taip pat gauna gydymą lipazės inhibitoriumi, atveju.

24. Junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto II tipo diabeto gydymui paciento, kuris taip pat gauna gydymą lipazės inhibitoriumi, atveju.

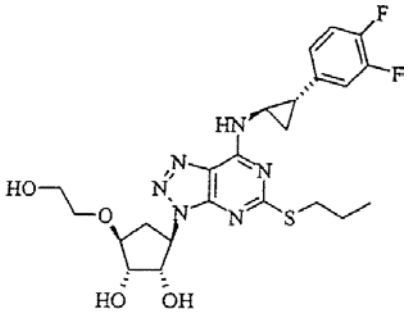
25. Panaudojimas pagal 22, 23 ir 24 punktą, kur lipazės inhibitorius yra orlistatas.

26. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, dar apimanti terapiniu požiūriu efektyvų lipazės inhibitoriaus kiekį.

27. Farmacinė kompozicija pagal 26 punktą, kur lipazės inhibitorius yra orlistatas.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 487/04*** ***(2006.01)*** (11) **1289992**
A61K 31/519 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 31/4192 ***(2006.01)***
A61P 7/02 ***(2006.01)***
A61P 9/10 ***(2006.01)***
C07D 487/04 *(2006.01)*
C07D 249/00 *(2006.01)*
C07D 239/00 *(2006.01)*
(96) 01937109.5
(96) 2001 05 31
(97) 2003 03 12
(97) 2006 03 15
(86) PCT/SE2001/001239
(86) 2001 05 31
(87) WO 2001/092262
(87) 2001 12 06
(30) 0013407, 2000 06 02, GB
(72) BOHLIN, Martin, SE
COSGROVE, Steve, AstraZeneca R & D Charnwood, GB
LASSEN, Bo, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Nauja triazolo(4,5-D)pirimidino junginio kristalinė forma
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 2

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

iš esmės kristalinės formos, pasirinktas iš:junginio, kurio formulė (I), b e s i s k i r i a n č i o tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi aukšto intensyvumo specifines smailes prie 5,3° (±0,1°), 20,1° (±0,1°), 20,7° (±0,1°), 21,0° (±0,1°) ir 21,3° (±0,1°) 2θ;
junginio, kurio formulė (I), b e s i s k i r i a n č i o tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi aukšto intensyvumo specifines smailes prie 14,0° (±0,1°), 17,4° (±0,1°), 18,4° (±0,1°), 21,4° (±0,1°) ir 24,1° (±0,1°) 2θ; ir
junginio, kurio formulė (I), b e s i s k i r i a n č i o tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi aukšto intensyvumo specifines smailes prie 4,9° (±0,1°), 9,2° (±0,1°), 11,6° (±0,1°), 15,6° (±0,1°) ir 16,4° (±0,1°) 2θ.

2. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kuris egzistuoja iš esmės bevandenėje formoje.

3. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 5,3° (±0,1°), 8,0° (±0,1°), 9,6° (±0,1°), 13,9° (±0,1°), 15,3° (±0,1°), 20,1° (±0,1°), 20,7° (±0,1°), 21,0° (±0,1°), 21,3° (±0,1°), 26,2° (±0,1°) ir 27,5° (±0,1°) 2θ.

4. Junginys, kurio formulė (I) pagal bet kurį iš 1, 2 arba 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diferencinio skanavimo kalorimetrijos kreivė pasižymi lydymosi pradžia 146 - 152°C temperatūros intervale.

5. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 5,6°(±0,1°), 12,5°(±0,1°), 14,0° (±0,1°), 17,4° (±0,1°), 18,4° (±0,1°), 21,4° (±0,1°), 22,2° (±0,1°), 22,9° (±0,1°), 24,1° (±0,1°) ir 24,5° (±0,1°) 2θ.

6. Junginys, kurio formulė (I) pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad diferencinio skanavimo kalorimetrijos kreivė pasižymi lydymosi pradžia 127 - 132°C temperatūros intervale.

7. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 4,9° (±0,1°), 6,0° (±0,1°), 9,2° (±0,1°), 11,6° (±0,1°), 12,8° (±0,1°), 15,6° (±0,1°), 16,4° (±0,1°), 17,2° (±0,1°) ir 18,1° (±0,1°) 2θ.

8. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diferencinio skanavimo kalorimetrijos kreivė pasižymi lydymosi pradžia maždaug 139°C temperatūroje.

9. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą arba bet kurį vieną iš 2-8 punktų, kuris yra hidrato formoje.

10. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, kur junginį, kurio formulė (I) kristalizuoja iš tirpiklio, pasirinkto iš grupės: žemesnieji alkilacetatai, žemesnieji alkilalkoholiai, alifatiniai ir aromatiniai angliavandeniliai, dialkileteriai, dialkilketonai, acetonitrilas, vanduo arba jų mišiniai.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur tirpiklis yra pasirinktas iš grupės: etanolis, etilacetatas, izopropanolis, izooktanas, acetonitrilas, vanduo arba jų mišinys.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur tirpiklis yra pasirinktas iš grupės: metanolio ir vandens mišinys, etanolis, etilacetatas, etanolio ir vandens mišinys, izopropanolio ir vandens mišinys, etilacetato ir izooktano mišinys ir acetonitrilas.

13. Junginio pagal 3 arba 4 punktą gamybos būdas pagal bet kurį vieną iš 10 arba 12 punktų, kur tirpiklis yra metanolio ir vandens mišinys.

14. Junginio pagal bet kurį vieną 3 arba 4 punktą gamybos būdas, panaudojant kristaliklį.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame kristaliklį gauna lydant junginį pagal bet kurį vieną iš 3 arba 4 punktų.

16. Junginio pagal bet kurį vieną iš 5 arba 6 punktų gamybos būdas pagal bet kurį vieną iš 10 arba 11 punktų, kur tirpiklis yra alkoholis.

17. Junginio pagal bet kurį vieną iš 5 arba 6 punktų gamybos būdas, kuriame junginį, kurio formulė (I) suspenduoja tirpiklių sistemoje IPA/vanduo 5 -65°C temperatūroje.

18. Junginio pagal 7 arba 8 punktą gamybos būdas, atitinkantis būdą pagal 10 arba 11 punktą, kur tirpiklis yra acetonitrilas.

19. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

20. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

21. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, skirta naudoti turinčių koronarinės arterijos, cerebrovaskuliarinių arba periferinių kraujagyslių sutrikimą pacientų arterinių trombozinių komplikacijų profilaktikai.

22. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti turinčių koronarinės arterijos, cerebrovaskuliarinių arba periferinių kraujagyslių sutrikimą pacientų arterinių trombozinių komplikacijų prevencijai.

23. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, skirta auglių augimo ir plitimo profilaktikai.

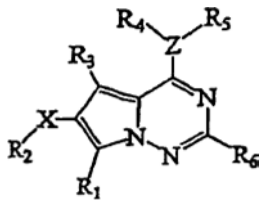
24. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą auglių augimo ir plitimo profilaktikai.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 487/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **1363910**
C07D 519/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/53 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***
C07D 487/04 *(2006.01)*
C07D 253/00 *(2006.01)*
C07D 209/00 *(2006.01)*
C07D 519/00 *(2006.01)*
C07D 487/00 *(2006.01)*
C07D 487/00 *(2006.01)*
C07D 519/00 *(2006.01)*
C07D 487/00 *(2006.01)*
C07D 471/00 *(2006.01)*
(96) 01992298.8
(96) 2001 11 07
(97) 2003 11 26
(97) 2006 03 01
(86) PCT/US2001/049982
(86) 2001 11 07
(87) WO 2002/040486
(87) 2002 05 23
(30) 249877 P, 2000 11 17, US
310561 P, 2001 08 07, US

(72) LEFTHERIS, Katerina, US
BARRISH, Joel, US
HYNES, John, US
WROBLESKI, Stephen, T., US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Su P38 kinaze susijusių būsenų gydymo būdai ir pirolotriazino junginiai, skirti panaudoti kaip kinazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0

(57) 1. Mažiausiai vieno junginio, kurio formulė (I):



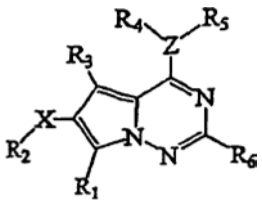
(I)

kurioje:
R_3 yra vandenilis, metilas, perfluormetilas, metoksi, halogenas, ciano arba NH_2;
X yra parinktas iš -O-, -OC(=O)-, -S-, -S(=O)-, $-SO_2$-, -C(=O)-, $-CO_2$, $-NR_{10}$-, $-NR_{10}C(=O)$, $-NR_{10}C(=O)NR_{11}$-, $-NR_{10}CO_2$-, $-NR_{10}SO_2$, $-NR_{10}SO_2NR_{11}$, $-SO_2NR_{10}$, $-C(=O)NR_{10}$-, halogeno, nitro ir ciano arba X nėra;
Z yra parinktas iš O, S, N ir CR_{20}, kur kai Z yra CR_{20}, minėtas anglies atomas gali sudaryti pasirinktinai pakeistą biciklinį arilą arba heteroarilą su R_4 ir R_5;
R_1 yra vandenilis, $-CH_3$, -OH, $-OCH_3$, -SH, $-SCH_3$, $-OC(=O)R_{21}$, $-S(=O)R_{22}$, $-SO_2R_{22}$, $-SO_2NR_{24}R_{25}$, $-CO_2R_{21}$, $-C(=O)NR_{24}R_{25}$, $-NH_2$, $-NR_{24}R_{25}$, $-NR_{21}SO_2NR_{24}R_{25}$, $-NR_{21}SO_2R_{22}$, $-NR_{24}C(=O)R_{25}$, $-NR_{24}CO_2R_{25}$, $-NR_{21}C(=O)NR_{24}R_{25}$, halogenas, nitro arba ciano;
R_2 yra parinktas iš:
a) vandenilio, su sąlyga, kad R_2 nėra vandenilis, kai X yra -S(=O)-, $-SO_2$-, $-NR_{10}CO_2$- arba $-NR_{10}SO_2$-;
b) alkilo, alkenilo ir alkinilo, pasirinktinai pakeisto iki keturių R_{26}, arba pentafluoralkilo;
c) arilo ir heteroarilo, pasirinktinai pakeisto iki trijų R_{27}; ir

d) heterociklo ir cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto keto (=O), iki trijų R_{27} ir/arba turinčio 3–4 anglies atomų anglies-anglies tiltelį; arba
e) R_2 nėra, jeigu X yra halogenas, nitro arba ciano;
(i) R_4 yra pakeistas arilas, arilas, pakeistas $NHSO_2$alkilu, pakeistas heteroarilas arba pasirinktinai pakeistas biciklinis 7–11-naris prisotintas arba neprisotintas karbociklinis arba heterociklinis žiedas ir R_5 yra vandenilis, alkilas arba pakeistas alkilas, išskyrus kai Z yra O arba S, R_5 nėra, arba atitinkamai
(ii) R_4 ir R_5 kartu su Z sudaro pasirinktinai pakeistą biciklinį 7–11-narį arilą arba heteroarilą;
R_6 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo, pakeistas heterociklo, $-NR_7R_8$, $-OR_7$ arba halogenas;
R_{10} ir R_{11} nepriklausomai yra parinkti iš vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, arilo, pakeisto arilo, cikloalkilo, pakeisto cikloalkilo, heterociklo ir pakeisto heterociklo;
R_7, R_8, R_{21}, R_{24} ir R_{25} nepriklausomai yra parinkti iš vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, arilo, pakeisto arilo, heterociklo ir pakeisto heterociklo;
R_{20} yra vandenilis, žemesnysis alkilas arba pakeistas alkilas arba R_{20} nėra, jeigu anglies atomas, prie kurio jis yra prisijungęs kartu su R_4 ir R_5 yra dalis neprisotinto biciklinio arilo arba heteroarilo;
R_{22} yra alkilas, pakeistas alkilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo;
R_{26} yra parinktas iš halogeno, trifluormetilo, halogenalkoksi, keto (=O), nitro, ciano, SR_{28}, $-OR_{28}$, $-NR_{28}R_{29}$, $-NR_{28}SO_2$, $NR_{28}SO_2R_{29}$, $-SO_2R_{28}$, $-SO_2NR_{28}R_{29}$, $-CO_2R_{28}$, $-C(=O)R_{28}$, $-C(=O)NR_{28}R_{29}$, $-OC(=O)NR_{28}$, $-OC(=O)NR_{28}R_{29}$, $-NR_{28}C(=O)R_{29}$, $NR_{28}CO_2R_{29}$, =N-OH, =N-O-alkilo; arilo pasirinktinai pakeisto vienu – trimis R_{27}; cikloalkilo pasirinktinai pakeisto keto (=O), vienu–trimis R_{27} arba turinčio 3–4 anglies atomų anglies-anglies tiltelį; ir heterociklo pasirinktinai pakeisto keto (=O), vienu–trimis R_{27} arba turinčio 3–4 anglies atomų anglies-anglies tiltelį; kur R_{28} ir R_{29} kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio, alkilo, alkenilo, arilo, aralkilo, C_{3-7}cikloalkilo ir C_{3-7}heterociklo, arba gali būti paimti kartu, siekiant sudaryti C_{3-7}heterociklą; ir kur kiekvienas R_{28} ir R_{29} savo ruožtu yra pasirinktinai pakeistas iki dviejų iš alkilo, alkenilo, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi, ciano, nitro, amino, hidroksi, alkoksi, alkiltio, fenilo, banzilo, feniloksi ir benziloksi; ir
R_{27} yra parinktas iš alkilo, R_{32} ir C_{1-4}alkilo, pakeisto vienu–trimis R_{32}, kur kiekviena R_{32} grupė nepriklausomai yra parinkta iš halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi, nitro, ciano, SR_{30}, $-OR_{30}$, $-NR_{30}R_{31}$, $-NR_{30}SO_2$, $NR_{30}SO_2R_{31}$, $-SO_2R_{30}$, $-SO_2NR_{30}R_{31}$, $-CO_2R_{30}$, $-C(=O)R_{30}$, $-C(=O)NR_{30}R_{31}$, $OC(=O)R_{30}$, $-OC(=O)NR_{30}R_{31}$, $-NR_{30}C(=O)R_{31}$, $NR_{30}CO_2R_{31}$ ir 3–7-nario karbociklinio arba heterociklinio žiedo, pasirinktinai pakeisto alkilu, halogenu, hidroksi, alkoksi, halogenalkilu, halogenalkoksi, nitro, amino arba ciano, kur R_{30} ir R_{31} kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio, alkilo, alkenilo, arilo, aralkilo, C_{3-7}cikloalkilo ir heterociklo arba gali būti paimti kartu, siekiant sudaryti C_{3-7}heterociklą;
arba jo farmaciškai priimtinos druskos, provaisto arba solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto vienos arba kelių būsenų, susijusių su p38 kinazės aktyvumu, gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame:
R_3 yra metilas, $-CF_3$ arba $-OCH_3$;
X yra parinktas iš $-C(=O)-$, $-CO_2$, $-NR_{10}-$, $-NR_{10}C(=O)$, $-NR_{10}CO_2-$, $-NR_{10}SO_2$, —SO_2NR_{10} ir $-C(=O)NR_{10}-$ arba X nėra;
Z yra N;
R_2 yra vandenilis, C_{2-6}alkilas, C_{1-4}alkilas, pakeistas iki keturių R_{26}, pentafluoralkilas arba arilas arba heteroarilas, pasirinktinai pakeistas iki dviejų R_{27};
R_4 yra fenilas, pakeistas vienu R_{12} ir nuliu–trimis R_{13};
R_5 ir R_{10} nepriklausomai yra parinkti iš vandenilio ir žemesniojo alkilo;
R_{12} yra karbamilas, sulfonamido, arilsulfonilaminas arba ureido, kur kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas iki dviejų iš hidroksi, alkilo, pakeisto alkilo, alkoksi, arilo, pakeisto arilo ir aralkilo arba alkilsulfonilamino;
R_{13} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš alkilo, pakeisto alkilo, halo, trifluormetoksi, trifluormetilo, $-OR_{14}$, $-C(=O)$-alkilo, $-OC(=O)$alkilo, $-NR_{15}R_{16}$, $-SR_{15}$, $-NO_2$, $-CN$, $-CO_2R_{15}$, $-CONH_2$, $-SO_3H$, $-S(=O)$alkilo, $-S(=O)$arilo, $-NHSO_2$-aril-R_{17}, $-NHSO_2$-alkilo, $-SO_2NHR_{17}$, $-CONHR_{17}$ ir $-NHC(=O)NHR_{17}$;
R_{14} yra vandenilis, alkilas arba arilas;
R_{15} yra vandenilis arba alkilas;
R_{16} yra vandenilis, alkilas, aralkilas arba alkanoilas; ir
R_{17} yra vandenilis, hidroksi, alkilas, pakeistas alkilas, alkoksi, arilas, pakeistas arilas arba aralkilas.

3. Mažiausiai vieno junginio, kurio formulė (I):

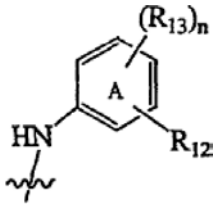


(I)

kurioje:
R_3 yra vandenilis, metilas, perfluormetilas, metoksi, halogenas, ciano arba NH_2;
X yra parinktas iš $-O-$, $-OC(=O)-$, $-S-$, $-S(=O)-$, $-SO_2-$, $-C(=O)-$, $-CO_2$, $-NR_{10}-$, $-NR_{10}C(=O)$, $-NR_{10}C(=O)NR_{11}-$, $-NR_{10}CO_2-$, $-NR_{10}SO_2$, $-NR_{10}SO_2NR_{11}$, $-SO_2NR_{10}$, $-C(=O)NR_{10}-$, halogeno, nitro ir ciano arba X nėra;
Z yra O, S, N arba CR_{20};
R_1 yra vandenilis, $-CH_3$, $-OH$, $-OCH_3$, $-SH$, $-SCH_3$, $-OC(=O)R_{21}$, $-S(=O)R_{22}$, $-SO_2R_{22}$, $-SO_2NR_{24}R_{25}$, $-CO_2R_{21}$, $-C(=O)NR_{24}R_{25}$, $-NH_2$, $-NR_{21}SO_2NR_{25}$, $-NR_{21}SO_2R_{22}$, $-NR_{24}C(=O)R_{25}$, $-NR_{24}CO_2R_{25}$, $-NR_{21}C(=O)NR_{24}R_{25}$, halogenas, nitro arba ciano;
R_2 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas alkinilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo, pakeistas heterociklo, aralkilas, pakeistas aralkilas arba heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, arba kai X yra halo, nitro arba ciano, R_2 nėra, su sąlyga, kad R_2 nėra vandenilis, kai X yra $-S(=O)-$, $-SO_2-$, $-NR_{10}CO_2-$ arba $-NR_{10}SO_2-$;
R_4 yra pakeistas arilas, arilas, pakeistas $NHSO_2$alkilu, pakeistas heteroarilas arba pasirinktinai

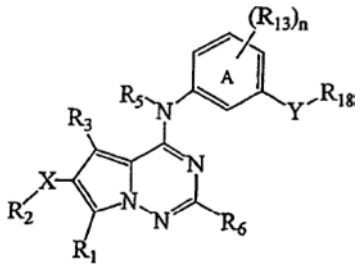
pakeista biciklinė 7–11-narė prisotinta arba neprisotinta karbociklinė arba heterociklinė žiedinė sistema;
R_5 yra vandenilis, alkilas arba pakeistas alkilas, išskyrus kai Z yra O arba S, R_5 nėra,
R_6 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo, pakeistas heterociklo, $-NR_7R_8$, $-OR_7$ arba halogenas;
R_7, R_9, R_{10}, R_{11}, R_{21}, R_{24} ir R_{25} nepriklausomai yra parinkti iš vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, arilo, pakeisto arilo, heterociklo ir pakeisto heterociklo;
R_{20} yra vandenilis, žemesnysis alkilas arba pakeistas alkilas; ir
R_{22} yra alkilas, pakeistas alkilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo;
arba jo farmaciškai priimtinos druskos, provaisto arba solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto vienos arba kelių būsenų, susijusių su p38 kinazės aktyvumu, gydymui.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame R_4 ir R_5 kartu paimti su Z sudaro:



kurioje:
R_{12} yra prisijungęs prie bet kurio esamo fenilo žiedo A anglies atomo ir yra parinktas iš karbamilo, sulfonamido, arilsulfonilamino arba ureido, kur kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas iki vieno iš hidroksi, alkilo, pakeisto alkilo, alkoksi, arilo, pakeisto arilo ir aralkilo arba $C_{1–4}$alkilsulfonilamino;
R_{13} yra prisijungęs prie bet kurio esamo fenilo žiedo A anglies atomo ir kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš alkilo, pakeisto alkilo, halo, trifluormetoksi, trifluormetilo, $-OR_{14}$, $-C(=O)$-alkilo, $-OC(=O)$alkilo, $-NR_{15}R_{16}$, $-SR_{15}$, $-NO_2$, $-CN$, $-CO_2R_{15}$, $-CONH_2$, $-SO_3H$, $-S(=O)$alkilo, $-S(=O)$arilo, $-NHSO_2$-aril-R_{17}, $-NHSO_2$-$C_{1–4}$-alkilo, $-SO_2NHR_{17}$, $-CONHR_{17}$ ir $-NHC(=O)NHR_{17}$;
R_{14} yra vandenilis, alkilas arba arilas;
R_{15} yra vandenilis arba alkilas;
R_{16} yra vandenilis, alkilas, aralkilas arba alkanoilas; ir
R_{17} yra vandenilis, hidroksi, alkilas, pakeistas alkilas, alkoksi, arilas, pakeistas arilas arba aralkilas; ir
n yra 0, 1, 2 arba 3.

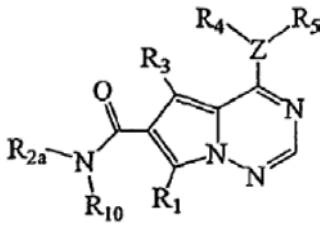
5. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame mažiausiai vienas junginys turi formulę (II):



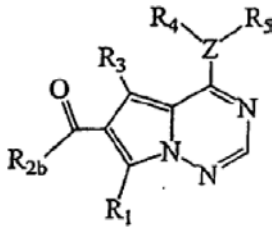
(II),

kurioje:
R_3 yra metilas arba CF_3;
X yra $-C(=O)NR_{10}$-, $-NR_{10}C(=O)$, $C(=O)$- arba $-CO_2$;
R_1 yra vandenilis, $-CH_3$, $-OH$, $-OCH_3$, halogenas, nitro arba ciano;
Y yra C(=O)NH, -NHC(=O)NH-, $-NHSO_2$- arba $-SO_2NH$-;
R_{10} yra vandenilis arba žemesnysis alkilas;
R_{18} yra parinktas iš vandenilio, alkilo, alkoksi, arilo ir arilo, pakeisto vienu–trimis R_{19}, išskyrus tai, kad kai Y yra $NHSO_2$-, R_{18} yra $C_{1–4}$alkilas, arilas arba arilas, pakeistas R_{39};
R_{13} yra prisijungęs prie bet kurio esamo fenilo žiedo A anglies atomo ir kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš alkilo, pakeisto alkilo, halo, trifluormetoksi, trifluormetilo, $-OR_{14}$, $-C(=O)$-alkilo, $-OC(=O)$alkilo, $-NR_{15}R_{16}$, $-SR_{15}$, $-NO_2$, $-CN$, $-CO_2R_{15}$, $-CONH_2$, $-SO_3H$, $-S(=O)$alkilo, $-S(=O)$arilo, $-NHSO_2$-aril-R_{17}, $-NHSO_2C_{1–4}$-alkilo, $-SO_2NHR_{17}$, $-CONHR_{17}$ ir $-NHC(=O)NHR_{17}$;
R_{14}, R_{15}, R_{16} ir R_{17} yra vandenilis arba alkilas;
R_{19} kiekvienu atveju yra parinktas iš alkilo, halo, trifluormetoksi, trifluormetilo, hidroksi, alkoksi, alkanoilo, alkanoiloksi, tiolio, alkiltio, ureido, nitro, ciano, karboksi, karboksialkilo, karbamilo, alkoksikarbonilo, alkiltiono, ariltiono, arilsulfonilamino, sulfonrūgšties, alkilsulfonilo, sulfonamido ir ariloksi, kur kiekviena R_{19} grupė dar gali būti pakeista hidroksi, alkilu, alkoksi, arilu arba aralkilu; ir
n yra 0, 1 arba 2.

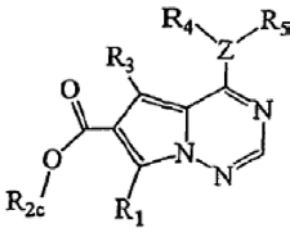
6. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame mažiausiai vienas junginys turi formulę (Ia), (Ib) arba (Ic):



(Ia)



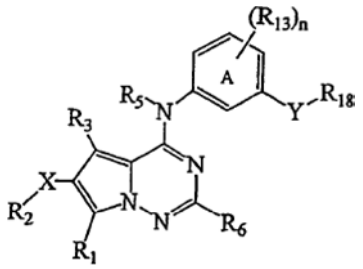
(Ib)



(Ic)

kurioje:
R_3 yra metilas arba CF_3;
R_{2a} ir R_{2c} nepriklausomai yra parinkti iš vandenilio, $C_{2–6}$alkilo, pakeisto $C_{1–4}$alkilo, arilo, pakeisto arilo, benzilo ir pakeisto benzilo;
R_{2b} yra heterociklas arba pakeistas heterociklas; ir
R_{10} yra vandenilis ir žemesnysis alkilas.

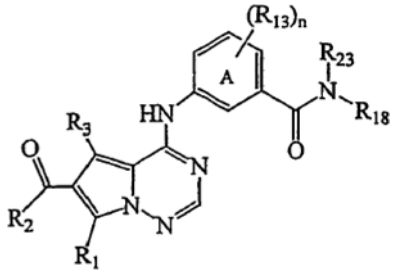
7. Junginys, kurio formulė (II):



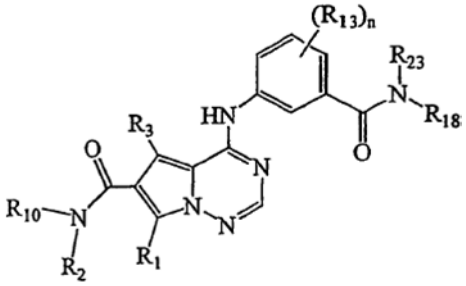
(II),

kurioje:
R_3 yra metilas, $-CF_3$, arba $-OCF_3$; R_5 yra vandenilis arba alkilas;
Y yra $-C(=O)NR_{23}$, $-NR_{23}C(=O)NR_{23}-$, $-SO_2NR_{23}-$, $-NR_{23}SO_2-$;
R_{18} ir R_{23} yra parinkti iš vandenilio, alkilo, alkoksi, arilo ir arilo, pakeisto vienu – trimis R_{19}, išskyrus tai, kad kai Y yra $NR_{23}SO_2-$, R_{18} yra $C_{1–4}$alkilas arba arilas, pasirinktinai pakeistas vienu - trimis R_{19};
X yra parinktas iš -O-, $-OC(=O)-$, -S-, $-S(=O)-$, $-SO_2-$, $-C(=O)-$, $-CO_2$, $-NR_{10}-$, $-NR_{10}C(=O)$, $-NR_{10}C(=O)NR_{11}-$, $-NR_{10}CO_2-$, $-NR_{10}SO_2$, $-NR_{10}SO_2NR_{11}$, $-SO_2NR_{10}$ ir $-C(=O)NR_{10}-$ arba X nėra;
R_1 yra vandenilis, $-CH_3$, -OH, $-OCH_3$, -SH, $-SCH_3$, $-OC(=O)R_{21}$, $-S(=O)R_{22}$, $-SO_2NR_{24}R_{25}$, $-CO_2R_{21}$, $-C(=O)NR_{24}R_{25}$, $-NH_2$, $-NR_{24}R_{25}$, $-NR_{21}SO_2NR_{24}R_{25}$, $-NR_{21}SO_2R_{22}$, $-NR_{24}C(=O)R_{25}$, $-NR_{24}CO_2R_{25}$, $-NR_{21}C(=O)NR_{24}R_{25}$, halogenas, nitro arba ciano;
R_2 yra parinktas iš:
a) vandenilio, su sąlyga, kad R_2 nėra vandenilis, kai X yra $-S(=O)-$, $-SO_2-$, $-NR_{10}CO_2-$ arba $-NR_{10}SO_2-$;
b) alkilo, alkenilo ir alkinilo, pasirinktinai pakeisto iki keturių R_{26}, arba pentafluoralkilo;
c) arilo ir heteroarilo, pasirinktinai pakeisto iki trijų R_{27}; ir
d) heterociklo ir cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto keto (=O), iki trijų R_{27} ir/arba turinčio 3–4 anglies atomų anglies-anglies tiltelį;
R_6 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo, pakeistas heterociklo, $-NR_7R_8$, $-OR_7$ arba halogenas;
R_{10} yra vandenilis arba alkilas;
R_{13} ir R_{19} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinkti iš alkilo, halo, trifluormetoksi, trifluormetilo, hidroksi, alkoksi, alkanoilo, alkanoiloksi, tiolio, alkiltio, ureido, nitro, ciano, karboksi, karboksialkilo, karbamilo, alkoksikarbonilo, alkiltiono, ariltiono, arilsulfonilamino, $C_{1–4}$arilsulfonilamino, sulfonrūgšties, alkilsulfonilo, sulfonamido ir ariloksi, kur kiekviena R_{13} ir/arba R_{19} grupė dar gali būti pakeista hidroksi, alkilu, pakeistu alkilu, alkoksi, arilu arba aralkilu;
R_7, R_8, R_{21}, R_{24} ir R_{25} nepriklausomai yra parinkti iš vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, arilo, pakeisto arilo, heterociklo ir pakeisto heterociklo;
R_{22} yra alkilas, pakeistas alkilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo;
R_{26} yra parinktas iš halogeno, trifluormetilo, halogenalkoksi, keto (=O), nitro, ciano, SR_{28}, $-OR_{28}$, $-NR_{28}R_{29}$, $-NR_{28}SO_2$, $NR_{28}SO_2R_{29}$, $-SO_2R_{28}$, $-SO_2NR_{28}R_{29}$, $-CO_2R_{28}$, $-C(=O)R_{28}$, $-OC(=O)R_{28}R_{29}$, $-OC(=O)NR_{26}$, $-OC(=O)NR_{28}R_{29}$, $-NR_{28}C(=O)R_{29}$, $NR_{28}CO_2R_{29}$, =N-OH, =N-O-alkilo; arilo pasirinktinai pakeisto vienu–trimis R_{27}; cikloalkilo pasirinktinai pakeisto keto (=O), vienu–trimis R_{27} arba turinčio 3–4 anglies atomų anglies-anglies tiltelį; ir heterociklo, pasirinktinai pakeisto keto (=O), vienu– trimis R_{27} arba turinčio 3–4 anglies atomų anglies-anglies tiltelį; kur R_{28} ir R_{29} kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio, alkilo, alkenilo, arilo, aralkilo, $C_{3–7}$cikloalkilo ir $C_{3–7}$heterociklo arba gali būti paimti kartu, siekiant sudaryti $C_{3–7}$heterociklą; ir kur kiekvienas R_{28} ir R_{29} savo ruožtu yra pasirinktinai pakeistas iki dviejų iš alkilo, alkenilo, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi, ciano, nitro, amino, hidroksi, alkoksi, alkiltio, fenilo, banzilo, feniloksi ir benziloksi;
R_{27} yra parinktas iš alkilo, R_{32} ir $C_{1–4}$alkilo, pakeisto vienu – trimis R_{32}, kur kiekviena R_{32} grupė nepriklausomai yra parinkta iš halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi, nitro, ciano, SR_{30}, $-OR_{30}$, $-NR_{30}R_{31}$, $-NR_{30}SO_2$, $NR_{30}SO_2R_{31}$, $-SO_2R_{30}$, $-SO_2NR_{30}R_{31}$, $-CO_2R_{30}$, $-C(=O)R_{30}$, $-C(=O)NR_{30}R_{31}$, $-OC(=O)R_{30}$, $-OC(=O)NR_{30}R_{31}$, $-NR_{30}C(=O)R_{31}$, $NR_{30}CO_2R_{31}$ ir 3 – 7-nario karbociklinio arba heterociklinio žiedo, pasirinktinai pakeisto alkilu, halogenu, hidroksi, alkoksi, halogenalkilu, halogenalkoksi, nitro, amino arba ciano, kur R_{30} ir R_{31} kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio, alkilo, alkenilo, arilo, aralkilo, $C_{3–7}$cikloalkilo ir heterociklo arba gali būti paimti kartu, siekiant sudaryti $C_{3–7}$heterociklą; ir
n yra 0, 1 arba 2;
išskyrus 4-[[3-(aminosulfonil)-4-metilfenil]-amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksirūgšties metilo esterį,
arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kurio formulė (IIa) arba (IIb):



(IIa)



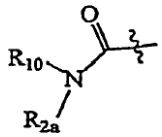
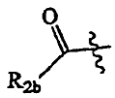
(IIb)

kurioje:
R_1 ir R_{10} yra vandenilis arba $-CH_3$;
R_{13} yra žemesnysis alkilas, halogenas, trifluormetoksi, trifluormetilas, hidroksi, $C_{1–4}$alkoksi, nitro arba ciano;
R_{18} yra hidroksi, $C_{1–4}$alkoksi, fenilas, pakeistas vienu arba dviem R_{19};
R_{23} yra vandenilis arba žemesnysis alkilas; ir

n yra 0, 1 arba 2,
arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

9. Junginys pagal 7 punktą, kurioje:
X yra C(=O)-, -CO_2, -NR_{10}C(=O) arba -C(=O)NR_{10}-;
Y yra C(=O)NH, -NHC(=O)NH- arba -$NHSO_2$-;
R_5 ir R_{10} yra metilas arba -CF_3;
R_{13} ir R_{19} kiekvienu atveju nepriklausomai yra parinkti iš žemesniojo alkilo, halo, trifluormetoksi, trifluormetilo, hidroksi, C_{1-4}alkoksi, nitro ir ciano;
R_7, R_8, R_{21}, R_{24} ir R_{25} nepriklausomai yra parinkti iš vandenilio ir žemesniojo alkilo;
R_{22} yra žemesnysis alkilas; ir
n yra 0 arba 1,
arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

10. Junginys pagal 7 punktą, kuriame X-R_2 yra:


arba

;

R_{2a} yra parinktas iš:
a) vandenilio;
b) linijinio arba šakoto C_{2-6}alkilo;
c) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto keto ir/arba iki dviejų R_{27};
d) fenilo, pasirinktinai pakeisto iki dviejų R_{27}; ir
e) heterociklo, pasirinktinai pakeisto keto ir/arba iki dviejų R_{27};
f) pentafluoralkilo arba C_{1-4}alkilo, pakeisto iki trijų iš halogeno, trifluormetilo, ciano, OR_{28}, $NR_{28}R_{29}$, CO_2R_{28}, arilo, heterociklo ir/arba cikloalkilo, kur arilas, heterociklas ir/arba cikloalkilas savo ruožtu yra pasirinktinai pakeisti iki dviejų iš halogeno, hidroksi, alkoksi, halogenalkilo, halogenalkoksi, nitro, ciano ir alkilo; ir
R_{2b} yra monociklinis arba biciklinis heterociklas, pasirinktinai pakeistas iki dviejų R_{27};
R_{27} kiekvienu atveju nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio, alkilo, trifluormetilo, trifluormetoksi, halogeno, ciano, nitro, amino, hidroksi, alkoksi, fenilo, benzilo, feniloksi ir benziloksi; ir
R_{28} ir R_{29} kiekvienu atveju nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio, alkilo, alkenilo, fenilo ir benzilo, arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

11. Junginys pagal 7 punktą, kuriame:
R_{2a} yra parinktas iš:
a) linijinio arba šakoto C_{2-6}alkilo;
b) fenilo, pasirinktinai pakeisto iki dviejų iš halogeno, C_{1-4}alkoksi ir trifluormetilo;
c) C_{3-6}cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto iki dviejų iš C_{1-4}alkilo ir/arba hidroksi;
d) linijinio arba šakoto C_{1-4}alkilo, pakeisto iki trijų iš:
i) halogeno,
ii) trifluormetilo,
iii) ciano,
iv) C_{1-4}alkoksi,
v) feniloksi,
vi) benziloksi,
vii) NH_2, NH(C_{1-4}alkil) ir/arba N(C_{1-4}alkil)$_2$,
viii) fenilo, savo ruožtu pasirinktinai pakeisto iki dviejų iš halogeno ir/arba metoksi;
ix) heterociklo, parinkto iš piridinilo, indolilo, tiofenilo, furanilo, tiazolilo, tienilo, morfolinilo, tetrahidrofuranilo, triazinilo, piperazinilo, indenilo ir piperidinilo; kur minėtas heterociklas pasirinktinai pakeistas vienu – dviem C_{1-4}alkilais;
x) C_{3-6}cikloalkilo; ir
R_{2b} yra penkia-septynnaris monociklinis heterociklas, parinktas iš diazepinilo, morfolinilo, piperidinilo ir pirolidinilo, kur minėtas heterociklas pasirinktinai pakeistas C_{1-4}alkilu, fenilu ir/arba benzilu,
arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

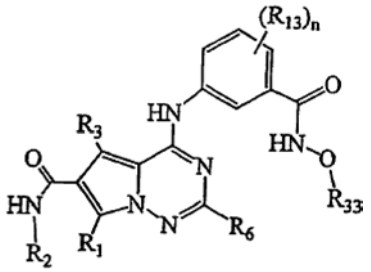
12. Junginys pagal 7 punktą, kuriame R_1 ir R_{10} nepriklausomai yra vandenilis arba CH_3, arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

13. Junginys pagal 7 punktą, kuriame R_6 yra vandenilis, arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

14. Junginys pagal 7 punktą, kuriame Y yra -NHC(=O)NH- arba -$NHSO_2$; R_{18} yra arilas arba arilas, pakeistas alkilu, OCH_3, CF_3, ciano arba halogenas, arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

15. Junginys pagal 7 punktą, kuriame Y yra -C(=O)NR_{23}, R_{23} yra vandenilis arba žemesnysis alkilas ir R_{18} yra C_{1-4}alkoksi arba arilas, pasirinktinai pakeistas alkilu, OCH_3, CF_3, ciano arba halogenas, arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

16. Junginys pagal 7 punktą, kurio formulė:



kurioje R_{33} yra žemesnysis alkilas.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuriame R_3 ir R_{33} yra metilas, R_1 ir R_6 yra vandenilis ir R_2 yra linijinis arba šakotas C_{2-6}alkilas arba pasirinktinai pakeistas benzilas, arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

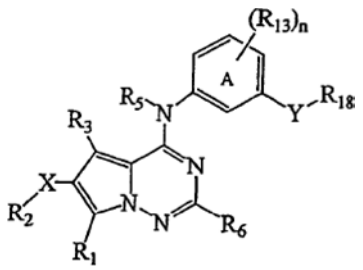
18. Junginys pagal 7 punktą, kuris yra parinktas iš:
(i) N-(2,2-dimetilprolil)-4-[[5-[(metoksiamino) karbonil]-2-metilfenil]amino]-N,5-dimetilpirolo[2,1-f] [1,2,4]triazin-6-karboksamido;
3-[[6-[(heksahidro-4-metil-1H-1,4-diazepin-1-il) karbonil]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-4-il]amino]-N-metoksi-4-metilbenzamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(1-metiletil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(2-metilpropilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-(2,2-dimetilprolil)-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;

4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-propilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-(1,1-dimetiletil)-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-N-(2-metoksietil)-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-metoksi-4-metil-3-[[5-metil-6-(4-morfolinilkarbonil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-4-il]amino]benzamido;
N-cikloheksil-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[(1R)-1-feniletil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[(1S)-1-feniletil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-[(4-fluorfenil)metil]-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-N-[(2-metoksifenil)metil]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(4-piridinilmetil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[2-(4-piridinil)etil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[2-(1-piperidinil)etil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[2-(4-morfolinil)etil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-[(1R,2S)-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-[(1S,2R)-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-metoksi-4-metil-3-[[5-metil-6-[[4-(fenilmetil)-1-piperidinil]karbonil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-4-il]amino]benzamido;
N-ciklopropil-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-ciklopentil-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-[2-(4-fluorfenil)etil]-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-(cikloheksilmetil)-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[(tetrahidro-2-furanil)metil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-(2-1H-indol-3-iletil)-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-butil-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-(ciklopropilmetil)-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(2-metilbutil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-(2-furanilmetil)-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(2-tienilmetil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(2-fenoksietil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(2-metilcikloheksil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-etil-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]N,5-dimetilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(2,2,2-trifluoretil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-(2-fluoretil)-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-(2,3-dihidro-1H-inden-2-il)-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-etil-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(2,2,3,3,3-pentafluorpropil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5,7-dimetil-N-(1-metiletil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-(4-fluorfenil)-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-N-(2-metoksifenil)-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-N-[(3-metoksifenil)metil]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[3-(trifluormetil)fenil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-[(2,6-dichlorfenil)metil]-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-[(1S)-1-ciano-2-feniletil]-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(2-feniletil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-metoksi-4-metil-3-[[5-metil-6-(1-pirolidinilkarbonil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-4-il]amino]benzamido;

4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(2-piridinilmetil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(fenilmetil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(4-metil-2-tiazolil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[(1R)-1-metilprolil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[(1S)-1-metilprolil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-[(3-fluorfenil)metil]-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-[1-(4-fluorfenil)etil]-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
N-[(2,4-difluorfenil)metil]-4-[[5-[(metoksiamino) karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4] triazin-6-karboksamido;
N-[(2,6-difluorfenil)metil]-4-[[5-[(metoksiamino) karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4] triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(4-cianofenil)amino]karbonil]-2-metilfenil] amino]-N-etil-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[(4-cianofenil)amino]karbonil]-2-metilfenil] amino]-5-metil-N-[(1S)-1-feniletil]pirolo[2,1-f][1,2,4] triazin-6-karboksamido;
4-[[5-[[[(4-cianofenil)amino]karbonil]amino]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-propilpirolo[2,1-f][1,2,4] triazin-6-karboksamido;
arba yra jo (ii) farmaciškai priimtina druska, hidratas arba provaistas.

19. Junginys pagal 7 punktą, kuris yra parinktas iš N-etil-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil] amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido; 4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(1-metiletil)pirolo[2,1-f] [1,2,4]triazin-6-karboksamido; 4-[[5-[(metoksiamino) karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-propilpirolo [2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido; 4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[1-feniletil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamido; ir 4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[1-metilpropil]pirolo[2,1-f] [1,2,4]triazin-6-karboksamido; ir jo farmaciškai priimtina druska.

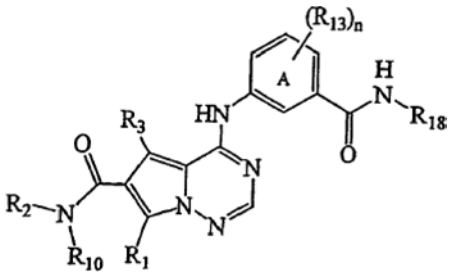
20. Junginys, kurio formulė (II):



(II)

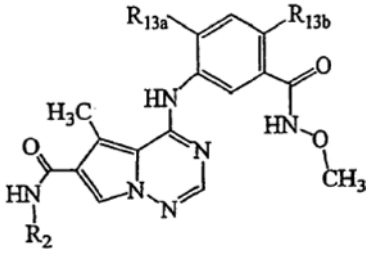
kurioje:
R_3 yra metilas arba $-CF_3$;
R_5 yra vandenilis arba žemesnysis alkilas;
Y yra $-C(=O)NR_{23}$, $-NR_{23}C(=O)NR_{23}$-, $-NR_{23}SO_2$- arba $-SO_2NH_2$-,
R_{18} ir R_{23} yra parinkti iš vandenilio, alkilo, alkoksi, arilo ir arilo, pakeisto vienu–trimis R_{19}, išskyrus tai, kad kai Y yra $NR_{23}SO_2$-, R_{18} yra C_{1-4}alkilas arba arilas, pasirinktinai pakeistas vienu-trimis R_{19};
X yra parinktas iš -O-, $-OC(=O)$-, -S-, $-S(=O)$-, $-SO_2$-, $-C(=O)$-, $-CO_2$, $-NR_{10}$-, $-NR_{10}C(=O)$, $-NR_{10}C(=O)NR_{11}$-, $-NR_{10}CO_2$-, $-NR_{10}SO_2$, $-NR_{10}SO_2NR_{11}$, $-SO_2NR_{10}$ ir $-C(=O)NR_{10}$- arba X nėra;
R_1 yra vandenilis, $-CH_3$, -OH, $-OCH_3$, -SH, $-SCH_3$, $-OC(=O)R_{21}$, $-S(=O)R_{22}$, $-SO_2R_{22}$, $-SO_2NR_{24}R_{25}$, $-CO_2R_{21}$, $-C(=O)NR_{24}R_{25}$, $-NH_2$, $-NR_{21}SO_2NR_{24}R_{25}$, $-NR_{21}SO_2R_{22}$, $-NR_{24}C(=O)R_{25}$, $-NR_{24}CO_2R_{25}$, $-NR_{21}C(=O)NR_{24}R_{25}$, halogenas, nitro arba ciano;
R_2 yra alkilas, pakeistas alkilas, alkenilas, pakeistas alkenilas, alkinilas, pakeistas alkinilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo, pakeistas heterociklo, aralkilas, pakeistas aralkilas, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas;
R_6 yra vandenilis, alkilas, pakeistas alkilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo, pakeistas heterociklo, $-NR_7R_8$, $-OR_7$ arba halogenas;
R_{13} ir R_{19} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinkti iš alkilo, halo, trifluormetoksi, trifluormetilo, hidroksi, alkoksi, alkanoilo, alkanoiloksi, tiolio, alkiltio, ureido, nitro, ciano, karboksi, karboksialkilo, karbamilo, alkoksikarbonilo, alkiltiono, ariltiono, arilsulfonilamino, C_{1-4}arilsulfonilamino, sulfonrūgšties, alkilsulfonilo, sulfonamido ir ariloksi, kur kiekviena R_{13} ir/arba R_{19} grupė dar gali būti pakeista hidroksi, alkilu, alkoksi, arilu arba aralkilu;
R_7, R_8, R_{21}, R_{24} ir R_{25} nepriklausomai yra parinkti iš vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, arilo, pakeisto arilo, heterociklo ir pakeisto heterociklo;
R_{22} yra alkilas, pakeistas alkilas, arilas, pakeistas arilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo; ir
n yra 0, 1 arba 2,
arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

21. Junginys pagal 20 punktą, kurio formulė:



kurioje:
R_{18} yra alkoksi, arilas arba arilas, pakeistas R_{19};
R_1 ir R_{10} yra vandenilis arba $-CH_3$; ir
R_{13} yra žemesnysis alkilas, halogenas, trifluormetoksi, trifluormetilas, hidroksi, C_{1-4}alkoksi, nitro arba ciano,
arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

22. Junginys pagal 20 punktą, kurio formulė:



kurioje:
R_2 yra linijinis arba šakotas C_{2-6}alkilas arba pasirinktinai pakeistas benzilas ir R_{13a} ir R_{13b} yra parinkti iš vandenilio, C_{1-4}alkilo, hidroksi, halogeno, ciano ir trifluormetilo,
arba jo farmaciškai priimtina druska, provaistas arba solvatas.

23. Junginys pagal 20 punktą, kuris yra N-etil-4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil] amino]-5-metilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamidas; arba jo farmaciškai priimtina druska, turinti metansulforūgšties.

24. Junginys pagal 20 punktą, kuris yra 4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-(1-metiletil)pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamidas; arba jo farmaciškai priimtina druska.

25. Junginys pagal 20 punktą, kuris yra 4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-propilpirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamidas; arba jo farmaciškai priimtina druska.

26. Junginys pagal 20 punktą, kuris yra 4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[1-feniletil]pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamidas; arba jo farmaciškai priimtina druska.

27. Junginys pagal 20 punktą, kuris yra 4-[[5-[(metoksiamino)karbonil]-2-metilfenil]amino]-5-metil-N-[1-metilpropil])pirolo[2,1-f][1,2,4]triazin-6-karboksamidas; arba jo farmaciškai priimtina druska.

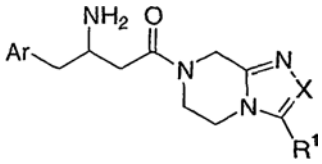
28. Farmacinė kompozicija, turinti mažiausiai vieną junginį pagal bet kurį iš 7–27 punktų ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba skiediklį.

29. Farmacinės kompozicijos pagal 28 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminio proceso gydymui.

30. Panaudojimas pagal 29 punktą, kuriame uždegiminis procesas yra parinktas iš astmos, suaugusiųjų respiracinio distreso sindromo, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, lėtinio plaučių uždegimo, diabeto, uždegiminės žarnyno ligos, osteoporozės, psoriazės, transplantanto šeimininke atmetimo, aterosklerozės ir artrito, įskaitant reumatinį artritą, psoriazinį artritą, trauminį artritą, raudonukę, podagrinį artritą ir osteoartritą.

(51) **Int.Cl. *C07D 487/04* *(2006.01)*** (11) **1412357**
A61K 31/4985* *(2006.01) (13) T
A61P 3/10* *(2006.01)
(96) 02749813.8
(96) 2002 07 05
(97) 2004 04 28
(97) 2006 03 22
(86) PCT/US2002/021349
(86) 2002 07 05
(87) WO 2003/004498
(87) 2003 01 16
(30) 303474 P, 2001 07 06, US
(72) EDMONDSON, Scott, D., US
FISHER, Michael, H., US
KIM, Dooseop, US
MACCOSS, Malcolm, US
PARMEE, Emma, R., US
WEBER, Ann, E., US
XU, Jinyou, US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Beta-amino-tetrahidroimidazo(1,2-A)pirazinai ir -tetrahidrotriazolo(4,3-A)pirazinai kaip dipeptidilpeptidazės inhibitoriai, skirti diabeto gydymui arba prevencijai
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:

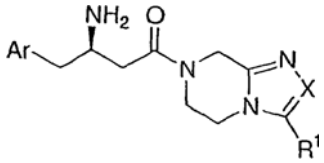


I

kurioje:
Ar yra fenilas, kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 R^3, kur R^3 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) halogeno,
(2) C_{1-6} alkilo, kuris yra linijinis arba šakotas ir yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 halogenais,
(3) C_{1-6} alkilas, kuris yra linijinis arba šakotas ir yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 halogenais ir
(4) CN;
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) N, ir
(2) CR^2;
R^1 ir R^2 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(1) vandenilio
(2) CN,
(3) C_{1-10} alkilo, kuris yra linijinis arba šakotas ir kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 halogenais arba fenilu, kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, CN, OH, R^4, OR^4, $NHSO_2R^4$, SO_2R^4, CO_2H ir CO_2C_{1-6} alkilo, kur CO_2C_{1-6} alkilas yra linijinis arba šakotas,
(4) fenilo, kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, CN, OH, R^4, OR^4, $NHSO_2R^4$, SO_2R^4, CO_2H ir CO_2C_{1-6} alkilo, kur CO_2C_{1-6} alkilas yra linijinis arba šakotas, ir
(5) 5- arba 6-nario heterociklo, kuris gali būti prisotintas arba neprisotintas, apimantis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, S arba O, heterociklas yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš okso grupės, OH, halogeno, C_{1-6} alkilo ir OC_{1-6} alkilo, kur C_{1-6} alkilas ir OC_{1-6} alkilas yra linijinis arba šakotas ir

pasirinktinai pakeistas 1-5 halogenais;
R4 yra C_{1-6} alkilas, kuris yra linijinis arba šakotas ir kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, CO_2H ir CO_2C_{1-6} alkilo, kur CO_2C_{1-6} alkilas yra linijinis arba šakotas;
ir farmaciškai priimtinų jų druskų ir individualių jų diastereomerų.

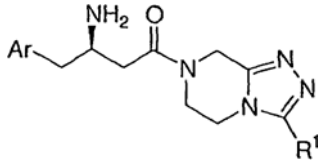
2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė Ia:



Ia

kur X, Ar ir R^1 yra apibrėžti 1 punkte;
ir farmaciškai priimtinos druskos ir individualūs jų diastereomerai.

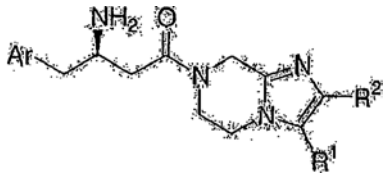
3. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė Ib:



Ib

kur Ar ir R^1 yra apibrėžti 1 punkte;
ir farmaciškai priimtinos druskos ir individualūs jų diastereomerai.

4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė Ic:



Ic

kur Ar, R^1 ir R^2 yra apibrėžti 1 punkte;
ir farmaciškai priimtinos jų druskos ir individualūs jų diastereomerai.

5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur Ar yra fenilas, kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, kurie yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(1) fluoro,
(2) bromo ir
(3) CF_3.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur Ar yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) fenilo,
(2) 2-fluorfenilo,
(3) 3,4-difluorfenilo,
(4) 2,5-difluorfenilo,
(5) 2,4,5-trifluorfenilo,
(6) 2-fluor-4-(trifluormetil)fenilo, ir
(7) 4-bromo-2,5-difluorfenilo.

7. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą, kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) vandenilio,
(2) C_{1-6} alkilo, kuris yra linijinis arba šakotas ir kuris yra nepakeistas arba pakeistas fenilu arba 1-5 fluoru.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) vandenilio,
(2) metilo grupės,
(3) etilo grupės,
(4) CF_3,
(5) CH_2CF_3,
(6) CF_2CF_3,
(7) fenilo ir
(8) benzilo.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) vandenilio,
(2) metilo grupės,
(3) etilo grupės,
(4) CF_3,
(5) CH_2CF_3.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur R^1 yra CF_3 vandenilis.

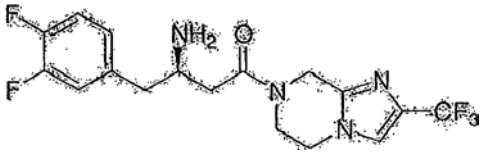
11. Junginys pagal bet kurį 1-10 punktą, kur R^2 yra parinktas iš:
(1) vandenilio,
(2) C_{1-6} alkilo, kuris yra linijinis arba šakotas ir kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 fluoru, ir
(3) fenilas, kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš fluoro, OCH_3 ir OCF_3.

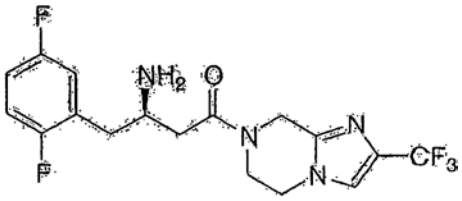
12. Junginys pagal 11 punktą, kur R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) vandenilio,
(2) metilo grupės,
(3) etilo grupės,
(4) CF_3,
(5) CH_2CF_3,
(6) CF_2CF_3,
(7) fenilo,
(8) (4-metoksi)fenilo,
(9) (4-trifluormetoksi)fenilo,
(10) 4-fluorfenilo, ir
(11) 3,4-difluorfenilo.

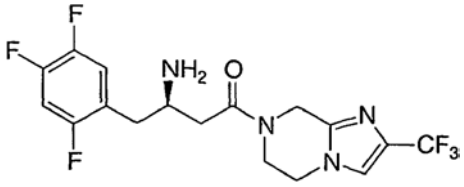
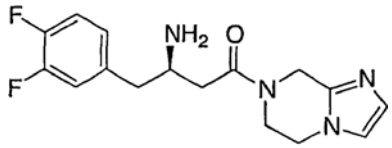
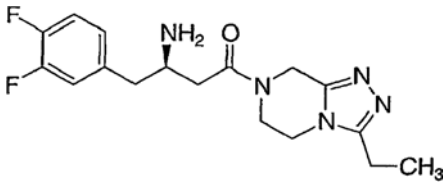
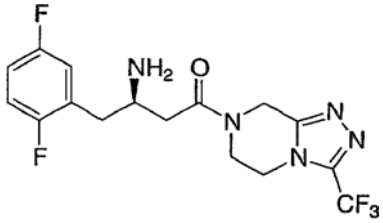
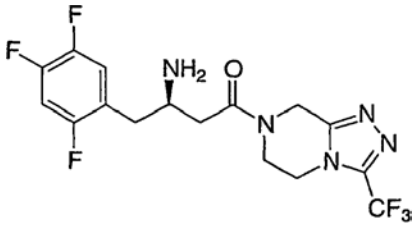
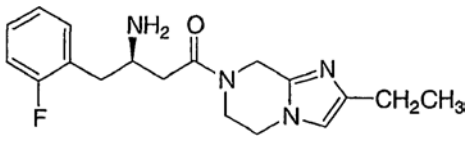
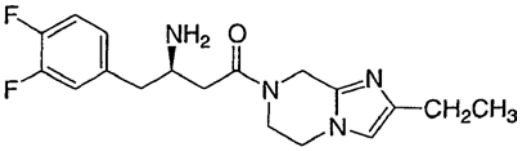
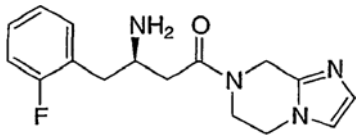
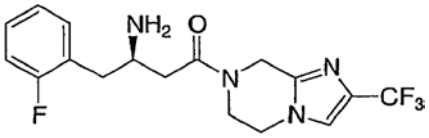
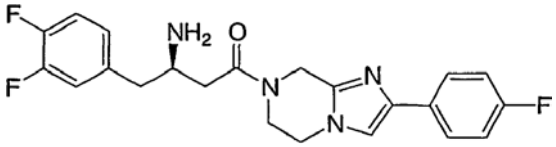
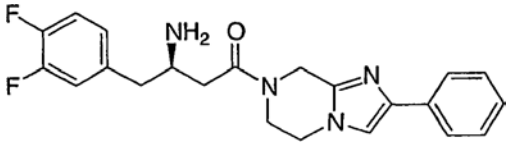
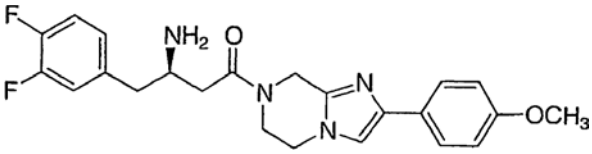
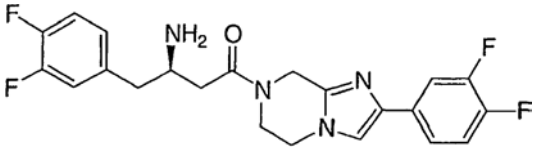
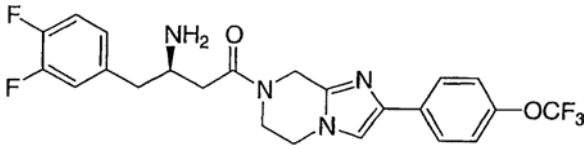
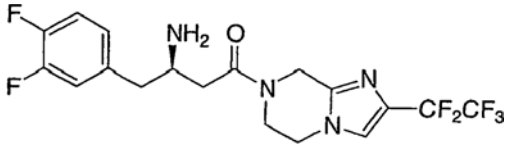
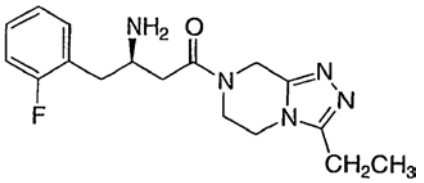
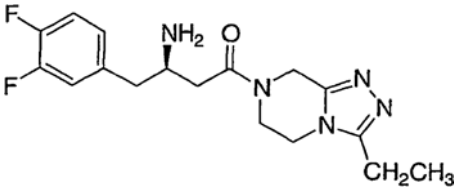
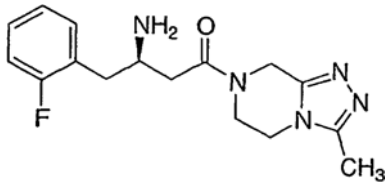
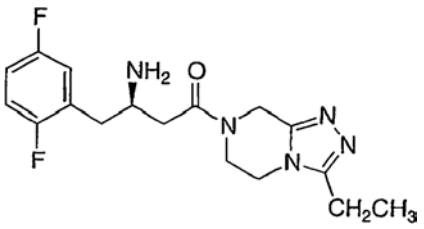
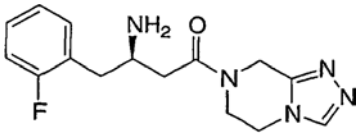
13. Junginys pagal 12 punktą, kur R^2 yra CF_3 arba CF_2CF_3.

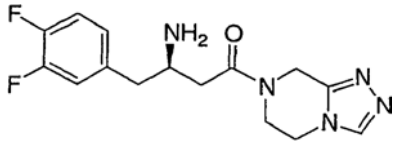
14. Junginys pagal bet kurį 1-13 punktą, kur R^3 yra F, Br arba CF_3.

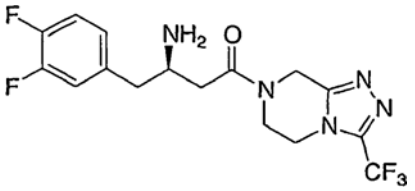
15. Junginys, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

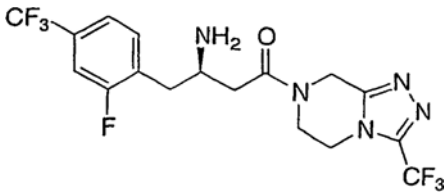


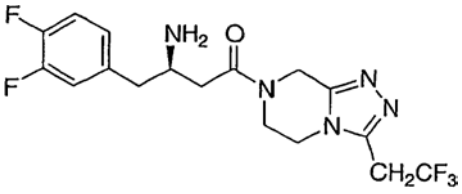


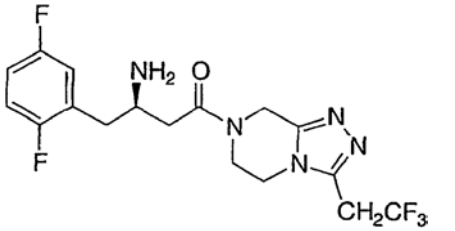





















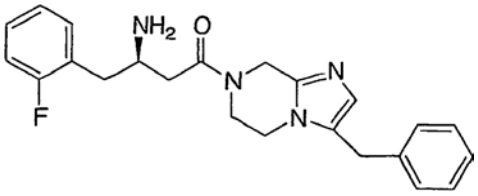


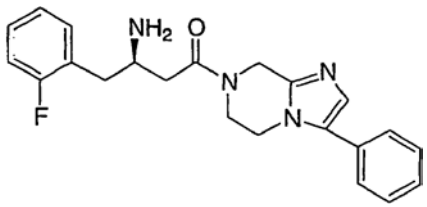


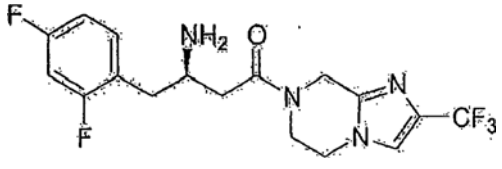


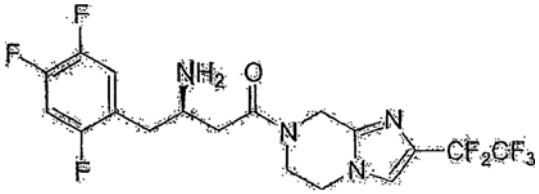


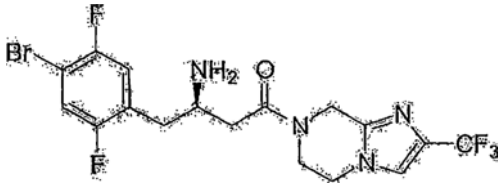


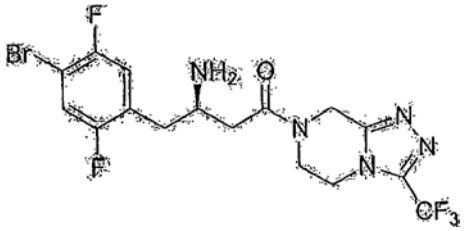












arba farmaciškai priimtinų jų druskos.

16. Farmacinė kompozicija, kuri apima inertišką nešiklį ir junginį pagal bet kurį 1-15 punktą arba farmaciškai priimtiną jo druską.

17. Junginys pagal bet kurį 1-15 punktą arba farmaciškai priimtina jo druska, skirtas naudoti fermento dipeptidilpeptidazės IV aktyvumo susilpninimui.

18. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-15 punktą arba farmaciškai priimtinos jo druskos, skirto gamybai vaisto, skirto gydymui, kontrolei arba prevencijai diabeto, nuo insulino nepriklausomo diabeto (2 tipas), hiperglikemijos, nutukimo, atsparumo insulinui, vieno arba daugiau lipidų sutrikimų, parinktų iš grupės, susidedančios iš dislipidemijos, hiperlipidemijos, hipertrigliceridemijos, hipercholesterolemijos, žemo HDL ir aukšto IDL, aterosklerozės, vieno arba daugiau sutrikimų, parinktų iš grupės, susidedančios iš neutropenijos, neuroninių sutrikimų, auglio metastazių, gerybinės prostatos hipertrofijos, gingivito, hipertenzijos ir osteoporozės, arba vienos arba daugiau sąlygų, parinktų iš žarnyno pakenkimų, uždegiminių žarnyno ligų, Krono ligos ir opinio kolito.

19. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-15 punktą arba farmaciškai priimtinos jo druskos gamybai vaisto, skirto gydymui, kontrolei arba prevencijai vienos arba daugiau būklių, parinktų iš grupės, susidedančios iš (1) hiperglikemijos, (2) žemos gliukozės tolerancijos, (3) atsparumo insulinui, (4) nutukimo, (5) lipidų sutrikimo, (6) dislipidemijos, (7) hiperlipidemijos, (8) hipertrigliceridemijos, (9) hipercholesterolemijos, (10) žemo HDL lygio, (11) aukšto HDL lygio, (12) aterosklerozės ir jos pasekmių, (13) kraujagyslių restenozės, (14) dirglaus žarnyno sindromo, (15) uždegiminių žarnyno ligų, įskaitant Krono ligą ir opinį kolitą, (16) kitų uždegiminių būklių, (17) pankreatito, (18) abdominalinio nutukimo, (19) neurodegeneratyvinių ligų, (20) retinopatijos, (21) nefropatijos, (22) neuropatijos, (23) X sindromo, (24) kiaušidžių hiperandrogenizmo (policistinio kiaušidžių sindromo) ir kitų sutrikimų, kurių sudedamoji dalis yra atsparumas insulinui.

20. Derinys junginio pagal bet kurį 1-15 punktą arba farmaciškai priimtinos jo druskos ir vieno arba daugiau junginių, parinktų iš grupės, susidedančios iš:

(a) kitų dipeptidilpeptidazės IV (DP-IV) inhibitorių,
(b) insulino sensibilizatorių, parinktų iš grupės, susidedančios iš (i) PPAR agonistų, (ii) biguanidų ir (iii) baltymų tirozinfosfatazės 1B (PTP-1B) inhibitorių;
(c) insulino arba insulino mimetikų;
(d) sulfonilkarbamido arba kitų insulino sekreciją padidinančių priemonių;
(e) α-gliukozidazės inhibitorių;
(f) gliukagono receptoriaus agonistų;
(g) GLP-1, GLP-1 mimetikų ir GLP-1 receptoriaus agonistų;
(h) GIP, GIP mimetikų ir GIP receptoriaus agonistų;
(i) PACAP, PACAP mimetikų ir PACAP receptoriaus-3 agonistų;
(j) cholesterolį mažinančių agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš (i) HMG-CoA reduktazės inhibitoriaus, (ii) kompeksodarių, (iii) nikotinilo alkoholio, nikotininės rūgšties arba jos druskų, (iv) PPARα agonistų, (v) PPARα/γ dvigubų agonistų, (vi) cholesterolio absorbcijos inhibitorių, (vii) acil CoA cholesterolio acetiltransferazės inhibitorių ir (viii) antioksidantų;
(k) PPARδ agonistų;
(l) priešnutukiminių junginių;
(m) tulžies latakų rūgščių transporto inhibitorių; ir
(n) antiuždegiminių agentų.

21. Derinys junginio pagal bet kurį 1-15 punktą arba farmaciškai priimtinos jo druskos ir HMG-CoA reduktazės inhibitoriaus.

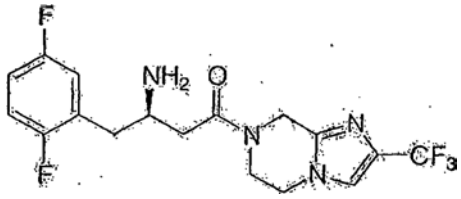
22. Derinys pagal 21 punktą, kuriame HMG-CoA reduktazės inhibitorius yra statinas.

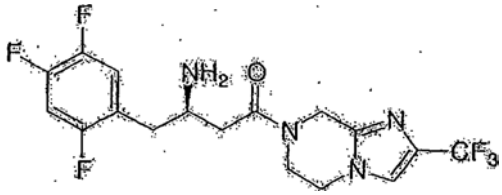
23. Derinys pagal 22 punktą, kuriame statinas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš lovastatino, simvastatino, pravastatino, fluvastatino, atorvastatino, itavastatino, ZD-4522 ir rivastatino.

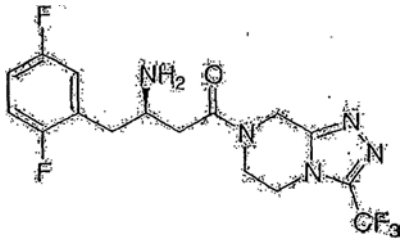
24. Farmacinė kompozicija, skirta aterosklerozės gydymui, prevencijai arba kontrolei, apimanti: (1) junginį pagal bet kurį 1-15 punktą arba farmaciškai priimtiną jo druską, (2) HMG-CoA reduktazės inhibitorių, ir (3) farmaciškai priimtiną nešiklį.

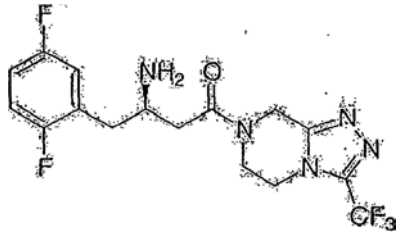
25. Farmacinė kompozicija, apimanti
(1) junginį pagal bet kurį 1-15 punktą arba farmaciškai priimtiną jo druską;
(2) vieną arba daugiau junginių, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
(a) kitų dipeptidilpeptidazės IV (DP IV) inhibitorių;
(b) insulino sensibilizatoriai, parinkti iš grupės, susidedančios iš (i) PPARγ agonistų kitų PPAR ligandų, PPARα/γ dvigubų agonistų, PPARα agonistų, (ii) biguanidų ir (iii) baltymų tirozinfosfatazės 1B (PTP-1B) inhibitorių;
(c) insulino arba insulino mimetikų;
(d) sulfonilkarbamido arba kitų insulino sekreciją padidinančių priemonių;
(e) α-gliukozidazės inhibitorių;
(f) gliukagono receptorių agonistų;
(g) GLP-1, GLP-1 mimetikų ir GLP-1 receptoriaus agonistų;
(h) GIP, GIP mimetikų ir GIP receptoriaus agonistų;
(i) PACAP, PACAP mimetikų ir PACAP receptoriaus-3 agonistų;
j) cholesterolį mažinančių agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš (i) HMG-CoA reduktazės inhibitoriaus, (ii) kompeksodarių, (iii) nikotinilo alkoholio, nikotininės rūgšties arba jos druskų, (iv) PPARa agonistų, (v) PPARα/γ dvigubo agonisto, (vi) cholesterolio absorbcijos inhibitoriaus, (vii) acil CoA cholesterolio acetiltransferazės inhibitoriaus ir (viii) antioksidantų;
(k) PPARδ agonistų;
(l) priešnutukiminių junginių;
(m) tulžies latakų rūgščių transporto inhibitorių; ir
(n) antiuždegiminių agentų; ir
(3) farmaciškai priimtinų nešiklių.

26. Junginys pagal 15 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

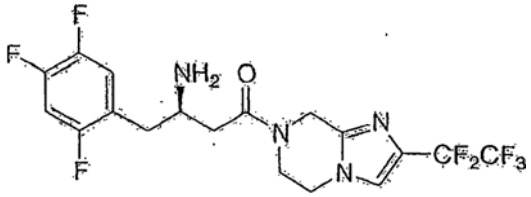






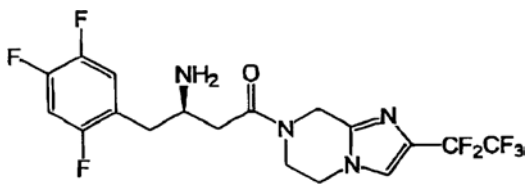


ir



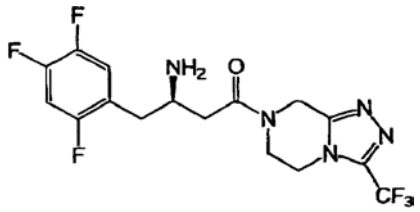
arba farmaciškai priimtina jo druska.

27. Junginys pagal 26 punktą, kuris yra



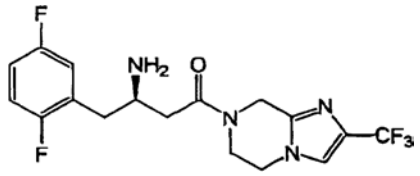
arba farmaciškai priimtina jo druska.

28. Junginys pagal 26 punktą, kuris yra



arba farmaciškai priimtina jo druska.

29. Junginys pagal 26 punktą, kuris yra



arba farmaciškai priimtina jo druska.

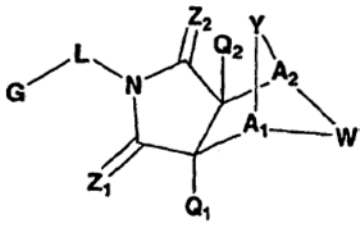
30. Farmacinė kompozicija kaip apibrėžta 25 punkte, apimanti junginį pagal bet kurį 1-15 punktą arba farmaciškai priimtiną jo druską, netforminą ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 491/08*** ***(2006.01)*** (11) **1319007**
C07D 495/08 ***(2006.01)*** (13) T
C07D 471/08 ***(2006.01)***
A61K 31/40 ***(2006.01)***
A61K 31/439 ***(2006.01)***
A61P 35/00 ***(2006.01)***
(96) 01948503.6
(96) 2001 06 20
(97) 2003 06 18
(97) 2006 03 01
(86) PCT/US2001/019655
(86) 2001 06 20
(87) WO 2002/024702
(87) 2002 03 28
(30) 233519 P, 2000 09 19, US
284730 P, 2001 04 18, US
284438 P, 2001 04 18, US

(72) SALVATI, Mark, E., US
BALOG, James, Aaron, US
PICKERING, Dacia, A., US
GIESE, Sören, US
FURA, Aberra, US
LI, Wenying, US
PATEL, Ramesh, N., US
HANSON, Ronald, L., US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Kondensuoti hetrocikliniai sukcinimido junginiai ir jų analogai, branduolio hormonų receptoriaus funkcijos moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio sekanti formulė (I):



(I)

kurioje simboliai turi sekančias reikšmes ir kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinkti:
G yra arilo arba heterociklo grupė, kur minėta grupė yra mono- arba policiklinė ir yra pasirinktinai pakeista vienoje arba keliose padėtyse;
L yra jungtis, $(CR^7R^{7'})_n$, (kur n yra 1 ir R^7 ir $R^{7'}$ kiekviena nepriklausomai yra H, alkilas arba pakeistas alkilas) arba $-CH_2-NH-$;
A_1 ir A_2 kiekviena nepriklausomai yra CR^7, kur R^7 (i) yra vandenilis, alkilas arba pakeistas alkilas, arilalkilas arba pakeistas arilalkilas, alkenilas arba pakeistas alkenilas, arilas arba pakeistas arilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, kur kiekvienam pakaitui yra viena arba kelios grupės, parinktos iš V^1, arba (ii) kartu su W grupės R^7 sudaro heterociklinį žiedą;
V^1 yra OH, CN, halo, -O-arilas, -O-pakeistas arilas, -O-heterociklo, -O-pakeistas heterociklo, -O-CO-alkilas, -O-CO-pakeistas alkilas, -O-(alkilsilil), -O-arilalkilas, -O-pakeistas arilalkilas, -O-CO-arilalkilas, -O-CO-pakeistas arilalkilas, -O-CO-arilas, -O-CO-pakeistas arilas, -O-CO-heterociklo, -O-CO-pakeistas heterociklo, -S-(pasirinktinai pakeistas arilas)-NH-CO-(pasirinktinai pakeistas alkilas), -SO-(pasirinktinai pakeistas arilas)-NH-CO-(pasirinktinai pakeistas alkilas), $-SO_2$-(pasirinktinai pakeistas arilas)-NH-CO-(pasirinktinai pakeistas alkilas), $-NH-SO_2$-arilas, $-NH-SO_2$-pakeistas arilas, -NH-CO-O-(pasirinktinai pakeistas arilalkilas), -NH-COO-alkilas, -NH-CO-O-pakeistas alkilas, -NH-CO-alkilas, -NH-CO-pakeistas alkilas, -NH-CO-arilas, -NH-CO-pakeistas arilas, -NH-CO-(pasirinktinai pakeistas arilalkilas), -NH-CO-(pasirinktinai pakeistas alkilas)-O-(pasirinktinai pakeistas arilas), -N(pasirinktinai pakeistas alkilas)(pasirinktinai pakeistas arilas), -N(pasirinktinai pakeistas alkilas)(pasirinktinai pakeistas arilalkilas), -COH, -COOH, -CO-O-alkilas, -CO-O-pakeistas alkilas, -CO-O-pasirinktinai pakeistas arilalkilas, -CO-arilas, -CO-pakeistas arilas, -O-CO-NH-arilas, -O-CO-NH-pakeistas arilas, -CO-NH-arilas, -CO-NH-pakeistas arilas, -CO-NH-arilalkilas, -CO-NH-pakeistas arilalkilas arba -O-(pasirinktinai pakeistas arilas)-NH-CO-(pasirinktinai pakeistas alkilas);
Y yra -O-, -SO-, $-N(V^2)-$, $-CH_2-N(V^2)-$, -CO-N(alkil)-, $-CH_2-S-$ arba $-CH_2-SO_2-$;
V^2 yra vandenilis, alkilas, arilalkilas, -CO-alkilas, -CO-O-arilas arba -CO-O-arilalkilas;
Z_1 ir Z_2 yra O;
Q_1 ir Q_2 yra H;
W yra $CR^7R^{7'}-CR^7R^{7'}$, $CR^7R^{7'}-C=O$, $NR^9-CR^7R^{7'}$, $N=CR^8$, N=N, $NR^9-NR^{9'}$, cikloalkilas arba pakeistas

cikloalkilas, cikloalkenilas arba pakeistas cikloalkenilas, heterociklo, arba pakeistas heterociklo, arilas arba pakeistas arilas, kur, kai W nėra NR^9-$CR^7R^{7'}$, N=CR^8, N=N, NR^9-$NR^{9'}$ arba heterociklo arba pakeistas heterociklo, tada Y turi būti -O-, -CH_2S-, -SO-, -CH_2-SO_2, N(V^2)- arba CH_2-N(V^2);

R^1 ir $R^{1'}$ kiekvienas nepriklausomai yra H, alkilas arba pakeistas alkilas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas arba pakeistas cikloalkenilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo, cikloalkilalkilas arba pakeistas cikloalkilalkilas, cikloalkenilalkilas arba pakeistas cikloalkenilalkilas, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, arilas arba pakeistas arilas, arilalkilas arba pakeistas arilalkilas;

R^2 yra alkilas arba pakeistas alkilas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas arba pakeistas cikloalkenilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo, ciklalkilalkilas arba pakeistas cikloalkilalkilas, cikloalkenilalkilas arba pakeistas cikloalkenilalkilas, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, arilas arba pakeistas arilas, arilalkilas arba pakeistas arilalkilas;

R^4 yra H, alkilas arba pakeistas alkilas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas arba pakeistas cikloalkenilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo, cikloalkilalkilas arba pakeistas cikloalkilalkilas, cikloalkenilalkilas arba pakeistas cikloalkenilalkilas, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, arilas arba pakeistas arilas, arilalkilas arba pakeistas arilalkilas, R^1C=O, R^1NHC=O, SO_2OR^1 arba $SO_2NR^1R^{1'}$;

R^5 yra alkilas arba pakeistas alkilas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas arba pakeistas cikloalkenilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo, cikloalkilalkilas arba pakeistas cikloalkilalkilas, cikloalkenilalkilas arba pakeistas cikloalkenilalkilas, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, arilas arba pakeistas arilas, arilalkilas arba pakeistas arilalkilas, R^1C=O, R^1NHC=O, SO_2OR^1 arba $SO_2NR^1R^{1'}$;

R^7 ir $R^{7'}$ kiekviena nepriklausomai yra H, alkilas arba pakeistas alkilas, alkenilas arba pakeistas alkenilas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas arba pakeistas cikloalkenilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo, cikloalkilalkilas arba pakeistas cikloalkilalkilas, cikloalkenilalkilas arba pakeistas cikloalkenilalkilas, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, arilas arba pakeistas arilas, arilalkilas arba pakeistas arilalkilas, halo, CN, OR^1, nitro, hidroksilaminas, hidroksilamidas, amino, NHR^4, NR^2R^5, NOR^1, tiolis, alkiltio arba pakeistas alkiltio, R^1C=O, R^1OC=O, R^1NHC=O, SO_2R^1, SOR^1, $PO_3R^1R^{1'}$, $R^1R^{1'}NC$=O, C=OSR^1, SO_2OR^1 arba $SO_2NR^1R^{1'}$ arba kur A_1 arba A_2 turi R^7 grupę ir W turi R^7 grupę, kur minėtos A_1 arba A_2 ir W R^7 grupės kartu sudaro heterociklinį žiedą;

R^8 yra H, alkilas arba pakeistas alkilas, alkenilas arba pakeistas alkenilas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas arba pakeistas cikloalkenilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo, cikloalkilalkilas arba pakeistas cikloalkilalkilas, cikloalkenilalkilas arba pakeistas cikloalkenilalkilas, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, arilas arba pakeistas arilas, arilalkilas arba pakeistas arilalkilas, nitro, halo, CN, OR^1, amino, NHR^4, NR^2R^5, NOR^1, alkiltio arba pakeistas alkiltio, C=OSR^1, R^1OC=O, R^1C=O, R^1NHC=O, $R^1R^{1'}NC$=O, SO_2OR^1, S=OR^1, SO_2R^1, $PO_3R^1R^{1'}$ arba $SO_2NR^1R^{1'}$; ir

R^9 ir $R^{9'}$ kiekvienas nepriklausomai yra H, alkilas arba pakeistas alkilas, alkenilas arba pakeistas alkenilas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas arba pakeistas cikloalkenilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo, cikloalkilalkilas arba pakeistas cikloalkilalkilas, cikloalkenilalkilas arba pakeistas cikloalkenilalkilas, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, arilas arba pakeistas arilas, arilalkilas arba pakeistas arilalkilas, CN, OH, OR^1, R^1C=O, R^1OC=O, R^1NHC=O, SO_2R^1, SO_2OR^1 arba $SO_2NR^1R^{1'}$;

su išlyga, kad:

(1) kai Y yra -O-, Q_1 ir Q_2 yra vandenilis, Z_1 ir Z_2 yra O, W yra -CH_2-CH_2- ir vienas iš A_1 ir A_2 yra CH ir kitas yra CR^7, tada G-L nėra nepakeistas fenilas;

(2) kai Y yra -O-, Q_1 ir Q_2 yra vandenilis, Z_1 ir Z_2 yra O, W yra -CH_2-CH_2- ir vienas iš A_1 ir A_2 yra CH ir kitas yra C-CH_3, tada G-L nėra fenilas, pakeistas chloru ir/arba metilu;

(3) kai Y yra -O-, Q_1 ir Q_2 yra vandenilis, Z_1 ir Z_2 yra O, W yra -CH_2-CH_2- ir vienas iš A_1 ir A_2 yra CH ir kitas yra C-alkilas, tada G-L nėra N-pakeistas piperazin-alkil- arba N-pakeistas imidazolidin-alkil-;

(4) kai Y yra -O-, Q_1 ir Q_2 yra vandenilis, Z_1 ir Z_2 yra O, W yra -CH_2-CH_2- ir A_1 ir A_2 yra C-CH_3, tada G-L nėra tiazolas arba pakeistas tiazolas;

(5) kai Y yra -CH_2-S-, -SO-, -CH_2-SO_2-, -N(V^2)- arba -CH_2-N(V^2)-, W yra CR^7R^T-Ck^7R^T ir Z_1 ir Z_2 yra O, tada G-L nėra nepakeistas fenilas;

(6) kai Y yra NR^7, W yra nepakeistas arba pakeistas fenilas ir Q_1 ir Q_2 yra vandenilis, tada šie I formulės junginiai yra neįskaitomi;

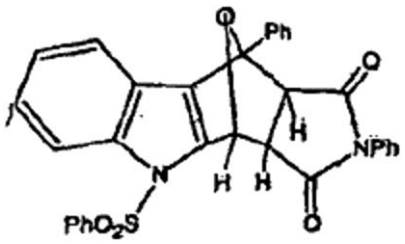
(7) kai Y yra -O-, Q_1 ir Q_2 yra vandenilis, Z_1 ir Z_2 yra O, W yra etileno oksidas ir A_1 ir A_2 yra CH, tada G-L nėra metilfenilas arba chlorfenilas;

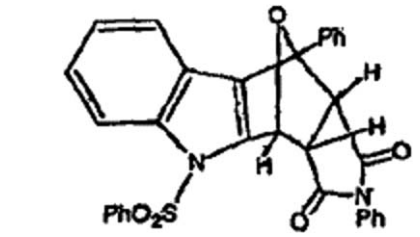
(8) I formulės junginys nėra 6,10-epitio-4H-tieno-[3',4':5,6]ciklookt[1,2-f]izoindol-7,9(5H,8H)dionas, 8-(3,5-dichlorfenil)-6,6a,9a,10,11,12-heksahidro-1,3,6,10-tetrametil-2,2,13-trioksidas, (6R,6aR,9aS,10S);

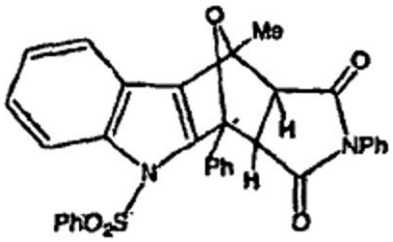
(9) kai Y yra -O-, Q_1 ir Q_2 yra vandenilis, Z_1 ir Z_2 yra O, W yra ciklopentilas, cikloheksilas, 3-fenil-2-izoksazolinas arba $CR^7R^{7'}$-$CR^7R^{7'}$, kur R^7 ir $R^{7'}$ kiekvienas nepriklausomai apibūdinamas kaip H ir 4-butirolaktonas ir R^7 ir $R^{7'}$ vienu metu nėra H, ir A_1 ir A_2 yra CH, tada G-L nėra nepakeistas naftilo žiedas arba monopakeistas fenilo žiedas, kur minėtas pakaitas yra metoksi, Br, Cl, NO_2, metilas, etilas, CH_2-fenilas, S-fenilas arba O-fenilas;

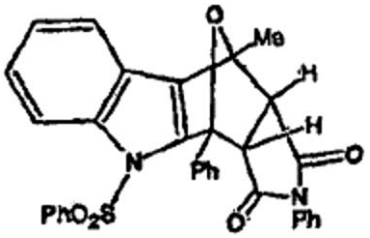
(10) kai Y yra -O- ir W yra -CH_2-CH_2-, tada mažiausiai vienas iš A_1 ir A_2 nėra CH;

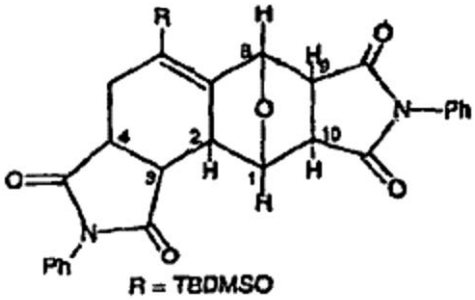
(11) (I) formulės junginys nėra:





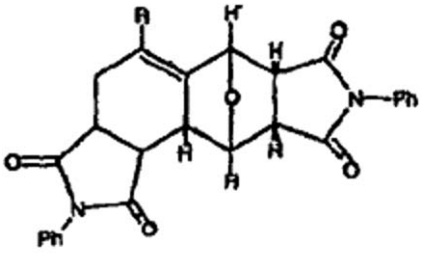






R = TBDMSO

R = Me



R = TBDMSO

R = Me



R = C_6H_4-CH_3 (2')

R = C_6H_4-OCH_3 (2')

R = 1-naftilas

kur terminai “alkilas” ir “alk” reiškia linijinės arba šakotos grandinės alkano radikalą, turintį 1–12 anglies atomų; “pakeistas alkilas” nurodo alkilo grupę, pakeistą 1–4 pakaitais bet kuriame įmanomame prisijungimo taške, kur pakaitai yra viena arba kelios iš sekančių grupių: halo, alkosi, alkiltio, hidroksi, karboksi, alkoksikarbonilo, alkilkarboniloksi, amino, karbamoilo arba pakeisto karbamoilo, karbamato arba pakeisto karbamato, karbamido arba pakeisto karbamido, amidinilo arba pakeisto amidinilo, tiolio, arilo, heterociklo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, -S-arilo, -S-heterociklo, -S=O-arilo, -S=O-heterociklo, arilalkil-O-, -$S(O)_2$-arilo, -$S(O)_2$-heterociklo, -$NHS(O)_2$-arilo, -$NHS(O)_2$-heterociklo, $NHS(O)_2NH$-arilo, -$NHS(O)_2NH$-heterociklo, -$P(O)_2$-arilo, -$P(O)_2$-heterociklo, -$NHP(O)_2$-arilo, -$NHP(O)_2$-heterociklo, -$NHP(O)_2NH$-arilo, -$NHP(O)_2NH$-heterociklo, -O-arilo, -O-heterociklo, -NH-arilo, -NH-heterociklo, -NHC=O-arilo, -NHC=O-alkilo, -NHC=O-heterociklo, -OC=O-arilo, -OC=O-heterociklo, -NHC=ONH-arilo, -NHC=ONH-heterociklo, -OC=OO-arilo, -OC=OO-heterociklo, -OC=ONH-arilo, -OC=ONH-heterociklo, -NHC=OO-arilo, -NHC=OO-heterociklo, -NHC=OO-alkilo, -C=ONH-arilo, -C=ONH-heterociklo, -C=OO-arilo, -C=OO-heterociklo, -N(alkil)$S(O)_2$-arilo, -N(alkil)$S(O)_2$-heterociklo, -N(alkil)$S(O)_2NH$-arilo, -N(alkil)$S(O)_2NH$-heterociklo, -N(alkil)$P(O)_2$-arilo, -N(alkil)$P(O)_2$-heterociklo, N(alkil)$P(O)_2NH$-arilo, -N(alkil)$P(O)_2NH$-heterociklo, N(alkil)-arilo, -N(alkil)-heterociklo, -N(alkil)C=O-arilo, -N(alkil)C=O-heterociklo, -N(alkil)C=ONH-arilo, -N(alkil)C=ONH-heterociklo, -OC=ON(alkil)-arilo, -OC=ON(alkil)-heterocoklo, -N(alkil)C=OO-arilo, -N(alkil)C=OO-heterociklo, -C=ON(alkil)-arilo, -C=ON(alkil)-heterociklo, -$NHS(O)_2$N(alkil)-arilo, -$NHS(O)_2$N(alkil)-heterociklo, -$NHP(O)_2$N(alkil)-arilo, -$NHP(O)_2$N(alkil)-heterociklo, -NHC=ON(alkil)-arilo, -NHC=ON(alkil-heterociklo, -N(alkil)$S(O)_2$N(alkil)-arilo, -N(alkil)$S(O)_2$N(alkil)-heterociklo, -N(alkil)$P(O)_2$N(alkil)-arilo, -N(alkil)$P(O)_2$N(alkil)-heterociklo, -N(alkil)C=ON(alkil)-arilo ir -N(alkil)C=ON(alkil)-heterociklo, kur kiekvienu atveju “alkilo”, “arilo” ir “heterociklo” grupės pačios gali būti pasirinktinai pakeistos; alkilo pakaitai taip pat apima “T” ir “T-R^2” grupes, kur T apibūdinama kaip azoto, deguonies arba sieros turinti grupė ir R^2 yra H, alkilas arba pakeistas alkilas, alkenilas arba pakeistas alkenilas, cikloalkilas arba pakeistas cikloalkilas, cikloalkenilas arba pakeistas cikloalkenilas, heterociklo arba pakeistas heterociklo, cikloalkilalkilas arba pakeistas cikloalkilalkilas, cikloalkenilalkilas arba pakeistas cikloalkenilalkilas, heterocikloalkilas arba pakeistas heterocikloalkilas, arilas arba pakeistas arilas, arilalkilas arba pakeistas arilalkilas, halo, CN, OR^1, nitro, hidroksilaminas, hidroksilamidas, amino, NHR^4, NR^2R^5, NOR^1, tiolis, alkiltio arba pakeistas alkiltio, $R^1C=O$, $R^1OC=O$, $R^1NHC=O$, SO_2R^1, SOR^1, $PO_3R^1R^{1'}$, $R^1R^{1'}NC=O$, $C=OSR^1$, SO_2R^1, SO_2OR^1arba $SO_2NR^1R^{1'}$; terminas “alkenilas” reiškia linijinės arba šakotos grandinės angliavandenilio radikalą, turintį

2–12 anglies atomų ir mažiausiai vieną dvigubą anglies-anglies jungtį; “pakeistas alkenilas” reiškia alkenilo grupę, pakeistą 1 – 4 pakaitais bet kuriame įmanomame prisijungimo taške, kur pakaitai yra parinkti iš alkilo arba pakeisto alkilo, taip pat tų grupių, išvardintų aukščiau kaip alkilo pakaitai; terminas “cikloalkilas” reiškia pilnai prisotintą ciklinio angliavandenilio grupę, turinčią 1–4 žiedus ir 3–8 anglies atomus žiedui; “pakeistas cikloalkilas” reiškia cikloalkilo grupę, pakeistą 1–4 pakaitais bet kuriame įmanomame prisijungimo taške, kur pakaitai yra parinkti iš nitro, ciano, alkilo arba pakeisto alkilo, taip pat tų grupių, išvardintų aukščiau kaip alkilo pakaitai, ir vandenilio, alkilo arba pakeisto alkilo, alkenilo arba pakeisto alkenilo, alkinilo arba pakeisto alkinilo, halo, cikloalkilo arba pakeisto cikloalkilo, cikloalkenilo arba pakeisto cikloalkenilo, arilo arba pakeisto arilo, heterociklo arba pakeisto heterociklo, arilalkilo arba pakeisto arilalkilo, heterocikloalkilo arba pakeisto heterocikloalkilo, CN, $R^1OC=O$, $R^1C=O$, R1C=S, $R^1NHC=O$, $R^1R^2NC=O$, $HOCR^3R^{3'}$, nitro, R^1OCH_2, R^1O, NH_2, NR^4R^5, SR^1, $S=OR^1$, SO_2R^1, SO_2OR^1, $SO_2NR^1R^{1'}$, $(R^1O)(R^{1'}O)P=O$, okso, $(R^1)(R^{1'})P=O$, $(R^{1'})(NHR^1)P=O$ ir spiro-prisijungusio arba kondensuoto cikloalkenilo arba pakeisto cikloalkenilo;
terminas “cikloalkenilas” reiškia dalinai neprisotintą ciklinio angliavandenilio grupę, turinčią 1–4 žiedus ir 3–8 anglies atomus žiedui; “pakeistas cikloalkenilas” reiškia cikloalkenilo grupę, pakeistą 1–4 pakaitais bet kuriame įmanomame prisijungimo taške; kur pakaitai yra parinkti iš nitro, ciano, alkilo arba pakeisto alkilo, taip pat tų grupių, išvardintų aukščiau, kaip alkilo pakaitai, ir vandenilio, alkilo arba pakeisto alkilo, alkenilo arba pakeisto alkenilo, alkinilo arba pakeisto alkinilo, halo, cikloalkilo arba pakeisto cikloalkilo, cikloalkenilo arba pakeisto cikloalkenilo, arilo arba pakeisto arilo, heterociklo arba pakeisto heterociklo, arilalkilo arba pakeisto arilalkilo, heterocikloalkilo arba pakeisto heterocikloalkilo, CN, $R^1OC=O$, $R^1C=O$, R1C=S, $R^1NHC=O$, $R^1R^2NC=O$, $HOCR^3R^{3'}$, nitro, R^1OCH_2, R^1O, NH_2, NR^4R^5, SR^1, $S=OR^1$, SO_2R^1, SO_2OR^1, $SO_2NR^1R^{1'}$, $(R^1O)(R^{1'}O)P=O$, okso, $(R^1)(R^{1'})P=O$, $(R^{1'})(NHR^1)P=O$ ir spiro-prisijungusio arba kondensuoto cikloalkilo arba pakeisto cikloalkilo;
terminai “alkosi” arba “alkiltio” reiškia alkilo grupę, kaip apibūdinta aukščiau, atitinkamai prisijungusią per deguonies jungtį (-O-) arba sieros jungtį (-S-);
terminai “pakeista alkosi” arba “pakeista alkiltio” reiškia pakeistą alkilo grupę, kaip apibūdinta aukščiau, atitinkamai prisijungusią per deguonies arba sieros jungtį;
terminas “alkoksikarbonilas” reiškia alkosi grupę, prisijungusią per karbonilo grupę;
terminas “alkilkarbonilas” reiškia alkilo grupę, prisijungusią per karbonilo grupę; terminas “alkilkarboniloksi” reiškia alkilkarbonilo grupę, prisijungusią per deguonies jungtį;
terminai “arilalkilas”, “pakeistas arilalkilas”, “cikloalkilalkilas”, “pakeistas cikloalkilalkilas”, “cikloalkenilalkilas”, “pakeistas cikloalkenilalkilas”, “heterocikloalkilas” ir “pakeistas heterocikloalkilas” reiškia arilo, cikloalkilo, cikloalkenilo ir heterociklo grupes, prisijungusias per alkilo grupę, pakeistą prie arilo, cikloalkilo, cikloalkenilo arba heterociklo ir/arba alkilo grupės, kuri pažymėta kaip “pakeista”;
terminas “arilas” reiškia ciklines aromatines angliavandenilio grupes, kurios turi 1–5 aromatinius žiedus; kur turint du arba daugiau aromatinius žiedus, arilo grupės aromatiniai žiedai gali būti prisijungę atskirame taške arba kondensuoti, “pakeistas arilas” reiškia arilo grupę, pakeistą 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais bet kuriame prisijungimo taške, kur pakaitai yra parinkti iš nitro, cikloalkilo arba pakeisto cikloalkilo, cikloalkenilo arba pakeisto cikloalkenilo, ciano, alkil-$S(O)_m$ (m=0, 1 arba 2), alkilo arba pakeisto alkilo, taip pat tų grupių, išvardintų aukščiau kaip alkilo pakaitai, ir vandenilio, alkilo arba pakeisto alkilo, alkenilo arba pakeisto alkenilo, alkinilo arba pakeisto alkinilo, halo, cikloalkilo arba pakeisto cikloalkilo, cikloalkenilo arba pakeisto cikloalkenilo, arilo arba pakeisto arilo, heterociklo arba pakeisto heterociklo, arilalkilo arba pakeisto arilalkilo, heterocikloalkilo arba pakeisto heterocikloalkilo, CN, $R^1OC=O$, $R^1C=O$, $R^1C=S$, $R^1NHC=O$, $R^1R^2NC=O$, $HOCR^3R^{3'}$, nitro, R^1OCH_2, R^1O, NH_2, NR^4R^5, SR^1, $S=OR^1$, SO_2R^1, SO_2OR^1, $SO_2NR^1R^{1'}$, $(R^1O)(R^{1'}O)P=O$, okso, $(R^1)(R^{1'})P=O$, $(R^1)(NHR^1)P=O$ ir kondensuoto heterociklo arba cikloalkenilo arba pakeisto heterociklo arba cikloalkenilo grupių;
“pakeistas karbamoilas”, “pakeistas karbamatas”, “pakeistas karbamidas” ir “pakeistas amidinilas” reiškia karbamoilo, karbamato, karbamido arba amidinilo grupes, kuriose viena arba kelios vandenilio grupės yra pakeistos aukščiau išvardinta organine liekana;
terminai “heterociklas”, “heterociklinis” ir “heterociklo” reiškia pilnai prisotintas, dalinai arba pilnai neprisotintas, įskaitant aromatines 3–7-nares moniciklines, 7–11-nares biciklines arba 10–16-nares triciklines žiedines sistemas, kurios turi mažiausiai vieną heteroatomą mažiausiai vieną anglies atomą turinčiame žiede, kur kiekvienas heterociklinės grupės žiedas, turintis heteroatomą gali turėti 1, 2, 3 arba 4 heteroatomus, parinktus iš azoto atomų, deguonies atomų ir/arba sieros atomų, kur azoto ir sieros heteroatomai pasirinktinai gali būti oksiduoti ir azoto heteroatomai pasirinktinai gali būti kvaternizuoti;
“pakeistas heterociklas”, “pakeistas heterociklinis” ir “pakeistas heterociklo” reiškia heterociklą, heterociklinę arba heterociklo grupę, pakeistą 1–4 pakaitais bet kuriame įmanomame prisijungimo taške, kur pakaitai yra parinkti iš cikloalkilo arba pakeisto cikloalkilo, cikloalkenilo arba pakeisto cikloalkenilo, nitro, okso, ciano, alkil-$S(O)_m$ (m=0, 1 arba 2), alkilo arba pakeisto alkilo, taip pat tų grupių, išvardintų aukščiau kaip alkilo pakaitai, ir vandenilio, alkilo arba pakeisto alkilo, alkenilo arba pakeisto alkenilo, alkinilo arba pakeisto alkinilo, halo, cikloalkilo arba pakeisto cikloalkilo, cikloalkenilo arba pakeisto cikloalkenilo, arilo arba pakeisto arilo, heterociklo arba pakeisto heterociklo, arilalkilo arba pakeisto arilalkilo, heterocikloalkilo arba pakeisto heterocikloalkilo, CN, $R^1OC=O$, $R^1C=O$, $R^1C=S$, $R^1NHC=O$, $R^1R^2NC=O$, $HOCR^3R^{3'}$, nitro, R^1OCH_2, R^1O, NH_2, NR^4R^5, SR^1, $S=OR^1$, SO_2R^1, SO_2OR^1, $SO_2NR^1R^{1'}$, $(R^1O)(R^{1'}O)P=O$, okso, $(R^1)(R^{1'})P=O$, $(R^1)(NHR^1)P=O$,
arba jo druska arba hidratas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame L yra jungtis.

3. Junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš: (3aα,4α,7α,7aα)-2-(4-brom-3-metilfenil)tetrahidro-4,7-etantiopirano[3,4-c]pirol-1,3,8(2H,4H)-triono (1C);
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(4-brom-3-metilfenil)tetrahidro-4,7-etantiopirano[3,4-c]pirol-1,3,8(2H,4H)-triono 5,5-dioksido (2);
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3-chlorfenil)heksahidro-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (3);
(3aα,4α,7α,7aα)- ir (3aα,4β,7β,7aα)-4-[(acetiloksi)metil]-3a,4,7,7a-tetrahidro-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (atitinkamai 4i ir 4ii);
(3aα,4α,7α,7aα)- ir (3aα,4β,7β,7aα)-4-[(acetiloksi)metil]-heksahidro-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (atitinkamai 5i ir 5ii);
(3aα,4α,7α,7aα)- ir (3aα,4β,7β,7aα)-3a,4,7,7a-tetrahidro-5-(hidroksimetil)-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (atitinkamai 6i ir 6ii);
(3aα,4α,7α,7aα)-3a,4,7,7a-tetrahidro-5-(hidroksimetil)-4-metil-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (7);
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[3,5-bis(trifluormetil)fenil]heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (8);
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(4-bromfenil)oktahidro-1,3-diokso-4,7-eteno-5H-pirolo[3,4-c]piridin-5-karboksirūgšties fenilo esterio (9);
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(4-bromfenil)oktahidro-1,3-diokso-4,7-eteno-5H-pirolo[3,4-c]piridin-5-karboksirūgšties fenilmetilo esterio (10);
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-etano-1H-pirolo[3,4-c]piridin-1,3(2H)-diono trifluoracetato (11);
(3aα,4α,7α,7aα)-5-acetilheksahidro-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-etano-1H-pirolo[3,4-c]piridin-1,3(2H)-diono (12);
(3aα,4α,7α,7aα)-5-benzoilheksahidro-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-etano-1H-pirolo[3,4-c]piridin-1,3(2H)-diono (13);
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-5-metil-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-etano-1H-pirolo[3,4-c]piridin-1,3(2H)-diono (14);
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-5-(fenilmetil)-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-etano-1H-pirolo[3,4-c]piridin-1,3(2H)-diono trifluoracetato (15);
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-5-propil-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-etano-1H-pirolo[3,4-c]piridin-1,3(2H)-diono trifluoracetato (16);
(3aα,4α,4aβ,5aβ,6α,6aα)-2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil]dekahidro-1,3-diokso-4,6-(iminometan)ciklopropa[f]izoindol-7-karboksirūgšties fenilmetilo esterio (17);
(3aα,4α,4aβ,5aβ,6α,6aα)-4-[dekahidro-1,3-diokso-4,6-(iminometan)cikloprop[f]izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo (18);
(3aα,4α,4aβ,5aβ,6α,6aα)-4-[dekahidro-7-metil-1,3-diokso-4,6-(iminometan)cikloprop[f]izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo (19);
(3aα,4β,7β,7aα)-4-(oktahidro-4,7-dimetil-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-2-(trifluormetil)benznitrilo (20B);
(3aα,4β,7β,7aα)-N-[4-[[2-[2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etil]tio]fenil]acetamido (21E);
(3aα,4β,7β,7aα)-N-[4-[[2-[2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etil]sulfinil]fenil]acetamido (22);
(3aα,4β,7β,7aα)-N-[4-[[2-[2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etil]sulfonil]fenil]acetamido (23);
(3aα,4β,7β,7aα)- ir (3aα,4α,7α,7aα)-N-[2-[2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etil]benzensulfonamido (atitinkamai 24Ci ir 24Cii);
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-(2-hidroksietil)-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo (25B);
(3aα,4α,7α,7aα)- ir (3aα,4β,7β,7aα)-N-[4-[2-[2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etoksi]fenil]acetamido (atitinkamai 26Ci ir 26Cii);
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-2-(2-naftalenil)-4,7-eposi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (27D);
(1aα,2β,2aα,5aα,6β,6aα)-heksahidro-4-(2-naftalenil)-2,6-epoksi-3H-oksireno[f]izoindol-3,5-(4H)-diono (28B);
(3aα,4α,7α,7aα)-2-[4-brom-3-(trifluormetil)fenil]-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-dimetil-4,7-epitio-1H-izoindol-1,3(2H)-diono 8-oksido (29);
(3aα,4α,7α,7aα)-2-[4-brom-3-(trifluormetil)fenil]-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epitio-1H-izoindol-1,3(2H)-diono 8-oksido (30);
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-imino-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (31D);
(3aα,4β,7β,7aα)- ir (3aα,4α,7α,7aα)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-dimetil-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (atitinkamai 32i ir 32ii);
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (33);
(3aα,4α,7α,7aα)-tetrahidro-5-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-eteno-1H-pirolo[3,4-c]piridin-1,3,6(2H,5H)-triono (34B);
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo (35);
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-(2-bromетil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo (36);
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(3-metil-4-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono (37);
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2-fluorenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[3-chlor-4-(4-morfolinil)fenil]heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-brom-1-naftalenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-chlor-1-naftalenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(5-amino-1-naftalenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(7-hidroksi-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(1H-indol-5-il)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(1H-indazol-6-il)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(1,3-benzodioksol-5-il)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-amino-3-(trifluormetil)fenil]heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3-chlor-4-jodofenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;

(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(8-chinolinil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2,3-dihidro-1,4-benzodioksin-6-il) heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-[2-okso-4-(trifluormetil)-2H-1-benzpiran-7-il]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(4-metil-2-okso-2H-1-benzpiran-7-il)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2,5-dimetoksi-4-nitrofenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2,3,5,6-tetrafluor-4-(oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2,4,5-trifluorfenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2,4,5-trichlorfenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2-amino-4,5-dichlorfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,4-difluorfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-1-acetil-2,3-dihidro-6-(oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-1H-indolo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3-chlor-4-fluorfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,4-dichlorfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(3,4,5-trichlorfenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3-chlor-4-metoksifenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3-chlor-4-metilfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2-metil-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-chlor-3-metilfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,4-dimetilfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-brom-3-(trifluormetil)fenil]heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-brom-3-metilfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-fluor-3-nitrofenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-chlor-3-nitrofenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-chlor-3-(trifluormetil)fenil]heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-chlor-2-metoksi-5-metilfenil) heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-amino-3-nitrofenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(4-metil-3-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,4-dimetoksifenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(3-hidroksi-4-metoksifenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(4-metil-5-nitro-2-piridinil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-chlor-4-(oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-α-fenilbenzenacetonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2-metoksi-3-dibenzofuran)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2,3,4-trifluorfenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2,3-dihidro-2-metil-1,3-diokso-1H-izoindol-5-il)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-brom-2,3,5,6-tetrafluorfenil) heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2-hidroksi-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[2,5-dichlor-4-(1H-pirol-1-il)fenil] heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-[4-(metoksimetil)-2-okso-2H-1-benzpiran-7-il]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(6-benztiazolil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-metoksi-4-(oktahidro-1,3diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)benzenkarboksirūgšties metilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-metil-5-(oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2-okso-2H-1-benzpiran-6-il)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2,3,5,6-tetrametil-4-nitrofenil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2,4,5-trimetilfenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-fluor-3-metilfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(3-metoksi-4-metilfenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-N-etil-2-metil-5-(oktahidro-1,3-diokso-4,7epoksi-2H-izoindol-2-il)-N-fenilbenzensulfonamido;
(3aα,4β,7β,7aα)-2,6-dibrom-4-(oktahidro-1,3-di-okso-4,7epoksi-2H-izoindol-2-il)benzensulfonamido;
(3aα,4β,7β,7aα)-2,6-dimetil-6-(oktahidro-1,3-di-okso-4,7epoksi-2H-izoindol-2-il)-3-piridinkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2,3-dimetil-1H-indol-5-il)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3-dibenzofuranil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2'-hidroksi[1,1':3',1”-terfenil]-5-il)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(5,6,7,8-tetrahidro-3-hidroksi-2-naftatenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2,3-dihidro-1H-indol-6-il)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(1,3-dihidro-2,2-dioksibenzo[c] tiofen-5-il)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2-hidroksi-4,5-dimetilfenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2,3-dihidro-2,2,3,3-tetrafluor-1,4-benzdioksin-6-il)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(1H-indazol-5-il)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-amino-2,3,5,6-tetrafluorfenil) heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-brom-3-chlorfenil)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;

(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(5-hidroksi-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-(oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-morfolinil)-5-(oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)benzenkarboksirūgšties metilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-fluor-5-(oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(9-etil-9H-karbazol-3-il)heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[1,2-dihidro-8-metil-2-okso-4-(trifluormetil)-7-chinolinil]heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-2-[3-(trifluormetil) fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-brom-3-metilfenil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-3a,4,7,7a-tetrahidro-2-(2-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(9-etil-9H-karbazol-3-il)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[1,2-dihidro-8-metil-2-okso-4-(trifluormetil)-7-chinolinil]-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-4-[(acetiloksi)metil]-2-(4-brom-3-metilfenil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[(acetiloksi)metil]-2-(4-brom-3-metilfenil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-(oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-(benz[b]tiofen-3-il)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-[4-nitro-3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-(1,3,3a,4,7,7a-heksahidro-4,7-dimetil-1,3-diokdo-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-metil-2-(2-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-brom-3-metilfenil)heksahidro-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-metil-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,5-dichlorfenil)heksahidro-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3-chlor-4-fluorfenil)heksahidro-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-metoksi-4-(oktahidro-1,3-diokso-4-metil-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-metil-2-[4-nitro-3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-[4-(1H-imidazol-1-il)-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[3-chlor-4-(2-tiazolil)fenil]heksahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(3,5-dichlorfenil)heksahidro-4,7-imino-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(4-brom-1-naftalenil)heksahidro-4,7-imino-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(4-brom-3-metilfenil)heksahidro-4,7-imino-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-imino-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-8-acetil-2-(3,5-dichlorfenil)heksahidro-4,7-imino-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-oktahidro-1,3-diokso-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-etan-5H-pirolo[3,4-c]piridin-5-karboksirūgšties fenilo esterio;
(3aα,4α,7α,7aα)-4-(oktahidro-1,3-diokso-4,7-etan-2H-pirolo[3,4-c]piridin-2-il)-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4α,7α,7aα)-4-(oktahidro-5-metil-1,3-diokso-4,7-etan-2H-pirolo[3,4-c]piridin-2-il)-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-1,3-diokso-4,7-eten-5H-pirolo[3,4-c]piridin-5-karboksirūgšties fenilmetilo esterio;
(3aα,4α,7α,7aα)-4-(oktahidro-1,3-diokso-4,7-etan-2H-pirolo[3,4-c]piridin-2-il)-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4α,7α,7aα)-4-(oktahidro-5-metil-1,3-diokso-4,7-etan-2H-pirolo[3,4-c]piridin-2-il)-2-(trifluormetil) benznitrilo;
(3aα,4α,7α,7aα)-2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil]oktahidro-1,3-diokso-4,7-eten-5H-pirolo[3,4-c]piridin-5-karboksirūgšties fenilmetilo esterio;
(3aα,4α,7α,7aα)-2-[4-brom-3-(trifluormetil)fenil]tetrahidro-5-metil-4,7-eten-1H-pirolo[3,4-c] piridin-1,3,6(2H,5H)-triono;
(3aα,4α,7α,7aα)-tetrahidro-5-metil-2-[3-(trifluormetil) fenil]-4,7-eten-1H-pirolo[3,4-c]piridin-1,3,6(2H,5H)-triono;
(3aα,4α,7α,7aα)-tetrahidro-5-metil-2-(2-naftalenil)-4,7-eten-1H-pirolo[3,4-c]piridin-1,3,6(2H,5H)-triono;
(1aα,2β,2aα,5aα,6β,6aα)-heksahidro-4-[3-(trifluormetil) fenil]-2,6-epoksi-3H-oksireno[f]izoindol-3,5(4H)-diono;
(1aα,2β,2aα,5aα,6β,6aα)-4-(3,5-dichlorfenil)heksahidro-2,6-epoksi-3H-oksireno[f]izoindol-3,5(4H)-diono;
(1aα,2β,2aα,5aα,6β,6aα)-heksahidro-4-(4-nitro-1-naftalenil)-2,6-epoksi-3H-oksireno[f]izoindol-3,5(4H)-diono;
(1aα,2β,2aα,5aα,6β,6aα)-4-(3,4-dichlorfenil)heksahidro-2,6-epoksi-3H-oksireno[f]izoindol-3,5(4H)-diono;
2-[4-(4-bromfenoksi)fenil]-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
3a,4,7,7a-tetrahidro-2-(2-metoksifenil)-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
[(1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-2-fenil-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il)metil]karbamo rūgšties (3,5-dimetoksifenil)metilo esterio;
2-(2,4-dimetilfenil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4-(hidroksimetil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
2-(1,3-benzdioksol-5-il)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
4-[bis(acetiloksi)metil]-2-(3-bromfenil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
N-[[1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-2-(2,4,6-trimetilfenil)-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]-2,2-dimetilpropanamido;
3a,4,7,7a-tetrahidro-4-(hidroksimetil)-2-[2-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;

3a,4,7,7a-tetrahidro-4-(hidroksimetil)-2-(1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
2-chlor-5-(1,3,3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)benzenkarboksirūgšties metilo esterio;
4-[bis(acetiloksi)metil]-2-(4-brom-2-nitrofenil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
3a,4,7,7a-tetrahidro-4-metil-2-(4-metil-3-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
2-[2-chlor-5-(trifluormetil)fenil]-3a,4,7,7a-tetrahidro-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
2-[4-chlor-3-(trifluormetil)fenil]-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
2-(1,3,3a,4,7,7a-heksahidro-4-metil-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)benznitrilo;
2-(4-fluorfenil)-3a,4,7,7a-tetrahidro-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
2,2,2-trifluor-N-[(1,2,3a,7,7a-heksahidro-2-fenil-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il)metil]acetamido;
3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-dimetil-2-(4-metil-3-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
2-chlor-5-[1,3,3a,4,7,7a-tetrahidro-4-(hidroksimetil)-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]benzenkarboksirūgšties;
3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-dimetil-2-(4-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
3a,4,7,7a-tetrahidro-2-(2-merkaptofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
3a,4,7,7a-tetrahidro-2-[2-[(fenilmetil)tio]fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
[[2-(4-chlorfenil)-1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]karbamo rūgšties 2-metilpropilo esterio;
4-(1,1-dimetiletil)-N-[[1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-2-(4-metilfenil)-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil] benzamido;
2,4-dichlor-N-[[1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-2-(4-nitrofenil)-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]benzamido;
N-[[2-(4-chlorfenil)-1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]-2,4,6-trimetilbenzensulfonamido;
[(1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-2-fenil-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]karbamo rūgšties 1,1-dimetiletilo esterio;
N-[(1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-2-fenil-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]-2-fenoksiacetamido;
N-[[1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-2-(4-nitrofenil)-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]-2,2-dimetilpropanamido;
2-(2,4-dichlorfenoksi)-N-[[1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-2-(4-nitrofenil)-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]acetamido;
N-[[1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-2-(4-metilfenil)-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]-3,5-dimetoksibenzamido;
N-[[2-(4-chlorfenil)-1,2,3,3a,7,7a-heksahidro-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]metil]-2-nitrobenzensulfonamido;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-[(1S)-feniletil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-[(1S)-hidroksi-1-feniletil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[(1S)-2-(acetiloksi)-1-fenil-etil]-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-3a,4,7,7a-tetrahidro-2-[(1S)-1-feniletil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-[(1R)-feniletil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[[(oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)metil]amino]benzenkarboksirūgšties;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(4-morfolinilmetil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-(2-hidroksietil)-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-2-(trifluormetil)metil]benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)- ir (3aα,4α,7α,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-(fenilmetil)-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[7-[2-(4-bromfenoksi)etil]oktahidro-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-7-[2-(4-jodfenoksi) etil]-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-(trifluormetil) fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-7-[2-(4-metoksifenoksi) etil]-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[7-[2-(4-etoksifenoksi)etil]oktahidro-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[7-[2-(4-chlorfenoksi)etil]oktahidro-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[2-[2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil] oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]benzenkarboksirūgšties metilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-(2-hidroksietil)-7-metil-2-(3-metil-4-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-(trifluormetoksi) fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,5-dichlorfenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-propannitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-7-[2-(4-morfolinil)etil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo, trifluoracetato;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(5-fluor-1-naftalenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(5-fluor-4-nitro-1-naftalenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(1,1-dioksidobenzo[b]tiofen-3-il) heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
4-(1,3,3a,4,7,7a-heksahidro-4,6,7-trimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-pirolo[3,4-c]piridin-2-il)-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-tetrahidro-4,7-dimetil-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3,5(2H,4H)-triono;
(3aα,4α,7α,7aα)-tetrahidro-4,7-dimetil-2-[3-(trifluormetil)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3,5(2H,4H)-triono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(5-chlor-1-naftalenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;

(3aα,4β,7β,7aα)-2-(5-chlor-4-nitro-1-naftalenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-etilheksahidro-7-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)-N-(4-fluorfenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-acetamido;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-metil-2-(2-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono, greitesnio eliuavimo enantiomero;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-metil-2-(2-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono, lėtesnio eliuavimo enantiomero;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-[[(4-fluorfenil)metil] metilamino]etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,5β,6β,7β,7aα)-4-(oktahidro-4,5,6,7-tetrametil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-(trifluormetil) fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo, greitesnio eliuavimo antipodo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-(trifluormetil) fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo, lėtesnio eliuavimo antipodo;
(3aα,4β,5β,7β,7aα)-4-(oktahidro-5-hidroksi-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,5α,7β,7aα)-4-(oktahidro-5-hidroksi-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(αR)-α-metoksibenzenacto rūgšties 2-[(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(metiltio)-4-(oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(metilsulfinil)-4-(oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il] benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(metilsulfonil)-4-(oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il] benznitrilo;
(3aα,4β,5β,7β,7aα)-7-[2-[[(1,1-dimetiletil)dimetilsilil] oksi]etil]heksahidro-5-hidroksi-4-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,5β,7β,7aα)-heksahidro-5-hidroksi-7-(2-hidroksietil)-4-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,5β,7β,7aα)-7-[2-(4-fluorfenoksi)etil]heksahidro-5-hidroksi-4-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,5β,6β,7β,7aα)-4-(oktahidro-5,6-dihidroksi-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,5α,6α,7β,7aα)-4-(oktahidro-5,6-dihidroksi-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,5β,6β,7β,7aα)-4-(oktahidro-5,6-dihidroksi-4-(hidroksietil)-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,5β,6β,7β,7aα)-4-(oktahidro-5,6-dihidroksi-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-(trifluormetoksi)fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,5β,5aβ,8aβ,8bα)-4-(dekahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,8a-epoksi-2H-furo[3,2-e] izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-acto rūgšties;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-acto rūgšties metilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)-N-[(4-fluorfenil)metil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-acetamido;
(3aα,4β,7β,7aα)-N-[2-[2-(4-ciano-1-naftalenil)-oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etil]-4-fluorbenzamido;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-4-(2-hidroksietil)-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-4-(2-hidroksietil)-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[4-[2-(3-fluorfenoksi)etil] oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[4-[2-(3-fluorfenoksi)etil] oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(4-fluorfenil)karbamo rūgšties 2-(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]-1-etilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-(2-hidroksietil)-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalen-karbonitrilo;
(3aα,4β,6β,7β,7aα)-4-[4-[2-(4-cianofenoksi)etil] oktahidro-6-hidroksi-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,5β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-7-(2-hidroksietil)-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,5β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-7-(2-hidroksietil)-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(4-cianofenoksi)etil]-7-etil-oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[2-(acetiloksi)etil]-2-(4-ciano-1-naftalenil)heksahidro-7-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-(2-oksoetil)-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalen-karbonitrilo;
[3aα,4β(E),7β,7aα]-4-[4-[3-(4-cianofenil)-2-propenil] oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aα,4β(Z),7β,7aα]-4-[4-[3-(4-cianofenil)-2-propenil] oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[3-(4-cianofenil)-propil]okta-hidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-[(6-chlor-1,2-benziz-oksazol-3-il)oksi]etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-7-[2-[(6-nitro-1H-indazol-3-il)oksi]etil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;

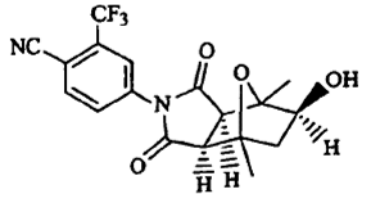
[3aS-(3aα,4β,5β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(1,2-benziz-oksazol-3-iloksi)etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalen-karbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,5β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(1,2-benziz-oksazol-3-iloksi)etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalen-karbonitrilo;
(3aα,4β,5β,7β,7aα)-4-[oktahidro-5-hidroksi-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,5β,7β,7aα)-4-[oktahidro-5-hidroksi-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-1,3-diokso-7-[2-(fenilmetoksi)etil]-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-propannitrilo;
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-1,3-diokso-7-[2-(fenilmetoksi)etil]-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-propannitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-(2-hidroksietil)-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-propannitrilo;
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-(2-hidroksietil)-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-propannitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)-7-[2-(4-fluorfenoksi)oktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-propannitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(7-chlor-2,1,3-benzoksadiazol-4-il) heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(7-chlor-2-metil-4-benzofuranil) heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(7-chlor-2-metilbenzo[b]tiofen-4-il) heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
[3aα,4β(E),7β,7aα]-4-[2-(4-ciano-1-naftalenil)okta-hidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]-2-buteninės rūgšties fenilmetilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-butaninės rūgšties;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)-N-(4-fluor-fenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-butanamido;
[3aS-(3aα,4β,5β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(acetiloksi)etil]okta-hidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,5β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-7-(2-hidroksietil)-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[(3aα,4β,7β,7aα(E)]-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-(4-okso-4-fenil-2-butenil)-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[(3aα,4β,7β,7aα(E)]-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-(4-okso-4-fenil-butanil)-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[7-[2-(4-bromfenoksi)etil]okta-hidro-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-7-[2-(4-jodofenoksi) etil]-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-(4-trifluormetil)fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-7-[2-(4-metoksifenoksi) etil]-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[7-[2-(4-etoksifenoksi)etil]okta-hidro-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[7-[2-(4-chlorfenoksi)etil]okta-hidro-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[2-[2-(4-ciano-3-(trifluormetil) fenil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etoksi]benzenkarboksirūgšties metilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-(2-hidroksietil)-7-metil-2-(3-metil-4-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-(trifluormetoksi) fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,5-dichlorfenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-(fenilmetoksi) fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-(2-hidroksietil)-7-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]heksa-hidro-7-metil-2-(3-metil-4-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-[(trifluormetil) tio]fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-7-[2-(4-nitro-fenoksi)etil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]heksa-hidro-7-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-7-metil-1,3-diokso-7-[2-[2-(trifluormetil) fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(2-bromfenoksi)etil]okta-hidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(3-fluorfenoksi)etil]okta-hidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-[4-(1H-imidazol-1-il) fenil]-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[3-chlor-4-(2-tiazolil)fenil]heksa-hidro-4-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(3-metil-4-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(2-metil-4-nitrofenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,5-dichlorfenil)heksahidro-4-(2-hidroksietil)-7-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;

(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,5-dichlorfenil)-4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]heksahidro-7-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-[2-(4-hidroksifenoksi)etil]-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(4-cianofenoksi)etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[3-(trifluormetil) fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(3-bromfenoksi)etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[(4-fluorfenil)metil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(1,6-dihidro-1-metil-6-okso-3-piridinil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(1-metil-6-okso-3-piperidinil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(3-cianofenoksi)etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil] oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etoksi]benzenkarboksirūgšties fenilmetilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-(2-fenoksietil)-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,5-dichlor-4-nitrofenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(3,5-dichlor-4-hidroksifenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(5-fluor-1-naftalenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-[3-metoksi-4-(5-oksazolil)fenil]-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-[2-(4-metoksifenoksi)etil]-7-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-7-[2-[4-(trifluormetil)fenoksi]etil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-7-[2-[4-(nitrofenoksi]etil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(1,6-dihidro-1,4-dimetil-6-okso-3-piridinil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-7-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il] etoksi]benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1,2-benzendikarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-(2-brometil)heksahidro-7-metil-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(4-cianofenoksi)etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-[2-(4-metoksifenoksi)etil]-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-[2-(3-metoksifenoksi)etil]-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(3-fluorfenoksi)etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-7-[2-[3-(4-morfolinil)fenoksi]etil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-7-[2-[4-nitro-3-(trifluormetil)fenoksi]etil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(3-cianofenoksi)etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2,3-dihidro-3-metil-2-okso-6-benzotiazolil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(2,3-dihidro-2-okso-6-benzotiazolil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-[3-(dimetilamino)fenoksi]etil] oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil] oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etoksi]-1,2-benzendikarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-N-[2-ciano-5-(oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]fenil] acetamido;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-(oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetoksi)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-metoksi-4-(oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il] benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-(4,5-dichlor-1H-imidazol-1-il) fenil]heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-(4-brom-1-metil-1H-pirazol-3-il) fenil]heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-(2-hidroksietil)-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-jodo-4-[oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-(trifluormetil) fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(4-ciano-3-fluorfenoksi)etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[2,3,5,6-tetrafluor-4-(trifluormetil)fenoksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;

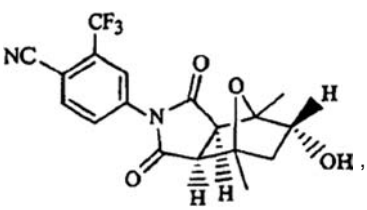
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-[4-(1H-1,2,4-triazol-3-il)fenil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-(4,5-dihidro-5-okso-1,2,4-oksadiazol-3-il)fenil] heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-[3-metoksi-4-(2-oksazolil)fenil]-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(4-hidroksi-1-naftalenil)-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(8-hidroksi-5-chinolinil)-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono trifluoracetato;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[metil(fenilmetil) amino]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(5-chinolinil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-5-(oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-2-piridinkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-5-(oktahidro-4,7-dimetil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-8-chinolinkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(5-brom-4-nitro-1-naftalenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(5-brom-1-naftalenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-[8-(trifluormetil)-4-chinolinil]-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
Fluorbenzenkarboksirūgšties 2-[(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etilo esterio;
Benzenacto rūgšties 2-[(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etilo esterio;
4-fluorbenzenacto rūgšties 2-[(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4-metil-7-[2-[4-(metilsulfonil)fenoksi]etil]-2-(4-nitro-1-naftalenil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(2-naftalenil)-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-chlor-1-naftalenil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-N-[(4-chlorfenil)metil]-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-acetamido;
4,7,7-trimetil-3-okso-2-oksabiciklo[2.2.1]heptan-1-karboksirūgšties 2-[(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etilo esterio;
(αS)-α-metoksi-α-(trifluormetil)benzenacto rūgšties 2-[(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il] etilo esterio;
(αR)-α-metoksi-α-(trifluormetil)benzenacto rūgšties 2-[(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il] etilo esterio;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-7-[2-[(7-metil-1,2-benzizoksazol-3-il)oksi]etil]1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[4-[2-(1,2-benzizoksazol-3-iloksi) etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[2-(benzoiloksi)etil]-2-(4-ciano-1-naftalenil)heksahidro-7-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)-4-[2-[(4-nitrobenzoil)oksi]etil] heksahidro-7-metil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
4-chlorbenzoinės rūgšties 2-[(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-ciano-1-naftalenil) oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etilo esterio;
[3aα,4β,7β,7aα(E)]-4-[oktahidro-4-metil-7-[3-(1-naftalenil)-2-propenil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-7-[3-(1-naftalenil)-propil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il)-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(2-metil-6-chinolinil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-heksahidro-2-(5-izochinolinil)-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(6-benzotiazolil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
[3aα,4β,7β,7aα(E)]-4-[oktahidro-4-metil-1,3-diokso-7-(4-okso-4-fenil-2-butenil)-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-(4-ciano-1-naftalenil)oktahidro-N-(2-hidroksifenil)-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-acetamido;
[3aα,4β(E),7β,7aα]-4-[oktahidro-4-metil-7-[3-(6-metil-2-piridinil)-2-propenil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-4-[oktahidro-4-metil-7-[3-(6-metil-2-piridinil)propil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-4-[2-(3-metoksi-fenoksi)etil]-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-4-[2-(3-metoksi-fenoksi)etil]-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[4-[2-(4-cianofenoksi) etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[4-[2-(4-cianofenoksi) etil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
(3aα,4α,7α,7aα)-4-[4-[(4-fluorfenil)metil]oktahidro-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-2-(trifluormetil)benznitrilo;
(3aα,4α,7α,7aα)-heksahidro-4,7-dimetil-2-(1-metil-6-okso-3-piperidinil)-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4α,7α,7aα)-2-(1,6-dihidro1,4-dimetil-6-okso-3-piridinil)heksahidro-4,7-dimetil-4,7-epoksi-1H-izoindol-1,3(2H)-diono;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil] oktahidro-1,3-diokso-7-[2-(fenilmetoksi)etil]-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-propannitrilo;
(3aα,4β,7β,7aα)-2-[4-ciano-3-(trifluormetil)fenil] oktahidro-1,3-diokso-7-[2-(fenilmetoksi)etil]-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-propannitrilo;

(3aα,4β,7β,7aα)-4-[7-[2-(4-cianofenoksi)etil]okta-hidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(1,3-benzodioksol-5-iloksi)etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(1,3-benzodioksol-5-iloksi)etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-[(5-chlor-2-piridinil) oksi]etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-[(5-chlor-2-piridinil) oksi]etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(4-chlorfenoksi)etil] oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(4-chlorfenoksi)etil] oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(4-acetilfenoksi)etil] oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(4-acetilfenoksi)etil] oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(3-cianofenoksi)etil] oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(3-cianofenoksi)etil] oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-[7-[2-[(5,6,7,8-tetrahidro-1-naftalenil)oksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-[7-[2-[(5,6,7,8-tetrahidro-1-naftalenil)oksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-[7-[2-[(5,6,7,8-tetrahidro-5-okso-1-naftalenil)oksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-[7-[2-[(5,6,7,8-tetrahidro-5-okso-1-naftalenil)oksi]etil]-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(4-fluorfenoksi)etil] oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(4-fluorfenoksi)etil] oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-4-metil-7-[2-[(4-metil-2-okso-2H-1-benzpiran-7-il) oksi]etil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-4-metil-7-[2-[(4-metil-2-okso-2H-1-benzpiran-7-il) oksi]etil]-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(3,5-dimetoksifenoksi) etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(3,5-dimetoksifenoksi) etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(4-chlor-3-metilfenoksi) etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(4-ciano-2,3-difluor-fenoksi)etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-[(5-chlor-1,2-benzizoksazol-3-il)oksi]etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-(5-chlor-1,2-benzizoksazol-3-il)oksi]etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-3-[2-[2-(4-ciano-1-naftalenil) oktahidro-6-hidroksi-7-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-4H-izoindol-4-il]etoksi]-5-izoksazolkarboksirūgšties metilo esterio;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-7-[2-[4-(1H-1,2,4-triazol-1-il)fenoksi] etil-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-[(7-chlor-4-chinolinil) oksi]etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo trifluoracetato;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[7-[2-[(7-chlor-4-chinolinil) oksi]etil]oktahidro-5-hidroksi-4-metil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo trifluoracetato;
(1aα,2β,2aα,5aα,6βb,6aα)-4-[2-[2-[[(1,1-dimetiletil)-dimetilsilil]oksi]etil]oktahidro-6-metil-3,5-diokso-2,6-epoksi-4H-oksireno[f]izoindol-4-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[4-etiloktahidro-7-(2-hidroksietil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[4-etiloktahidro-7-(2-hidroksietil-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo;
[3aR-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[4-[2-(4-cianofenoksi)etil]-7-etiloktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo; ir
[3aS-(3aα,4β,7β,7aα)]-4-[4-[2-(4-cianofenoksi)etil]-7-etiloktahidro-1,3-diokso-4,7-epoksi-2H-izoindol-2-il]-1-naftalenkarbonitrilo.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuris yra:



arba



arba jo druska arba hidratas.

5. Farmacinė kompozicija, skirta su branduolio hormonų receptoriumi susijusių būsenų gydymui, turinti I formulės junginį pagal 1 punktą su 1 punkto (10) išlyga, arba jo farmaciškai priimtiną druską arba hidratą ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

6. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą.

7. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal 4 punktą.

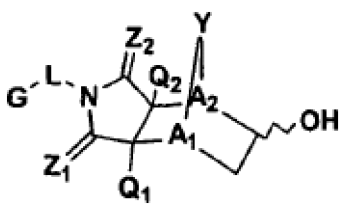
8. Farmacinė kompozicija pagal 5, 6 arba 7 punktą, dar turinti kitą priešvėžinį agentą.

9. Junginio pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto branduolio hormonų receptoriaus funkcijos moduliavimui.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kuriame minėtas branduolio hormonų receptorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš steroidus rišančio branduolio hormonų receptoriaus pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą, androgeno receptoriaus, estrogeno receptoriaus, progesterono receptoriaus, flukokortikoido receptoriaus, mineralokortikoido receptoriaus ir aldosterono receptoriaus.

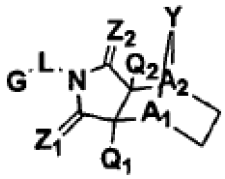
11. Junginio pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto būsenų arba sutrikimų gydymui, kur minėta būsena arba sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš proliferacinių ligų, vėžio, gerybinės prostatos hipertrofijos, prostatos adenomų ir neoplazijų, gerybinių arba piktybinių auglio ląstelių, turinčių androgeno receptorių, širdies ligos, angiogeninių būsenų arba sutrikimų, hirsutizmo, aknės, hiperplaukuotumo, uždegimo, imunomoduliacijos, seborėjos, endometriozės, policistinio kiaušidės sindromo, androgeninės alopecijos, hipogonadizmo, osteoporozės, susilpnėjusios spermatogenezės, lipido, kacheksijos, anoreksijos, raumenų atrofijos slopinimo ambulatoriniams pacientams, vyrams su amžiumi padidėjusios androgenų gamybos, susijusios su testosterono lygių sumažėjimu, vėžio, išreikšto per estrogeno receptorių, prostatos vėžio, krūties vėžio, endometrinio vėžio, kraujo sanplūdžių, makšties išsausėjimo, menopauzės, amenorėjos, dismenorėjos, kontracepcijos, nėštumo nutraukimo, vėžio, turinčio progesterono receptorių, endometriozės, ciklosinchronijos, meningiomos, fibromų, gimdymo sužadinimo, autoimuninių ligų, Alzhaimerio ligos, psichinių sutrikimų, priklausomybės nuo narkotikų, nuo insulino nepriklausančio cukrinio diabeto, su dopamino receptoriais susijusių sutrikimų, kongestinio širdies nepakankamumo, cholesterolio homeostazės disreguliacijos ir farmacinio agento metabolizmo sumažinimo.

12. Junginio, kurio sekanti formulė XVI:



(XVI)

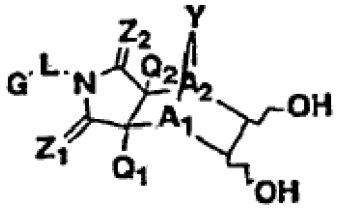
kurioje G, L, Z_1, Z_2, Q_1, Q_2, A_1, A_2 ir Y yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
arba jo druskos gavimo būdas, apimantis junginio, kurio sekanti formulė XV:



(XV)

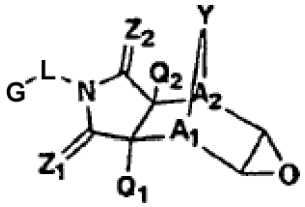
kurioje simboliai yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, arba jo druskos susijungimo pakopas su fermentu arba mikroorganizmu, galinčiu katalizuoti minėto XV junginio hidroksilinimą į minėtą XVI junginį ir atlikti minėtą hidroksilinimą.

13. Junginio, kurio sekanti formulė XVIII:



(XVIII)

kurioje G, L, Z_1, Z_2, Q_1, Q_2, A_1, A_2 ir Y yra tokie, kaip apibūdinta 3 punkte,
arba jo druskos gavimo būdas, apimantis junginio, kurio formulė XVII:



(XVII)

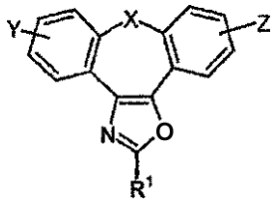
kurioje simboliai yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, arba jo druskos susijungimo pakopas su fermentu arba mikroorganizmu, galinčiu kanalizuoti XVII junginio epoksido žiedo atidarymą, siekiant gauti minėto XVIII junginio diolį, ir atlikti minėto žiedo atidarymą ir diolio susidarymą.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 498/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **1492797**
A61K 31/42 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 03745848.6
(96) 2003 04 09
(97) 2005 01 05
(97) 2006 03 15
(86) PCT/HR2003/000015
(86) 2003 04 09
(87) WO 2003/084964
(87) 2003 10 16
(30) 20020304, 2002 04 10, HR
(72) MERCEP, Mladen, HR
MESIC, Milan, HR
PESIC, Dijana, HR
BENKO, Iva, HR
(73) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., 10000 Zagreb, HR
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) 1-oksa-3-aza-dibenzoazulenai, kaip auglio nekrozės faktoriaus produkcijos inhibitoriai, ir tarpiniai junginiai jų gavimui

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Formulės I junginys



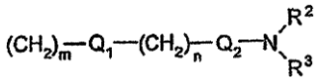
I

kur

X gali būti heteroatomas, toks, kaip O, S, S(=O), $S(=O)_2$, arba NR^a, kur R^a yra vandenilis arba blokuojančioji grupė;

Y ir Z nepriklausomai vienas nuo kito žymi vieną arba daugiau identiškų arba skirtingų pakaitų, prijungtų prie bet kurio laisvo anglies atomo, ir gali būti vandenilis, halogenas, C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, halo-C_1-C_4 alkilas, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, trifluor-metilas, trifluormetoksigrupė, C_1-C_4 alkanoilas, aminas, amino-C_1-C_4 alkilas, N-(C_1-C_4-alkil)aminas, N,N-di(C_1-C_4-alkil)aminas, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkilsul-finilas, karboksilas, C_1-C_4 alkoksikarbonilas, cianogrupė, nitro-grupė;

R^1 gali būti vandenilis, C_1-C_7 alkilas, CHO, $(CH_2)_2COOH$, $(CH_2)_2CO_2Et$, $(CH_2)_mL$, kur m turi reikšmę 1 arba 3, o L reiškia OH arba Br; arba pakaitas pagal formulę II



II

kur

R^2 ir R^3 kartu arba nepriklausomai vienas nuo kito gali būti vandenilis,

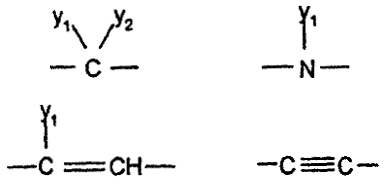
C_1-C_4 alkilas, arilas arba kartu su N turi pasirinktinai pakeisto

heterociklo arba heteroarilo reikšmę;

m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3;

n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3;

Q_1 ir Q_2 atstovauja, nepriklausomai vienas nuo kito, deguonį, sierą arba grupes:



kur pakaitai

y_1 ir y_2, nepriklausomai vienas nuo kito, gali būti vandenilis, halogenas, C_1-C_4 alkilas arba arilas, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, C_1-C_4 alkanoilas, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkilsulfinilas, cianogrupė, nitrogrupė, arba kartu formuoja karbonilo arba imino grupę;

bei farmakologiškai priimtinos jo druskos ir solvatai,

kur visiems anksčiau minėtiems pakaitams arilas yra grupė, reiškianti aromatinį žiedą bei sulietus aromatinius žiedus, turinčius vieną žiedą su mažiausiai 6 anglies atomais arba du žiedus su iš viso 10 anglies atomų ir su besikaitaliojančiomis dvigubomis jungtimis tarp anglies atomų; kur heteroarilas yra grupė, kuri yra aromatinė arba dalinai aromatinė grupė monociklinio ar biciklinio žiedo su 4-12 atomais, iš kurių bent vienas yra heteroatomas, toks, kaip O, S arba N; kur heterociklas yra penkianarė arba šešianarė, pilnai prisotinta arba dalinai neprisotinta heterociklinė grupė, turinti bent vieną heteroatomą, tokį, kaip O, S arba N; ir kur pasirinktinai pakeistas heteroarilas ar heterociklas yra heteroarilo arba hetrociklinė grupė, kuri yra pakeista vienu arba dviem pakaitais, kurie yra halogenas, C_1-C_4 alkilas, cianogrupė, nitrogrupė, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, aminogrupė, N-(C_1-C_4) alkilaminas, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-aminas, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkilsulfinilas.

2. Junginys pagal apibrėžties 1 punktą, kur X reiškia S arba O.

3. Junginys pagal apibrėžties 2 punktą, kur Y ir/arba Z reiškia H, Cl.

4. Junginys ir druska pagal apibrėžties 3 punktą, kur R^1 reiškia H, CH_3, CHO, $(CH_2)_2COOH$, $(CH_2)_2CO_2Et$.

5. Junginys pagal apibrėžties 3 punktą, kur R^1 reiškia $(CH_2)_mL$.

6. Junginys pagal apibrėžties 5 punktą, kur simbolis m reiškia 1 arba 3.

7. Junginys pagal apibrėžties 6 punktą, kur L reiškia OH arba Br.

8. Junginys ir druska pagal apibrėžties 3 punktą, kur R^1 turi formulę II.

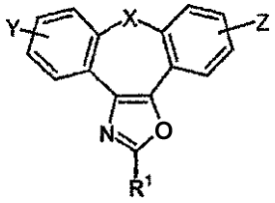
9. Junginys ir druska pagal apibrėžties 8 punktą, kur m reiškia 1, n reiškia 1 arba 2, Q_1 reiškia O, Q_2 reiškia CH_2, o R^1 ir R^2 reiškia CH_3.

10. Junginiai, parinkti pagal apibrėžties 4 punktą:
1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
3-(1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propiono rūgšties etilo esteris;
3-(1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propiono rūgšties etilo esteris;
2-metil-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
2-metil-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
11-chloro-2-metil-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
5-chloro-2-metil-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
11-chloro-2-metil-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
5-chloro-2-metil-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-karbaldehidas;
3-(1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propiono rūgštis;
3-(1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propiono rūgštis.

11. Junginiai, parinkti pagal apibrėžties 7 punktą:
(1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-metanolis;
3-(1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propan-1-olis;
3-(1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propan-1-olis;
2-brommetil-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
2-brommetil-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
2-brommetil-5-chloro-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
2-brommetil-11-chloro-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
2-brommetil-5-chloro-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;
2-brommetil-11-chloro-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulenas;

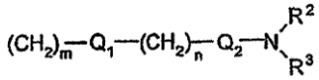
12. Junginiai ir druskos, parinkti pagal apibrėžties 9 punktą:
dimetil-[2-(1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-etil]-aminas;
dimetil-[3-(1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-propil]-aminas;
dimetil-{2-[3-(1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propoksi)-etil}-aminas;
dimetil-{3-[3-(1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propoksi]-propil}-aminas;
{2-[3-(1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propoksi]-etil}-dimetilaminas;
{3-[3-(1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-il)-propoksi]-propil}-dimetilaminas;
[2-(1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-etil]-dimetilaminas;
[3-(1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-propil]-dimetilaminas;
2-(5-chloro-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-etil]-dimetilaminas;
[3-(5-chloro-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-propil]-dimetilaminas;
[2-(11-chloro-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-etil]-dimetilaminas;
[3-(11-chloro-1-oksa-8-tia-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-propil]-dimetilaminas;
[2-(5-chloro-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-etil]-dimetilaminas;
[3-(5-chloro-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-propil]-dimetilaminas;
[2-(11-chloro-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-etil]-dimetilaminas;
[3-(11-chloro-1,8-dioksa-3-aza-dibenzo[e,h]azulen-2-ilmetoksi)-propil]-dimetilaminas.

13. Formulės I junginių



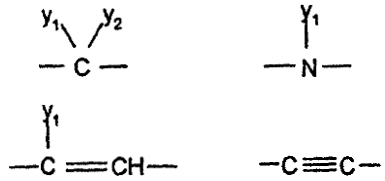
I

kur
X gali būti heteroatomas toks, kaip O, S, S(=O), $S(=O)_2$, arba NR^a, kur R^a yra vandenilis arba blokuojančioji grupė;
Y ir Z nepriklausomai vienas nuo kito žymi vieną arba daugiau identiškų arba skirtingų pakaitų, prijungtų prie bet kurio laisvo anglies atomo, ir gali būti vandenilis, halogenas, C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, halo-C_1-C_4 alkilas, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, trifluormetilas, trifluormetoksigrupė, C_1-C_4 alkanoilas, aminas, amino-C_1-C_4 alkilas, N-(C_1-C_4-alkil)aminas, N,N-di(C_1-C_4-alkil)aminas, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkilsulfinilas, karboksigrupė, C_1-C_4 alkoksikarbonilas, cianogrupė, nitrogrupė;
R^1 gali būti vandenilis, C_1-C_7 alkilas, CHO, $(CH_2)_2COOH$, $(CH_2)_2CO_2Et$, $(CH_2)_mL$, kur m turi reikšmę 1 arba 3, o L reiškia OH arba Br; arba pakaitas pagal formulę II



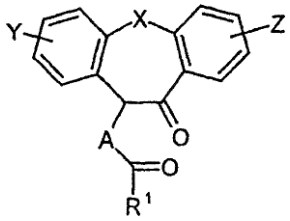
II

kur
R^2 ir R^3 kartu arba nepriklausomai vienas nuo kito gali būti vandenilis, C_1-C_4 alkilas, arilas arba kartu su N turi pasirinktinai pakeisto heterociklo arba heteroarilo reikšmę;
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3;
n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3;
Q_1 ir Q_2 yra, nepriklausomai vienas nuo kito, deguonis, siera arba grupės:



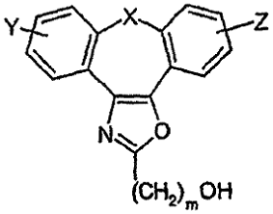
kur pakaitai
y_1 ir y_2, nepriklausomai vienas nuo kito, gali būti vandenilis, halogenas, C_1-C_4 alkilas arba arilas, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, C_1-C_4 alkanoilas, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkilsulfinilas, cianogrupė, nitrogrupė, arba kartu formuoja karbonilo arba imino grupę;
bei farmakologiškai priimtinų jų druskų ir solvatų,
kur visiems anksčiau minėtiems pakaitams arilas yra grupė, reiškianti aromatinį žiedą bei sulietus aromatinius žiedus, turinčius vieną žiedą su mažiausiai 6 anglies atomais arba du žiedus su iš viso 10 anglies atomų ir su besikaitaliojančiomis dvigubomis jungtimis tarp anglies atomų; kur heteroarilas yra grupė, kuri yra aromatinė arba dalinai aromatinė grupė monociklinio ar biciklinio žiedo su 4-12 atomais, iš kurių bent vienas yra heteroatomas, toks, kaip O, S arba N; kur heterociklas yra penkianarė arba šešianarė, pilnai prisotinta arba dalinai neprisotinta heterociklinė grupė, turinti bent vieną heteroatomą, tokį, kaip O, S arba N; ir kur pasirinktinai pakeistas heteroarilas ar heterociklas yra heteroarilo arba hetrociklinė grupė, kuri yra pakeista vienu arba dviem pakaitais, kurie yra halogenas, C_1-C_4 alkilas, cianogrupė, nitrogrupė, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, aminogrupė, N-(C_1-C_4) alkilaminas, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-aminas, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkilsulfinilas,

gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gavimo būdas apima:
a) formulės I junginiams,
formulės III junginių ciklizaciją



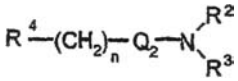
III

kur A reiškia -O- arba -NH-;
b) formulės I junginiams, kur Q_1 reiškia -O-,
formulės IV alkoholių



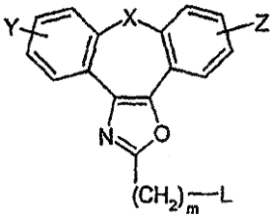
IV

reakciją su formulės V junginiais



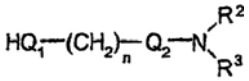
V

kur R^4 reiškia pasišalinančią grupę;
c) formulės I junginiams, kur Q_1 reiškia -O-, -NH-, -S- arba -C=C-,
formulės IVa junginių



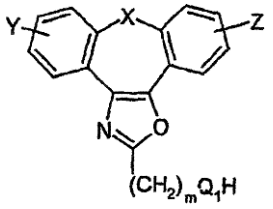
IVa

kur L reiškia pasišalinančią grupę,
reakciją su formulės Va junginiais



Va

d) formulės I junginiams, kur Q_1 reiškia heteroatomą -O-, -NH- arba -S-,
formulės IVb junginių



IVb

reakciją su formulės V junginiais, kur R^4 reiškia pasišalinančią grupę;
e) formulės I junginiams, kur Q_1 reiškia -C=C-,
formulės IVb junginių, kur Q_1 reiškia karbonilą,
reakciją su fosforo ilidais.

14. Panaudojimas formulės I junginių, pagal apibrėžties 4 – 7 punktus, kaip tarpinių junginių, formulės I dibenzoazuleno, turinčio priešuždegiminį poveikį, paruošimui.

15. Formulės I junginių pagal apibrėžties 8 punktą panaudojimas paruošimui medikamento, slopinančio citokinų ar uždegimo mediatorių gaminimąsi, skirto gydymui bei profilaktikai bet kokios patologinės būklės ar ligos, kurį sukelia gausus ir nereguliuojamas citokinų ar uždegimo mediatorių gaminimasis, skiriant netoksišką dozę atitinkamų farmacinių preparatų naudoti peroraliai, parenteraliai arba lokaliai.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 498/08*** ***(2006.01)*** *(11)* **1389213**
A61K 31/5386 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 9/06 ***(2006.01)***
(96) 02761972.5
(96) 2002 04 12
(97) 2004 02 18
(97) 2006 04 12
(86) PCT/SE2002/000725
(86) 2002 04 12
(87) WO 2002/083688
(87) 2002 10 24
(30) 0101327, 2001 04 12, SE

(72) BARNWELL, Neil, GB
BJÖRE, Annika, SE
CHEEMA, Lal, GB
CLADINGBOEL, David, GB
HERRING, Adam, GB
LÖVQVIST, Karin, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) 3,7-diazabiciklo 3.3.1 kompozicijos - antiaritminiai junginiai
Apibrėžties punktai: 45, brėžiniai: 22

(57) 1. Farmaciniu požiūriu priimtina druska vieno iš tokių junginių:
4-({3-(7-(3,3-dimetil-2-oksobutil)-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]-non-3-il]propil}amino)benzonitrilas;
tert-butilo 2-{7-[3-(4-ciananilino)propil]- 9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]-non-3-il}etilkarbamatas;
tert-butilo 2-(7-[4-(4-cianofenil)butil]- 9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas; arba
tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-di-azabiciklo[3.3.1]non-3-il) etilkarbamatas,
su išlyga, kad druska nėra 4-({3-[7-(3,3-dimetil-2-oksobutil)-9-oksa-3,7-di-azabiciklo[3.3.1]non-3-il]propil} amino)benzonitrilas, benzensulfonrūgšties druska.

2. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra 4-({3-[7-(3,3-dimetil-2-oksobutil)-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il]propil}amino)benzonitrilas, hidroksinaftoinės rūgšties druska.

3. Druska pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 17,6, 12,4, 8,8, 5,7, 5,6 5,1, 4,95, 4,88, 4,47, 4,16, 4,08, 3,84, 3,80, 3,33 ir 3,03 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 6-oje lentelėje ir/arba Fig.6.

4. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra 4-({3-[7-(3,3-dimetil-2-oksobutil)-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il]propil}amino)benzonitrilas, naftalensulfonrūgšties druska.

5. Druska pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 16,1, 8,1, 7,1, 6,3, 6,0, 5,4 (5,39), 4,96, 4,88, 4,68, 4,49, 4,34, 4,10, 4,04, 3,94, 3,44, 3,40, 3,23, 3,20 ir 3,15 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 7-oje lentelėje ir/arba Fig.7.

6. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra 4-({3-[7-(3,3-dimetil-2-oksobutil)-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il]propil}-amino)benzonitrilas, mezitilensulfonrūgšties druska.

7. Druska pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 18,8, 9,5, 6,3 (6,33), 6,3 (6,26), 4,75, 4,50, 4,46, 3,92, 3,80 ir 3,17 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 8-oje lentelėje ir/arba Fig.8.

8. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-di-azabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, metansulfonrūgšties druska.

9. Druska pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad diferencinio skanavimo kalorimetrijos kreivė, kaitinant 10°C/min greičiu uždengtame indelyje su skylute azoto srovėje, pasižymi endotermiškumu su ekstrapoliuota pradinio momento temperatūra apie 167 °C; ir/arba miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 12,7, 9,4, 7,3, 7,1, 6,6, 6,0, 5,4, 5,1, 4,92, 4,83, 4,27, 4,14, 4,05, 3,99, 3,87, 3,73, 3,65, 3,42, 3,37 ir 3,00 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 10-oje lentelėje ir/arba Fig.10.

10. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butil 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, hipuro rūgšties druska.

11. Druska pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie d reikšmių 16,4, 6,9, 6,2, 6,1, 5,5, 5,2, 5,1, 4,93, 4,61, 4,50, 4,28, 4,20, 4,11 ir 3,68 Å, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 11-oje lentelėje ir/arba Fig.11.

12. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-(4-(4-cianofenil)butil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, metansulfonrūgšties druska.

13. Druska pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad diferencinio skanavimo kalorimetrijos kreivė, kaitinant 10 °C/min greičiu uždengtame indelyje su skylute azoto srovėje, pasižymi endotermiškumu su ekstrapoliuotomis pradinio momento temperatūromis apie 145 °C ir 170 °C; ir/arba miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie d reikšmių 13,3, 12,3, 9,6, 7,5, 6,9, 6,7, 5,5, 5,1, 5,0, 4,89, 4,81, 4,34, 4,23, 4,20, 4,08, 3,89, 3,85 ir 3,80 Å, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 13-oje lentelėje ir/arba Fig.13.

14. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[4-(4-cianofenil)butil]- 9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, toluensulfonrūgšties druska.

15. Druska pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad diferencinio skanavimo kalorimetrijos kreivė, kaitinant 10 °C/min greičiu uždengtame indelyje su skylute azoto srovėje, pasižymi endotermiškumu su ekstrapoliuota pradinio momento temperatūra apie 138 °C; ir/arba miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie d reikšmių 13,2, 7,1, 5,2, 5,0, 4,67, 4,28, 4,24, 4,19, 4,08, 3,36 ir 3,12 Å, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 14-oje lentelėje ir/arba Fig.14.

16. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, [(bifenil-4-karbonil)amino]acto rūgšties druska.

17. Druska pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 20,4, 15,3, 11,5, 9,4, 7,7, 7,2, 5,9, 5,7, 5,4, 5,3, 5,2, 4,60, 4,54, 4,13, 3,85, 3,79, 3,64, 3,61, 3,40 ir 2,94 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 15-oje lentelėje ir/arba Fig.15.

18. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, hemigintaro rūgšties druska.

19. Druska pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 18,0, 8,3, 8,0, 7,5, 7,3, 6,8, 6,1, 5,8, 5,4, 4,89, 4,79, 4,68, 4,59, 4,54, 4,43, 4,35, 4,18, 4,04, 3,99, 3,90, 3,83, 3,67, 3,58, 3,07 ir 2,47 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 16-oje lentelėje ir/arba Fig.16.

20. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, (3,4-dichlorbenzoilamino)acto rūgšties druska.

21. Druska pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 16,6, 13,8, 10,9, 6,3, 6,2, 5,5, 5,3, 5,1, 5,0, 4,60, 4,33, 4,30, 4,22, 3,85, 3,70, 3,50, 3,30, 3,16, 3,06 ir 2,99 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 17-oje lentelėje ir/arba Fig.17.

22. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, [(naftalen-2-karbonil)amino]acto rūgšties druska.

23. Druska pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 16,8, 6,2, 5,8, 5,6, 5,2, 5,1, 4,90, 4,76, 4,66, 4,53, 4,37, 4,31, 4,23, 4,08, 3,51, 3,25 ir 3,12 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 18-oje lentelėje ir/arba Fig.18.

24. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, 2,2,3,3,-tetrametil-1,4-dibutano rūgšties druska.

25. Druska pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 14,2, 10,3, 7,1, 6,4, 6,0, 5,6, 5,4, 5,1, 4,84, 4,77, 4,73, 4,66, 4,50, 4,22, 3,78, 3,62, 3,49, 3,35 ir 3,09 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 19-oje lentelėje ir/arba Fig.19.

26. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, 1,2-ciklopentandikarboksirūgšties druska.

27. Druska pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie d reikšmių 12,9, 11,1, 10,7, 9,0, 7,7, 7,0, 6,5, 6,3, 6,1, 6,0, 5,6, 5,4, 5,3, 5,2, 4,73, 4,68, 4,31, 4,26, 4,02, 3,86, 3,61, 3,50, 3,24 ir 2,90 Å, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 20-oje lentelėje ir/arba Fig.20.

28. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, O,O'-dibenzoilvyno rūgšties druska.

29. Druska pagal 28 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 15,1, 13,5, 7,1, 6,6, 5,3, 5,2, 4,79, 4,50, 4,38, 4,25, 3,49 ir 2,92 Å d reikšmių, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 21-oje lentelėje ir/arba Fig.21.

30. Druska pagal 1 punktą, kur druska yra tert-butilo 2-{7-[(2S)-3-(4-cianofenoksi)-2-hidroksipropil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas, O,O'-di-para-toluoilvyno rūgšties druska.

31. Druska pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie d reikšmių 15,8, 6,8, 5,7, 5,6, 5,3 (5,25), 4,84, 4,80, 4,75, 4,39, 4,37 ir 3,89 Å, ir/arba iš esmės tokia kaip apibrėžta 22-oje lentelėje ir/arba Fig.22.

32. Druskos pagal bet kurį vieną iš 1-31 punktų gamybos būdas, kuriame į atitinkamos laisvos bazės junginį pagal 1 punktą prideda rūgšties.

33. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-31 punktų gamybos būdas, kuriame kristalizuoja atitinkamą farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską.

34. Būdas pagal 33 punktą, kuriame junginį arba druską kristalizuoja iš tirpiklio.

35. Būdas pagal 34 punktą, kur tirpiklis yra pasirinktas iš grupės: acetatai, žemesniųjų alkilų alkoholiai, alifatiniai ir aromatiniai angliavandeniai, dialkilo esteriai, dialkilo ketonai, acetonitrilas, chlorinti alkanai, vandeniniai tirpikliai arba jų mišiniai.

36. Būdas pagal 35 punktą, kur tirpiklis yra pasirinktas iš grupės: C_{1-6}-acetatai, neišsišakoję arba išsišakoję C_{1-6}-alkilo alkoholiai, C_{6-12}-alifatiniai angliavandeniliai, C_{6-10}-aromatiniai angliavandeniliai, di-C_{1-6}-alkilo eteriai, di-C_{1-6}-alkilo ketonai, chlorinti metanai arba etanai, acetonitrilas, vanduo, arba jų mišiniai.

37. Būdas pagal 36 punktą, kur tirpiklis yra pasirinktas iš grupės: etilo acetatas, izopropilacetatas, metanolis, etanolis, izopropanolis, n-heptanas, dietilo eteris, acetonas, dichlormetanas, vanduo, arba jų mišiniai.

38. Junginys, gaunamas būdu pagal bet kurį vieną iš 32-37 punktų.

39. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-31 arba 38 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

40. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-31 arba 38 punktą, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

41. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-31 arba 38 punktą, skirtas naudoti aritmijos gydymui ir profilaktikai.

42. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-31 arba 38 punktą panaudojimas veikliuoju ingredientu gaminant vaistą, skirtą naudoti aritmijos gydymui ir profilaktikai.

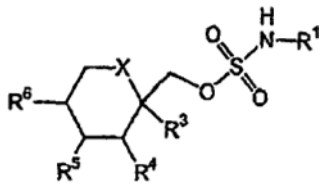
43. Panaudojimas pagal 42 punktą, kur aritmija yra atrialinė arba ventrikuliarinė aritmija.

44. Panaudojimas pagal 42 punktą, kur aritmija yra atrialinė fibriliacija.

45. Panaudojimas pagal 42 punktą, kur aritmija yra atrialinis plazdėjimas.

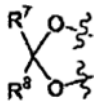
---

(51) **Int.Cl.** ***C07H 11/00 (2006.01)*** *(11)* **1558624**
C07H 9/04 (2006.01) *(13)* T
(96) 03779329.6
(96) 2003 10 27
(97) 2005 08 03
(97) 2006 03 15
(86) PCT/US2003/034107
(86) 2003 10 27
(87) WO 2004/041836
(87) 2004 05 21
(30) 422558, 2002 10 31, US
691782, 2003 10 23, US
(72) Adkins, Thomas W., US
Cicco, Charles F., US
Feibush, Penina, US
Koch, Donald A., US
Maryanoff, Cynthia, US
Stalzer, Walter E., US
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., Raritan, NJ 08869, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nepertraukiamas fruktopiranozės sulfamato darinių gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Nepertraukiamas (I) formulės junginio gamybos būdas

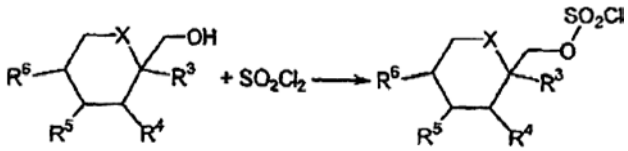


(I)

kur
X yra parinktas iš CH_2 arba O;
R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_{1-4}alkilo;
R^3, R^4, R^5 ir R^6 yra kiekvienas nepriklausomai parinktas iš vandenilio arba žemesnio alkilo ir, jeigu X yra CH_2, R^5 ir R^6 gali būti alkeno grupės, sujungtos taip, kad sudarytų benzeno žiedą, ir jeigu X yra O, R^3 ir R^4 ir/arba R^5 ir R^6 kartu gali būti metilendioksi grupė, kurios formulė:



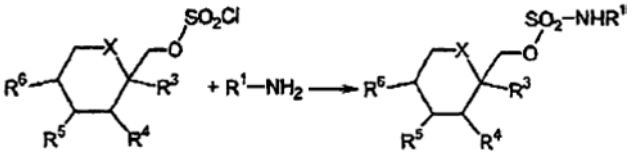
kur R^7 ir R^8 yra tas pats arba skirtingas ir yra vandenilis, žemesnysis alkilas arba yra alkilas ir yra sujungti taip, kad suformuotų ciklopentilo arba cikloheksilo žiedą;
apimantis



(IV) (V)

(A) reagavimą atitinkamai pakeisto (IV) formulės junginio su sulfonilchloridu; dalyvaujant organinei arba neorganinei bazei; pirmame organiniame tirpiklyje, apimančiame mažiausiai vieną tirpiklį, parinktą iš ciklinio eterio, linijinės arba šakotos grandinės dialkilo eterio, aromatinio angliavandenilio, arba tirpiklio mišinio iš ciklinio, linijinės arba šakotos grandinės dialkilo eterio ir aromatinio angliavandenilio;

kad sudarytų atitinkamą (V) formulės junginį;



(V) (VI) (I)

(B) reagavimą (V) formulės junginio su atitinkamai pakeistu (VI) formulės junginiu; antrame organiniame tirpiklyje, apimančiame mažiausiai (A) pakopoje naudojamą tirpiklį; suformuojant atitinkamą (I) formulės junginį.

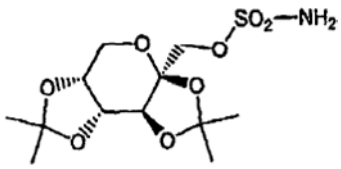
2. Būdas pagal 1 punktą, kur sulfonilchlorido kiekis yra didesnis negu maždaug 0,9 moliai (IV) formulės junginio moliui.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur bazės kiekis yra didesnis negu maždaug 1 molinis ekvivalentas (IV) formulės junginio.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur (VI) formulės junginio kiekis yra didesnis negu maždaug 1 molinis ekvivalentas (V) formulės junginio.

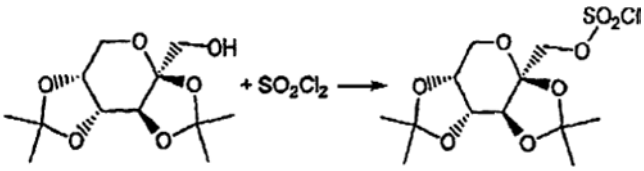
5. Būdas pagal 1 punktą, kur kiekviena (A) pakopa ir (B) pakopa vyksta nepertraukiamai maišomame reakcijos rezervuare.

6. Nepertraukiamas (III) formulės junginio gamybos būdas



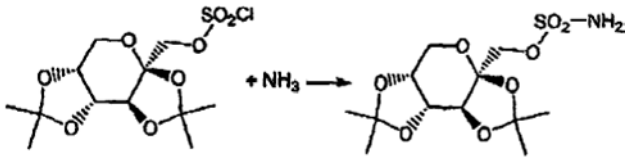
(III)

apimantis



(IVa) (Va)

(Aa) reagavimą (IVa) formulės junginio su sulfonilchloridu; dalyvaujant organinei arba neroganinei bazei; pirmame organiniame tirpiklyje, apimančiame mažiausiai vieną tirpiklį, parinktą iš ciklinio eterio, linijinės arba šakotos grandinės dialkilo eterio, aromatinio angliavandenilio arba arba tirpiklio mišinio iš ciklinio, linijinės arba šakotos grandinės dialkilo eterio ir aromatinio angliavandenilio; suformuojant atitinkamą (Va) formulės junginį;



(Va) (III)

(Ba) reagavimą (Va) formulės junginio su amoniaku; antrame organiniame tirpiklyje, apimančiame mažiausiai tirpiklį, naudotą (A) pakopoje; suformuojant atitinkamą (III) formulės junginį.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur organinė arba neorganinė bazė yra organinė bazė.

8. Būdas pagal 6 punktą, kur pirmasis organinis tirpiklis apima ciklinį eterį arba linijinės ar šakotos grandinės dialkilo eterį.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur pirmasis organinis tirpiklis yra glimas.

10. Būdas pagal 6 punktą, kur sulfonilchlorido kiekis yra didesnis negu maždaug 0,9 moliai (IV) formulės junginio moliui.

11. Būdas pagal 6 punktą, kur bazės kiekis yra didesnis negu maždaug 1 molinis ekvivalentas (IVa) formulės junginio.

12. Būdas pagal 6 punktą, kur antrasis organinis tirpiklis yra glimas.

13. Būdas pagal 6 punktą, kur amoniako kiekis yra didesnis negu maždaug 1 molinis ekvivalentas (Va) formulės junginio.

14. Būdas pagal 6 punktą, kur kiekviena (Aa) pakopa ir (Ba) pakopa vyksta nepertraukiamai maišomame reakcijos rezervuare.

(51) **Int.Cl.** ***C07H 17/08 (2006.01)***
(11) **1390377**
(13) T
(96) 02726369.8
(96) 2002 05 01
(97) 2004 02 25
(97) 2006 03 08
(86) PCT/IB2002/001570
(86) 2002 05 01
(87) WO 2002/094843
(87) 2002 11 28
(30) 292565 P, 2001 05 22, US
297741 P, 2001 06 12, US
343041 P, 2001 12 21, US
(72) LI, Zheng, Jane, US
TRASK, Andrew, Vincent, US
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nauja azitromicino kristalinė forma
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Kristalinis azitromicino seskvihidratas, charakterizuojamas 13C kieto būvio BMR spektru, apimančiu daugybę smailių su cheminiais poslinkiais ties 179,5 m.d., kai jie yra viena smailė su skaldymu tarp 0 m.d. ir 0,3 m.d.; 10,4 m.d.; 9,9 md.; 9,3 m.d.; 7,6 m.d.; 6,5 m.d.; kur minėtų smailių cheminiai poslinkiai gali varijuoti ±0,2 m.d.

2. Kristalinis azitromicino seskvihidratas pagal 1 punktą iš esmės gryname pavidale.

3. Kristalinė azitromicino forma pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta forma charakterizuojama kaip turinti 2,5-6 masės % vandens ir mažiau nei 1 masės % organinio tirpiklio miltelių mėginyje.

4. Kristalinė azitromicino forma pagal 2 punktą, kur minėtas azitromicinas apima 90 arba daugiau masės % azitromicino seskvihidrato.

5. Kristalinė azitromicino forma pagal 2 punktą, kur minėtas azitromicinas apima 95 arba daugiau masės % azitromicino seskvihidrato.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti azitromicino kristalinę formą pagal bet kurį iš 1-5 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

7. Kristalinės azitromicino formos pagal bet kurį iš 1-5 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto bakterinės arba pirmuonių infekcijos gydymui žinduoliuose, žuvyse ar paukščiuose.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07K 1/107 (2006.01)***
C07K 14/135 (2006.01)
C07K 14/16 (2006.01)
C07K 14/46 (2006.01)
C07K 14/575 (2006.01)
C07K 14/605 (2006.01)
C07K 14/645 (2006.01)
C07K 14/655 (2006.01)
C12N 9/68 (2006.01)
(11) **1105409**
(13) T
(96) 00936023.1
(96) 2000 05 17
(97) 2001 06 13
(97) 2006 03 01
(86) PCT/US2000/013576
(86) 2000 05 17
(87) WO 2000/069900
(87) 2000 11 23
(30) 134406 P, 1999 05 17, US
153406 P, 1999 09 10, US
159783 P, 1999 10 15, US
(72) BRIDON, Dominique, P., CA
EZRIN, Alan, M., US
MILNER, Peter, G., US
HOLMES, Darren, L., CA
THIBAUDEAU, Karen, CA
(73) ConjuChem, Inc., Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Endogeninių terapinių peptidų apsaugojimas nuo peptidazinio aktyvumo prijungiant juos prie kraujo komponentų
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Modifikuoto terapinio peptido, galinčio formuoti peptidazėms atsparų terapinio peptido konjugatą, sintezės būdas, kai minėtas peptidas apima tarp 3 ir 50 aminorūgščių ir turi karboksi-galinę aminorūgštį, amino-galinę aminorūgštį, terapiškai aktyvią sritį ir mažiau aktyvią sritį, kur terapiškai aktyvi sritis yra identifikuojama struktūros-aktyvumo sąryšio analize, o minėtas būdas apima etapus:
a) pozicijos mažiau terapiškai aktyvioje srityje pasirinkimą, ir
b)1) jei minėtas terapinis peptidas neturi cicteino, tada minėto peptido sintezę nuo minėtos karboksi-galinės aminorūgšties ir reaktyvios grupės prijungimą prie aminorūgšties minėtoje pozicijoje mažiau terapiškai aktyvioje srityje; arba
2) jei minėtas terapinis peptidas turi tiktai vieną cisteiną, tada minėto peptido sintezę nuo minėtos karboksi-galinės aminorūgšties; minėto cisteino blokavimą blokuojančia grupe; reaktyvios grupės prijungimą prie aminorūgšties minėtoje pozicijoje mažiau terapiškai aktyvioje srityje ir blokuoto cisteino deblokavimą; arba
3) jei minėtas terapinis peptidas turi du cisteinus, tada minėto peptido sintezę nuo minėtos karboksi-galinės aminorūgšties; minėtų dviejų cisteinų oksidavimą, kad susiformuotų disulfidinis tiltelis; ir reaktyvios grupės prijungimą prie aminorūgšties minėtoje pozicijoje mažiau terapiškai aktyvioje srityje; arba
4) jei minėtas terapinis peptidas turi daugiau nei du cisteinus kaip disulfidinius tiltelius, tada minėto peptido sintezę nuo minėtos karboksi-galinės aminorūgšties; nuoseklų minėtų cisteinų oksidavimą, kad susiformuotų disulfidinis tiltelis; minėto peptido išgryninimą; ir reaktyvios grupės prijungimą prie aminorūgšties minėtoje pozicijoje mažiau terapiškai aktyvioje srityje;
c) stabilios kovalentinės jungties suformavimą tarp reaktyvios grupės ir albumine esančios amino grupės, hidroksilo grupės, ar tiolio grupės *in vivo* arba *ex vivo* ir peptido-albumino konjugato gavimą, tokiu būdu sukuriant peptidazėms atsparų terapinį peptidą, tačiau išlaikant terapinio peptido terapinį aktyvumą; kur peptido-albumino konjugatas turi didesnį atsparumą peptidazinei degradacijai, negu terapinis peptidas; ir

d) peptido-albumino konjugato terapinio aktyvumo ir atsparumo peptidazinei degradacijai tyrimą; patvirtinimą, kad peptido-albumino konjugatas turi didesnį stabilumą, negu terapinis peptidas; patvirtinimą, kad peptido-albumino konjugatas išlaiko terapinio peptido terapinį aktyvumą, ir mažiau aktyvioje srityje pasirinktos aminorūgšties patvirtinimą.

2. Būdas, kaip apibrėžta 1 punkte, kur reaktyvi grupė yra prijungiama prie terapinio peptido per liziną ir/arba jungiančiąją grupę.

3. Būdas, kaip apibrėžta 3 punkte, kur reaktyvi grupė yra maleimidas

4. Terapinio peptido, apimančio tarp 3 ir 50 amino-rūgščių ir turinčio terapiškai aktyvią aminorūgščių sritį ir mažiau terapiškai aktyvią aminorūgščių sritį, apsaugojimo nuo peptidazinės degradacijos *ex vivo* būdas, apimantis:
(a) peptido terapiškai aktyvios srities identifikavimą struktūros-aktyvumo sąryšio analize;
(b) minėto peptido modifikavimą, prijungiant reaktyvią grupę prie aminorūgšties, esančios mažiau terapiškai aktyvioje srityje, kad susiformuotų modifikuotas peptidas, taip, kad minėtas modifikuotas peptidas turėtų terapinį aktyvumą, o reaktyvi grupė galėtų suformuoti kovalentinę jungtį su albumino reaktyvia funkcine grupe;
(c) kovalentinės jungties tarp minėtos reaktyvios grupės ir reaktyvios albumino funkcinės grupės suformavimą, kad būtų gautas peptido-albumino konjugatas, tokiu būdu apsaugant minėtą peptidą nuo peptidazinio aktyvumo, bet išlaikant terapinio peptido terapinį aktyvumą; ir
(d) peptido-albumino konjugato terapinio aktyvumo ir atsparumo peptidazinei degradacijai tyrimą; patvirtinimą, kad peptido-albumino konjugatas turi didesnį stabilumą, negu terapinis peptidas, ir patvirtinimą, kad peptido-albumino konjugatas išlaiko terapinio peptido terapinį aktyvumą.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur minėtas peptidas turi karboksi galą, amino galą, karboksi-galinę aminorūgštį ir amino-galinę aminorūgštį, ir kur
(b) etapas dar apima:
(1) jeigu minėta mažiau terapiškai aktyvi sritis yra išsidėsčiusi minėto peptido karboksi gale, tada minėto peptido modifikavimą ties minėto peptido karboksi-galine aminorūgštimi; arba
(2) jeigu minėta mažiau terapiškai aktyvi sritis yra išsidėsčiusi minėto peptido amino gale, tada minėto peptido modifikavimą ties minėto peptido amino-galine aminorūgštimi; arba
(3) jeigu minėta mažiau terapiškai aktyvi sritis yra išsidėsčiusi ne minėto peptido amino gale, ir ne karboksi gale, tada minėto peptido modifikavimą ties aminorūgštimi, esančia tarp karboksi galo ir amino galo.

6. Būdas pagal 4 punktą, kur minėta reaktyvi grupė yra maleimido grupė.

7. Būdas pagal 4 punktą, kur minėta reaktyvi grupė yra prijungiama prie minėto peptido per liziną ir/arba jungiančiąją grupę.

8. Būdas pagal 4 punktą, kur viena ar daugiau iš minėtų aminorūgščių yra sintetinė.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07K 1/18*** ***(2006.01)*** ***C07K 16/32*** ***(2006.01)***
(11) **1308455**
(13) T
(96) 02029008.6
(96) 1999 05 03
(97) 2003 05 07
(97) 2006 03 22
(30) 84459 P, 1998 05 06, US
(72) Basey, Carol D., US
Blank, Greg S., 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) Kompozicija apimanti anti-HER2 antikūnus
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Kompozicija, apimanti mišinį anti-HER2 antikūno ir vieną arba daugiau jo rūgštinių variantų, kur rūgštinio(ių) varianto(ų) kiekis yra mažesnis negu maždaug 25 %,
ir kur rūgštinis(iai) variantas(ai) yra daugiausiai deamidinti variantai, kur viena ar daugiau anti-HER-2 antikūno asparagino liekanų tampa deamidintomis,
ir kur anti-HER2 antikūnas yra humMab4D5-8,
ir kur deamidintas variantas CDR1 turi Asn30 ir viena iš abiejų arba abi humMAb4D5-8 V_L sritys yra pakeistos į aspartatą.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur rūgštinio(ių) varianto(ų) kiekis yra mažesnis negu maždaug 20 %.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur rūgštinio(ių) varianto(ų) kiekis yra mažesnis negu maždaug 13 %.

4. Kompozicija pagal 2 punktą, kur rūgštinio(ių) varianto(ų) kiekis yra maždaug nuo 1 iki 18 % diapazone.

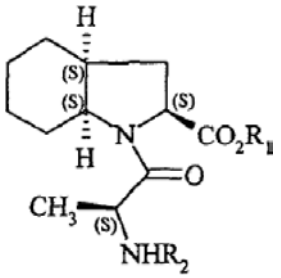
5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur anti-HER2 antikūnas apima aminorūgščių sekos SEQ ID Nr. 1 lengvąją grandinę ir aminorūgščių sekos SEQ ID Nr. 2 sunkiąją grandinę.

6. Kompozicija pagal bet kurį 1-5 punktą, dar apimanti farmaciškai priimtiną nešiklį.

---

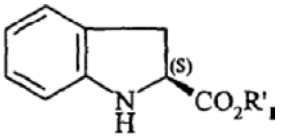
(51) **Int.Cl.** ***C07K 5/02*** ***(2006.01)***
(11) **1256590**
(13) T
(96) 02291853.6
(96) 2002 07 23
(97) 2002 11 13
(97) 2006 03 01
(30) 0109839, 2001 07 24, FR
(72) Mezei, Tibor, HU
Porcs-Makkay, Marta, HU
Simig, Gyula, HU
(73) Les Laboratoires Servier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) (2S, 3aS, 7aS)-1- (S)-alanil-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties darinių sintezės būdas ir panaudojimas perindoprilo sintezėje
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė (I):



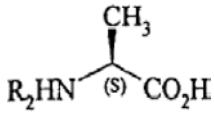
(I)

krioje R_1 reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba benzilo grupę ir R_2 reiškia grupę, kuri apsaugo amino funkciją,
pamoninės sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esteris, kurio formulė (V):



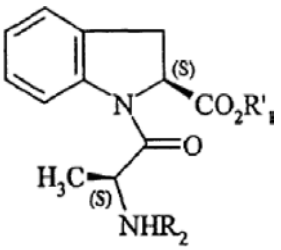
(V)

kurioje R'_1 reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba benzilo grupę,
reaguoja su alanino junginiu, kurio formulė (VI):



(VI)

kurioje R_2 yra toks, kaip apibūdinta (I) formulėje, organiniame tirpiklyje, tokiame kaip, pavyzdžiui, tetrahidrofuranas arba etilo acetatas,
be 1-hidroksibenzotriazolo arba su mažesniu negu 0,6 mol 1-hidroksibenzotiazolo kiekiu moliui naudojamo (V) formulės junginio, esant nuo 1 iki 1,2 mol dicikloheksilkarbodiimido kiekiui moliui naudojamo (V) formulės junginio ir esant nuo 1 iki 1,2 mol trietilamino kiekiui moliui naudojamo (V) formulės junginio, nuo 20 iki 50 °C temperatūroje, po išskyrimo ir po to rekristalizacijos siekiant gauti junginį, kurio formulė (VII):



(VII)

kurioje R'_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kuris yra hidrinamas su katalizatoriumi, tokiu kaip, pavyzdžiui, Pd/C, Rh/C, Pt/C, Ni/C arba PtO_2, vandenilio slėgyje nuo 1 iki 40 barų, nuo 30 iki 70 °C temperatūroje, siekiant gauti (I) formulės junginį.

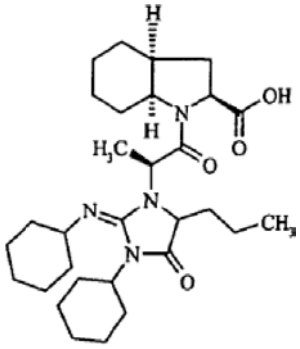
2. (I) formulės junginio sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrinimo pakopoje naudojamas katalizatorius yra rodis ant anglies.

3. (I) formulės junginio sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrinimo pakopoje naudojamas katalizatorius yra platinos oksidas.

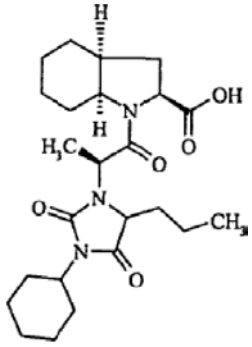
4. (I) formulės junginio sintezės būdas pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_1 reiškia metilo grupę.

5. Perindoprilio arba jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas, pradedant (I) formulės junginiu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) formulės junginys yra gaunamas sintezės būdu pagal bet kurį iš 1–4 punktų.

6. Sintezės būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gautas perindoprilis neturi priemaišų, kurių formulės (III) ir (IV).



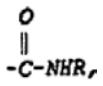
(III)



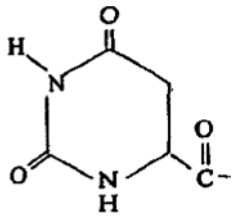
(IV)

(51) **Int.Cl. *C07K 7/23* *(2006.01)** ***A61K 38/09* *(2006.01)*** *(11)* **1003774**
(13) T
(96) 98915539.5
(96) 1998 04 13
(97) 2000 05 31
(97) 2006 03 08
(86) PCT/US1998/007438
(86) 1998 04 13
(87) WO 1998/046634
(87) 1998 10 22
(30) 837042, 1997 04 11, US
(72) JIANG Guangcheng, US
SEMPLE Graeme, GB
RIVIER, Jean E.F., DR., US
(73) Ferring B.V., 2132 JX Hoofddorp, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) GnRH antagonistai, modifikuoti 5 ir 6 padėtyse
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. GnRH antagonisto peptidas, kurio formulė: X-D-Nal-(A)D-Phe-D-Pal-Ser-Xaa_5-Xaa_6-Leu-Xaa_8-Pro-Xaa_{10}

kurioje:
X yra acilo grupė, turinti ne daugiau negu 7 anglies atomus arba Q, kur Q yra:

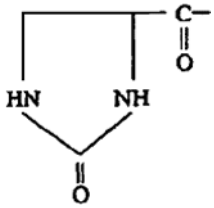


ir R yra H arba žemesnysis alkilas;
A yra 4Cl, 4F, 4Br, $4NO_2$, $4CH_3$, $4OCH_3$, $3,4Cl_2$ arba C^{α}Me4Cl;
Xaa_5 yra Aph(Q_1) arba Amf(Q_1), kur Q_1 yra:



(D- arba L-Hor)

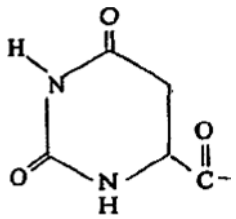
arba



(D- arba L-Imz)

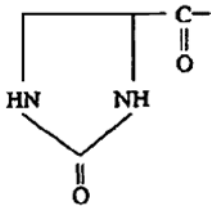
Xaa_6 yra D-Aph(Q_2), D-Amf(Q_2), D-Lys(Nic), D-Cit, D-Hci arba D-Pal, kur Q_2 yra For, Ac, 3-amino-1,2,4-triazolas, Q arba Q_1;
Xaa_8 yra Lys(ipr), Arg, Har, Arg(Et_2) arba Har(Et_2); ir Xaa_{10} yra D-Ala-NH_2, D-Ala-ol, $NHCH_2CH_3$, Gly-NH_2, Ala-NH_2, AzaGly-NH_2, Agl-NH_2, D-Agl-NH_2, Agl(Me)-NH_2 arba D-Agl(Me)-NH_2, tačiau su sąlyga, kad Xaa_5 α-amino grupė pasirinktinai gali būti metilinta; ir dar su sąlyga, kad kai Xaa_6 turi D- arba L-Hor, arba D- arba L-Imz, Xaa_5 gali turėti Ac, For arba 3-amino-1,2,4-triazolą, kaip Q_1, ir kai Xaa_6 turi Q, Xaa_5 taip pat gali turėti Q,
ir jo farmaciškai priimtinos druskos.

2. GnRH antagonisto peptidas pagal 1 punktą, kuriame X, A ir Xaa_8 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte;
Q yra karbamoilas arba metilkarbamoilas;
D-Pal yra D-3Pal;
Xaa_5 yra 4Aph(Q_1) arba 4Amf(Q_1), kur Q_1 yra:



(D- arba L-Hor)

arba



(D- arba L-Imz)

Xaa_6 yra D-4Aph(Q_2), D-4Amf(Q_2), kur Q_2 yra Q arba D, arba D- arba L-Hor, arba D- arba L-Imz; su išlyga, kad kai Q_2 yra Q, Q_1 taip pat gali būti Q ir Xaa_{10} yra D-Ala-NH_2, D-Ala-ol arba Ala-ol.

3. GnRH antagonistas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, kur Q_1 yra L-Hor arba D-Hor.

4. GnRH antagonistas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur X yra Ac, Xaa_8 yra Lys(ipr) ir Xaa_{10} yra D-Ala-NH_2.

5. GnRH antagonistas pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur Xaa_6 yra D-4Aph(D-Hor).

6. GnRH antagonistas pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur Xaa_6 yra 4Aph(L- arba D-Hor) ir Q_2 yra Q ir R yra H arba metilas.

7. GnRH antagonistas pagal 1 punktą, kur Xaa_5 yra 4Aph(L- arba D-Hor) ir Xaa_6 yra D-4Aph(Ac), D-4Aph(atz) arba D-3Pal.

8. GnRH antagonistas pagal 1 punktą, kur Xaa_5 yra 4Aph(L- arba D-Hor) ir Xaa_6 yra D-Cit arba D-Hci.

9. GnRH antagonisto peptidas pagal 1 punktą, kuriame:
X yra For, Ac, Acr, Pn, By, VI, Vac, Bz arba Q, kur Q yra toks, kaip apibūdinta 1 punkte;
A yra 4Cl arba 4F;
D-Pal yra D-3Pal;
Xaa_5 yra Aph(Q_1) arba Amf(Q_1), kur Q_1 yra vieno iš Hor arba Imz D-izomeras, L-izomeras arba D/L-izomerų mišinys;
Xaa_6 yra -D-Aph(Q_2), D-Amf(Q_2), D-Cit, D-Lys(Nic) arba D-Pal, kur Q_2 yra For, Ac, Q arba Q_1;
Xaa_8 yra Lys(ipr); ir
Xaa_{10} yra D-Ala-NH_2, D-Ala-ol, Ala-ol, $NHCH_2CH_3$ arba Gly-NH_2.

10. GnRH antagonistas pagal 9 punktą, kuriame Q_1 yra L- arba D-Hor ir Xaa_6 yra D-4Amf(Q), kur R yra H arba metilas.

11. GnRH antagonisto peptidas pagal 9 punktą, kuriame X yra Ac arba Q; R yra H arba metilas;
Xaa_6 yra D-4Aph(Q_2), D-4Amf(Q_2) arba D-3Pal, kur Q_2 yra Ac, Q arba Q_1; ir Xaa_{10} yra D-Ala-NH_2.

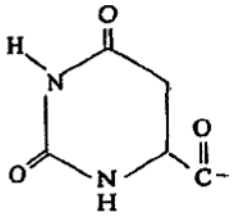
12. GnRH antagonistas pagal 1 punktą, kurio formulė:
Ac-D-2Nal-D-4Cpa-D-3Pal-Ser-4Aph(L-Hor)-Xaa_6-Leu-Lys(ipr)-Pro-Xaa_{10}, kur Xaa_6 yra D-4Aph(Ac), D-3Pal, D-4Aph(karbamoil), D-4Amf(karbamoil), D-4Amf(metilkarbamoil) arba D-Aph(D-Hor) ir Xaa_{10} yra D-Ala-NH_2, D-Ala-ol arba Ala-ol.

13. GnRH antagonistas pagal 12 punktą, kuriame Xaa_6 yra D-4Aph(Ac) arba D-4Aph(karbamoil), arba D-4Amf(karbamoil).

14. GnRH antagonistas pagal 12 punktą, kurio formulė:
Ac-D-2Nal-D-4Cpa-D-3Pal-Ser-4Aph(L-Hor)-D-4Aph(karbamoil)-Leu-Lys(ipr)-Pro-D-Ala-NH_2.

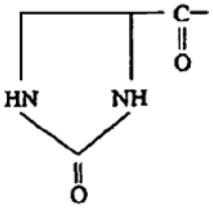
15. Farmacinė kompozicija, skirta gonadotropinų sekrecijos slopinimui žinduoliuose, kaip aktyvų ingredientą apimanti GnRH antagonisto pagal bet kurį iš 1–14 punktų veiksmingą kiekį derinyje su netoksišku skiedikliu.

16. Tarpinė medžiaga, skirta GnRH antagonisto peptido, kurio formulė: X^1-D-Nal-(A)D-Phe-D-Pal-Ser-(X^2)-Xaa_5-Xaa_6-Leu-Lys(ipr)(X^4)-Pro-X^5
kurioje:
X^1 yra α-amino apsauginė grupė;
A yra 4Cl arba 4F;
X^2 yra H arba hidroksilo apsauginė grupė;
Xaa_5 yra Aph(Q_2) arba Amf(Q_1), kur Q_1 yra D-izomeras, L-izomeras arba D/L-izomerų mišinys, arba:



(D- arba L-Hor)

arba



(D- arba L-Imz)

Xaa_6 yra D-Aph(Q_3) D-Amf(Q_2) arba D-Pal, kur
Q_2 yra Ac, Q_1, karbamoilas arba metilkarbamoilas;
X^4 yra rūgščiai labili amino apsauginė grupė; ir
X^5 yra D-Ala-, Gly-, Ala-, Agl-, D-Agl-, Agl(Me)- arba D-Agl(Me)-dervos atrama; N(Et)-dervos atrama; D-Ala amidas, Gly arba Ala; etilamidas; AzaGly-NH_2; arba OH, tačiau su sąlyga, kad Xaa_5 α-amino grupė pasirinktinai gali būti metilinta.

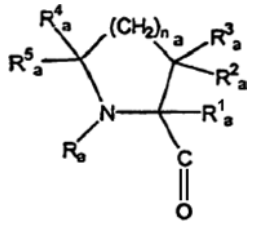
(51) **Int.Cl.^{7}: C07K 7/06**
A61K 38/08
(96) 98935531.8
(96) 1998 07 07
(11) **0991658**
(13) T
(97) 2000 04 12
(97) 2005 12 28
(86) PCT/US1998/013901
(86) 1998 07 07
(87) WO 1999/003879
(87) 1999 01 28
(30) 896394, 1997 07 18, US
(72) JANSSEN, Bernd, US
BARLOZZARI, Teresa, US
HAUPT, Andreas, DE
ZIERKE, Thomas, DE
KLING, Andreas, DE
(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Dolastatino 15 dariniai
Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė:

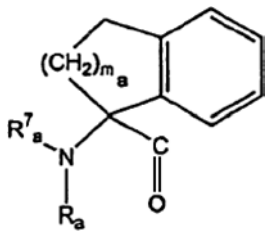
$$\mathbf{A - B - D - E - F - (G)_r - (K)_s - L}\ ,$$

kurioje:
r ir s kiekvienas nepriklausomai yra 0 arba 1;
A yra prolino darinys, kurio formulė II_a arba α-aminorūgšties darinys, kurio formulė IV_a, V_a, VI_a, VII_a arba VIII_a arba 2-azabiciklo[2.2.1]heptan-3-karboksirūgšties darinys, kurio formulė IX_a, arba α-aminorūgšties darinys, kurio formulė X_a:



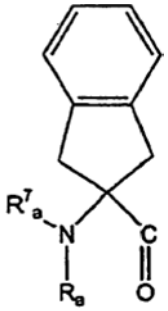
(II_a),

kurioje n_a yra 0 – 3;

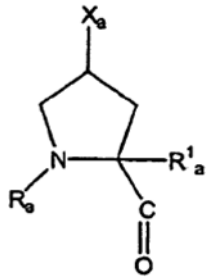


(IV_a),

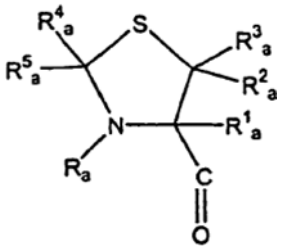
kurioje m_a yra 1 arba 2;



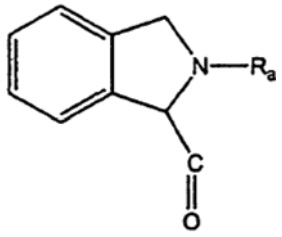
(V_a),



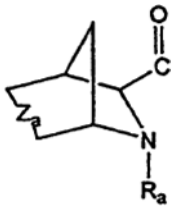
(VI_a),



(VII_a),

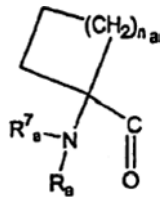


(VIII_a),



(IX_a),

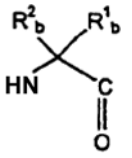
kurioje 3-karbonilo liekana yra endo- ir egzo- padėtyje,



(X_a)

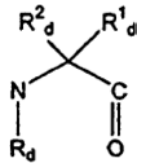
kurioje n_a yra 0 – 3; kur:
R_a yra vandenilis arba nepakeistas arba fluoru pakeistas normalusis, šakotas arba ciklinis C_1-C_3-alkilas; $R^1{}_a$ yra vandenilis, C_1-C_3-alkilas, fenilas arba pakeistas fenilas, kur fenilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus, C_1-C_4-alkilo

grupes, metoksi, etoksi, trifluormetilo arba nitro grupes; arba R_a ir $R^1{}_a$ kartu sudaro propileno tiltelį; ir $R^2{}_a$, $R^3{}_a$, $R^4{}_a$ ir $R^5{}_a$ kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, metilas, etilas arba propilas;
$R^6{}_a$ yra C_1-C_6-alkilas, metoksimetilas, 1-metoksietilas, 1,1-dimetil-hidroksimetilas, 1-trifluormetiletilas, 1-trifluormetil-2,2,2-trifluoretilas, vinilas, 1-metilvinilas, fenilas arba pakeistas fenilas; cikloalkilmetilas, benzilas arba pakeistas benzilas, kur fenilo arba benzilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus, C_1-C_4-alkilo grupes, metoksi, etoksi, trifluormetilo arba nitro grupes; $R^7{}_a$ yra vandenilis, metilas, etilas arba propilas;
X_a yra hidroksi, metoksi, etoksi arba fluoras ir
Z_a yra vienguba jungtis arba dviguba jungtis;
B yra valilo, izoleucilo, alo-izoleucilo, norvalilo, 2-tret-butilglicilo arba 2-etilglicilo liekana; arba α-aminorūgšties liekana, kurio formulė II_b:



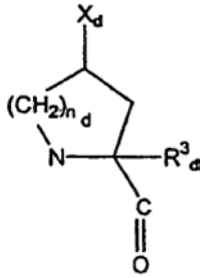
(II_b),

kurioje $R^1{}_b$ yra vandenilis ir $R^2{}_b$ yra metilas, etilas, propilas, normalusis arba šakotasis butilas, ciklopropilas, alkosi-alkilas, kur alkosi yra metoksi arba etoksi ir alkilas yra metilas, etilas arba propilas; arba 1-metilvinilas; arba $R^1{}_b$ ir $R^2{}_b$ kartu sudaro izopropilideno grupę;
D yra N-alkilvalilo, N-alkil-2-etilglicilo, N-alkil-2-tret-butilglicilo, N-alkilnorleucilo, N-alkil-izoleucilo, N-alkil-alo-izoleucilo arba N-alkilnorvalilo liekana, kur N-alkilo grupė yra metilo arba etilo grupė; arba α-aminorūgšties liekana, kurios formulė II_d:



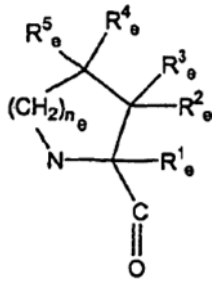
(II_d),

kurioje R_d yra vandenilis arba nepakeistas arba fluoru pakeistas C_1-C_3-alkilas; $R^1{}_d$ yra vandenilis; ir $R^2{}_d$ yra metilas, etilas, propilas, normalusis arba šakotasis butilas, ciklopropilas, metoksimetilas, 1-metoksietilas arba 1-metilvinilas; arba $R^1{}_d$ ir $R^2{}_d$ kartu sudaro izopropilideno grupę; arba α-aminorūgšties liekana, kurio formulė III_d:



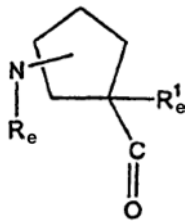
(III_d),

kurioje n_d yra 1 arba 2; $R^3{}_d$ yra vandenilis, alkilas arba fluoru pakeistas C_1-C_3-alkilas; ir X_d yra vandenilis; arba n_d yra 1 ir X_d yra fluoras, hidroksi, metoksi arba etoksi;
E yra prolilo, tiazolidinil-4-karbonilo, homoprolilo arba hidroksiprolilo liekana; arba α-aminorūgšties liekana, kurio formulė II_e:



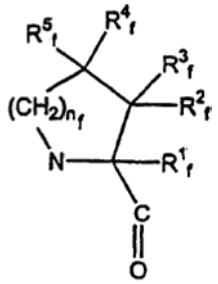
(II_e),

kurioje n_e yra 0, 1 arba 2, $R^1{}_e$ yra vandenilis arba nepakeistas arba fluoru pakeistas C_1-C_3-alkilas; $R^2{}_e$ ir $R^3{}_e$ kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba metilas, etilas, propilas; $R^4{}_e$ yra vandenilis, hidroksi, metoksi, etoksi arba fluoras; ir $R^5{}_e$ yra vandenilis arba fluoras; arba n_e yra 1 ir $R^3{}_e$ ir $R^4{}_e$ kartu sudaro dvigubą jungtį; arba n_e yra 1 ir $R^4{}_e$ ir $R^5{}_e$ kartu sudaro dvigubos jungties deguonies diradikalą; arba n_e yra 1 arba 2 ir $R^1{}_e$ ir $R^2{}_e$ kartu sudaro dvigubą jungtį; arba aminociklopentankarboksirūgšties liekana, kurios formulė III_e:



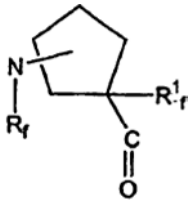
(III_e),

kurioje R_e yra metilas arba etilas ir $R^1{}_e$ yra vandenilis arba nepakeistas arba fluoru pakeistas C_1-C_3-alkilas;
F yra prolilo, tiazolidinil-4-karbonilo, homoprolilo arba hidroksiprolilo liekana; arba α-aminorūgšties liekana, kurios formulė II_f:



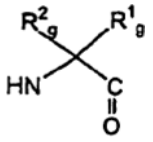
(II_f),

kurioje n_f yra 0, 1 arba 2, $R^1{}_f$ yra vandenilis arba nepakeistas arba fluoru pakeistas C_1-C_3-alkilas; $R^2{}_f$ ir $R^3{}_f$ kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba metilas; $R^4{}_f$ yra vandenilis, hidroksi, metoksi, etoksi arba fluoras; $R^5{}_f$ yra vandenilis arba fluoras; arba n_f yra 1 ir $R^3{}_f$ ir $R^4{}_f$ kartu sudaro dvigubą jungtį; arba n_f yra 1 ir $R^4{}_f$ ir $R^5{}_f$ kartu sudaro dvigubos jungties deguonies diradikalą; arba n_f yra 1 arba 2 ir $R^1{}_f$ ir $R^2{}_f$ kartu sudaro dvigubą jungtį; arba
2- arba 3-aminociklopentankarboksirūgšties liekana, kurios formulė III_f:



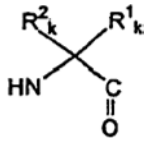
(III_f),

kurioje R_f yra metilas, etilas arba propilas ir R^1_f yra vandenilis arba nepakeistas arba fluoru pakeistas C_1-C_3-alkilas; arba N-alkilglicilo arba N-alkilalanilo liekana;
G yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė II_g:



(II_g),

kurioje R^1_g yra vandenilis, metilas, etilas arba n-propilas ir R^2_g yra vandenilis, etilas, izopropilas, tret-butilas, izobutilas, 2-metilpropilas, cikloheksilmetilas, benzilas, tiazolil-2-metilas, piridil-2-metilas, n-butilas, 2,2-dimetilpropilas, naftilmetilas arba n-propilas, fenilas arba pakeistas fenilas, kur fenilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus, C_1-C_4-alkilo grupes, metoksi, etoksi, nitro arba trifluormetilo grupes arba dioksometileno grupę; arba R^1_g ir R^2_g kartu su α-anglies atomu sudaro C_5-C_6 žiedą arba benzo-kondensuotą C_5 žiedą;
K yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė II_k:



(II_k),

kurioje R^1_k yra vandenilis, metilas, etilas arba n-propilas; ir R^2_k yra vandenilis, etilas, izopropilas, tret-butilas, izobutilas, 2-metilpropilas, cikloheksilmetilas, benzilas, tiazolil-2-metilas, piridil-2-metilas, n-butilas, 2,2-dimetilpropilas, naftilmetilas arba n-propilas, fenilas arba pakeistas fenilas, kur fenilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus, C_1-C_4-alkilo grupes, metoksi, etoksi, nitro arba trifluormetilo grupes arba dioksometileno grupę; arba R^1_k ir R^2_k kartu su α-anglies atomu sudaro ciklopentano žiedą arba benzo-kondensuotą ciklopentano žiedą; ir
L yra pakeista arba nepakeista amino arba hidrazino grupė.

2. Junginys, kurio formulė:

$$\mathbf{A - B - D - E - F - (G)_r - (K)_s - L}\,,$$

kurioje:
A yra α-aminorūgšties darinys, kurio formulė IV_a, V_a, VI_a, VII_a, VIII_a IX_a arba X_a, kaip apibūdinta 1 punkte,
B, D, E, F, G, K, r ir s yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte ir
L yra pakeista arba nepakeista alkosi, tioalkoksi, aminoksi arba oksimato grupė.

3. Junginys, kurio formulė:

$$\mathbf{A - B - D - E - F - (G)_r - (K)_s - L}\,,$$

kurioje:
A yra α-aminorūgšties darinys, kurio formulė II_a, IV_a, V_a, VI_a, VII_a, VIII_a IX_a arba X_a, kaip apibūdinta 1 punkte,
B, D, E, F, G, K yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, r ir s kiekvienas nepriklausomai yra 0 arba 1; mažiausiai vienas iš r ir s yra 1; ir
L yra pakeista arba nepakeista amino, hidrazino, alkoksi, tioalkoksi, aminoksi arba oksimato grupė.

4. Junginys pagal 1 arba 3 punktą, kuriame A yra prolino darinys, kurio formulė II_a; R_a yra vandenilis, metilas, etilas, normalusis propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas, 1-fluormetil-2-fluoretilas arba 1-metil-2-fluoretilas; R^1_a yra vandenilis, metilas, etilas, propilas, fenilas arba pakeistas fenilas, kuriame fenilo pakaitai turi vieną arba kelias alkilo, alkosi, trifluormetilo arba nitro grupes; arba R_a ir R^1_a kartu sudaro propileno tiltelį; ir R^2_a, R^3_a, R^4_a ir R^5_a kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba metilas.

5. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame A yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė IV_a, kurioje R^7_a yra metilas, etilas arba izopropilas; ir R_a yra vandenilis, metilas, etilas, n-propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas, 1-fluormetil-2-fluoretilas arba 1-metil-2-fluoretilas.

6. Junginys pagal vieną iš 1, 2, arba 3 punktų, kuriame A yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė V_a, kurioje R^7_a yra metilas, etilas arba izopropilas ir R_a yra vandenilis, metilas, etilas, n-propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas, 1-fluormetil-2-fluoretilas arba 1-metil-2-fluoretilas.

7. Junginys pagal vieną iš 1, 2, arba 3 punktų, kuriame A yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė VI_a, kurioje R_a yra vandenilis, metilas, etilas, normalusis propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas, 1-fluormetil-2-fluoretilas arba 1-metil-2-fluoretilas; R^1_a yra vandenilis, metilas, etilas, propilas, fenilas arba pakeistas fenilas, kur fenilo pakaitai turi vieną arba kelias alkilo, alkoksi, trifluormetilo arba nitro grupes; arba R_a ir R^1_a kartu sudaro propileno tiltelį; ir X_a yra hidroksi, metoksi arba etoksi grupė arba fluoro atomas.

8. Junginys pagal vieną iš 1, 2, arba 3 punktų, kuriame A yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė VII_a, kurioje R_a yra vandenilis, metilas, etilas, n-propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas, 1-fluormetil-2-fluoretilas arba 1-metil-2-fluoretilas; R^1_a yra vandenilis, metilas, etilas, propilas, fenilas arba pakeistas fenilas, kur fenilo pakaitai turi vieną arba kelias alkilo, alkoksi, trifluormetilo arba nitro grupes; arba R_a ir R^1_a kartu sudaro propileno tiltelį; ir R^2_a, R^3_a, R^4_a ir R^5_a kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba metilas.

9. Junginys pagal vieną iš 1, 2, arba 3 punktų, kuriame A yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė VIII_a, kurioje R_a yra vandenilis, metilas, etilas, normalusis propilas, izopropilas, ciklopropilas,

2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas, 1-fluormetil-2-fluoretilas arba 1-metil-2-fluoretilas.

10. Junginys pagal vieną iš 1, 2, arba 3 punktų, kuriame A yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė IX_a, kurioje R_a yra vandenilis, metilas, etilas, normalusis propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas, 1-fluormetil-2-fluoretilas arba 1-metil-2-fluoretilas.

11. Junginys pagal vieną iš 1, 2, arba 3 punktų, kuriame A yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė X_a, kurioje $R^7{}_a$ yra metilas, etilas arba izopropilas ir R_a yra vandenilis, metilas, etilas, normalusis propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas, 1-fluormetil-2-fluoretilas arba 1-metil-2-fluoretilas.

12. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame B yra liekana, kurios formulė II_b, kurioje $R^1{}_b$ yra vandenilis ir $R^2{}_b$ yra ciklopropilas, n-butilas, izobutilas, tretinis butilas, metoksimetilas, 1-metoksietilas arba 1-metilvinilas.

13. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame D yra N-alkilvalilo liekana, N-alkil-2-etilglicilo liekana, N-alkil-2-tret-butilglicilo liekana, N-alkilnorleucilo liekana, N-alkilizoleucilo liekana, N-alkil-alo-izoleucilo liekana arba N-alkilnorvalilo liekana, kur N-alkilo grupė yra metilas arba etilas.

14. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame D yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė II_d, $R^1{}_d$ yra vandenilis ir $R^2{}_d$ yra ciklopropilas, metoksimetilas, 1-metoksietilas arba 1-metilvinilas.

15. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame D yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė III_d, kurioje $R^3{}_d$ yra vandenilis, metilas, etilas, normalusis propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas arba 1-fluormetil-2-fluoretilas; ir X_d yra vandenilio atomas; arba n_d yra 1 ir X_d yra fluoro atomas arba hidroksi, metoksi arba etoksi grupė.

16. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame E yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė II_e, kurioje $R^1{}_e$ yra vandenilis, metilas, etilas, n-propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas arba 1-fluormetil-2-fluoretilas; $R^2{}_e$ ir $R^3{}_e$ kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba metilas; $R^4{}_e$ yra vandenilio atomas arba hidroksi, metoksi arba etoksi grupė; ir $R^5{}_e$ yra vandenilis arba fluoras; arba n_e yra 1 ir $R^3{}_e$ ir $R^4{}_e$ kartu sudaro dvigubą jungtį; arba n_e yra 1 ir $R^4{}_e$ ir $R^5{}_e$ kartu sudaro dvigubos jungties deguonies diradikalą; arba n_e yra 1 arba 2 ir $R^1{}_e$ ir $R^2{}_e$ kartu sudaro dvigubą jungtį.

17. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame E yra aminociklopentankarboksirūgšties liekana, kurios formulė III_e, kurioje R_e yra metilo arba etilo grupė ir $R^1{}_e$ yra vandenilis arba metilas, etilas, normalusis propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas arba 1-fluormetil-2-fluoretilas.

18. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame F yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė II_f, kurioje $R^1{}_f$ yra vandenilio atomas arba metilas, etilas, normalusis propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas arba 1-fluormetil-2-fluoretilas; $R^2{}_f$ yra vandenilio atomas arba metilo grupė; $R^3{}_f$ yra vandenilio atomas arba metilo grupė; $R^4{}_f$ yra vandenilio atomas, hidroksi, metoksi, etoksi arba fluoro atomas; $R^5{}_f$ yra vandenilio atomas arba fluoro atomas; arba n_f yra 1 ir $R^3{}_f$ ir $R^4{}_f$ kartu sudaro dvigubą jungtį; arba n_f yra 1 ir $R^4{}_f$ ir $R^5{}_f$ kartu sudaro dvigubos jungties deguonies diradikalą; arba n_f yra 1 arba 2 ir $R^1{}_f$ ir $R^2{}_f$ kartu sudaro dvigubą jungtį.

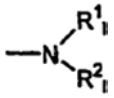
19. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame F yra 2- arba 3-aminociklopentankarboksirūgšties liekana, kurios formulė III_f, kurioje R_f yra metilas arba etilas ir $R^1{}_f$ yra vandenilis, metilas, etilas, normalusis propilas, izopropilas, ciklopropilas, 2-fluoretilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1-metil-2-fluoretilas arba 1-fluormetil-2-fluoretilas.

20. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame F yra N-alkilglicilo liekana arba N-alkilalanilo liekana ir N-alkilo grupė yra metilas arba etilas.

21. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame G yra α-aminorūgšties liekana, kurios formulė II_g, kurioje $R^1{}_g$ yra vandenilis, metilas, etilas arba n-propilas ir $R^2{}_g$ yra vandenilis, etilas, izopropilas, tret-butilas, izobutilas, 2-metilpropilas, cikloheksilmetilas, benzilas, tiazolil-2-metilas, piridil-2-metilas, n-butilas, 2,2-dimetilpropilas, naftilmetilas, n-propilas, fenilas arba pakeistas fenilas, kur fenilo pakaitai yra vienas arba keli halogeno atomai, viena arba kelios C_1-C_4-alkilo, metoksi, etoksi, nitro arba trifluormetilo grupės arba dioksometileno grupė.

22. Junginys pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kuriame K yra α-aminorūgštis, kurios formulė II_k, kurioje $R^1{}_k$ yra vandenilis, metilas, etilas arba normalusis propilas ir $R^2{}_k$ yra vandenilis, etilas, izopropilas, tret-butilas, izobutilas, 2-metilpropilas, cikloheksilmetilas, benzilas, tiazolil-2-metilas, piridil-2-metilas, normalusis butilas, 2,2-dimetilpropilas, naftilmetilas, n-propilas, fenilas arba pakeistas fenilas, kur fenilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus, vieną arba kelias C_1-C_4-alkilo, metoksi, etoksi, nitro arba trifluormetilo grupes arba dioksometileno grupę; arba $R^1{}_k$ ir $R^2{}_k$ kartu su α-anglies atomu sudaro ciklopentano žiedą arba benzo-kondensuotą ciklopentano žiedą.

23. Junginys pagal vieną iš 1 arba 3 punktų, kuriame L yra amino grupė, kurios formulė II_l:

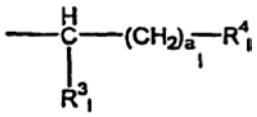


(II_l),

kurioje:
$R^1{}_l$ yra vandenilio atomas, normalioji arba šakotoji, prisotinta arba neprisotinta C_1-C_{18}-alkoksi grupė, pakeista arba nepakeista ariloksi grupė, pakeista arba nepakeista aril-C_1-C_6-alkoksi grupė, pakeista arba nepakeista ariloksi-C_1-C_6-alkoksi grupė, kurioje arilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus arba vieną arba kelias C_1-C_4-alkilo, metoksi, etoksi, trifluormetilo, dioksimetileno arba nitro grupes; arba heteroaril-C_1-C_6-alkoksi grupė; ir

R^2_I yra vandenilio atomas, normalioji arba šakotoji C_1-C_{18}-alkilo grupė, normalioji arba šakotoji C_1-C_{18}-alkenilo grupė, C_3-C_{10}-cikloalkilo grupė, arilo grupė arba pakeista arilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus arba vieną arba kelias C_1-C_4-alkilo, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupes, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę arba C_1-C_6-dialkilamino grupę; heteroarilo grupė arba pakeista heteroarilo grupė, gauta iš imidazolo, izoksazolo, izotiazolo, tiazolo, oksazolo, pirazolo, tiofeno, furano, pirolo, 1,2,4- arba 1,2,3-triazolo, pirazino, indolo, benzofurano, benzotiofeno, indolo, izoindolo, indazolo, chinolino, piridazino, pirimidino, benzimidazolo, benzopirano, benzotiazolo, oksadiazolo, tiadiazolo arba piridino, kur heteroarilo pakaitai turi vieną arba kelias C_1-C_6-alkilo, hidroksilo arba fenilo grupes.

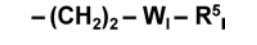
24. Junginys pagal 23 punktą, kuriame R^2_I formulė yra II_r:



(II_r),

kurioje a_1 yra 0, 1, 2, 3, 4 arba 5; R^3_I yra metilas, etilas, normalusis propilas arba izopropilas; ir R^4_I yra prisotinta arba dalinai neprisotinta karbociklinė sistema, turinti maždaug nuo 3 iki maždaug 10 anglies atomų, arilo grupė arba pakeista arilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus arba vieną arba kelias C_1-C_4-alkilo grupes, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupes, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę arba C_1-C_6-dialkilamino grupę; heteroarilo grupė arba pakeista heteroarilo grupė, gauta iš imidazolo, izoksazolo, izotiazolo, tiazolo, oksazolo, pirazolo, tiofeno, furano, pirolo, 1,2,4- arba 1,2,3-triazolo, pirazino, indolo, benzofurano, benzotiofeno, indolo, izoindolo, indazolo, chinolino, piridazino, pirimidino, benzimidazolo, benzopirano, benzotiazolo, oksadiazolo, tiadiazolo arba piridino, kur heteroarilo pakaitai turi vieną arba kelias C_1-C_6-alkilo, hidroksilo arba fenilo grupes.

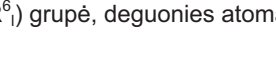
25. Junginys pagal 23 punktą, kuriame R^2_I formulė yra III_r:



(III_r),

kurioje:
W_I yra $N(R^6_I)$ grupė, deguonies atomas arba sieros atomas;
R^5_I ir R^6_I kiekvienas nepriklausomai yra vandenilio atomas arba C_1-C_4-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, arilo, arilmetilo, pakeista arilo arba pakeista arilmetilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus arba vieną arba kelias C_1-C_4-alkilo grupes, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupes, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę arba C_1-C_6-dialkilamino grupę; arba R^6_I yra C_1-C_{18}-alkanoilo grupė arba benzoilo grupė.

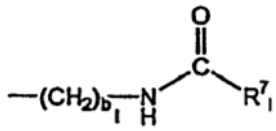
26. Junginys pagal 23 punktą, kuriame R^2_I yra monovalentinis radikalas, kurio formulė IV_r:



(IV_r),

kurioje b_I yra 2, 3 arba 4 ir Z_I yra formilo, aminokarbonilo, hidrazinkarbonilo, ciklinio acetalio, ciklinio tioacetalio, aciklinio acetalio arba aciklinio tioacetalio grupė.

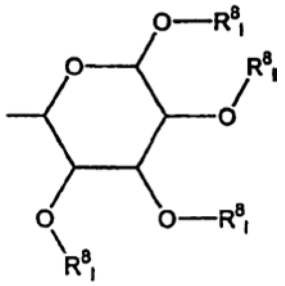
27. Junginys pagal 23 punktą, kuriame R^2_I formulė yra V_r:



(V_r),

kurioje:
b_I yra 2, 3 arba 4; ir
R^7_I yra poliglikolio grupė, kurios formulė $-O-(CH_2CH_2O)d_I-CH_3$, kurioje d_I yra maždaug tarp 2 ir 4 arba maždaug tarp 40 ir 90.

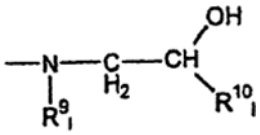
28. Junginys pagal 23 punktą, kuriame R^2_I formulė yra VI_r:



(VI_r),

ir R^8_I yra vandenilio atomas arba C_1-C_4-alkanoilo, C_1-C_4-alkilo, benzoilo arba benzilo grupė.

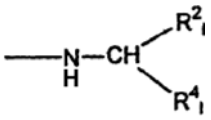
29. Junginys pagal vieną iš 1 arba 3 punktų, kuriame L yra β-hidroksilamino grupė, kurios formulė III_l:



(III_l),

kurioje:
R^9_I yra vandenilio atomas, arba C_1-C_6-alkilo, arilo grupė arba pakeista arilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba kelis halogeno atomus, arba vieną arba kelias C_1-C_4-alkilo grupes, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupes, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę arba C_1-C_6-dialkilamino grupę; ir
R^{10}_I yra vandenilio atomas, metilo grupė arba fenilo grupė.

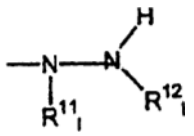
30. Junginys pagal vieną iš 1 arba 3 punktų, kuriame mažiausiai vienas iš r ir s yra 1 ir L yra amino grupė, kurios formulė IV_l:



(IV_l),

kurioje R^2_I ir R^4_I kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba C_1-C_{10}-alkilas; arba R^2_I, R^4_I ir α-anglis kartu sudaro C_5-C_6-karbociklinį junginį.

31. Junginys pagal vieną iš 1 arba 3 punktų, kuriame L yra hidrazido grupė, kurios formulė V_I:



(V_I),

kurioje:
$R^{12}{}_I$ yra vandenilio atomas, normalioji arba šakotoji C_1-C_8-alkilo grupė, C_3-C_8-cikloalkilo grupė, C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_4-alkilo grupė, arilo grupė, aril-C_1-C_4-alkilo grupė arba pakeista arilo arba aril-C_1-C_4-alkilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba daugiau halogeno atomų arba vieną arba daugiau metoksi, etoksi, trifluormetilo, dioksimetileno, nitro, ciano, C_1-C_7-alkoksikarbonilo, C_1-C_7-alkilsulfonilo, amino arba C_1-C_7-dialkilamino grupes; arba heteroaril-C_1-C_4-alkilo grupė, kurioje heteroarilo grupė yra gauta iš imidazolo, pirolo, tiofeno, furano, tiazolo, oksazolo, pirazolo, 1,2,4- arba 1,2,3-triazolo, oksadiazolo, tiadiazolo, izoksazolo, izotiazolo, pirazino, piridazino, pirimidino, piridino, benzofurano, benzotiofeno, benzimidazolo, benzotiazolo, benzopirano, indolo, izoindolo, indazolo arba chinolino ir heteroarilo pakaitai turi vieną arba kelias C_1-C_6-alkilo, hidroksilo arba fenilo grupes; ir $R^{11}{}_I$ yra vandenilio atomas; arba r yra 1, s yra 1 arba abu r ir s yra 1 ir $R^{11}{}_I$ yra normalioji arba šakotoji C_1-C_8-alkilo grupė, C_3-C_8-cikloalkilo grupė, C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_4-alkilo grupė, aril-C_1-C_4-alkilo grupė, arilo grupė arba pakeista aril-C_1-C_4-alkilo arba arilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba daugiau halogeno atomų arba vieną arba daugiau C_1-C_4-alkilo grupių, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupių, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę arba C_1-C_6-dialkilamino grupę; heteroarilo grupė, hetroaril-C_1-C_4-alkilo grupė arba pakeista heteroarilo arba hetroaril-C_1-C_4-alkilo grupė, gauta iš imidazolo, izoksazolo, izotiazolo, tiazolo, oksazolo, pirazolo, tiofeno, furano, pirolo, 1,2,4- arba 1,2,3-triazolo, pirazino, indolo, benzofurano, benzotiofeno, indolo, izoindolo, indazolo, chinolino, piridazino, pirimidino, benzimidazolo, benzopirano, benzotiazolo, oksadiazolo, tiadiazolo arba piridino, kur heteroarilo pakaitai turi vieną arba daugiau C_1-C_6-alkilo, hidroksilo arba fenilo grupių; arba $R^{11}{}_I$ ir $R^{12}{}_I$ kartu sudaro propileno tiltelį arba butileno tiltelį.

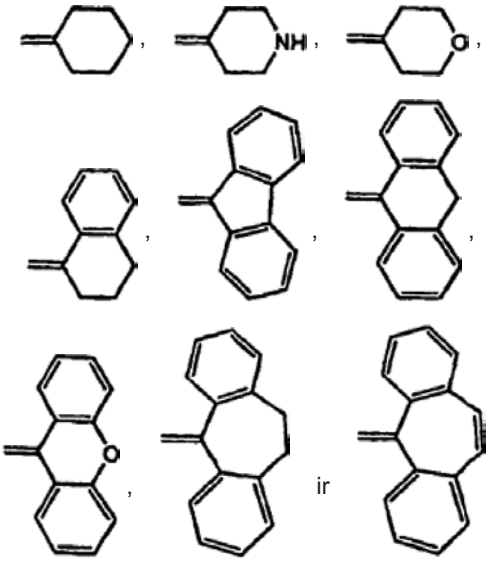
32. Junginys pagal vieną iš 2 arba 3 punktų, kuriame L yra monovalentinis radikalas, kurio formulė -W-$R^{13}{}_I$, kurioje:
W yra deguonis arba siera;
$R^{13}{}_I$ yra C_3-C_{10}-cikloalkilo, linijinės grandinės arba šakota C_2-C_{16}-alkenilmetilo, C_1-C_{16}-alkilo arba halogenu pakeista C_1-C_{16}-alkilo grupė arba
$R^{13}{}_I$ yra monovalentinis radikalas, kurio formulė -$(CH_2)_e$-$R^{14}{}_I$, e yra 1, 2 arba 3 ir $R^{14}{}_I$ yra prisotinta arba dalinai neprisotinta C_3-C_{10}-karbociklinė grupė; arba
$R^{13}{}_I$ yra monovalentinis radikalas, kurio formulė -$[CH_2$-CH=$C(CH_3)$-$CH_2]_f$-H ir f yra 1, 2, 3 arba 4; arba
$R^{13}{}_I$ yra monovalentinis radikalas, kurio formulė -$[CH_2$-CH_2-$O]_g$-CH_3 ir g yra 1, 2, 3, 4 arba 5; arba
$R^{13}{}_I$ yra monovalentinis radikalas, kurio formulė -$(CH_2)_h$-X, kurioje h yra 0, 1, 2 arba 3 ir X yra arilo grupė arba pakeista arilo grupė, kurioje arilo pakaitai turi vieną arba daugiau halogeno atomų arba vieną arba daugiau C_1-C_4-alkilo grupių, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupių, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę arba C_1-C_6-dialkilamino grupę; arba X yra heteroarilo grupė arba pakeista heteroarilo grupė, gauta iš imidazolo, izoksazolo, izotiazolo, tiazolo, oksazolo, pirazolo, tiofeno, furano, pirolo, 1,2,4- arba 1,2,3-triazolo, pirazino, indolo, benzofurano, benzotiofeno, indolo, izoindolo, indazolo, chinolino, piridazino, pirimidino, benzimidazolo, benzopirano, benzotiazolo, oksadiazolo, tiadiazolo arba piridino, kur heteroarilo pakaitai turi vieną arba daugiau C_1-C_6-alkilo, hidroksilo arba fenilo grupių, C_1-C_4-alkilo grupę arba heteroaril-C_1-C_4-alkilo grupę; arba
$R^{13}{}_I$ yra monovalentinis radikalas, kurio formulė -$(CH_2)_b$-W_I-$R^5{}_I$, kurioje b yra sveikas skaičius, W_I yra deguonies atomas, sieros atomas arba $NR^6{}_I$ grupė, b_I yra 2, 3 arba 4; $R^5{}_I$ yra prisotinta arba dalinai neprisotinta karbociklinė sistema, kuri turi nuo maždaug 3 iki maždaug 10 anglies atomų, arilo arba pakeista arilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba daugiau halogeno atomų, vieną arba daugiau C_1-C_4-alkilo grupių, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupių, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę arba C_1-C_6-dialkilamino grupę; heteroarilo grupė arba pakeista heteroarilo grupė, gauta iš imidazolo, izoksazolo, izotiazolo, tiazolo, oksazolo, pirazolo, tiofeno, furano, pirolo, 1,2,4- arba 1,2,3-triazolo, pirazino indolo, benzofurano, benzotiofeno, indolo, izoindolo, indazolo, chinolino, piridazino, pirimidino, benzimidazolo, benzopirano, benzotiazolo, oksadiazolo, tiadiazolo arba piridino, kur heteroarilo pakaitai turi vieną arba daugiau C_1-C_6-alkilo, hidroksilo arba fenilo grupių; $R^6{}_I$ yra vandenilio atomas arba C_1-C_4-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_1-C_{18}-alkanoilo, benzoilo, arilo arba arilmetilo grupė arba pakeista arilo arba arilmetilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba daugiau halogeno atomų arba vieną arba daugiau C_1-C_4-alkilo grupių, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupių, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę, C_1-C_6-dialkilamino grupę.

33. Junginys pagal vieną iš 2 arba 3 punktų, kuriame L yra aminoksi grupė, kurios formulė -O-N($R^{15}{}_I$)($R^{16}{}_I$), kurioje $R^{15}{}_I$ ir $R^{16}{}_I$ kiekvienas nepriklausomai yra vandenilio atomas, normalioji arba šakotoji C_1-C_8-alkilo grupė, halogenu pakeista normalioji arba šakotoji C_1-C_8-alkilo grupė, C_3-C_8-cikloalkilo grupė, C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_4-alkilo grupė, arilo grupė, aril-C_1-C_4-alkilo grupė arba pakeista arilo arba aril-C_1-C_4-alkilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba daugiau halogeno atomų arba vieną arba daugiau C_1-C_4-alkilo grupių, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupių, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę arba C_1-C_6-dialkilamino grupę; heteroarilo grupė, heteroaril-C_1-C_4-alkilo grupė arba pakeista

heteroarilo arba heteroaril-C_1-C_4-alkilo grupė, gauta iš imidazolo, izoksazolo, izotiazolo, tiazolo, oksazolo, pirazolo, tiofeno, furano, pirolo, 1,2,4- arba 1,2,3-triazolo, pirazino indolo, benzofurano, benzotiofeno, indolo, izoindolo, indazolo, chinolino, piridazino, pirimidino, benzimidazolo, benzopirano, benzotiazolo, oksadiazolo, tiadiazolo arba piridino, kur heteroarilo pakaitai turi vieną arba daugiau C_1-C_6-alkilo, hidroksilo arba fenilo grupių; arba R^{15}_I ir R^{16}_I kartu su azoto atomu sudaro heterociklinio žiedo struktūrą, turinčią 5, 6 arba 7 atomus.

34. Junginys pagal vieną iš 2 arba 3 punktų, kuriame L yra oksimato grupė, kurios formulė -O-N=C(R^{15}_I)(R^{16}_I), kurioje R^{15}_I ir R^{16}_I kiekvienas nepriklausomai yra vandenilio atomas, normalioji arba šakotoji C_1-C_8-alkilo grupė, halogenu pakeista normalioji arba šakotoji C_1-C_8-alkilo grupė, C_3-C_8-cikloalkilo grupė, C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_4-alkilo grupė, arilo grupė, aril-C_1-C_4-alkilo grupė arba pakeista arilo arba aril-C_1-C_4-alkilo grupė, kur arilo pakaitai turi vieną arba daugiau halogeno atomų arba vieną arba daugiau C_1-C_4-alkilo grupių, metoksi, etoksi, trifluormetilo, ciano arba nitro grupių, C_1-C_7-alkoksikarbonilo grupę, dioksimetileno grupę, C_1-C_7-alkilsulfonilo grupę, amino grupę arba C_1-C_6-dialkilamino grupę; heteroarilo grupė arba pakeista heteroarilo grupė, gauta iš imidazolo, izoksazolo, izotiazolo, tiazolo, oksazolo, pirazolo, tiofeno, furano, pirolo, 1,2,4- arba 1,2,3-triazolo, pirazino, indolo, benzofurano, benzotiofeno, indolo, izoindolo, indazolo, chinolino, piridazino, pirimidino, benzimidazolo, benzopirano, benzotiazolo, oksadiazolo, tiadiazolo arba piridino, kur heteroarilo pakaitai turi vieną arba daugiau C_1-C_6-alkilo, hidroksilo arba fenilo grupių; arba R^{15}_I ir R^{16}_I kartu su anglies atomu sudaro ciklinę sistemą arba ciklinę sistemą, kuri yra kondensuota su aromatinio žiedo sistema.

35. Junginys pagal 34 punktą, kuriame ciklinė sistema yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:



ir .

36. Junginys pagal vieną iš 1 arba 3 punktų, kuriame:
A yra aminorūgšties darinys, parinktas iš grupės, susidedančios iš N-alkil-D-prolilo, N-alkil-L-prolilo, N-alkil-D-piperidin-2-karbonilo ir N-alkil-L-piperidin-2-karbonilo, kur alkilas yra metilas, etilas arba izopropilas; ir
B yra valilas, izoleucilas arba 2-t-butil-L-glicilas.

37. Junginys, kurio formulė:

A – B – D – E – F – L ,

kurioje:
A yra aminorūgšties darinys, parinktas iš grupės, susidedančios iš D-N-metil-piperidin-2-karbonilo, L-N-metil-piperidin-2-karbonilo, N-metil-L-prolilo, N-metil-L-tiazolidin-4-karbonilo, L-prolilo, L-piperidin-2-karbonilo, N-prolil-D-piperidin-2-karbonilo, D-piperidin-2-karbonilo, N-etil-D-piperidin-2-karbonilo, N-metil-[2,2,5,5-tetrametil]-L-tiazolidin-2-karbonilo, N-izopropil-D-piperidin-2-karbonilo, D-prolilo, N-metil-D-prolilo, 1-aza-[3,3,0]biciklooktil-5-karbonilo, N,N-dimetil-2-[4-fluor]fenil-glicilo, N-metil-[2,2,5,5-tetrametil]-tiazolidin-2-karbonilo, D,L-2-aminoindan-1-karbonilo, 2-[N,N-dimetilamino]indan-2-karbonilo, 5-[N,N-dimetilamino]-5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-5-karbonilo, 1-[N,N-dimetilamino]indan-2-karbonilo, N-metilpiperidin-2-karbonilo, N-metil-L-prolilo, N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-1-karbonilo, N-metilazetidin-2-karbonilo, N-izopropilazetidin-2-karbonilo, N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-karbonilo, 1-[N,N-dimetilamino]cikloheksil-1-karbonilo, 1-[N,N-dimetilamino)ciklopentil-1-karbonilo ir 1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-karbonilo; B yra aminorūgšties liekana, parinkta iš grupės, susidedančios iš valilo, izoleucilo ir 2-tret-butilglicilo; D yra aminorūgšties liekana, parinkta iš grupės, susidedančios iš N-metilvalilo, N-metilizoleucilo ir N-metil-L-2-t-butilglicilo;
E ir F kiekvienas yra aminorūgšties liekana, nepriklausomai parinkta iš grupės, susidedančios iš prolilo, tiaprolilo, homoprolilo, hidroksiprolilo, 3,4-didehidroprolilo, 4-fluorprolilo ir 3-metilprolilo; ir
L yra alkosi grupė arba amino grupė, kurios formulė R^1_I – N – R^2_I, kurioje R^1_I ir R^2_I nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkosi, hidroksi, alkilo ir alkilarilo.

38. Junginys, kurio formulė:

A – B – D – E – F – L ,

kurioje:
A yra aminorūgšties darinys, parinktas iš grupės, susidedančios iš D-N-metil-piperidin-2-karbonilo, N-etil-D-piperidin-2-karbonilo, N-izopropil-D-piperidin-2-karbonilo, N-metil-D-prolilo, 1-aza-[3,3,0]biciklooktil-5-karbonilo, N-metil-[2,2,5,5-tetrametil]-tiazolidin-2-karbonilo, D,L-1-aminoindan-1-karbonilo, 5-[N,N-dimetilamino]-5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-5-karbonilo, 1-[N,N-dimetilamino]indan-2-karbonilo, N-metil-piperidin-2-karbonilo, N-metil-D,L-prolilo, N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-1-karbonilo, N-etilazetidin-2-karbonilo, N-izopropilazetidin-2-karbonilo, 1-[N,N-dimetilamino]cikloheksil-1-karbonilo ir 1-[N,N-dimetilamino)ciklopentil-1-karbonilo;
B yra valilas;

D yra N-metilvalilas;
E ir F kiekvienas yra prolilas; ir
L yra C_1-C_6-alkoksi grupė arba amino grupė, kurios formulė R^1_l – N – R^2_l, kurioje R^1_l ir R^2_l nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkosi, hidroksi, normalaus, ciklinio arba šakoto C_1-C_{10}-alkilo ir fenilalkilo.

39. Junginio pagal bet kurį iš 1 – 39 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolių vėžio gydymui.

40. Panaudojimas pagal 39 punktą, kuriame žinduolis yra žmogus.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 15/12 (2006.01)*** (11) **0907735**
C07K 14/47 (2006.01) (13) T
C12N 15/62 (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
A61K 38/16 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
C12N 1/21 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12N 5/12 (2006.01)
(96) 97932145.2
(96) 1997 05 23
(97) 1999 04 14
(97) 2006 03 01
(86) PCT/US1997/009303
(86) 1997 05 23
(87) WO 1997/044460
(87) 1997 11 27
(30) 18228 P, 1996 05 24, US
23442 P, 1996 08 23, US
(72) SANICOLA-NADEL, Michele, US
BONVENTRE, Joseph, V., US
HESSION, Catherine, A., US
ICHIMURA, Takaharu, US
WEI, Henry, US
CATE, Richard, L., US
(73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, Massachusetts 02142, US
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02114, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Audinių regeneracijos moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0

(57) 1. Polipeptidas, apimantis aminorūgščių seką, kuri mažiausiai 90 % identiška sekai SEQ ID Nr. 3, SEQ ID Nr. 5 arba SEQ ID Nr. 7, ir kuri yra inksto traumos molekulė (KIM), kur minėta KIM yra ląstelės paviršiaus baltymas, selektyviai ekspresuojamas poišeminiuose žinduolių inksto audiniuose.

2. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuriame aminorūgščių seka mažiausiai 95 % identiška sekai SEQ ID Nr. 3, SEQ ID Nr. 5 arba SEQ ID Nr. 7, ir kuri yra inksto traumos molekulė (KIM), kur minėta KIM yra ląstelės paviršiaus baltymas, selektyviai ekspresuojamas poišeminiuose žinduolių inksto audiniuose.

3. Polipeptidas pagal 1 punktą, kur polipeptidas apima seką SEQ ID Nr. 3, SEQ ID Nr. 5 arba SEQ ID Nr. 7.

4. Polipeptidas pagal 1 punktą, kur polipeptidas susideda iš SEQ ID Nr. 3, SEQ ID Nr. 5 arba SEQ ID Nr. 7.

5. Polipeptidas, apimantis tirpų polipeptido variantą pagal bet kurį 1-4 punktą.

6. Sulietas baltymas, apimantis polipeptido pagal bet kurį 1-4 punktą neląstelinį domeną ir imunoglobulino Fc sritį.

7. Nukleino rūgštis, koduojanti polipeptidą pagal bet kurį 1-5 punktą.

8. Nukleino rūgštis, koduojanti sulietą baltymą pagal 6 punktą.

9. Nukleino rūgštis pagal 7 punktą, kur nukleino rūgštis apima SEQ ID Nr. 1, SEQ ID Nr. 2, SEQ ID Nr. 4 arba SEQ ID Nr. 6, arba kur minėta nukleino rūgštis hibridizuojasi, esant griežtoms sąlygoms, su SEQ ID Nr. 1, SEQ ID Nr. 2, SEQ ID Nr. 4 arba SEQ ID Nr. 6 ir kuri koduoja inksto traumos molekulę (KIM), kur minėta KIM yra ląstelės paviršiaus baltymas, selektyviai ekspresuojamas poišeminiuose žinduolių inksto audiniuose, kur hibridizacijos sąlygos apima plovimą 2xSSC prie 55 °C ir galutinį plovimą 0,5xSSC prie 55 °C.

10. Vektorius, apimantis nukleino rūgštį pagal bet kurį 7-9 punktą.

11. Ląstelė-šeimininkė, apimanti vektorių pagal 10 punktą.

12. Polipeptido gaminimo būdas, kai būdas apima:
auginimą ląstelės-šeimininkės pagal 11 punktą ląstelių auginimo terpėje; ir
išgavimą ląstelėje-šeimininkėje vektoriaus ekspresuoto polipeptido.

13. Antikūnas, kuris rišasi su polipeptidu pagal 4 punktą.

14. Antikūnas pagal 13 punktą, kur antikūnas yra konjuguotas su toksinu arba radionuklidu.

15. Antikūnas pagal 13 punktą, kur antikūnas yra monokloninis antikūnas.

16. Antikūnas pagal 13 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas antikūnas, žmogaus antikūnas, vienos grandinės antikūnas, Fab fragmentas arba chimerinis antikūnas.

17. Hibridoma, kuri gamina antikūną pagal 13 punktą.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti (i) polipeptidą pagal bet kurį 1-5 punktą, sulietą baltymą pagal 6 punktą arba antikūną pagal bet kurį 13-16 punktą, ir (ii) farmaciškai priimtiną nešiklį.

19. Polipeptido pagal bet kurį 1-5 punktą, sulieto baltymo pagal 6 punktą arba antikūno pagal bet kurį 13-16 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos subjekto, kenčiančio nuo inkstų traumos arba ligos, inkstų traumai arba ligai gydyti.

20. Polipeptido pagal bet kurį 1-5 punktą, sulieto baltymo pagal 6 punktą arba antikūno pagal bet kurį 13-16 punktą panaudojimas paruošimui diagnostinės kompozicijos, skirtos nustatyti subjekto, kenčiančio nuo inkstų traumos arba ligos, inkstų traumos arba ligos buvimą arba sprendimo eigą.

21. Panaudojimas pagal 19 arba 20punktą, kur subjektas yra žmogus.

22. Panaudojimas antikūno pagal bet kurį 13-16 punktą paruošimui diagnostinės kompozicijos, skirtos ląstelių arba audinių, ekspresuojančių polipeptidą pagal 4 punktą, vaizdo gavimui.

23. Panaudojimas antikūno pagal 14 punktą paruošimui farmacinės kompozicijos, skirtos nukreipimui toksino arba radionuklido į ląsteles, ekspresuojančias polipeptidą pagal 4 punktą.

24. Polipeptidas pagal bet kurį 1-5 punktą, sulietas baltymas pagal 6 punktą arba antikūnas pagal bet kurį 13-16 punktą, skirtas naudoti gydymui arba diagnozei.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 15/12*** ***(2006.01)***
A61K 48/00 ***(2006.01)***
C12M 1/00 ***(2006.01)***
(11) **1123396**
(13) T
(96) 99960139.6
(96) 1999 10 19
(97) 2001 08 16
(97) 2006 03 08
(86) PCT/US1999/024694
(86) 1999 10 19
(87) WO 2000/023592
(87) 2000 04 27
(30) 104871 P, 1998 10 19, US
(72) FULLER, James, T., US
(73) Powderject Vaccines, Inc., Madison, Wisconsin 53711, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Minimalūs promotoriai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0
(57) 1. Panaudojimas nukleino rūgšties darinio, apimančio koduojančią seką, kuri koduoja antigeną, ir promotoriaus seką, kuri nėra sujungta su jo natyvia stiprintojo seka, ir kuri yra funkciškai susijusi su koduojančia seka, gamybai vaisto, skirto žinduolio subjekto nukleino rūgščių imunizacijai, kur minėtas antigenas yra virusinis, bakterinis, parazitinis arba grybinis patogenas arba, yra augliui specifinis antigenas, arba antigenas, susijęs su autoimunine liga.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur antigenas yra hepatito B viruso antigenas.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur antigenas yra hepatito B paviršiaus antigenas.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur antigenas yra ŽIV antigenas.

5. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antigenas apima B ląstelės epitopą arba T ląstelės epitopą.

6. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur darinys yra tiekiamas tiesiogiai į minėtą subjektą.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur darinys yra tiekiamas per injekciją, dalelių įvedimu per odą, inhaliacija, vietiškai, per nosį arba per gleivinę.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur darinys yra tiekiamas beadatinės injekcijos būdu.

9. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur darinys tiekimui į subjektą yra padengtas nešiklio dalelėmis.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur nešiklio dalelės yra volframo arba aukso dalelės.

11. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas subjektas yra žmogus.

12. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur darinys yra DNR darinys.

13. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame promotoriaus seka susideda pagrinde iš žmogaus citomegaloviruso (hCMV) vidutiniškai ankstyvo promotoriaus sekos, pseudopasiutligės viruso (PRV) ankstyvojo promotoriaus srities, beždžionių citomegaloviruso (sCMV) vidutiniškai ankstyvo promotoriaus sekos arba jo funkcinio varianto.

14. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur promotoriaus seka sudaryta pagrinde iš sekos, kuri apima 0 ir 118 hCMV vidutiniškai ankstyvo promotoriaus sritį, arba minėto diapazono sekos funkcinį variantą.

15. Padengtos dalelės, tinkamos naudojimui dalelių medijuojamame nukleino rūgščių imunizavime, kur dalelės apima nešiklio daleles, padengtas nukleino rūgšties dariniu, apimančiu koduojančią seką, kuri koduoja antigeno ir promotoriaus seką, kuri nėra sujungta su jos natyvaus stiprintojo seka, ir kuri yra funkciškai susijusi su koduojančia seka, kur minėtas antigenas yra virusinis, bakterinis, parazitinis arba grybinis patogenas arba yra augliui specifinis antigenas, arba antigenas, susijęs su autoimunine liga.

16. Padengtos dalelės pagal 15 punktą, kur nešiklio dalelės yra volframo arba aukso dalelės.

17. Padengtos dalelės pagal 15 arba 16 punktą, kur antigenas yra apibrėžtas bet kuriame nuo 2 iki 5 punkte.

18. Padengtos dalelės pagal bet kurį 15-17 punktą, kur darinys yra DNR darinys.

19. Padengtos dalelės pagal bet kurį 15-18 punktą, kur promotoriaus seka yra kaip apibrėžta 13 arba 14 punkte.

20. Dalelių pagreitinimo įrenginys, tinkamas dalelių medijuojamame nukleino rūgščių imunizavime, kur minėtas įrenginys yra pakrautas padengtomis dalelėmis, kaip apibrėžta bet kuriame 15-19 punkte.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 15/54*** ***(2006.01)***
C12N 15/82 ***(2006.01)***
A01H 5/00 ***(2006.01)***
(11) **1217073**
(13) T
(96) 01130564.6
(96) 1996 07 18
(97) 2002 06 26
(97) 2006 03 15
(30) 9508979, 1995 07 19, FR
(72) Lebrun, Michel, FR
Sailland, Alain, FR
Freyssinet, Georges, FR
(73) Bayer CropScience S.A., 69009 Lyon, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Pagerintos tolerancijos fosfometilglicino šeimos herbicidams transformuojamas augalas, turintis geną, koduojantį mutuotą 5-enolpiruvilšikimat-3-fosfato sintazę
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Pagerintos tolerancijos fosfometilglicino šeimos herbicidams transformuotas augalas, kuris gaunamas transformuotų ląstelių, turinčių chimerinį geną, regeneravimu, kuris transkripcijos kryptimi apima: promotoriaus sritį, sudarytą iš geno mažiausiai vieno promotoriaus arba promotoriaus fragmento, kuris yra natūraliai išreikštas augaluose,
tranzitinio peptido sritį, kuri leidžia subrendusį baltymą nukreipti į plastidės skyrių,
geno seką, koduojančią glifosatui tolerantiškus fermentus ir
3'-netransliuotos transkripcijos ribos žymėjimo sritį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad glifosatui tolerantiškas fermentas yra mutuota 5-enolpiruvil-šikimat-3-fosfato sintazė (EPSPS), kuri gaunama iš augalų ir turi mažiausiai vieną treonino 102 pakeitimą izoleucinu ir vieną prolino 106 pakeitimą serinu.

2. Augalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad EPSPS gaunamas iš kukurūzo.

3. Augalas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad EPSPS apima peptido seką, nurodytą SEQ ID NO 5.

4. Augalas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geno seka, kuri koduoja glifosatą toleruojantį fermentą turi DNR sekos, nurodytos SEQ ID NO 4, kodavimo segmentą.

5. Augalas pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad promotoriaus sritis turi augalo viruso promotorių.

6. Augalas pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad promotoriaus sritis turi augalo promotorių.

7. Augalas pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad promotoriaus sritis turi geno promotoriaus fragmentą, kuris yra natūraliai išreikštas augaluose.

8. Augalas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad promotoriaus fragmentas, kuris natūraliai yra išreikštas augaluose, yra aktino intronas.

9. Augalas pagal bet kurį iš 1 – 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tranzitinio peptido sritis apima vieną arba kelis tranzitinio peptido vienetus.

10. Augalas pagal bet kurį iš 1 – 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 3'-netransliuotos transkripcijos ribos žymėjimo sritis yra parinkta iš nopalino sintazės geno arba *Arabidopsis thaliana* histono geno H4A748.

11. Pagerintos tolerancijos herbicidui, kuris turi EPSP sintazę, kaip taikinį, augalų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad augalų ląstelės arba protoplastai yra transformuojami genu pagal bet kurį iš 1 – 10 punktų ir tuo, kad transformuotos ląstelės yra regeneruojamos.

12. Pagerintos tolerancijos fosfometilglicino šeimos herbicidams augalas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis gaunamas, naudojant kryžminimui transformuotus augalus pagal bet kurį iš 1 – 10 punktų, arba augalai gaunami pagal 11 punktą, kur augalą sudaro ląstelės, turinčios chimerinį geną, kuris transkripcijos kryptimi apima promotoriaus sritį, sudarytą iš geno mažiausiai vieno promotoriaus arba promotoriaus fragmento, kuris natūraliai yra išreikštas augaluose, tranzitinio peptido sritį, kuri leidžia subrendusį baltymą nukreipti į plastidės sekciją,
geno seką, koduojančią glifosatui tolerantiškus fermentus ir
3'-netransliuotos transkripcijos ribos žymėjimo sritį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad glifosatui tolerantiškas fermentas yra mutuota 5-enolpiruvil-šikimat-3-fosfato sintazė (EPSPS), kuri gaunama iš augalų ir turi mažiausiai vieną treonino 102 pakeitimą izoleucinu ir vieną prolino 106 pakeitimą serinu.

13. Augalų apdorojimo herbicidu, kuris nukreiptas į EPSPS, būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad herbicidu yra apdorojami augalai pagal bet kurį iš 1 – 10 arba 12 punktų arba augalai, gaunami būdu pagal 11 punktą.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad herbicidas yra glifosatas arba glifosato pirmtakas.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 15/54*** ***(2006.01)*** *(11)* **0837944**
C12N 15/82 ***(2006.01)*** *(13)* T
A01H 5/00 ***(2006.01)***
(96) 96925812.8
(96) 1996 07 18
(97) 1998 04 29
(97) 2006 03 29
(86) PCT/FR1996/001125
(86) 1996 07 18
(87) WO 1997/004103
(87) 1997 02 06
(30) 9508979, 1995 07 19, FR
(72) LEBRUN, Michel, FR
SAILLAND, Alain, FR
FREYSSINET, Georges, FR
(73) Bayer CropScience S.A., 69009 Lyon, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT

(54) Mutavusi 5-enolpiruvilšikimat-3-fosfato sintazė, genas, koduojantis minėtą proteiną ir pakitę augalai, turintys minėtą geną
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

(57) 1. 5-enolpiruvilšikimat-3-fosfato sintazė (EPSPS), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima peptido seką, išreikštą sekos Nr. 5 (SEQ ID NO 5) identifikuotoju.

2. DNR seka, koduojanti 5-enolpiruvilšikimat-3-fosfato sintazę (EPSPS) pagal 1 punktą.

3. DNR seka pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima DNR sekos, išreikštos sekos Nr. 2 (SEQ ID NO 2), apimančios pirmąją mutaciją, susidedančią iš treonino 102 pakeitimu izoleucinu ir antrąją mutaciją, susidedančią iš prolino 106 pakeitimu serinu, identifikuotoju, koduojančią dalį.

4. DNR seka pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima DNR sekos, išreikštos sekos Nr. 4 (SEQ ID NO 4), identifikuotoju, koduojančią dalį.

5. Chimerinis genas, apimantis koduojančią seką ir heterologinius reguliavimo elementus 5' ir 3' padėtyse, kurie yra funkciniai augaluose, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip koduojančią seką jis apima mažiausiai vieną DNR seką pagal vieną iš 2–4 punktų.

6. Chimerinis genas pagal 5 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jis turi augalo viruso promotorių.

7. Chimerinis genas pagal 5 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jis turi augalo promotorių.

8. Chimerinis genas pagal vieną iš 5–7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima pereinamojo peptido koduojančią sritį.

9. Chimerinis genas pagal 8 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad pereinamasis genas turi vieną arba kelis pereinamojo peptido vienetus.

10. Augalo transformacijos vektorius, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jis turi mažiausiai vieną chimerinį geną pagal vieną iš 5–9 punktų.

11. Augalo ląstelė, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi mažiausiai vieną chimerinį geną pagal vieną iš 5–9 punktų.

---

(51) **Int.Cl. *E05B 15/10 (2006.01)*** *(11)* **1390594**
(13) T
(96) 02766708.8
(96) 2002 04 24
(97) 2004 02 25
(97) 2006 01 11
(86) PCT/SE2002/000801
(86) 2002 04 24
(87) WO 2002/088495
(87) 2002 11 07
(30) 0101494, 2001 04 27, SE
(72) HIRVI, Jorma, SE
(73) ASSA AB, S-631 05 Eskilstuna, SE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Užraktas su skląsčiu
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 2
(57) 1. Užraktas, sudarytas iš
- užrakto korpuso (20); ir
- skląsčio (10), kuris judamai sumontuotas angoje (22) minėtame užrakto korpuse tarp išorinės padėties, kurioje skląstis išsikiša iš minėto korpuso, ir vidinės padėties, kurioje skląstis iš esmės yra įtrauktas į korpuso vidų, kur skląstis turi spyruoklę iš išorės ir nuožulnų išorinį galinį paviršių (12), ir
- kur skląstis (10) sukasi apie išilginę skląsčio ašį nekontroliuojamu būdu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- skląstis (10) turi palaikantį šoną (13a) ir smogiamąjį šoną (13b), šie šonai yra tiesūs ir iš esmės lygiagretūs vienas kitam, ir du abipusiai priešingai išlenktus šonus (14), kur kiekvienas minėtas išlenktas šonas (14) sudaro apskritimo lanką, kuris turi bendrą lanko centrą, kuris sutampa su išilgine ašimi, apie kurią gali būti pasuktas skląstis (10).

2. Užraktas pagal 1 punktą, kuriame minėta anga (22) turi du priešingus kraštus, kurių forma atitinka minėtų dviejų priešingų šonų (14) formą.

3. Užraktas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame skląstis (10) turi siaurąją dalį (16), kuri skirta kreipiamajai atšakai (24) talpinti.

4. Užraktas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame skląstis (10) pasukamas ±15 laipsnių, geriau ±5 laipsnius.

---

(51) **Int.Cl. *E05F 3/10 (2006.01)*** *(11)* **1032744**
(13) T
(96) 99917049.1
(96) 1999 04 12
(97) 2000 09 06
(97) 2006 03 08
(86) PCT/IT1999/000086
(86) 1999 04 12
(87) WO 1999/063191
(87) 1999 12 09
(30) CT980008, 1998 06 02, IT
(72) Platania, Domenico, IT
(73) Platania, Domenico, 95030 Gravina di Catania, IT
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Įmontuotas durų kontrolės įtaisas
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 7
(57) 1. Įmontuotas durų kontrolės įtaisas, susidedantis iš:
- cilindro (9), skirto įstatyti į durų vidų, kuris sudaro sąlygas hidraulinio stūmoklio (3, 4, 10) momentiniam spragtelėjimui, be to, momentinis spragtelėjimas nurodo apibrėžtą durų uždarymą,
- lanko formos rankenos (1), kuri užtikrina 180° durų atidarymą,
- paleidimo velenėlio, susidedančio iš stūmoklio strypo (2), grąžinimo spyruoklės, hidraulinio stūmoklio (3, 4, 10) ir spragtelėjimo reguliatoriaus,
- stūmoklio varžto sriegiuotas galas yra numatytas su veržle (11), sujungta su lanko formos rankena (1),
- hidraulinio stūmoklio (10), susidedančio iš vidinės sklendės, skirtos tepalo tekėjimo automatinei kontrolei, arba hidraulinio stūmoklio (3, 4), sudaryto iš stūmoklio (4), besikaitaliojančio su kitu mažesniu stūmokliu (3),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- lanko formos rankena (1) yra sudaryta iš U formos profilio taip, kad kiekvienas profilio galas yra šakutės formos ir turi dvi viena prieš kitą išdėstytas ąseles, kiekviena ąselė turi kiaurymę ašiniam sujungimui,
- minėta veržlė (11) turi du vienas priešais kitą išdėstytus įsukamus pirštus, skirus minėtam ašiniam sujungimui su vienu minėtos rankenos šakutės galu,
- minėtas apibrėžtas durų uždarymas yra pasiektas cilindro praplatinta dalimi, leidžiant stūmokliui slysti be jokio pasipriešinimo,
- plokštė (6), kuri leidžia iškilti minėtai rankenai (1).

---

(51) **Int.Cl. *E21D 21/00 (2006.01)*** ***E21B 17/042 (2006.01)*** *(11)* **1407115**
(13) T
(96) 01274371.2
(96) 2001 07 19
(97) 2004 04 14
(97) 2006 03 15
(86) PCT/AT2001/000247
(86) 2001 07 19
(87) WO 2003/008763
(87) 2003 01 30

(72) PAPOUSEK, Hannes, AT
PAPOUSEK, Herbert, AT
(73) Atlas Copco Mai GmbH, 9710 Feistritz/Drau, AT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Inkarinio strypo ir gręžimo įrankio sujungimas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 4
(57) 1. Inkarinio strypo (6) ir gręžimo įrankio (1) sujungimas, naudojant sujungimo įvorę (5), kuri yra prijungta prie gręžimo įrankio (1) įstatymo galo (4) ir į kurią yra įsuktas vienas inkarinio strypo (6) galas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai inkarinio strypo (6) galas, kuris yra įsuktas į sujungimo įvorę (5), turi dalį (12) su skersmeniu (Ra), kuris yra susiaurintas inkarinio strypo (6) išorinio skersmens (Rd) atžvilgiu taip, kad tarp sujungimo įvorės (5) vidinio paviršiaus (23) ir inkarinio strypo (6) dalies (12) yra tuščia ertmė (23).

2. Sujungimas pagal 1 punktą, kuriame inkarinio strypo (6) dalis (12) su sumažintu skersmeniu (Ra) neturi sriegių.

3. Sujungimas pagal 1 ar 2 punktą, kuriame inkarinio strypo (6) dalis (12) su sumažintu skersmeniu (Ra) savo laisvajame gale turi nuožulną (11) ar spindulį.

4. Sujungimas pagal vieną iš 1-3 punktų, kuriame dalies (12) su sumažintu skersmeniu (Ra) išorinė forma yra cilindrinė.

5. Sujungimas pagal vieną iš 1-3 punktų, kuriame dalies (12) su sumažintu skersmeniu (Ra) išorinė forma yra kūginė.

6. Sujungimas pagal 5 punktą, kuriame dalis (12) siaurėja link inkarinio strypo (6) galo.

7. Sujungimas pagal 5 ar 6 punktą, kuriame dalies (12) išorinė forma yra pakreipta daugiausia 20° inkarinio strypo (6) išilginės ašies atžvilgiu.

8. Sujungimas pagal vieną iš 1-7 punktų, kuriame inkarinis strypas (6) savo dalies (12) su sumažintu skerspjūviu galiniu paviršiumi (24) per nukreiptą į jį šoninį paviršių 25 liečia žiedinę briauną (20), kuri įeina į sujungimo įvorės (5) vidų.

---

(51) **Int.Cl. *F16B 25/00 (2006.01)*** *(11)* **1568901**
(13) T
(96) 04017161.3
(96) 2004 07 21
(97) 2005 08 31
(97) 2006 05 03
(30) 202004002877 U, 2004 02 25, DE
(72) Dicke, Robert, DE
(73) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG, 45525 Hattingen, DE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Sriegį formuojantis sraigtas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 9
(57) 1. Sraigtas (1), apimantis sriegiuotą strypą (2), turintis jėgos pritaikymo priemonę (4), skirtą sąsūkos momento perdavimui, ir sraigto smailumą (6), sriegiuotas strypas(2), susidedantis iš strypo šerdies (10) ir apjuosiančio sriegio (12), ir sriegis (12) yra suformuotas kaip kylanti reljefinė dalis, kuri spirale apjuosia strypo šerdį (10) ir yra atribotas dviem šonais (15, 16), susisiekiančiais išorinėje sriegio briaunoje (14), sriegis apibrėžia radialinį aukštį (H), be to išorinė sriegio briauna (14), mažiausiai sriegio dalyje (12), driekiasi bangos forma radialine kryptimi, esant amplitudei (U), tarp bangos viršūnių (20), esant aukščiui (H) ir bangos įdubų (22), turinčių amplitudės (U) sumažintą aukštį (h), ir sriegis (12), mažiausiai jo šonų (15/16) dalyje, turi nišas (24), išdėstytas sriegio briaunos (14) bangos įdubų (22) dalyje, kur nišos pertraukia šonų (15/16) paviršių ir jų išorinė riba yra sriegio briauna (14), sriegis (12) kiekvienu atveju turi būdingą pirmą viršūnės kampą (α), suformuotą tarp šonų (15/16), toje sriegio briaunos (14) bangos viršūnių (20) dalyse, kurios nepertrauktos nišomis (24), ir sriegio briaunos (14) bangos įdubų (22) giliausiose vietose antrą viršūnės kampą (α'), ir be to, nišos (24), pradedant diametru (D) apibrėžtos viena iš sriegio briaunos (14) bangos viršūnių (20), kiekviena turi gylį (Z), kuris yra matuojamas viduje radialine kryptimi ir yra mažesnis negu sriegio (12) aukštis (H), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis viršūnės kampas (α) tarp šonų (15, 16) lygus apytiksliai nuo 30° iki 35°, o antrasis viršūnės kampas (α') yra lygus 30° iki daugiausiai 58°, ir tuo, kad įterpiant į santykinai minkštas medžiagas, įskaičiuojant ir medį ar į medį panašias medžiagas, bangos formos sriegio briaunos (14) amplitudė (U) sudaro, iš vienos pusės, apie nuo 0,2 iki 0,4 sriegio aukščio (H) ir nišų (24) radialinis gylis (Z), iš kitos pusės, sudaro apie 0,8 iki 1 sriegio aukščio (H).

2. Sraigtas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bangos viršūnės (20) yra nutolusios viena nuo kitos perimetro kryptimi atitinkamai žingsnio kampu (σ), kuris, įterpiant į santykinai minkštas medžiagas, įskaičiuojant medį arba į medį panašias medžiagas, yra lygus nuo 30° iki 45°.

3. Sraigtas (1), apimantis sriegiuotą strypą (2), turintis jėgos pritaikymo priemonę (4), skirtą sąsūkos momento perdavimui, ir sraigto smailumą (6), sriegiuotas strypas(2), susidedantis iš strypo šerdies (10) ir apjuosiančio sriegio (12), ir sriegis (12) yra suformuotas kaip kylanti reljefinė dalis, kuri spirale apjuosia strypo šerdį (10) ir yra atribotas dviem šonais (15, 16), susisiekiančiais išorinėje sriegio briaunoje (14), sriegis apibrėžia radialinį aukštį (H), be to išorinė sriegio briauna (14), mažiausiai sriegio dalyje (12), driekiasi bangos forma radialine kryptimi, esant amplitudei (U), tarp bangos viršūnių (20), esant aukščiui (H) ir bangos įdubų (22), turinčių amplitudės (U) sumažintą aukštį (h), ir sriegis (12), mažiausiai jo šonų (15/16) dalyje, turi nišas (24), išdėstytas sriegio briaunos (14) bangos įdubų (22) dalyje, kur nišos pertraukia šonų (15/16) paviršių ir jų išorinė riba yra sriegio briauna (14), sriegis (12) kiekvienu atveju turi būdingą pirmą viršūnės kampą (α), suformuotą tarp šonų (15/16), toje sriegio briaunos (14) bangos viršūnių (20) dalyse, kurios nepertrauktos nišomis (24), ir sriegio briaunos (14) bangos įdubų (22) giliausiose vietose antrą viršūnės kampą (α'), ir be to, nišos (24), pradedant diametru (D) apibrėžtos viena iš sriegio briaunos (14) bangos viršūnių (20),

kiekviena turi gylį (Z), kuris yra matuojamas viduje radialine kryptimi ir yra mažesnis negu sriegio (12) aukštis (H), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis viršūnės kampas (α) tarp šonų (15, 16) lygus apytiksliai nuo 30° iki 35°, o antrasis viršūnės kampas (α') yra lygus 30° iki daugiausiai 58°, ir tuo, kad įterpiant į santykinai kietas arba atsparias medžiagas, ypatingai į plastikus arba metalus, bangos formos sriegio briaunos (14) amplitudė (U) yra, iš vienos pusės, sudaro apie nuo 0,05 iki 0,15 sriegio aukščio (H) ir nišų (24) radialinis gylis (Z), iš kitos pusės, sudaro apie nuo 0,2 iki 0,3 sriegio aukščio (H).

4. Sraigtas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bangos viršūnės (20) perimetro kryptimi viena nuo kitos yra kiekvienu atveju nutolusios žingsnio kampu (σ), kuris įterpiant į santykinai kietas arba atsparias medžiagas, ypatingai plastikus arba metalus, aprėpia nuo 15° iki 24°.

5. Sraigtas pagal bent vieną iš 1-4 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad nišos (24) turi iš esmės tiesiškai besidriekiančius paviršius, kaip matyti radialine kryptimi, be to, antrasis viršūnės kampas (α') yra didesnis už pirmą viršūnės kampą (α) ir, ypač yra apytiksliai lygus nuo 35° iki daugiausia 58°.

6. Sraigtas pagal bent vieną iš 1-4 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai nišų (24) dalys turi įgaubtus paviršius, kaip matyti radialine kryptimi, be to, antrasis viršūnės kampas (α') yra apytikriai tokio paties dydžio, kaip ir pirmasis viršūnės kampas (α).

7. Sraigtas pagal bent vieną iš 1-6 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad nišos (24) yra kiekviena atskirtos nuo besiribojančių šonų (15, 16) paviršių ribine linija (26), be to, ribinė linija (26) iš esmės yra parabolės formos su šonine, apytikriai V formos ribine dalimi (28), o sriegio dalis (30), kuri nepertraukta jo šonų (15, 16) atžvilgiu, kiekvienu atveju bangos viršūnių (20) srityje yra suformuota tarp dviejų gretimų nišų (24), ir ribinė dalis (28) yra išdėstyta ant abiejų sriegio dalių (30) pusių, apsupant kampą (γ), kuris yra lygus nuo 30° iki 90°.

8. Sraigtas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ribinė dalis (28) kiekvienos bangos viršūnės (20) srityje pereina viena į kitą per apvalainą dalį, turinčią spindulį (r), kuris atitinka apytikriai nuo 0,1 iki 0,3 sriegio aukščio (H).

9. Sraigtas pagal bet kurį 7 arba 8 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad, kiekviena niša (24) yra suformuota simetriškai tokiu būdu, kad jos ribinė dalis (28) bet kokiu atveju driekiasi tokiu pačiu kampu į nišos (24) radialinę ašį (31) sraigto įterpimo ir pašalinimo kryptimis (e/A).

10. Sraigtas pagal bet kurį 7 arba 8 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena niša (24) yra suformuota asimetriškai tokiu būdu, kad priekinė ribinė linija (28) įterpimo kryptimi (E) yra statesnė, negu užpakalinė ribinė linija (28), be to, nišos (24) ašis (32) yra perkelta įterpimo kryptimi (E) per smailų kampą (β), besiliečiantį su sriegio briaunos (14) bangos įdubos (22) radialine centrine linija (34), šis kampas (β) geriau yra apytikriai nuo 10° iki 25°.

11. Sraigtas pagal bet kurį 1 – 10 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad sriegis (12) nusidriekia iki sraigto smaigalio (6) galo (18), sriegis (12) yra suformuotas su išlinkimais (24) ir bangos formos sriegio briauna (14) prasideda nuo sraigto smaigalio (6), bent jau virš pirmo prisišliejusio sriegio vingio.

12. Sraigtas pagal bet kurį 1 – 11 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad išlinkimai (24) yra suformuoti vienas priešais kitą ant abiejų sriegio (12) šonų (15, 16).

13. Sraigtas pagal bet kurį 1 – 12 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad atstumas tarp išlinkimų (24) sraigto smaigalio (6) dalyje yra mažesnis jo galo (18) kryptimi.

14. Sraigtas pagal bet kurį 1 – 13 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad vieno pakilimo formos sriegis (12) turi žingsnį (S), kuris yra apie 0,5 išorinio sriegio diametro (D).

15. Sraigtas pagal bet kurį 1 – 14 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad sraigto smaigalys (6) turi savaime įsigilinimo savybę.

(51) **Int.Cl. *F16L 3/22 (2006.01)*** *(11)* **0859181**
A47B 81/00 (2006.01) *(13)* T
B65D 71/00 (2006.01)
B65D 61/00 (2006.01)
B65D 57/00 (2006.01)
B65D 85/20 (2006.01)
(96) 97119039.2
(96) 1997 10 31
(97) 1998 08 19
(97) 2006 04 05
(30) 29702638 U, 1997 02 15, DE
(72) Schneider, Volkrad W. H., GI
(73) Thread Guard Technology Ltd., Gibraltar, GI
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Vamzdžių palaikymo įrenginys
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 8
(57) 1. Vamzdžių palaikymo įrenginys juos sandėliuojant ir transportuojant su šiuo įrenginiu, sudėtus šalia ir vienas virš kito sluoksniais su tarpais, turintis vamzdžių laikiklių korpusus (1), kurie darbo padėtyje yra įtaisyti aukščiau ir žemiau kiekvieno vamzdžių sluoksnio ir, tuo pat metu, vienas virš kito vertikaliai, ir kuris turi iš viršaus ir iš apačios daugybę trapecinių vamzdį apimančių išėmų (2), kurios yra diametraliai priešingos viena kitai ir nutolusios viena nuo kitos su galimybe minėtus vamzdžių laikiklių korpusus (1) sutvirtinti kartu į bloką veržimo priemonėmis (10, 14; 20) prie jų skersgalių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdžių laikiklių korpusai (1), kurie yra vientisi, yra numatyti su sutvirtinančiu intarpu (17) jų centrinėje dalyje (16) iš dviejų pusių tarp išėmų (2), kuris yra padarytas kaip I-profilio sija ir kuris tęsiasi iš esmės visu vamzdžių laikiklių korpusų (2) ilgiu, sutvirtinančio intarpo (17) strypui (18) einant lygiagrečiai išėmų (2) pagrindo paviršiams (4) per vidurį tarp minėtų išėmų (2), vamzdžių laikiklių korpusai (1) numatyti su grioveliu (9) prie jų galų, kuris yra vertikalus darbo padėtyje, yra besitęsiantis nuo viršaus iki apačios ir apima veržimo priemones (10, 14; 20), ir

sutvirtinančio intarpo (17) strypas (18) yra įleistas griovelių (9) srityje vamzdžių laikiklių korpusų (1) galuose.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sutvirtinantis intarpas (17) iš esmės užima vamzdžių laikiklių korpusų (1) centrinės dalies (16) plotį ir aukštį.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad vamzdžių laikiklių korpusų (1) galai yra padaryti su ištisinėmis skersinėmis angomis (11), kurios tęsiasi horizontalios centrinės plokštumos (12) lygyje, kad talpintų skersai dedamą elementą (13), kuris eina skersgaliu skersai griovelį.

4. Įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griovelių vidinės sienelės numatytos skersinių angų lygyje su vidiniu grioveliu (15), kuris tęsiasi vamzdžių laikiklių korpusu (1) statmenai skersgaliui (6) ir kurio plotis yra didesnis už skersinių angų diametrą.

5. Įrenginys pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad kaip veržimo priemonės yra numatytos plokščios juostelės (10), kurios gali būti išdėstytos apie atitinkamus skersinius įterpiamus elementus (11) vamzdžių laikiklių korpusų (1) viršuje ir apačioje ir gali būti įtemptos reketo temptuvu (14).

6. Įrenginys pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad kaip užveržimo priemonės yra numatytas užveržimo varžtas (20), kuris turi tempimo strypelį (21), kurio galuose padaryti priešingos krypties vidiniai sriegiai, ir du įtempimo elementus (22), kur įtempimo elementai (22) gali būti įsriegiami į minėtą strypelį (21) ir turi tempimo dalis (24), kurios gali būti jungiamos prie skersinių kaiščių (13), priklausančių vamzdžių laikiklių korpusams (1), ir tempimo stiebus (23), turinčius išorinį sriegį (23').

7. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukibimo paviršiaus, skirto veržliarakčiui, gavimui yra numatytas tempimo strypelis (21), mažiausiai zonoje arba zonose turintis išorinį kontūrą, kurio skerspjūvis yra daugiakampis.

8. Įrenginys pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad tempimo strypelis (21) yra numatytas mažiausiai zonoje arba zonose turintis išorinį kontūrą, kurio skerspjūvis yra šešiakampis.

9. Įrenginys pagal vieną iš 5-8 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s priemonėmis, užtikrinančiomis užveržimo varžto (20) dalių įtempimo padėtį pastarojo darbo padėtyje.

10. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant mažiausiai vieno iš tempimo stiebų (23) numatyta kontraveržlė (26), kuri, kai užveržimo varžto (20) dalys yra įtempimo padėtyje, gali būti įsriegta iki blokuojančio sukabinimo su tempimo strypelio (21) gretimu galu.

11. Įrenginys pagal vieną iš 1-10 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdžių laikiklių korpusas (1) yra vientisas, padarytas iš polimerinės medžiagos su sutvirtinančiu intarpu (17) iš metalinės medžiagos ir sutvirtinantis intarpas (17) yra įtaisytas į vamzdžių laikiklių korpusą įterpiant liejimu, presavimu arba liejimu su spaudimu.

(51) **Int.Cl. *F21V 8/00 (2006.01)*** *(11)* **1307687**
(13) T
(96) 01971865.9
(96) 2001 08 03
(97) 2003 05 07
(97) 2006 03 08
(86) PCT/EP2001/009006
(86) 2001 08 03
(87) WO 2002/012785
(87) 2002 02 14
(30) FI20000177, 2000 08 07, IT
(72) GIVOLETTI, Marcello, IT
(73) Luminex S.p.A., 59100 Prato (PO), IT
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Tekstilės gaminys su šviečiančiais plaušais, iš jo padarytas dirbinys ir jo gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 5
(57) 1. Tekstilės gaminys su šviečiančiais plaušais, sudarytas iš audinio, pagaminto iš ataudų ir apmatų siūlų, kuriame didelis skaičius nesančių greta apmatų ar ataudų siūlų yra sudaryti iš minėtų šviečiančiųjų plaušų, o mažiausiai viena laisvoji minėtų šviečiančiųjų plaušų ilgio dalis nėra suausta su atitinkama po jais esančia audinio dalimi (6, 17), o šviečiantieji plaušai yra perpjauti ir atpalaiduoti nuo atitinkamos audinio dalies.

2. Tekstilės gaminys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame minėti šviečiantieji plaušai yra išdėstyti kaip audinio apmatų siūlai.

3. Tekstilės gaminys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame minėti šviečiantieji plaušai yra išdėstyti kaip audinio ataudų siūlai.

4. Tekstilės gaminio pagal apibrėžties 1 – 3 punktus gamybos būdas audimo staklėmis, apimantis šias operacijas:
a) daugybės šviečiančiųjų plaušų (f) parinkimas;
b) minėtų plaušų (f), kaip apmatų ar ataudų siūlų, nesančių greta, įtaisymas;
c) pirmosios audinio dalies (5) audimas;
d) bent vienos audinio dalies (6), kurioje tiktai plaušai (f) nesuaudžiami su ataudų/apmatų siūlais, audimas;
e) audinio perpjovimas minėtoje jo dalyje (6), jei galima – jo vidurinėje vietoje, taip, kad plaušai (f) būtų perpjaunami ir atpalaiduojami nuo atitinkamos po jais esančios audinio dalies.

5. Būdas pagal apibrėžties 4 punktą, kuriuo plaušai (f) įtaisomi kaip apmatų siūlai, turintys įtempimo reguliavimo priemones.

6. Būdas pagal apibrėžties 5 punktą, kuriuo minėtas įtempimo reguliavimas pasiekiamas įtaisant spindulius skleidžiantiems plaušams (f) autonominį variklį.

7. Dirbinys, padarytas iš tekstilės gaminių pagal vieną ar daugiau apibrėžties 1 – 3 punktų, turintis bent vieną šviesos šaltinį (10, LS), optiškai sujungtą su minėtų plaušų (2) laisvuoju galu.

8. Dirbinys pagal apibrėžties 7 punktą, kuriame minėtą šviesos šaltinį sudaro šviesos diodas LED (10), patikimai pritvirtintas prie plaušų (2) pluoštelio (7) vieno galo metaliniu žiedu (9) ir prijungtas per kabelius (11) prie maitinimo bloko, sudaryto iš

baterijų paketo ir pastoviosios/kintamosios srovės keitiklio.

9. Dirbinys pagal apibrėžties 8 punktą, kuriame jungtis tarp diodo (10) ir plaušų (2) yra derva, uždengta ir apsaugota gaubteliu (12).

10. Dirbinys pagal apibrėžties 8 punktą, kuriame minėtas maitinimo blokas yra patalpintas dirbinio kišenėje.

11. Dirbinys pagal apibrėžties 8 punktą, kuriame minėtas plaušų (2) pluoštelis (7) yra atlanko (8), gaunamo užlenkiant audinio dalį, esančią po plaušų (2) laisvąja dalimi, viduje.

(51) **Int.Cl. *F24F 13/02* *(2006.01)*** (11) **1522800**
C03C 13/00 **(2006.01)** (13) T
(96) 03022613.8
(96) 2003 10 06
(97) 2005 04 13
(97) 2006 01 04

(72) Bruer, Ina, DE
Keller, Horst, DE
Bernard, Jean-Luc, FR
Andersson, Leif, SE
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Oro kondicionavimo ir ventiliavimo vamzdis
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 4

(57) 1. Oro kondicionavimo arba ventiliavimo vamzdis su vidiniu ir (arba) išoriniu pamušalu (2, 3), sudarytu mažiausiai iš vieno plokštės formos izoliacinio elemento (4), ypač atsparaus temperatūrai, kad atitiktų normatyvinių atsparumo ugniai klasių reikalavimams arba panašiai, sustiprinto rišiklio medžiaga arba vielos tinklo kilimėliu, susidedančio iš mineralinio pluošto, tirpaus fiziologinėje terpėje, vidinis ir (arba) išorinis pamušalas (2, 3) sudarytas iš daugybės izoliacinių elementų, kurie gali būti išdėstyti mažiausiai viename sluoksnyje oro kondicionavimo arba ventiliavimo vamzdžio išilginės ašies kryptimi ir gali būti pritvirtinti prie jo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliacinio elemento (4) mineralinio pluošto sudėtyje yra šarmo/šarminės žemės masės santykiu < 1, ir kad izoliacinio elemento (4) pluošto struktūra nustatoma pagrindiniu geometriniu pluošto diametru $\leq 4\ \mu$m, bendruoju tankiu intervalu nuo 20 iki 120 kg/m^3 ir rišiklio medžiagos buvimu plokštės formos izoliacinio elemento (4) pluošto masės atžvilgiu intervalu nuo 4 iki 7 masės % arba, esant vielos tinklo kilimėlio formai, intervalu nuo 0,5 iki 1 masės %.

2. Vamzdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rišiklio medžiaga yra organinė rišiklio medžiaga, pavyzdžiui, fenolformaldehidinė derva.

3. Vamzdis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rišiklio medžiagos kiekis plokštės formos izoliacinio elemento (4) pluošto masės atžvilgiu yra intervalu nuo 4 iki 6 masės %.

4. Vamzdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinio pamušalo bendrasis tankis yra nuo 20 iki 40 kg/m^3, geriau 30 kg/m^3, esant atsparumo ugniai klasei L30 arba panašiai, nuo 60 iki 80 kg/m^3, geriau 70 kg/m^3, esant atsparumo ugniai klasei L60 arba panašiai, nuo 90 iki 120 kg/m^3, geriau 110 kg/m^3, esant atsparumo ugniai klasei L90 arba panašiai.

5. Vamzdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinio pamušalo (2) bendrasis tankis atitinka bent atsparumo ugniai klasės L30 arba panašiai didžiausią tankį ir jo pasipriešinimas srautui ilgio atžvilgiu pagal DIN EN ISO 9053 > 15 kPas/m^2.

6. Vamzdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliacinis elementas (4) turi λ paskaičiuotą vertę $\leq$ 35 mW/mK.

7. Vamzdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinis pamušalas (2) padengtas atsparia dilimui, akustikai laidžia danga, pavyzdžiui, stiklo pluoštu arba panašiai, o išorinis pamušalas yra dengtas difuzijai nelaidžia danga, pavyzdžiui, aliuminio folija arba panašiai.

8. Vamzdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliacinio elemento (4) lydymosi temperatūra pagal DIN 4102, 17 dalį $\geq$ 1000 °C.

9. Vamzdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliacinio elemento (4) mineralinis pluoštas pagamintas vidiniu išcentriniu procesu centrifugos krepšyje, esant temperatūrai centrifuginio verpimo metu mažiausiai 1100 °C.

10. Vamzdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliacinio elemento (4) mineralinis pluoštas atitinka Europos rekomendacijų 97/69/EG reikalavimus ir (arba) Vokietijos pavojingų medžiagų taisyklių paragrafą IV, Nr. 22, dėl jų tirpumo fiziologinėje terpėje.

11. Vamzdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliacinių elementų (4) supakavimo tikslu, jie yra suspaudžiami mažiausiai 1:2 santykiu iki didžiausio bendrojo tankio 50 kg/m^3 ir ypatingai suspaudžiami iki santykio mažiausiai 1:3 iki didžiausio bendrojo tankio 30 kg/m^3.

12. Oro kondicionavimo arba ventiliavimo vamzdis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis sudarytas kaip save išlaikanti konstrukcija, kurią sudaro išimtinai plokštės formos izoliaciniai elementai, sutvirtinti rišiklio medžiaga ir turintys dangą (5) ant vidinio ir išorinio paviršiaus.

13. Vamzdis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinė ir išorinė danga (5) sudaryta iš difuzijai nelaidaus pamušalo, pavyzdžiui, aliuminio folijos.

14. Vamzdis pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliaciniai elementai (4) sujungti kartu sandūrose išdrožomis, kad suformuotų stačiakampę formą, pavyzdžiui, kvadratą.

15. Izoliacinis elementas (4), skirtas naudoti kaip vidinis ir (arba) išorinis pamušalas (2, 3) oro kondicionavimo arba ventiliavimo vamzdyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliacinio elemento (4) mineralinio pluošto sudėtyje yra šarmo/šarminės žemės masės santykiu < 1, ir kad izoliacinio elemento (4) pluošto struktūra nustatoma pagrindiniu

geometriniu pluošto diametru ≤ 4 μm, bendruoju tankiu intervalu nuo 20 iki 120 kg/m^3 ir rišiklio medžiagos buvimu plokštės formos izoliacinio elemento (4) pluošto masės atžvilgiu intervalu nuo 4 iki 7 masės % arba, esant vielos tinklo kilimėlio formai, intervalu 0,5 iki 1 masės %.

16. Izoliacinis elementas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s mineralinių pluoštų chemine sudėtimi tokiais intervalais, masės %:

SiO_2	39 – 55 %	geriau	40 – 52 %
Al_2O_3	16 – 27 %	geriau	16 – 26 %
CaO	9,5 – 20 %	geriau	10 – 18 %
MgO	1 – 5 %	geriau	1 – 4,9 %
Na_2O	0 – 15 %	geriau	2 – 12 %
K_2O	0 – 15 %	geriau	2 – 12 %
$R_2O(Na_2O + K_2O)$	10 – 14,7 %	geriau	10 – 13,5 %
P_2O	0 – 3 %	geriau	0 – 2 %
Fe_2O_3(bendras geležies kiekis)	1,5 – 15 %	geriau	3,2 – 8 %
B_2O_3	0 – 2 %	geriau	0 – 1 %
TiO_2	0 – 2 %	geriau	0,4 – 1 %
Kiti	0 – 2,0 %		

(51) **Int.Cl. *H01F 38/18 (2006.01)*** (11) **1481407**
(13) T
(96) 03701535.1
(96) 2003 01 22
(97) 2004 12 01
(97) 2006 05 03
(86) PCT/EP2003/000578
(86) 2003 01 22
(87) WO 2003/065389
(87) 2003 08 07
(30) 10203651, 2002 01 30, 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) Transformatorius
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 10
(57) 1. Transformatorius, skirtas elektros energijos perdavimui iš stacionarios dalies į sukamą dalį su žiedo pavidalo šerdimi, skirta žiedinei apvijai patalpinti, su žiediniais grioveliais (16), kurie yra atviri ašies arba spindulio kryptimi, ir su pirmine ir antrine žiedo pavidalo apvijomis (18, 18''), kurios išdėstytos žiediniuose grioveliuose (16), pirminė ir antrinė apvijos (18', 18'') išdėstytos pagal ašį arba pagal spindulį viena prieš kitą, pirminė apvija (18') išdėstyta stacionarioje dalyje, o antrinė apvija (18'') išdėstyta sukamoje dalyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šerdies forma sudaryta iš tam tikro pavidalo elementų (14), suformuojant vieną segmentinę rato pavidalo formą, turinčią U-pavidalo skerspjūvį.

2. Transformatorius pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s laikančia konstrukcija (12), kuri talpina tam tikro pavidalo elementus (14).

3. Transformatorius pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tam tikro pavidalo elementai (14) yra iš ferito.

4. Transformatorius pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tam tikro pavidalo elementai (14) yra sudaryti iš toroidinių juostinių šerdžių.

5. Vėjo turbina, turinti bent vieną transformatorių pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų.

6. Vėjo turbina pagal 5 punktą, papildomai turinti sinchroninį generatorių, kuriame yra naudojamas transformatorius pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas perduoti į sukamąją generatoriaus dalį sužadinimo energiją, reikalingą generatoriaus veikimui.

7. Transformatoriaus pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų veikimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s dažnumu iki 300 kHz, geriau maždaug 20 kHz.

8. Generatorius, geriau vėjo turbinos sinchroninis generatorius, kuriame yra naudojamas transformatorius pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas perduoti į sukamą generatoriaus dalį sužadinimo energiją, reikalingą generatoriaus veikimui.

(51) **Int.Cl. *H02H 7/16 (2006.01)*** (11) **1252697**
(13) T
(96) 00982567.0
(96) 2000 12 06
(97) 2002 10 30
(97) 2006 02 22
(86) PCT/US2000/033524
(86) 2000 12 06
(87) WO 2001/050568
(87) 2001 07 12
(30) 174433 P, 2000 01 04, US
710998, 2000 11 09, US
(72) Duff, William B., Jr., US
(73) Duff, William B., Jr., Odessa, TX 79762-8400, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir grandinė, skirti poliarizuoto prietaiso panaudojimui kintamos srovės sistemose
Apibrėžties punktai: 62, brėžiniai: 30
(57) 1. Poliarizuoto elektros krūvio saugojimo aparatas (PECS) darbui kintamos srovės (KS) tinkle, turintis KS šaltinį (605; 652; 772; 805; 905; 1005) ir mažiausiai vieną apkrovą (620; 670; 790; 940; 1031), prijungtą prie KS šaltinio KS signalo priėmimui, PECS aparatas turi:
mažiausiai pirmąjį ir antrąjį PECS prietaisus (612, 614; 622, 664; 778, 782; 812, 814; 912, 914; 1009,1023), sujungtus nuosekliai ir priešingai vienas kitam, šie nuosekliai ir priešingai vienas kitam sujungti PECS prietaisai yra pritaikyti funkcionaliam prijungimui prie KS tinklo ir KS signalo priėmimui,
mažiausiai vieną nuolatinės srovės (NS) šaltinį (616, 618; 663, 665; 774, 788; 918, 926; 1013, 1027), prijungtą prie pirmojo ir antrojo PECS prietaisų;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis mažiausiai vienas NS šaltinis yra prijungtas prie pirmojo ir antrojo PECS prietaisų abiejų PECS prietaisų nepertraukiamam tiesioginiam poliarizavimui, kuomet jie gauna KS signalą.

2. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame mažiausiai vienas NS šaltinis yra funkcionaliai prijungtas prie pirmojo ir antrojo prietaisų taip, kad KS signalas iš esmės nėra praleidžiamas pro mažiausiai vieną NS šaltinį.

3. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame nuosekliai ir priešingai vienas kitam sujungtų PECS prietaisų grandinė yra pritaikyta iš esmės KS apkrovos šuntavimui.

4. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame nuosekliai ir priešingai sujungtų PECS prietaisų grandinė yra pritaikyta prijungimui iš esmės nuosekliai tarp KS šaltinio ir KS apkrovos.

5. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame mažiausiai vieno NS šaltinio mažiausiai vienas išvesties terminalas yra pritaikytas būti elektriškai izoliuotu nuo mažiausiai vieno KS šaltinio.

6. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame mažiausiai vienas NS šaltinis yra neįžemintas.

7. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame mažiausiai vieno NS šaltinio mažiausiai vienas išvesties terminalas yra pritaikytas funkcionaliam prijungimui prie KS sistemos masės.

8. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame pirmasis ir antrasis PECS prietaisai yra simetriškai poliarizuoti NS vienas kito atžvilgiu.

9. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame pirmasis ir antrasis PECS prietaisai yra sujungti vienas su kitu ties NS jungties mazgu, kuriame aparatas dar turi mažiausiai vieną KS blokavimo prietaisą (932, 1017), prijungtą tarp NS jungties mazgo ir NS atskaitos mazgo.

10. Aparatas pagal 9 punktą, kuriame mažiausiai vienas KS blokavimo prietaisas turi rezistorių, kuris turi pakankamai aukštą induktyvinę varžą, lyginant su pirmuoju ir antruoju PECS prietaisais, skirtą blokuoti KS signalą taip, kad jis iš esmės praeitų pro PECS prietaisus.

11. Aparatas pagal 9 punktą, kuriame NS jungties mazgas turi mažiausiai vieną KS prietaisą tarp pirmojo ir antrojo PECS prietaisų.

12. Aparatas pagal 9 punktą, dar turintis KS blokavimo prietaisą tarp NS jungties mazgo ir kito pirmojo ir antrojo PECS prietaisų mazgo.

13. Aparatas pagal 9 punktą, kuriame mažiausiai vienas NS šaltinis turi pirmąjį ir antrąjį NS šaltinius atskiram pirmojo ir antrojo PECS prietaisų poliarizavimui.

14. Aparatas pagal 13 punktą, kuriame pirmasis NS šaltinis yra prijungtas taip, kad šuntuotų pirmąjį PECS prietaisą.

15. Aparatas pagal 14 punktą, dar turintis KS blokavimo prietaisą, funkcionaliai prijungtą tarp pirmojo NS šaltinio ir pirmojo PECS prietaiso.

16. Aparatas pagal 15 punktą, kuriame antrasis NS šaltinis yra prijungtas iš esmės lygiagrečiai antrajam PECS prietaisui.

17. Aparatas pagal 16 punktą, kuriame antrasis NS šaltinis yra prijungtas iš esmės lygiagrečiai mažiausiai antrajam PECS prietaisui per mažiausiai vieną KS blokavimo prietaisą.

18. Aparatas pagal 17 punktą, kuriame mažiausiai vienas pirmojo NS šaltinio terminalas ir mažiausiai vienas antrojo NS išvesties terminalas yra neįžeminti.

19. Aparatas pagal 17 punktą, kuriame mažiausiai vienas pirmojo NS šaltinio terminalas ir mažiausiai vienas antrojo NS išvesties terminalas yra elektriškai izoliuoti KS šaltinio atžvilgiu.

20. Aparatas pagal 9 punktą, kuriame mažiausiai vienas NS šaltinis turi pirmąjį NS šaltinį, turintį pirmąjį ir antrąjį išvesties terminalus NS įtampos padavimui, pirmasis išvesties terminalas yra prijungtas prie NS jungties mazgo, o antrasis išvesties terminalas yra prijungtas prie kito pirmojo ir antrojo prietaisų mazgų.

21. Aparatas pagal 20 punktą, dar turintis mažiausiai vieną KS blokavimo prietaisą, prijungtą nuosekliai tarp NS jungties mazgo ir pirmojo išvesties terminalo.

22. Aparatas pagal 20 punktą, dar turintis mažiausiai vieną KS blokavimo prietaisą, prijungtą nuosekliai tarp kito pirmojo ir antrojo prietaisų mazgo ir antrojo išvesties terminalo.

23. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame KS tinklas yra daugiafazis KS tinklas (1200) su KS atšaka kiekvienai tinklo fazei, kuriame pirmasis PECS prietaisas yra pritaikytas būti pirmosios KS atšakos (1209A) dalimi, o antrasis PECS prietaisas yra pritaikytas būti antrosios KS atšakos (1209B) dalimi.

24. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame KS tinklas yra daugiafazis KS tinklas (1300) su KS atšaka kiekvienai tinklo fazei, kuriame pirmasis ir antrasis PECS prietaisai yra pritaikyti būti pirmosios KS atšakos dalimi.

25. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame PECS grandinė yra skirta funkcionaliam sumontavimui KS tinkle darbui nepertraukiamu režimu.

26. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame pirmasis ir antrasis PECS prietaisai yra sumontuoti bendrame korpuse.

27. Aparatas pagal 26 punktą, kuriame pirmasis ir antrasis PECS prietaisai yra patalpinti dielektriniame skystyje ir sumontuoti korpuse su izoliuotu tvirtinimo elementu, kuriame korpusas sudaro elektriškai saugų prisilietimui konteinerį.

28. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame apkrova yra atskirtos fazės KS indukcinis variklis, o PECS prietaisai yra pritaikyti nuosekliam prijungimui tarp KS šaltinio ir šio atskirtos fazės variklio apvijos (1900) ir skirti palaikyti nepertraukiamą variklio darbą.

29. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame PECS prietaisai yra LC filtro grandinės, turinčios induktorių, dalis, LC filtro grandinė yra suderinto pagrindinio maitinimo dažnio ir papildomai turi jungiklį PECS prietaisų šuntavimui, aptikus žemiau esantį gedimą.

30. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame KS šaltinis yra pirmasis KS šaltinis, kuriame antrasis KS šaltinis, turintis kitokią KS įtampą nei pirmasis KS šaltinis, yra funkcionaliai prijungtas prie pirmojo PECS prietaiso per ribotos srovės lygintuvą.

31. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame NS įtampos, skirtos pirmojo ir antrojo prietaisų poliarizavimui, iš esmės panaikina viena kitą KS sistemose.

32. Aparatas pagal 1 punktą, dar turintis KS elektros prietaisą, patalpintą tarp nuosekliai ir priešingai sujungtų PECS prietaisų, kuriame KS prietaisas yra valdomas kitokio dydžio NS įtampa nei prijungtoji KS grandinė.

33. Aparatas pagal 32 punktą, kuriame KS prietaisas turi NS maitinimo šaltinį.

34. Aparatas pagal 33 punktą, kuriame dalis NS maitinimo yra funkcionaliai prijungta tarp nuosekliai ir priešingai sujungtų PECS prietaisų šių pirmojo ir antrojo prietaisų tiesioginiam poliarizavimui NS.

35. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame nuosekliai ir priešingai sujungti PECS prietaisai yra naudojami prijungti KS neutralų mazgą KS grandinėje prie įžeminimo mazgo.

36. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame kiekvienas pirmasis ir antrasis PECS prietaisai turi teigiamą ir neigiamą mazgą, kuriame mažiausiai teigiami ar neigiami pirmojo ir antrojo prietaisų mazgai yra iš esmės sujungti kartu NS atžvilgiu.

37. Aparatas pagal 36 punktą, kuriame pirmojo ir antrojo prietaisų teigiami mazgai yra iš esmės sujungti kartu, o pirmojo ir antrojo prietaisų neigiami mazgai yra iš esmės sujungti kartu NS atžvilgiu.

38. Aparatas pagal 1 punktą, dar turintis vieną ar daugiau PECS prietaisų, iš esmės prijungtų taip, kad šuntuotų antrąjį PECS prietaisą, tokiu būdu vienas ar daugiau PECS prietaisų yra prijungti nuosekliai ir priešingai pirmojo PECS prietaiso atžvilgiu.

39. Aparatas pagal 38 punktą, kuriame vienas ar daugiau PECS prietaisų yra taip pat sujungti nuosekliai ir priešingai antrojo PECS prietaiso atžvilgiu, tuo būdu pirmasis, antrasis ir vienas ar daugiau PECS prietaisų yra sujungti nuosekliai ir priešingai vienas kitam.

40. Aparatas pagal 1 punktą, dar turintis vieną ar kelis komplektus funkcionaliai tiesiogiai poliarizuotų, nuosekliai ir priešingai sujungtų PECS prietaisų, prijungtų vienas prie kito ir prie pirmosios ir antrosios nuosekliai ir priešingai sujungtų prietaisų grandinės ties NS jungties mazgu, suformuojant KS perskyrimo kolektorių.

41. Aparatas pagal 1 punktą, dar turintis nepoliarizuotą kondensatorių, prijungtą iš esmės lygiagrečiai mažiausiai pirmajam PECS prietaisui.

42. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame nuosekliai ir priešingai sujungti PECS prietaisai yra naudojami pagerinti veikimą nepertraukiamu KS režimu.

43. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame mažiausiai vienas NS šaltinis yra funkcionaliai prijungtas prie pirmojo ir antrojo PECS prietaisų taip, kad KS signalas iš KS grandinės yra iš esmės nepraleidžiamas pro mažiausiai vieną NS šaltinį.

44. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame nuosekliai ir priešingai sujungti pirmasis ir antrasis prietaisai yra patalpinti dielektriniame skystyje ir sumontuoti korpuse su izoliuotu tvirtinimo elementu, kuriame korpusas sudaro elektriškai saugų prisilietimui konteinerį ir suteikia kontaktus elektriniam prijungimui.

45. KS tinklas, turintis:
KS šaltinį (605; 652; 772; 805; 905; 1005)
KS apkrovą (620; 670; 790; 940; 1031), funkcionaliai prijungtą prie KS šaltinio; ir
aparatą pagal 1 punktą.

46. PECS prietaisų (612, 614; 662, 664; 778, 782; 812, 814; 912, 914; 1009, 1023) panaudojimo KS tinkle, turinčiame KS šaltinį (605; 652; 772; 805; 905; 1005) ir funkcionaliai prijungtą KS apkrovą 9620; 670; 790; 940; 1031), būdas, apimantis:
mažiausiai pirmojo ir antrojo PECS prietaisų (612, 614; 662, 664; 778, 782; 812, 814; 912, 914; 1009, 1023), sujungtų nuosekliai ir priešingai KS tinkle, panaudojimą KS tinklo darbo pagerinimui, kuriame KS signalas paduodamas į nuosekliai ir priešingai sujungtus prietaisus, ir
tiesioginį PECS prietaisų poliarizavimą mažiausiai viena NS įtampa (616, 618; 663, 665; 774, 786; 818; 926; 1013, 1027);
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stadijoje b) abu PECS prietaisai yra nepertraukiamai palaikomi tiesiogiai poliarizuotais KS tinklo darbo metu.

47. Būdas pagal 46 punktą, kuriame NS įtampos skersai mažiausiai pirmojo ir antrojo prietaisų iš esmės panaikina viena kita KS tinklo atžvilgiu.

48. Būdas pagal 46 punktą, kuriame nuosekliai ir priešingai sujungtų PECS prietaisų panaudojimas apima pirmojo ir antrojo poliarizuotų kondensatorių panaudojimą.

49. Būdas pagal 48 punktą, kuriame pirmasis ir antrasis poliarizuoti kondensatoriai yra sujungti tarpusavyje ties NS jungties mazgu, būdas dar apima KS blokavimo prietaiso (932, 1017) tarp NS jungties mazgo ir mažiausiai vieno NS šaltinio NS atskaitos taško panaudojimą.

50. Būdas pagal 49 punktą, kuriame nuosekliai ir priešingai sujungtų prietaisų panaudojimas apima nuosekliai ir priešingai sujungtų poliarizuotų kondensatorių, prijungtų nuosekliai tarp KS šaltinio ir KS apkrovos, panaudojimą KS šaltinio galios faktoriaus pagerinimui.

51. Būdas pagal 46 punktą, dar apimantis KS tinklo reaktyvios varžos, su kuria susiduria KS šaltinis, sureguliavimą, reguliuojamai įjungiant tinklo viduje nuosekliai ir priešingai sujungtus prietaisus.

52. Būdas pagal 46 punktą, kuriame nuosekliai ir priešingai sujungti prietaisai yra reguliuojamai įjungiami elektriniu jungikliu.

53. Būdas pagal 46 punktą, kuriame KS tinklo parametrai yra keičiami, kontroliuojamai keičiant PECS prietaisų temperatūrą.

54. Būdas pagal 53 punktą, kuriame PECS prietaisų kontroliuojamas temperatūros keitimas atliekamas šilumokaičiu.

55. Būdas pagal 46 punktą, dar apimantis rezistoriaus, prijungto iš esmės taip, kad šuntuotų kiekvieną pirmąjį ir antrąjį PECS prietaisą, panaudojimą šių prietaisų tiesioginiam poliarizavimui ir balansavimui, kuomet naudojamas įtampos dalytuvas.

56. Būdas pagal 46 punktą, dar apimantis mažiausiai vieno iškrovimo rezistoriaus, funkcionalai prijungto prie pirmojo ir antrojo PECS prietaisų, panaudojimą poliarizavimo įtampos skersai PECS prietaisų nuėmimui saugiam išjungimui ir priežiūrai atlikti.

57. Būdas pagal 46 punktą, kuriame KS įtampos skersai kiekvieno PECS prietaiso dydis yra mažesnis nei NS poliarizavimo įtampos skersai kiekvieno PECS prietaiso dydis.

58. Būdas pagal 46 punktą, kuriame NS poliarizavimo įtampos ir KS įtampos nepertraukiamo režimo superpozicija skersai pirmojo PECS prietaiso išlieka kiekvieno PECS prietaiso nominalios įtampos ribose.

59. Būdas pagal 46 punktą, kuriame mažiausiai vienas elektriškai izoliuotas NS poliarizavimo šaltinis jo panaudojimui KS stabilioje sistemoje yra prijungtas iš esmės taip, kad šuntuotų pirmąjį PECS prietaisą.

60. Būdas pagal 46 punktą, kuriame mažiausiai vienas elektriškai izoliuotas NS poliarizavimo šaltinis jo panaudojimui KS pereinamojoje sistemoje yra prijungtas iš esmės taip, kad šuntuotų pirmąjį PECS prietaisą.

61. Būdas pagal 59 punktą, kuriame yra panaudojamas išlyginamasis tiltelis, kad elektriškai izoliuotų išlygintą NS nepertraukiamam pirmojo PECS prietaiso įkrovimui.

62. Būdas pagal 61 punktą, kuriame mažiausiai vienas NS poliarizavimo šaltinio NS polius yra elektriškai izoliuotas nuo mažiausiai vieno įtampos šatinio nepertraukiamam tiesioginiam pirmojo PECS prietaiso poliarizavimui.

---

(51) **Int.Cl.** ***H05H 1/12 (2006.01)*** *(11)* **1371270**
G21D 7/02 (2006.01) *(13)* T
G21B 1/00 (2006.01)
(96) 02741645.2
(96) 2002 03 18
(97) 2003 12 17
(97) 2006 02 15
(86) PCT/US2002/008370
(86) 2002 03 18
(87) WO 2002/082873
(87) 2002 10 17
(30) 277374 P, 2001 03 19, US
297086 P, 2001 06 08, US
76793, 2002 02 14, US
(72) ROSTOKER, Norman, US
MONKHORST, Hendrik J., US
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, US
University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611-5500, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kontroliuojamas lydymas reversinio lauko konfigūracijoje ir tiesioginė energijos konversija
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 26

(57) 1. Sintezės produktų energijos konvertavimo į elektros energiją būdas, turintis
jonų įpurškimo išilgai spiralinio kelio dažniausiai cilindrinės ertmės (420) viduje,
elektros lauko ertmės viduje formavimo,
mažiausiai dalies jonų energijos konvertavimo į elektros energiją
stadijas, ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ertmė turi paviršių, suformuotą daugybe elektrodų (494), atskirtų vienas nuo kito daugybe pailgų tarpusavio tarpų (497), tarpai nusidriekia išilgai ertmės išilginės ašies, o elektros laukas turi daugiau nei dviejų polių daugiapolę konstrukciją.

2. Būdas pagal 1 punktą, dar turintis virpesių įtampos taikymo elektrodų daugybei stadiją.

3. Būdas pagal 1 ir 2 punktą, dar turintis azimutinio elektros lauko sukūrimo skersai daugybės tarpų stadiją.

4. Būdas pagal 1-3 punktus, dar turintis jonų stabdymo stadiją.

5. Būdas pagal 1-4 punktus, kuriame įpurškimo stadija apima iš esmės visos jonų ašinės energijos konvertavimo į sukimo energija stadiją.

6. Būdas pagal 1-5 punktus, kuriame jonai yra įpurškiami žiedinio pluošto pavidalu.

7. Būdas pagal 1-6 punktus, dar turintis žiedinio pluošto nukreipimo pro magnetinę viršūnę stadiją.

8. Būdas pagal 7 punktą, dar turintis įkrovą neutralizuojančių elektronų surinkimo iš žiedinio pluošto, kuomet elektronai juda magnetinės viršūnės magnetinio lauko linijomis, stadiją.

9. Būdas pagal 1-8 punktus, dar turintis jonų surinkimo, kuomet didžioji jų energijos dalis yra konvertuota į elektros energija, stadiją.

10. Būdas pagal 9 punktą, dar turintis elektros energijos, konvertuotos iš jonų energijos, tam tikros būsenos palaikymo stadiją, siekiant priderinti prie esamos energijos sistemos.

11. Būdas pagal 1-10 punktą, kuriame elektrodų daugybę sudaro mažiausiai keturi elektrodai.

12. Inversinio ciklotrono energijos konverteris, turintis:
dažniausiai cilindrinę ertmę (420),
magnetinio lauko generatorių (325), ir
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ertmė yra suformuota iš išdėstytų su tarpu vienas nuo kito daugybės elektrodų (494) ir turi pailgus tarpus (497) tarp jų, tarpai nusidriekia išilgai ertmės išilginės ašies, magnetinio lauko generatorius (325) nusidriekia apie elektrodų daugybę, ir kuriame elektrodų daugybė turi daugiau kaip du elektrodus, kuriais sukuriamas daugiapolis elektros laukas, turintis daugiau nei du polius.

13. Konverteris pagal 12 punktą, dar turintis jonų kolektorių (492), patalpintą ties vienu elektrodų daugybės galu.

14. Konverteris pagal 13 punktą, dar turintis elektronų kolektorių (490), patalpintą greta kito elektrodų daugybės galo.

15. Konverteris pagal 14 punktą, kuriame elektronų kolektorius yra žiedinės formos.

16. Konverteris pagal 14 ir 15 punktą, kuriame elektronų kolektorius (490) ir jonų kolektorius (492) yra elektriškai sujungti.

17. Konverteris pagal 12-16 punktus, dar turintis virpesių grandinę, prijungtą prie elektronų daugybės.

18. Konverteris pagal 12-17 punktus, kuriame magnetinio lauko generatorius turi daugybę sužadinimo ričių, nusidriekiančių apie elektrodų daugybę.

19. Konverteris pagal 12-18 punktus, kuriame elektrodų daugybė yra simetriška.

20. Konverteris pagal 12-19 punktus, kuriame elektrodų daugybė turi keturis kvadratinius-cilindrinius elektrodus, sudarančius pailgą ertmę, elektrodai yra atskirti vienas nuo kito, sudarant tarp jų keturis pailgus tarpus.

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
0716140	2006 02 15
0729514	2006 02 08
0836651	2006 02 15
0907378	2006 02 22
0932600	2006 02 08
0946735	2006 02 08
0963651	2006 02 01
0971587	2006 02 08
1000161	2006 02 22
1003844	2006 02 22
1008712	2006 02 01
1010507	2006 02 15
1017914	2006 02 08
1025662	2006 02 15
1026950	2006 02 08
1027684	2006 02 22
1028663	2006 02 15
1029184	2006 02 08
1042565	2006 02 22
1050365	2006 02 15
1071476	2006 02 22
1079032	2006 02 22
1084988	2006 02 15
1092813	2006 02 22
1105422	2006 02 15
1109795	2006 02 08
1115849	2006 02 01
1121156	2006 02 22
1126888	2006 02 08
1131054	2006 02 15
1131278	2006 02 22
1135521	2006 02 15
1143468	2006 02 08
1154879	2006 02 01
1155148	2006 02 08
1156822	2006 02 08
1157615	2006 02 15
1158039	2006 02 15
1160367	2006 02 15
1167647	2006 02 08
1175072	2006 02 15
1175450	2006 02 15
1181862	2006 02 22
1193227	2006 02 22
1194409	2006 02 01
1195194	2006 02 01
1200479	2006 02 01
1209422	2006 02 01
1216997	2006 02 15
1223856	2006 02 08
1224187	2006 02 22
1224207	2006 02 15
1225139	2006 02 01
1244522	2006 02 15
1247773	2006 02 22
1268935	2006 02 22
1271706	2006 02 08
1278632	2006 02 01
1283635	2006 02 15
1286816	2006 02 22
1287206	2006 02 01
1293317	2006 02 01
1295573	2006 02 08
1301666	2006 02 22
1303800	2006 02 08
1310571	2006 02 15
1312051	2006 02 08
1316136	2006 02 08
1320422	2006 02 01
1356062	2006 02 01
1369490	2006 02 08
1382173	2006 02 22
1383734	2006 02 01
1388315	2006 02 15
1392144	2006 02 01
1402025	2006 02 01
1403102	2006 02 08
1404250	2006 02 15
1404696	2006 02 08
1406622	2006 02 22
1413702	2006 02 08
1414812	2006 02 22
1415552	2006 02 08
1423168	2006 02 08
1425281	2006 02 01
1436293	2006 02 01
1438146	2006 02 08
1444191	2006 02 01
1444324	2006 02 08
1451672	2006 02 15
1453835	2006 02 15
1456210	2006 02 22
1476419	2006 02 01
1482245	2006 02 22
1487456	2006 02 15
1487745	2006 02 01
1510519	2006 02 15
1512130	2006 02 15
1517585	2006 02 01
1537095	2006 02 22
1538366	2006 02 08

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0716971	2005 12 11
0737189	2005 11 30
0858439	2005 10 29
0865609	2005 12 05
0874830	2005 12 05
0876337	2005 11 14
0919358	2005 11 30
0921116	2005 11 26
1004583	2005 11 18
1013639	2005 12 15
1045691	2005 11 20
1065579	2005 11 17
1105382	2005 11 19
1140835	2005 12 01
1229936	2005 11 15
1231211	2005 11 15
1233284	2005 11 24
1233953	2005 11 28
1234151	2005 12 04
1235809	2005 11 21
1337271	2005 11 19
1337528	2005 11 19
1349847	2005 12 15

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0680921** *(51)* **Int.Cl.[7]: B66B 11/00**
B66B 7/00
B66B 13/30

(13) T

(54) Įrenginys lifto šachtos sienoje ir valdymo panelis

(46) 1999 10 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Įrenginys lifto šachtos sienoje, ertmėje, skirtoje automatiškai atsidarančioms lifto laiptinės durims (3), kurioje yra lifto valdymo panelis (1), turintis šone, nukreiptame į laiptinę, lifto kontrolės įrangą ir elektrinę pavarą, valdančią liftą keliantį variklį, kuris yra patalpintas toje pačioje ertmėje (2) su lifto laiptinės durimis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo panelyje (1) yra langas (6) ar liukas, per kurį iš laiptinės (18) yra matyti lifto šachta (17) ir kad valdymo panelis (1) yra uždengtas dangčiu (5), kuris gali būti atidarytas iš laiptinės (18) ir susideda iš vienos ar daugiau dalių.

2. Įrenginys pagal 1punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo panelis (1) yra surištas su automatiškai atsidarančių lifto laiptinės durų (3) staktos struktūra (4).

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo panelis (1) yra integruotas kaip lifto laiptinės durų (3) staktos struktūros (4) dalis.

4. Įrenginys pagal 2 ir 3 punktus, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad valdymo panelio (1) dangtis (5) yra su spyna (12).

5. Įrenginys pagal punktus 2-4 punktus, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad valdymo panelis (1) yra atsparus ugniai.

6. Įrenginys pagal 2-7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo panelis (1) yra su garso izoliacija, izoliuojančia laiptinę (18) nuo lifto šachtos (17).

7. Įrenginys pagal 5 ar 6 punktus, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad valdymo panelio (1) ugnies ir/ar garso izoliacija, sudaryta iš mineralinės vatos lakštų pamušalo, patalpinto ant staktos struktūros sienos, nukreiptos į laiptinę.

2006 05 31

---

(11) **0750507**

(13) T

(54) NF-kapaB aktyvumo reguliavimas proteasomomis

(46) 2003 03 25

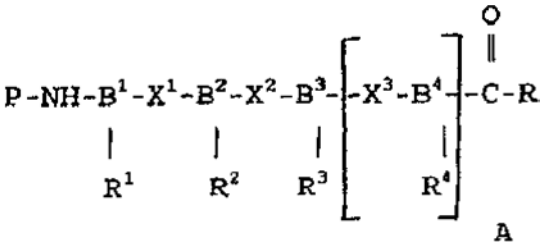
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Ubikvitino konjugacijos inhibitoriaus panaudojimas gamyboje medikamento, skirto uždegiminės būklės gydymui.

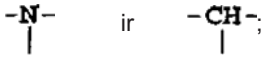
2. Peptidazės arba 20S proteasomos arba 26S proteasomos komplekso proteolitinio aktyvumo inhibitoriaus panaudojimas gamyboje medikamento, skirto uždegiminės būklės gydymui.

3. Proteasomų funkcijos arba ubikvitino konjugacijos inhibitoriaus panaudojimas gamyboje medikamento, skirto ŽIV infekcijos gydymui.

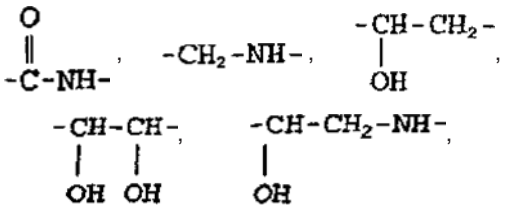
4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą inhibitoriaus, turinčio formulę I


(I)

kurioje
P yra amino grupę blokuojantis fragmentas;
B^1, B^2, B^3 ir B^4, nepriklausomai, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš



X^1, X^2 ir X^3, nepriklausomai, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš



ir -CH=CH-;
R yra vandenilis, alkilas, acilas arba karboksilas;
R^1, R^2, R^3 ir R^4, nepriklausomai, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, cikloalkilo, alkenilo, alkinilo, arilo ir $–CH_2-R^5$;
R^5 yra arilas, arilalkilas, alkilarilas, cikloalkilas arba $–Y-R^6$;
Y yra chalkogenas;
R^6 yra alkilas; ir
A yra 0 arba 1.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą inhibitoriaus, turinčio I formulę, kurioje P yra



ir R^7 yra alkilas, arilas, alkilarilas, arilalkilas, alkoksi, ariloksi, alkilariloksi arba arilalkoksi.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 4 ir 5 punktą inhibitoriaus, turinčio formulę I, kurioje X^1, X^2 ir X^3 yra



7. Panaudojimas pagal 6 punktą inhibitoriaus, turinčio I formulę, kurioje A yra 0 ir B^1, B^2 ir B^3 yra

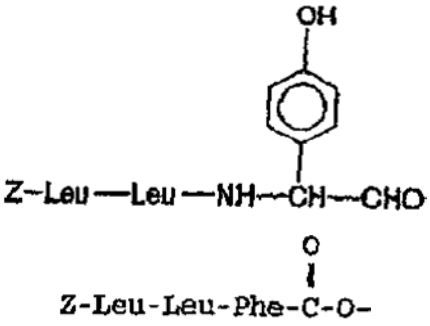


8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 4-7 punktą inhibitoriaus, turinčio I formulę, kurioje R^1 ir R^2, nepriklausomai, yra parinkti iš grupės, susidedančios

iš alkilo ir $–CH_2-R^5$, kur R^5 yra cikloheksilas arba naftilas.

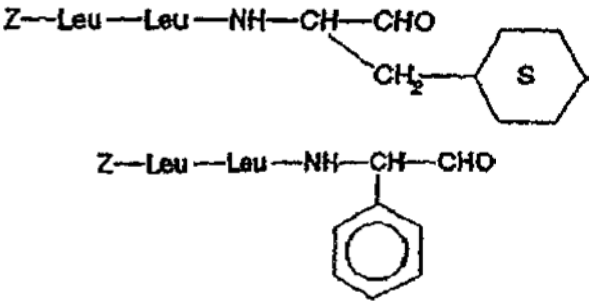
9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 4-8 punktą inhibitoriaus, turinčio I formulę, kurioje R^1 ir R^2 yra izobutilas.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą inhibitoriaus, parinkto iš šių:
Ac-Leu-Leu-Nle-H
Z-Leu-Leu-Val-H
Z-Leu-Leu-Nle-H
Z-Leu-Leu-Nal-H
Z-Leu-Leu-Gly-H
Z-Leu-Leu-Ala-H
Z-Leu-Leu-Abu-H
Z-Leu-Leu-Nva-H

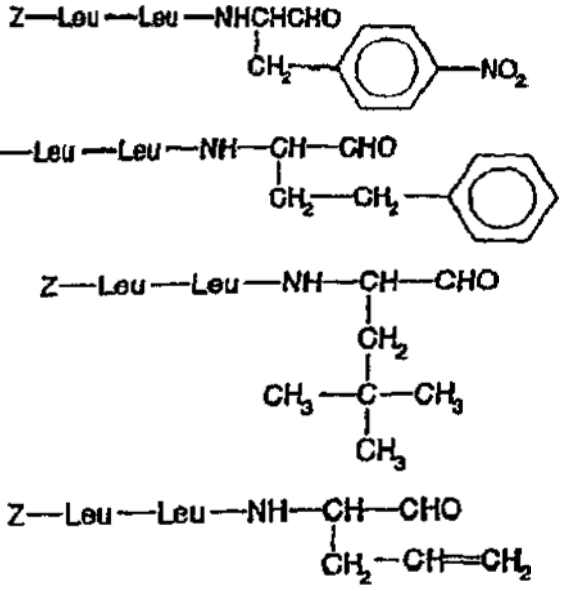


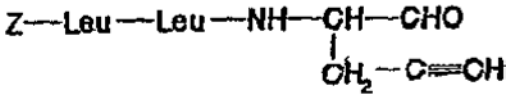
Z-Leu-Leu-Phe-C-O-

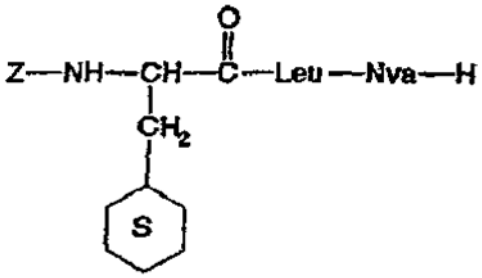
Z-Leu-Leu-Leu-H
Z-Leu-Leu-Ile-H

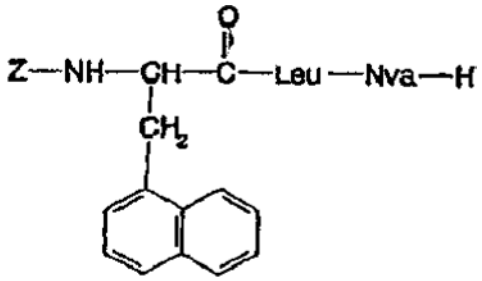


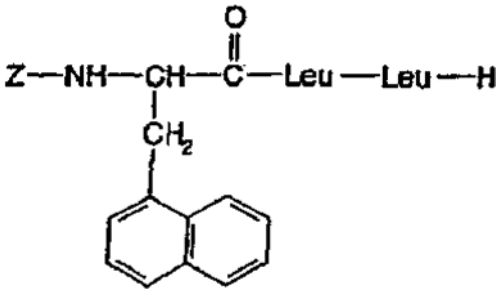
Z-Leu-Leu-Trp-H

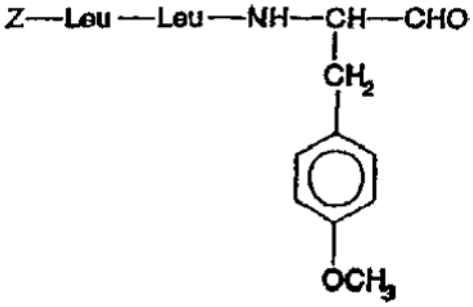


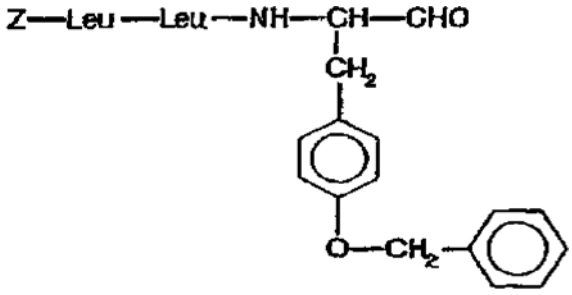


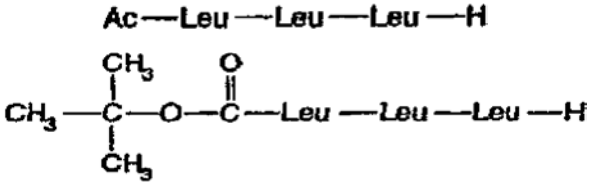


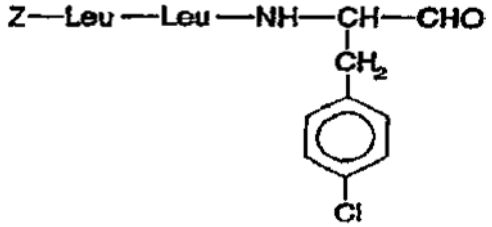


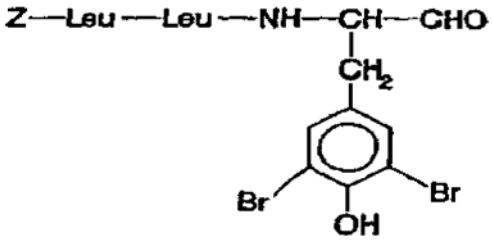


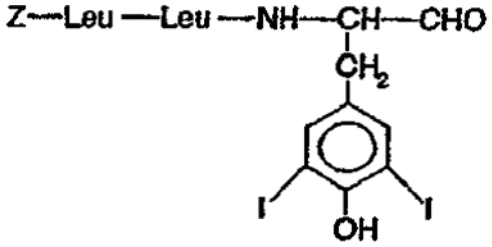


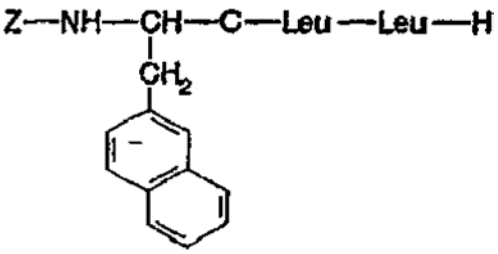


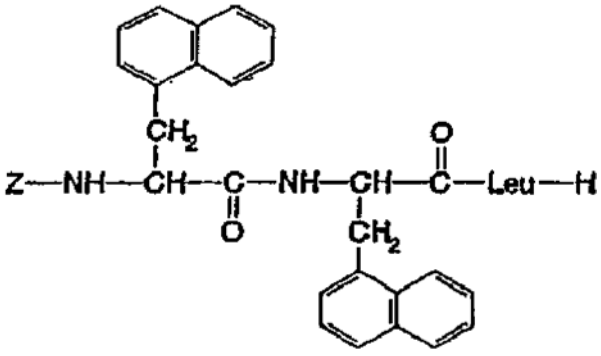


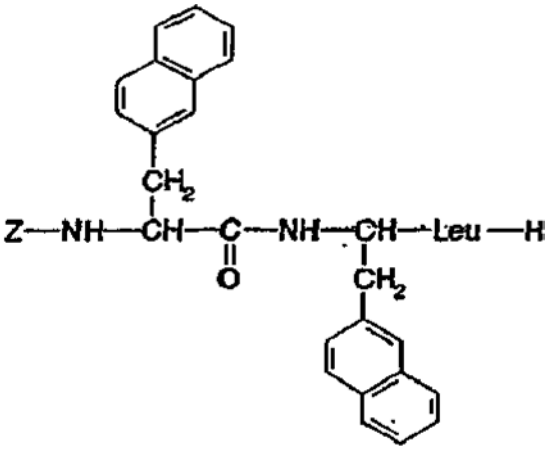


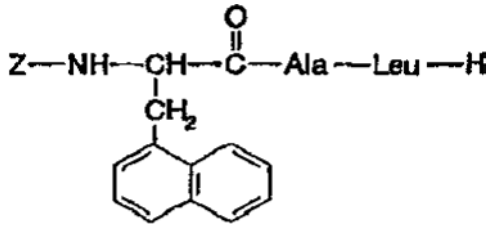


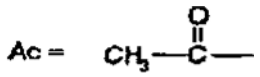




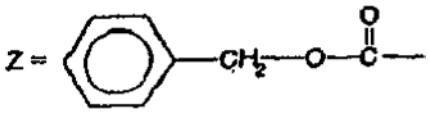








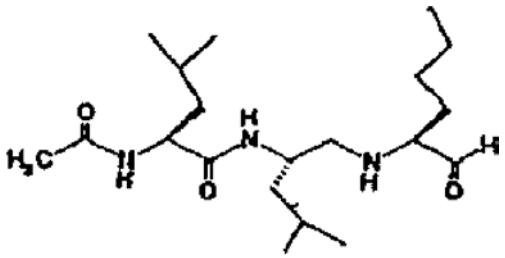
kur:

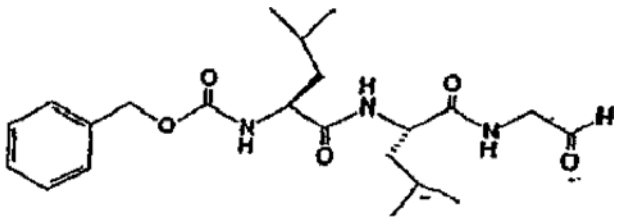


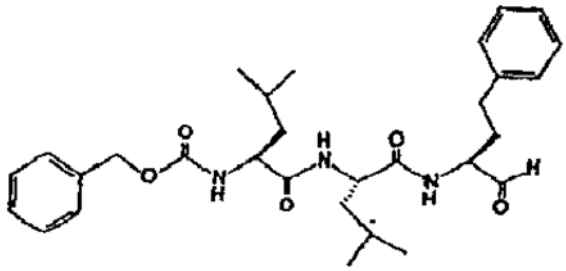
Nle = norleucinas
Nva = norvalinas
Nal = naftilalaninas

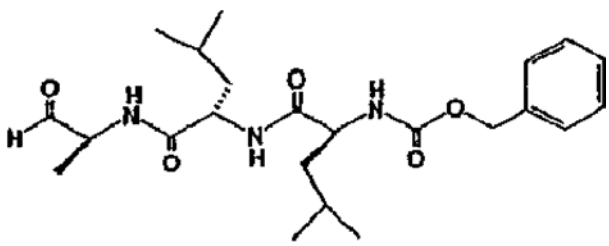
11. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą inhibitoriaus, parinkto iš šių:
Ac – Leu – Leu – Met – H
Z – Leu – Leu – Phe – H
(kur Z ir Ac yra tokie, kaip apibrėžta 7 punkte).

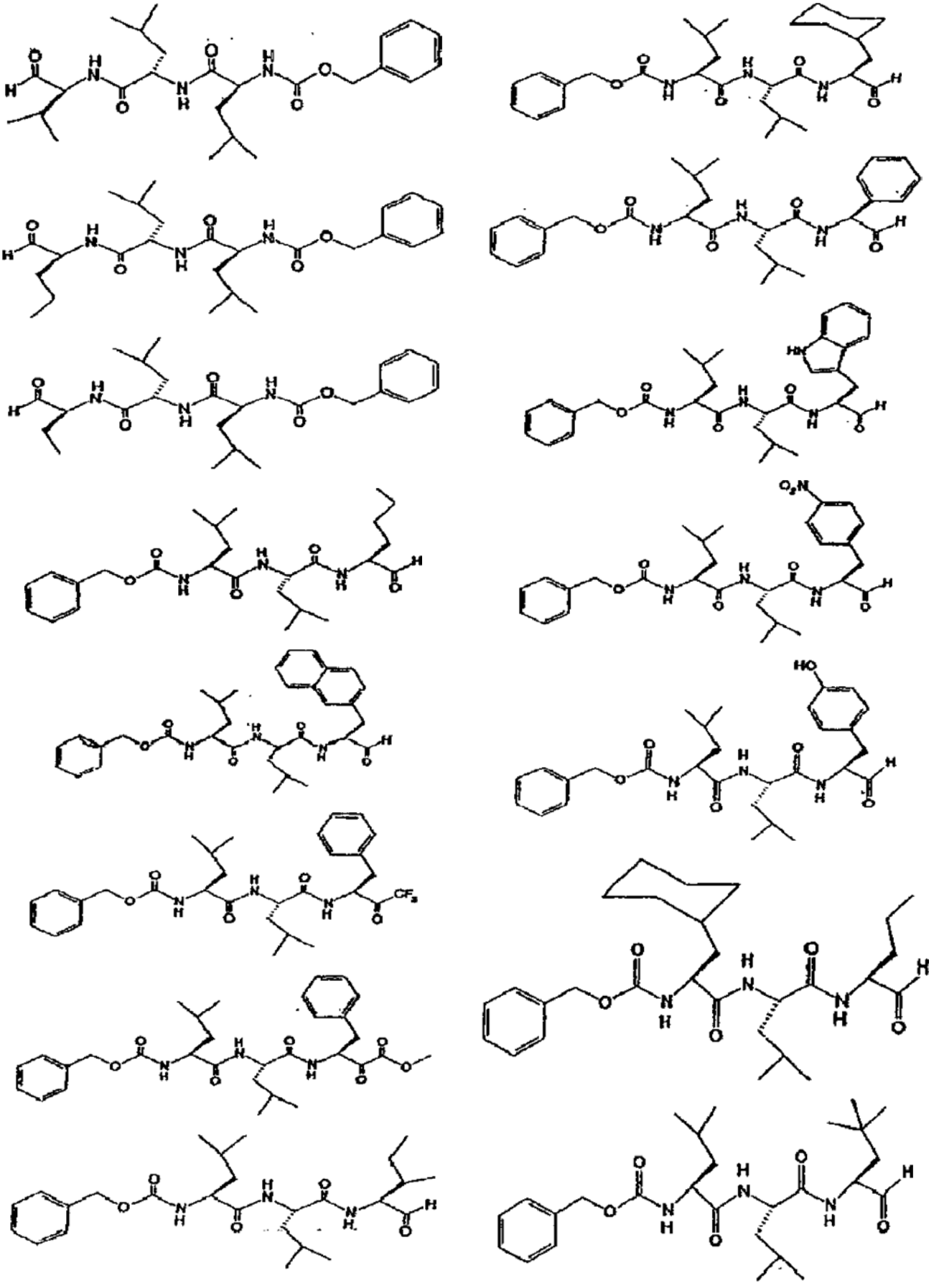
12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą inhibitoriaus, parinkto iš šių:

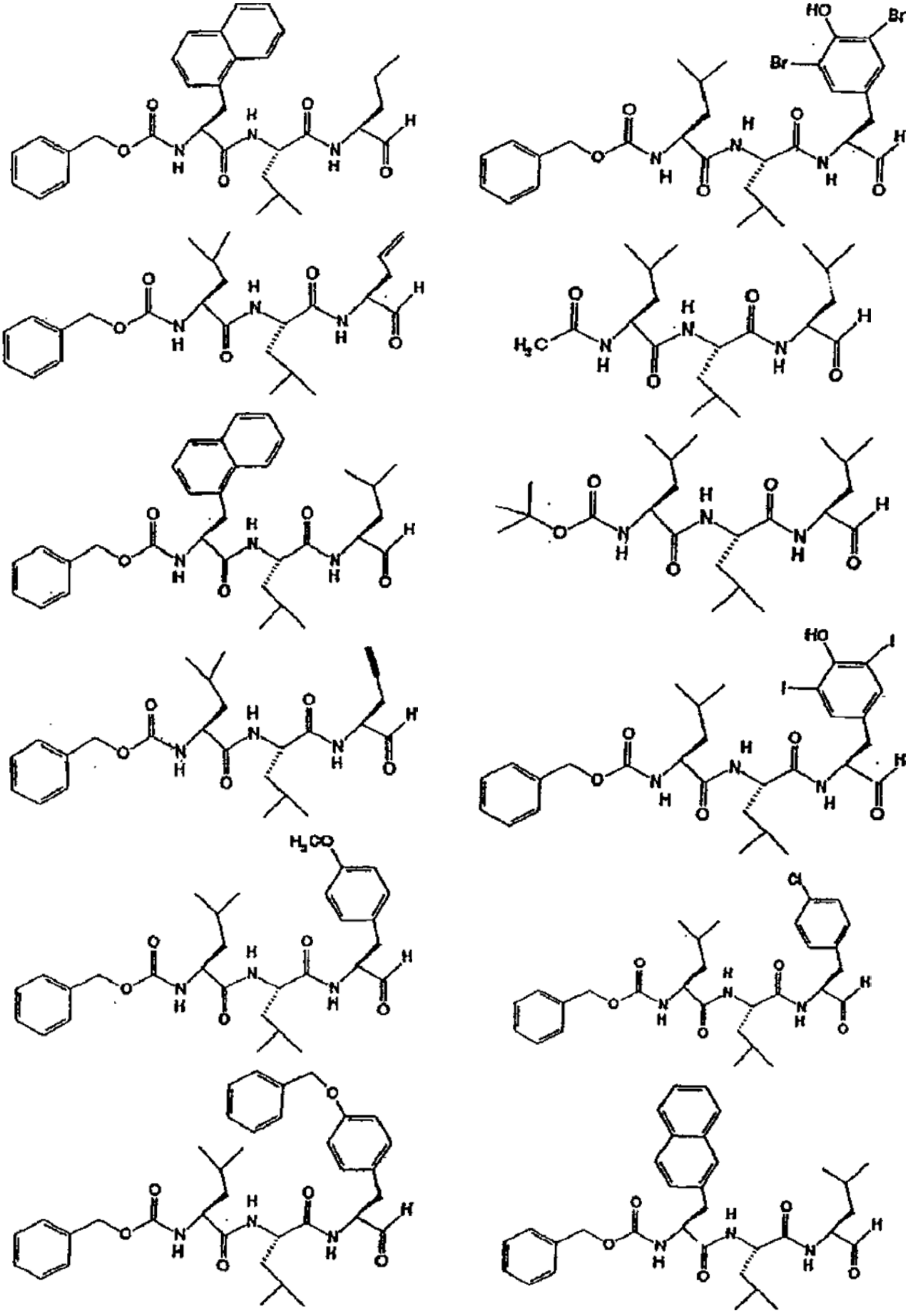


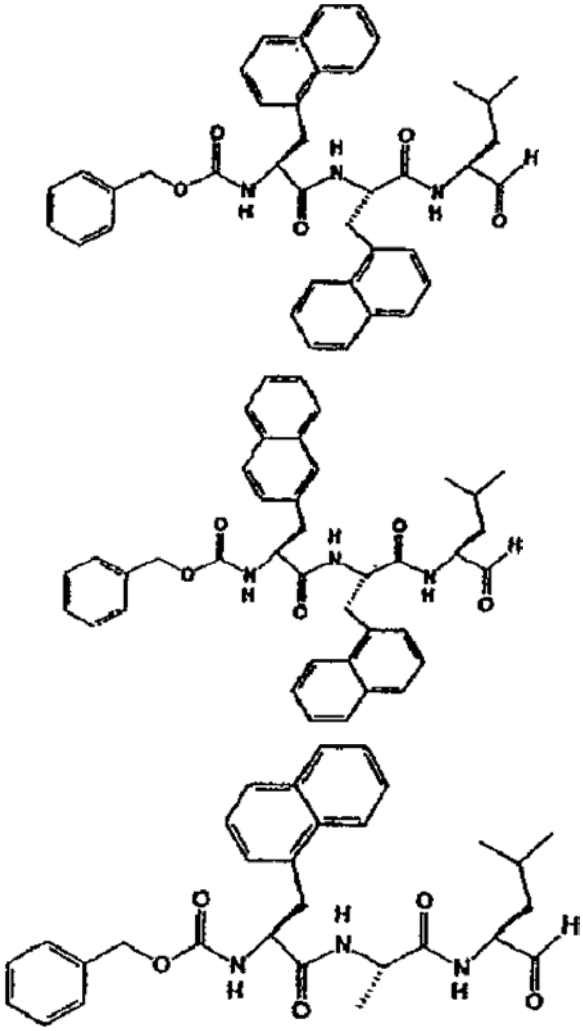




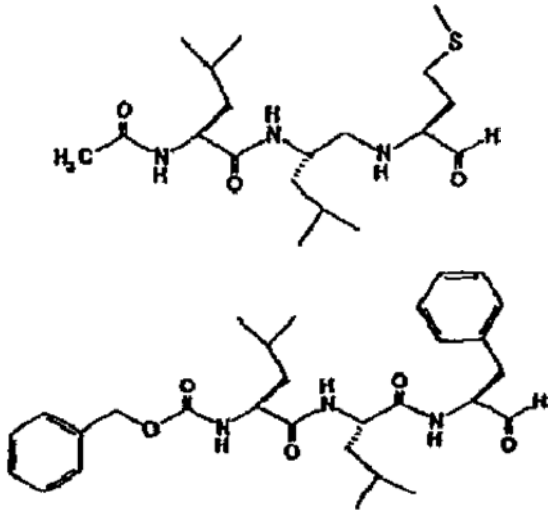








13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą inhibitoriaus, parinkto iš šių:



14. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą specifinio 20S proteasomos arba 26S proteasomų komplekso inhibitoriaus.

15. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą NF-κB arba IκB konjugacijos su ubikvitinu inhibitoriaus.
2006 05 03

(11) **0752246** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/40**
A61K 31/135
A61K 31/165
A61P 1/00

(13) T
(54) N-metil-N-[(1S)-1-fenil-2-((3S)-3-hidroksipirolidin-1-il)-etil]-2,2-difenil-acetamido hidrochloridas, naudojamas medikamentų gamybai, skirtų žarnyno ligų gydymui
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(46) 2002 06 25
Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Rita LAURINAVIČIŪTĖ, UAB "Metida", Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2006 06 05

---

(11) **0761650** *(51)* **Int.Cl.[7]: C07D207/12**
A61K 31/40

(13) T
(54) Termiškai stabili ir atspari laikymui kristalinė N-metil-N-((1S)-1-fenil-2-((3S)-3-hidroksipirolidin-1-il)-etil)-2,2-difenilacetamido modifikacija ir jos gavimo būdas
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(46) 2002 03 25
Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Rita LAURINAVIČIŪTĖ, UAB "Metida", Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2006 06 05

---

(11) **0832189** *(51)* **Int.Cl.[7]: C12N 5/00**
C07K 19/00

(13) T
(54) Žinduolių ląstelių kultūrų pagamintų baltymų sialinimo kontrolės būdas
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(46) 2005 12 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990,
USF. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
2006 06 08

---

(11) **0946395** *(51)* **Int.Cl.[7]: B65D 71/12**
(13) T
(54) Gaminių nešiklis ir jo ruošinys
(73) MW Custom Papers LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(46) 2002 07 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
2006 05 29

(11) **0952951** *(51)* **Int.Cl.^{7}: B65D 71/00**
(13) T
(54) Uždara pakuotė daugybei gaminių su nešimo rankena
(73) MW Custom Papers LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(46) 2002 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
2006 05 29

---

(11) **0956245** *(51)* **Int.Cl.^{7}: B65D 71/46**
B65D 5/48
(13) T
(54) Gaminio laikiklio sijos konstrukcija
(73) MW Custom Papers LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(46) 2002 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
2006 05 29

---

(11) **1017598** *(51)* **Int.Cl.^{7}: B65D 71/30**
(13) T
(54) Kartoninės pakuotės rankena
(73) MW Custom Papers LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(46) 2002 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
2006 05 29

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0752246** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/40**
A61K 31/135
A61K 31/165
A61P 1/00

(13) T

(54) N-metil-N-[(1S)-1-fenil-2-((3S)-3-hidroksipirolidin-1-il)-etil]-2,2-difenil-acetamido hidrochloridas, naudojamas medikamentų gamybai, skirtų žarnyno ligų gydymui

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

(73) Tioga Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, US
2006 06 05

---

(11) **0761650** *(51)* **Int.Cl.[7]: C07D207/12**
A61K 31/40

(13) T

(54) Termiškai stabili ir atspari laikymui kristalinė N-metil-N-((1S)-1-fenil-2-((3S)-3-hidroksipirolidin-1-il)-etil)-2,2-difenilacetamido modifikacija ir jos gavimo būdas

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

(73) Tioga Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California 92121, US
2006 06 05

---

(11) **0909710** *(51)* **Int.Cl.[7]: B65B 61/20**

(13) T

(54) Būdas ir įrenginys gėrimo šiaudeliams tvirtinti prie gėrimo maišelių

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

(73) INDAG Gesellschaft fuer Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Eppelheim, DE
2006 05 30

Atitaisymai

(11) **1268398** *(51)* **Int.Cl.[7]: C07C227/32**
C07D209/34
C07C229/16

(13) T

(54) N-[(S)-1-Karboksibutil]-(S)-alanino esterių naujas gavimo būdas ir panaudojimas perindoprilio sintezėje

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. Firmų vardai 2005/10 128 puslapis

(73) Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(15) *Atitaisymas*

(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(48) 2006 07 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01H 1/00	1675454	A23L 1/03	1675938	A61K 9/20	1680134	A61K 31/404	1675826
A01H 5/00	1144661	A23L 1/03	1678290	A61K 9/22	1677776	A61K 31/404	1675856
A01K 29/00	1677591	A23L 1/0522	1680134	A61K 9/24	1675575	A61K 31/404	1676839
A01K 67/027	1675952	A23L 1/172	1680966	A61K 9/28	1681051	A61K 31/4045	1680397
A01K 67/027	1678205	A23L 1/30	1681289	A61K 9/30	1676578	A61K 31/4045	1681051
A01N 35/04	1679003	A23L 1/30	1681297	A61K 9/36	1677766	A61K 31/405	1677784
A01N 37/06	1679003	A23L 1/302	1675580	A61K 9/50	1675583	A61K 31/407	1673373
A01N 37/22	1677598	A23L 1/325	1676490	A61K 31/00	1675861	A61K 31/407	1675583
A01N 37/24	1672980	A23L 2/62	1679981	A61K 31/00	1677772	A61K 31/407	1680428
A01N 37/34	1679003	A23L 2/66	1679981	A61K 31/085	1675812	A61K 31/415	1675832
A01N 37/36	1675466	A23L 3/3544	1675938	A61K 31/122	1675580	A61K 31/415	1678145
A01N 37/46	1677602	A23L 3/3544	1678290	A61K 31/135	1675651	A61K 31/415	1680111
A01N 43/04	1679965	A23P 1/08	1680966	A61K 31/135	1675821	A61K 31/415	1680132
A01N 43/04	1679966	A23P 1/10	1676490	A61K 31/137	1677776	A61K 31/4155	1675832
A01N 43/08	1679003	A24B 15/30	1677632	A61K 31/137	1677777	A61K 31/4155	1679073
A01N 43/38	1679967	A41D 19/015	1677636	A61K 31/138	1680118	A61K 31/416	1675587
A01N 43/40	1672979	A41D 31/00	1677636	A61K 31/16	1678121	A61K 31/4164	1678133
A01N 43/40	1678168	A47G 27/04	1680563	A61K 31/165	1675821	A61K 31/417	1675833
A01N 43/40	1679003	A47L 5/24	1677661	A61K 31/166	1675823	A61K 31/4178	1673107
A01N 43/42	1679967	A47L 5/36	1677661	A61K 31/166	1680394	A61K 31/4178	1679073
A01N 43/50	1679003	A47L 7/00	1677661	A61K 31/17	1675822	A61K 31/4178	1680117
A01N 43/54	1678168	A47L 9/22	1677661	A61K 31/17	1678121	A61K 31/4184	1673091
A01N 43/54	1679003	A47L 11/34	1677661	A61K 31/18	1675821	A61K 31/4188	1681290
A01N 43/56	1675461	A61B 1/00	1680009	A61K 31/18	1675823	A61K 31/4196	1680118
A01N 43/58	1677599	A61B 10/00	1673015	A61K 31/18	1675824	A61K 31/42	1679073
A01N 43/60	1677599	A61B 17/08	1677685	A61K 31/18	1677779	A61K 31/4245	1675587
A01N 43/653	1679003	A61B 19/00	1677685	A61K 31/185	1677758	A61K 31/4245	1680107
A01N 43/66	1678168	A61C 7/00	1681033	A61K 31/19	1680132	A61K 31/425	1678157
A01N 43/84	1679003	A61C 7/12	1681033	A61K 31/195	1673078	A61K 31/426	1673336
A01N 43/90	1672979	A61C 17/34	1680852	A61K 31/195	1679067	A61K 31/426	1678153
A01N 43/90	1672980	A61F 2/00	1677701	A61K 31/196	1680397	A61K 31/426	1680410
A01N 43/90	1677601	A61F 7/02	1677715	A61K 31/198	1675651	A61K 31/427	1678153
A01N 43/90	1677602	A61F 13/00	1677718	A61K 31/20	1677780	A61K 31/428	1675587
A01N 43/90	1677603	A61G 17/02	1680064	A61K 31/216	1679067	A61K 31/428	1680431
A01N 43/90	1679967	A61K 6/00	1675552	A61K 31/216	1680397	A61K 31/429	1680431
A01N 47/38	1679003	A61K 6/00	1677731	A61K 31/22	1678128	A61K 31/433	1675837
A01N 47/42	1679003	A61K 6/00	1677732	A61K 31/225	1675866	A61K 31/433	1679073
A01N 47/44	1679003	A61K 6/00	1677736	A61K 31/27	1677787	A61K 31/435	1675852
A01N 55/02	1675463	A61K 6/00	1677738	A61K 31/282	1680103	A61K 31/435	1678167
A01N 61/00	1675466	A61K 8/02	1677742	A61K 31/325	1680397	A61K 31/436	1673098
A01N 63/00	1673447	A61K 8/02	1677743	A61K 31/33	1678145	A61K 31/4365	1677779
A01N 63/04	1675466	A61K 8/18	1673057	A61K 31/343	1675587	A61K 31/4365	1679067
A21B 5/02	1679970	A61K 8/18	1673059	A61K 31/343	1675840	A61K 31/437	1673371
A21C 15/02	1679970	A61K 8/18	1678283	A61K 31/343	1675842	A61K 31/437	1675587
A21D 6/00	1675468	A61K 8/44	1677742	A61K 31/35	1678157	A61K 31/437	1675853
A21D 8/02	1672983	A61K 8/49	1677743	A61K 31/352	1680105	A61K 31/437	1675854
A21D 8/06	1675468	A61K 8/73	1677742	A61K 31/352	1681289	A61K 31/437	1675856
A21D 10/02	1675468	A61K 8/73	1677743	A61K 31/365	1673359	A61K 31/437	1675858
A21D 13/00	1672983	A61K 9/00	1677758	A61K 31/366	1680117	A61K 31/437	1681290
A21D 13/00	1679970	A61K 9/06	1673063	A61K 31/37	1675575	A61K 31/4375	1680105
A21D 13/08	1672983	A61K 9/10	1673064	A61K 31/381	1678159	A61K 31/438	1675847
A22B 5/00	1677591	A61K 9/127	1677764	A61K 31/396	1680394	A61K 31/438	1675856
A23C 9/127	1673100	A61K 9/14	1675583	A61K 31/397	1677803	A61K 31/438	1678178
A23D 7/01	1677613	A61K 9/14	1680087	A61K 31/397	1680189	A61K 31/438	1678183
A23F 5/02	1674106	A61K 9/16	1675583	A61K 31/40	1673084	A61K 31/439	1680419
A23G 3/32	1675938	A61K 9/16	1677766	A61K 31/40	1675832	A61K 31/44	1675823
A23G 3/32	1678290	A61K 9/16	1677777	A61K 31/40	1678133	A61K 31/44	1675846
A23J 3/08	1677613	A61K 9/16	1680088	A61K 31/40	1678167	A61K 31/44	1675847
A23J 3/16	1679981	A61K 9/20	1673072	A61K 31/40	1679967	A61K 31/44	1677787
A23K 1/00	1679977	A61K 9/20	1675583	A61K 31/404	1673081	A61K 31/44	1680132
A23K 1/16	1679977	A61K 9/20	1677758	A61K 31/404	1675587	A61K 31/4439	1673081

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 31/4439	1675832	A61K 31/55	1680127	A61K 39/12	1673449	A61P 7/04	1677829
A61K 31/4439	1675849	A61K 31/55	1680405	A61K 39/21	1675612	A61P 9/00	1676839
A61K 31/4439	1677792	A61K 31/55	1680406	A61K 39/21	1676587	A61P 9/00	1677779
A61K 31/4439	1679313	A61K 31/551	1675838	A61K 39/29	1676587	A61P 9/00	1680117
A61K 31/444	1673371	A61K 31/551	1680132	A61K 39/295	1676587	A61P 9/00	1680189
A61K 31/444	1675853	A61K 31/5513	1673347	A61K 39/385	1673393	A61P 9/00	1681297
A61K 31/444	1675854	A61K 31/553	1680132	A61K 39/39	1676587	A61P 9/04	1679067
A61K 31/444	1679313	A61K 31/56	1675866	A61K 39/39	1678303	A61P 9/10	1675862
A61K 31/445	1680111	A61K 31/56	1680132	A61K 39/395	1673398	A61P 9/10	1677831
A61K 31/445	1680132	A61K 31/565	1673063	A61K 39/395	1675609	A61P 9/10	1679067
A61K 31/445	1680402	A61K 31/565	1680118	A61K 39/395	1675615	A61P 9/14	1673107
A61K 31/4453	1677787	A61K 31/568	1677803	A61K 39/395	1678209	A61P 11/00	1673086
A61K 31/4458	1675651	A61K 31/5685	1680118	A61K 39/395	1678210	A61P 11/00	1675615
A61K 31/4468	1673084	A61K 31/57	1673063	A61K 41/00	1677826	A61P 11/00	1677796
A61K 31/454	1673084	A61K 31/593	1673096	A61K 45/00	1677827	A61P 11/00	1679067
A61K 31/454	1680117	A61K 31/60	1673098	A61K 45/00	1679067	A61P 11/06	1673345
A61K 31/4545	1673084	A61K 31/60	1680132	A61K 45/06	1673107	A61P 11/06	1678178
A61K 31/4545	1680118	A61K 31/616	1677772	A61K 45/06	1680117	A61P 11/06	1678181
A61K 31/46	1677795	A61K 31/616	1679067	A61K 45/06	1680118	A61P 11/08	1675823
A61K 31/46	1677796	A61K 31/64	1677792	A61K 45/06	1680189	A61P 13/08	1673096
A61K 31/47	1673085	A61K 31/65	1675822	A61K 47/02	1676578	A61P 13/10	1673096
A61K 31/47	1673345	A61K 31/66	1677758	A61K 47/02	1677777	A61P 15/00	1673105
A61K 31/47	1675852	A61K 31/661	1677803	A61K 47/12	1677818	A61P 15/10	1673084
A61K 31/47	1679967	A61K 31/661	1680394	A61K 47/14	1673063	A61P 17/16	1681297
A61K 31/47	1680397	A61K 31/665	1677803	A61K 47/26	1677792	A61P 19/00	1673336
A61K 31/4706	1673086	A61K 31/683	1677803	A61K 47/36	1673063	A61P 19/02	1673345
A61K 31/4709	1673086	A61K 31/70	1675596	A61K 47/36	1680134	A61P 19/10	1675580
A61K 31/4709	1680119	A61K 31/70	1679965	A61K 47/38	1677777	A61P 25/00	1673371
A61K 31/475	1673088	A61K 31/70	1679966	A61K 47/48	1675622	A61P 25/00	1675838
A61K 31/495	1673089	A61K 31/70	1680131	A61K 47/48	1677826	A61P 25/00	1675846
A61K 31/495	1677599	A61K 31/70	1680132	A61K 47/48	1677829	A61P 25/00	1675853
A61K 31/495	1678167	A61K 31/7036	1673098	A61K 47/48	1677830	A61P 25/00	1675854
A61K 31/496	1673089	A61K 31/7048	1673064	A61K 48/00	1677831	A61P 25/00	1678183
A61K 31/496	1673090	A61K 31/7048	1673098	A61K 48/00	1677834	A61P 25/00	1680127
A61K 31/496	1673358	A61K 31/7048	1681289	A61K 48/00	1678205	A61P 25/02	1677787
A61K 31/496	1675593	A61K 31/7048	1681297	A61K 48/00	1679375	A61P 25/04	1675822
A61K 31/496	1678154	A61K 31/7088	1678303	A61K 48/00	1680508	A61P 25/06	1677787
A61K 31/496	1680119	A61K 31/713	1673388	A61K125/00	1674106	A61P 25/08	1677758
A61K 31/497	1678157	A61K 31/718	1680134	A61L 27/28	1680149	A61P 25/16	1675583
A61K 31/497	1680132	A61K 31/727	1677831	A61L 31/08	1680149	A61P 25/16	1676578
A61K 31/4985	1675859	A61K 33/04	1680135	A61M 16/00	1675638	A61P 25/16	1681051
A61K 31/50	1677599	A61K 35/66	1679977	A61M 16/20	1675638	A61P 25/18	1675583
A61K 31/505	1673091	A61K 35/74	1673100	A61M 25/02	1677867	A61P 25/18	1675840
A61K 31/505	1673354	A61K 36/11	1675605	A61N 1/36	1677871	A61P 25/18	1675842
A61K 31/505	1677800	A61K 36/18	1681289	A61N 2/00	1675650	A61P 25/18	1675858
A61K 31/505	1678165	A61K 36/74	1674106	A61P 1/16	1680117	A61P 25/22	1675858
A61K 31/506	1673107	A61K 36/75	1675605	A61P 3/00	1680117	A61P 25/22	1678184
A61K 31/506	1675849	A61K 36/899	1675605	A61P 3/00	1680189	A61P 25/24	1675859
A61K 31/506	1678169	A61K 38/00	1680137	A61P 3/04	1674106	A61P 25/24	1676578
A61K 31/519	1675858	A61K 38/03	1675606	A61P 3/04	1675833	A61P 25/24	1677772
A61K 31/519	1675862	A61K 38/04	1678200	A61P 3/04	1678184	A61P 25/24	1678184
A61K 31/519	1678181	A61K 38/06	1673385	A61P 3/04	1680117	A61P 25/28	1673347
A61K 31/519	1678184	A61K 38/17	1678200	A61P 3/04	1681289	A61P 25/28	1675651
A61K 31/519	1679067	A61K 38/17	1678205	A61P 3/06	1673098	A61P 25/28	1675862
A61K 31/519	1680425	A61K 38/18	1675608	A61P 3/06	1680117	A61P 25/28	1676578
A61K 31/52	1673088	A61K 38/18	1677831	A61P 3/06	1680397	A61P 25/28	1679313
A61K 31/52	1679967	A61K 38/19	1673103	A61P 3/06	1680410	A61P 25/28	1680406
A61K 31/522	1676578	A61K 38/19	1675609	A61P 3/08	1680134	A61P 29/00	1673086
A61K 31/535	1673085	A61K 38/19	1677818	A61P 3/10	1678184	A61P 29/00	1673103
A61K 31/535	1678168	A61K 38/19	1678205	A61P 3/10	1681289	A61P 29/00	1673371
A61K 31/5355	1673354	A61K 38/20	1673388	A61P 5/30	1673063	A61P 29/00	1675853
A61K 31/5375	1678152	A61K 38/45	1673105	A61P 5/34	1673063	A61P 29/00	1675854
A61K 31/5375	1680124	A61K 39/00	1673448	A61P 5/44	1673088	A61P 29/00	1677830
A61K 31/538	1680397	A61K 39/00	1673449	A61P 5/46	1673088	A61P 29/00	1680419
A61K 31/5415	1680117	A61K 39/00	1675596	A61P 7/02	1679067	A61P 31/00	1673103
A61K 31/55	1673347	A61K 39/00	1675612	A61P 7/02	1680107	A61P 31/00	1673371

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61P 31/00	1675853	B22D 17/20	1680247	C07C233/25	1675821	C07D213/12	1678138
A61P 31/00	1675854	B22F 3/00	1680250	C07C233/64	1678121	C07D213/46	1675846
A61P 31/00	1678303	B22F 3/087	1680250	C07C233/67	1680394	C07D213/50	1678167
A61P 31/04	1675852	B22F 3/24	1680250	C07C235/20	1675820	C07D213/55	1678138
A61P 31/12	1673081	B23K 9/04	1677939	C07C235/42	1675821	C07D213/56	1678138
A61P 31/12	1673385	B25G 1/10	1677951	C07C235/42	1675823	C07D213/59	1678138
A61P 31/12	1678133	B27B 33/08	1679165	C07C237/22	1675822	C07D213/65	1675823
A61P 31/14	1673385	B29B 17/02	1673180	C07C239/08	1674484	C07D213/71	1678138
A61P 31/18	1678133	B32B 9/00	1680274	C07C255/44	1673336	C07D213/75	1678138
A61P 35/00	1673373	B42D 15/00	1680284	C07C255/45	1673336	C07D213/80	1678138
A61P 35/00	1675622	B42D 15/00	1680285	C07C255/46	1673336	C07D213/81	1675838
A61P 35/00	1675861	B42D 15/10	1680284	C07C255/54	1675821	C07D213/82	1675821
A61P 35/00	1677803	B61B 13/04	1673270	C07C255/60	1675831	C07D213/82	1678138
A61P 35/00	1677875	B61L 5/10	1678024	C07C259/08	1674484	C07D213/84	1678168
A61P 35/00	1678133	B61L 23/00	1673270	C07C271/28	1680397	C07D215/00	1673345
A61P 35/00	1678153	B61L 27/04	1673270	C07C275/06	1678121	C07D215/00	1680397
A61P 35/00	1678165	B62B 9/22	1678025	C07C275/28	1675587	C07D215/14	1675831
A61P 35/00	1678169	B65D 19/00	1680329	C07C275/28	1678121	C07D215/16	1673085
A61P 35/00	1678303	B65D 41/34	1673289	C07C275/32	1675821	C07D215/20	1673085
A61P 35/00	1680103	B65D 47/10	1675777	C07C279/18	1675821	C07D215/22	1675831
A61P 35/00	1680119	B65D 51/24	1673289	C07C279/28	1675822	C07D215/44	1673345
A61P 35/00	1680394	B65D 51/28	1673287	C07C301/00	1680394	C07D215/54	1673086
A61P 35/00	1680405	B65D 63/18	1680333	C07C307/10	1675821	C07D221/16	1673354
A61P 35/00	1680425	B65D 71/00	1678051	C07C309/75	1680397	C07D223/00	1681291
A61P 35/00	1680428	B65D 81/26	1673289	C07C309/76	1680397	C07D223/10	1680405
A61P 35/00	1681290	B65D 81/34	1165399	C07C311/08	1675821	C07D223/12	1680405
A61P 35/04	1680425	B65D 83/00	1673291	C07C311/08	1675823	C07D223/12	1680406
A61P 37/00	1673103	B65D 83/16	1673293	C07C311/19	1675824	C07D223/16	1680127
A61P 37/00	1675609	B65F 1/06	1680340	C07C311/29	1675821	C07D223/18	1673347
A61P 37/00	1675615	B66B 21/02	1680347	C07C311/44	1673357	C07D231/14	1675832
A61P 37/00	1678209	B66B 21/10	1680347	C07C317/22	1675821	C07D231/14	1675838
A61P 37/00	1678210	C01B 3/00	1678770	C07C317/36	1680394	C07D231/42	1673357
A61P 37/04	1675605	C02F 1/00	1678083	C07C323/09	1678128	C07D231/56	1675587
A61P 37/04	1679977	C02F 1/50	1680367	C07C335/42	1680398	C07D233/54	1681290
A61P 37/08	1678303	C02F 3/06	1678090	C07D201/00	1673339	C07D233/90	1675833
A61P 43/00	1673089	C02F 3/12	1678090	C07D203/08	1678167	C07D233/90	1678133
A61P 43/00	1675826	C02F 3/20	1680367	C07D203/14	1680394	C07D235/00	1673348
A61P 43/00	1679067	C02F 3/30	1678090	C07D207/00	1673345	C07D235/18	1678145
A61P 43/00	1681289	C04B 24/24	1678099	C07D207/08	1678167	C07D237/08	1675838
A61P 43/00	1681297	C04B 24/32	1678099	C07D207/09	1680400	C07D239/00	1677599
A61Q 17/04	1677743	C04B 28/06	1678099	C07D207/14	1673084	C07D239/00	1680425
A62B 17/00	1675659	C04B 28/14	1678099	C07D207/14	1680406	C07D239/02	1678168
A62D 5/00	1675659	C07B 57/00	1676852	C07D207/34	1675832	C07D239/26	1675838
A63F 5/04	1677880	C07B 57/00	1678128	C07D207/34	1678133	C07D239/42	1673357
A63F 9/24	1677880	C07C 27/14	1680386	C07D209/04	1677784	C07D239/47	1673352
A63F 13/00	1677880	C07C 27/28	1679296	C07D209/04	1680397	C07D239/48	1673352
B01D 15/08	1678208	C07C 31/04	1680386	C07D209/08	1673081	C07D239/52	1673357
B01D 21/26	1677889	C07C 43/23	1675812	C07D209/08	1675587	C07D239/70	1673354
B01D 29/35	1677891	C07C 45/00	1674484	C07D209/08	1675856	C07D241/04	1673090
B01D 35/02	1677891	C07C 45/00	1675813	C07D209/08	1678135	C07D241/04	1673358
B01D 53/04	1680207	C07C 45/45	1674484	C07D209/10	1673081	C07D241/04	1678167
B01F 3/04	1680367	C07C 45/51	1674484	C07D209/12	1673081	C07D241/12	1675838
B01J 2/04	1677903	C07C 45/68	1675813	C07D209/14	1673081	C07D243/12	1673347
B01J 3/00	1675890	C07C 47/04	1680386	C07D209/14	1678145	C07D249/00	1680425
B01J 20/18	1677907	C07C 47/548	1675813	C07D209/30	1675826	C07D251/48	1678168
B01J 20/32	1677907	C07C 47/55	1675813	C07D209/34	1675587	C07D257/04	1675838
B01J 20/34	1677907	C07C 67/14	1678128	C07D209/42	1675827	C07D261/16	1673357
B01J 23/42	1680386	C07C 69/608	1675866	C07D209/42	1676839	C07D263/32	1675838
B01J 29/08	1677907	C07C 69/708	1678128	C07D209/52	1675828	C07D263/56	1675587
B01J 37/06	1677907	C07C205/37	1680397	C07D209/56	1678133	C07D265/32	1678150
B04B 11/06	1677889	C07C209/00	1674484	C07D209/92	1673357	C07D265/32	1678151
B09B 3/00	1673180	C07C209/42	1674484	C07D211/00	1673345	C07D265/32	1678152
B22D 7/06	1677927	C07C217/54	1675823	C07D211/26	1680402	C07D265/36	1680397
B22D 9/00	1677927	C07C217/60	1675821	C07D211/32	1678167	C07D271/06	1680107
B22D 11/06	1677927	C07C217/86	1680397	C07D211/56	1680406	C07D275/04	1675587
B22D 11/06	1680245	C07C233/15	1675831	C07D211/58	1673084	C07D277/02	1673336

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C07D277/20	1673336	C07D403/06	1673081	C07D471/00	1677599	C07H 15/00	1679966
C07D277/30	1673336	C07D403/08	1678167	C07D471/04	1673088	C07H 17/00	1679966
C07D277/34	1678153	C07D403/12	1675826	C07D471/04	1673371	C07H 17/00	1680131
C07D277/34	1678157	C07D403/12	1675849	C07D471/04	1675587	C07H 17/065	1681297
C07D277/52	1673357	C07D403/12	1679073	C07D471/04	1675852	C07H 19/04	1677784
C07D277/56	1680410	C07D403/12	1680402	C07D471/04	1675853	C07H 21/04	1678193
C07D277/62	1675587	C07D403/12	1680406	C07D471/04	1675854	C07J 1/00	1675866
C07D277/82	1673357	C07D403/14	1679073	C07D471/04	1675856	C07J 53/00	1675866
C07D277/82	1680431	C07D405/04	1673354	C07D471/04	1675858	C07K 1/00	1680442
C07D285/12	1673357	C07D405/04	1679313	C07D471/04	1675859	C07K 5/00	1678200
C07D285/14	1675837	C07D405/08	1678167	C07D471/04	1678173	C07K 5/08	1673385
C07D295/04	1673089	C07D405/10	1673088	C07D471/04	1680406	C07K 7/00	1675606
C07D295/092	1673090	C07D405/12	1673086	C07D471/04	1681290	C07K 7/00	1678200
C07D295/092	1673358	C07D405/12	1673345	C07D471/08	1680421	C07K 7/18	1677830
C07D295/092	1678154	C07D405/12	1673354	C07D471/10	1675847	C07K 9/00	1678201
C07D295/18	1675838	C07D405/12	1673357	C07D471/10	1678169	C07K 14/00	1678200
C07D305/12	1673359	C07D405/12	1678138	C07D471/10	1678178	C07K 14/08	1144661
C07D307/00	1681291	C07D405/12	1678165	C07D471/20	1675856	C07K 14/18	1678202
C07D307/32	1674484	C07D405/14	1673086	C07D473/06	1676578	C07K 14/28	1673461
C07D307/68	1675821	C07D405/14	1678167	C07D475/06	1675862	C07K 14/47	1678205
C07D307/77	1675842	C07D405/14	1679313	C07D487/00	1675857	C07K 14/525	1678205
C07D307/79	1673088	C07D407/08	1678167	C07D487/00	1677599	C07K 14/54	1673388
C07D307/79	1675587	C07D407/12	1673345	C07D487/00	1678157	C07K 16/00	1673393
C07D307/81	1675840	C07D409/04	1673354	C07D487/04	1673088	C07K 16/06	1678208
C07D307/87	1680411	C07D409/04	1675832	C07D487/04	1675858	C07K 16/08	1673393
C07D307/92	1675842	C07D409/12	1673347	C07D487/04	1675859	C07K 16/28	1673398
C07D307/93	1675842	C07D409/12	1673357	C07D487/04	1675860	C07K 16/28	1675615
C07D311/12	1678157	C07D409/12	1678138	C07D487/04	1678181	C07K 16/40	1673393
C07D311/30	1681289	C07D409/12	1680402	C07D487/04	1680424	C07K 16/40	1678209
C07D311/58	1673362	C07D409/12	1680406	C07D487/04	1680425	C07K 16/40	1678210
C07D311/66	1673362	C07D411/12	1673345	C07D487/04	1681290	C07K 16/44	1673393
C07D311/68	1674484	C07D413/00	1673085	C07D487/14	1678182	C08F 2/00	1675878
C07D311/82	1674484	C07D413/00	1678168	C07D491/00	1677599	C08F 8/00	1674484
C07D313/12	1674484	C07D413/02	1680107	C07D491/04	1673088	C08F 22/20	1676869
C07D317/18	1680413	C07D413/04	1679313	C07D491/04	1673373	C08F220/10	1676869
C07D333/36	1678159	C07D413/06	1673081	C07D491/04	1678183	C08F220/28	1676869
C07D401/00	1675593	C07D413/06	1678138	C07D491/04	1680428	C08G 18/10	1678225
C07D401/04	1673081	C07D413/06	1680107	C07D491/06	1681291	C08G 18/10	1678226
C07D401/04	1673354	C07D413/08	1678167	C07D495/04	1673088	C08G 18/10	1678227
C07D401/04	1675846	C07D413/12	1673357	C07D495/04	1675861	C08G 18/10	1678228
C07D401/04	1675847	C07D413/12	1678138	C07D495/04	1678184	C08G 18/10	1678229
C07D401/04	1675852	C07D413/12	1680124	C07D495/04	1680429	C08G 18/28	1678228
C07D401/04	1678145	C07D413/12	1680406	C07D495/04	1680430	C08G 18/28	1678229
C07D401/04	1679313	C07D413/14	1678169	C07D498/04	1675859	C08G 18/48	1678225
C07D401/04	1680414	C07D413/14	1678173	C07D498/06	1675852	C08G 18/48	1678226
C07D401/06	1673081	C07D413/14	1679073	C07D498/12	1680406	C08G 18/48	1678227
C07D401/06	1673354	C07D413/14	1679313	C07D513/04	1675859	C08G 18/48	1678228
C07D401/06	1678138	C07D417/04	1673354	C07D513/04	1675862	C08G 18/48	1678229
C07D401/06	1678167	C07D417/04	1679313	C07D513/04	1680431	C08G 18/71	1678225
C07D401/08	1678167	C07D417/06	1673081	C07D519/00	1675858	C08H 1/00	1680137
C07D401/12	1673086	C07D417/06	1678153	C07F 7/10	1678169	C08J 3/12	1676872
C07D401/12	1673345	C07D417/06	1680418	C07F 7/22	1673376	C08J 3/20	1674532
C07D401/12	1673354	C07D417/12	1673345	C07F 9/09	1680394	C08J 3/205	1675890
C07D401/12	1673357	C07D417/12	1673357	C07F 9/30	1673377	C08J 5/18	1674532
C07D401/12	1675826	C07D417/12	1675826	C07F 9/40	1678138	C08J 7/06	1675890
C07D401/12	1675832	C07D417/12	1675837	C07F 9/645	1675863	C08J 11/06	1674532
C07D401/12	1675849	C07D417/12	1678153	C07F 9/6574	1676852	C08K 3/00	1674532
C07D401/12	1675856	C07D417/12	1679073	C07F 15/00	1680434	C08K 5/00	1674532
C07D401/12	1678138	C07D417/12	1680406	C07G 3/00	1679966	C08L 33/14	1676869
C07D401/12	1678173	C07D417/12	1680431	C07G 11/00	1679966	C08L 53/00	1676872
C07D401/12	1680402	C07D417/14	1673357	C07H 1/00	1679965	C08L 75/14	1675911
C07D401/12	1680406	C07D417/14	1678153	C07H 1/02	1676853	C08L101/00	1674532
C07D401/14	1673086	C07D417/14	1678169	C07H 5/04	1679965	C09D 1/00	1680473
C07D401/14	1678173	C07D451/02	1677795	C07H 5/06	1679965	C09D175/04	1678225
C07D403/04	1675856	C07D451/02	1677796	C07H 7/06	1679965	C09D175/04	1678227
C07D403/04	1678145	C07D451/14	1680419	C07H 11/04	1676853	C09D175/04	1678229

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C09J175/04	1678225	C12N 15/74	1680508	F02G 5/00	1676023	G06F 9/445	1678614
C09J175/04	1678227	C12N 15/79	1675952	F02K 1/00	1676024	G06F 9/45	1680740
C09J175/04	1678228	C12N 15/82	1144661	F02K 1/00	1676025	G06F 9/46	1678606
C09J175/04	1678229	C12N 15/82	1673461	F03B 9/00	1676028	G06F 9/54	1678614
C09J175/08	1678226	C12N 15/86	1679375	F03B 11/06	1678419	G06F 12/14	1678618
C09K 3/18	1680476	C12N 15/861	1678193	F03B 13/00	1676028	G06F 15/16	1676207
C09K 11/06	1679940	C12N 15/867	1678312	F03B 13/10	1676028	G06F 17/50	1678202
C10L 1/02	1673421	C12P 7/06	1680509	F03B 13/12	1676028	G06F 19/00	1675952
C10L 1/10	1673421	C12P 17/02	1673359	F03B 13/18	1678419	G07B 17/00	1678682
C10L 1/12	1673421	C12P 19/40	1676853	F03B 13/26	1676028	G07D 9/00	1678688
C10L 1/18	1673421	C12P 21/04	1673448	F03B 17/00	1676028	G09G 1/00	1673754
C10L 1/28	1673421	C12P 21/04	1673449	F16C 27/06	1678419	G21K 1/02	1678726
C10L 1/30	1673421	C12Q 1/00	1673466	F16K 11/074	1676068	G21K 5/00	1673786
C10L 1/32	1680489	C12Q 1/00	1679508	F16L 55/16	1680618	H01H 29/16	1678731
C10L 7/00	1673421	C12Q 1/37	1678202	F16L 55/165	1680618	H01H 71/46	1676288
C11D 1/12	1678283	C12Q 1/68	1144661	F25C 1/00	1677903	H01J 45/00	1678737
C11D 3/44	1678283	C12Q 1/68	1673470	F26B 13/10	1678452	H01M 4/86	1678770
C12C 5/04	1675938	C12Q 1/68	1678205	F26B 17/12	1680637	H01M 4/88	1678770
C12C 5/04	1678290	C12Q 1/70	1673448	F28F 7/00	1680274	H01M 8/08	1678770
C12N 1/00	1673437	C12Q 1/70	1673449	F41J 2/02	1673585	H01M 8/18	1678770
C12N 1/00	1675942	C12Q 1/70	1675612	F42B 12/42	1673585	H01P 1/203	1675212
C12N 1/00	1680500	C13K 13/00	1678330	G01B 11/00	1677591	H01Q 1/00	1676335
C12N 5/00	1673443	C14B 1/58	1680520	G01G 17/08	1677591	H01Q 1/36	1675212
C12N 5/10	1144661	C14B 15/06	1678331	G01L 1/10	1673604	H02B 1/01	1673840
C12N 5/10	1675952	C14B 15/06	1680520	G01L 5/04	1673604	H02G 3/08	1678797
C12N 5/10	1678312	C22C 33/02	1680250	G01M 3/04	1680656	H02G 3/14	1678798
C12N 5/10	1679375	C22C 38/00	1680245	G01N 1/00	1673607	H02J 7/00	1680852
C12N 7/00	1673447	D01D 5/00	1673493	G01N 1/00	1680657	H04B 1/00	1678837
C12N 7/00	1673448	D06M 11/52	1680135	G01N 3/00	1673610	H04B 7/185	1680874
C12N 7/00	1673449	D21H 21/34	1680547	G01N 3/56	1673610	H04B 7/26	1676459
C12N 7/00	1675612	E01C 5/20	1680549	G01N 27/327	1679508	H04J 3/16	1678854
C12N 7/00	1677834	E01C 5/22	1680549	G01N 33/48	1673626	H04L 9/30	1673898
C12N 7/01	1673449	E01C 9/08	1680549	G01N 33/48	1673627	H04L 12/22	1678910
C12N 9/64	1678297	E01F 7/04	1680552	G01N 33/50	1678202	H04L 12/56	1679834
C12N 15/11	1675952	E02B 9/02	1676028	G01N 33/53	1673393	H04L 12/58	1678910
C12N 15/11	1678303	E02B 9/08	1676028	G01N 33/543	1673632	H04L 29/02	1676459
C12N 15/11	1678312	E02D 5/28	1673509	G01N 33/574	1673393	H04L 29/06	1678910
C12N 15/13	1673398	E02D 27/48	1673509	G01N 33/68	1673470	H04Q 7/22	1679834
C12N 15/24	1673388	E04B 1/68	1680563	G01N 33/68	1678200	H04Q 7/36	1676459
C12N 15/51	1678202	E04B 2/96	1680562	G01N 33/68	1680682	H04Q 7/38	1681893
C12N 15/62	1673388	E04B 5/40	1678389	G02B 6/38	1680696	H05B 33/14	1679940
C12N 15/62	1678205	E04F 15/024	1678393	G03F 7/039	1676869	H05B 33/22	1679940
C12N 15/62	1680508	E04F 15/024	1678394	G05D 23/13	1676068		
C12N 15/63	1675956	E04F 15/14	1680563	G06F 1/00	1678910		
C12N 15/67	1675952	E04F 19/06	1680563	G06F 9/445	1678606		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1144661	C12N 15/82	1673449	C12N 7/00	1675832	C07D231/14	1677701	A61F 2/00
1165399	B65D 81/34	1673461	C12N 15/82	1675833	C07D233/90	1677715	A61F 7/02
1672979	A01N 43/90	1673466	C12Q 1/00	1675837	C07D285/14	1677718	A61F 13/00
1672980	A01N 43/90	1673470	C12Q 1/68	1675838	C07D295/18	1677731	A61K 6/00
1672983	A21D 13/00	1673493	D01D 5/00	1675840	C07D307/81	1677732	A61K 6/00
1673015	A61B 10/00	1673509	E02D 27/48	1675842	C07D307/93	1677736	A61K 6/00
1673057	A61K 8/18	1673585	F41J 2/02	1675846	C07D401/04	1677738	A61K 6/00
1673059	A61K 8/18	1673604	G01L 5/04	1675847	C07D401/04	1677742	A61K 8/02
1673063	A61K 9/06	1673607	G01N 1/00	1675849	C07D403/12	1677743	A61K 8/02
1673064	A61K 9/10	1673610	G01N 3/00	1675852	C07D471/04	1677758	A61K 9/00
1673072	A61K 9/20	1673626	G01N 33/48	1675853	C07D471/04	1677764	A61K 9/127
1673078	A61K 31/195	1673627	G01N 33/48	1675854	C07D471/04	1677766	A61K 9/16
1673081	A61K 31/404	1673632	G01N 33/543	1675856	C07D471/04	1677772	A61K 31/00
1673084	A61K 31/4545	1673754	G09G 1/00	1675857	C07D487/00	1677776	A61K 31/137
1673085	A61K 31/47	1673786	G21K 5/00	1675858	C07D487/04	1677777	A61K 31/137
1673086	A61K 31/4706	1673840	H02B 1/01	1675859	C07D487/04	1677779	A61K 31/18
1673088	A61K 31/475	1673898	H04L 9/30	1675860	C07D487/04	1677780	A61K 31/20
1673089	A61K 31/495	1674106	A61K 36/74	1675861	C07D495/04	1677784	A61K 31/405
1673090	A61K 31/496	1674484	C08F 8/00	1675862	C07D513/04	1677787	A61K 31/44
1673091	A61K 31/505	1674532	C08L101/00	1675863	C07F 9/645	1677792	A61K 31/4439
1673096	A61K 31/593	1675212	H01P 1/203	1675866	C07J 1/00	1677795	A61K 31/46
1673098	A61K 31/7036	1675454	A01H 1/00	1675878	C08F 2/00	1677796	A61K 31/46
1673100	A61K 35/74	1675461	A01N 43/56	1675890	C08J 3/205	1677800	A61K 31/505
1673103	A61K 38/19	1675463	A01N 55/02	1675911	C08L 75/14	1677803	A61K 31/683
1673105	A61K 38/45	1675466	A01N 63/04	1675938	C12C 5/04	1677818	A61K 38/19
1673107	A61K 45/06	1675468	A21D 10/02	1675942	C12N 1/00	1677826	A61K 41/00
1673180	B09B 3/00	1675552	A61K 6/00	1675952	C12N 15/11	1677827	A61K 45/00
1673270	B61L 23/00	1675575	A61K 9/24	1675956	C12N 15/63	1677829	A61K 47/48
1673287	B65D 51/28	1675580	A61K 31/122	1676023	F02G 5/00	1677830	A61K 47/48
1673289	B65D 81/26	1675583	A61K 31/407	1676024	F02K 1/00	1677831	A61K 48/00
1673291	B65D 83/00	1675587	A61K 31/416	1676025	F02K 1/00	1677834	A61K 48/00
1673293	B65D 83/16	1675593	A61K 31/496	1676028	F03B 9/00	1677867	A61M 25/02
1673336	C07C255/46	1675596	A61K 31/70	1676068	F16K 11/074	1677871	A61N 1/36
1673339	C07D201/00	1675605	A61K 36/899	1676207	G06F 15/16	1677875	A61P 35/00
1673345	C07D215/44	1675606	A61K 38/03	1676288	H01H 71/46	1677880	A63F 13/00
1673347	C07D223/18	1675608	A61K 38/18	1676335	H01Q 1/00	1677889	B01D 21/26
1673348	C07D235/00	1675609	A61K 38/19	1676459	H04Q 7/36	1677891	B01D 29/35
1673352	C07D239/48	1675612	A61K 39/00	1676490	A23L 1/325	1677903	B01J 2/04
1673354	C07D239/70	1675615	A61K 39/395	1676578	A61K 31/522	1677907	B01J 20/18
1673357	C07D285/12	1675622	A61K 47/48	1676587	A61K 39/39	1677927	B22D 11/06
1673358	C07D295/092	1675638	A61M 16/00	1676839	C07D209/42	1677939	B23K 9/04
1673359	C07D305/12	1675650	A61N 2/00	1676852	C07F 9/6574	1677951	B25G 1/10
1673362	C07D311/58	1675651	A61P 25/28	1676853	C07H 1/02	1678024	B61L 5/10
1673371	C07D471/04	1675659	A62D 5/00	1676869	C08F220/10	1678025	B62B 9/22
1673373	C07D491/04	1675777	B65D 47/10	1676872	C08J 3/12	1678051	B65D 71/00
1673376	C07F 7/22	1675812	C07C 43/23	1677591	A01K 29/00	1678083	C02F 1/00
1673377	C07F 9/30	1675813	C07C 45/68	1677598	A01N 37/22	1678090	C02F 3/30
1673385	C07K 5/08	1675820	C07C235/20	1677599	A01N 43/58	1678099	C04B 28/06
1673388	C07K 14/54	1675821	C07C275/32	1677601	A01N 43/90	1678121	C07C233/64
1673393	C07K 16/00	1675822	C07C279/28	1677602	A01N 43/90	1678128	C07C323/09
1673398	C07K 16/28	1675823	C07C311/08	1677603	A01N 43/90	1678133	C07D207/34
1673421	C10L 1/02	1675824	C07C311/19	1677613	A23D 7/01	1678135	C07D209/08
1673437	C12N 1/00	1675826	C07D209/30	1677632	A24B 15/30	1678138	C07D213/80
1673443	C12N 5/00	1675827	C07D209/42	1677636	A41D 19/015	1678145	C07D235/18
1673447	C12N 7/00	1675828	C07D209/52	1677661	A47L 9/22	1678150	C07D265/32
1673448	C12N 7/00	1675831	C07D215/22	1677685	A61B 17/08	1678151	C07D265/32

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1678152	C07D265/32	1678452	F26B 13/10	1680117	A61K 31/454	1680424	C07D487/04
1678153	C07D277/34	1678606	G06F 9/445	1680118	A61K 31/4545	1680425	C07D487/04
1678154	C07D295/092	1678614	G06F 9/54	1680119	A61K 31/4709	1680428	C07D491/04
1678157	C07D311/12	1678618	G06F 12/14	1680124	A61K 31/5375	1680429	C07D495/04
1678159	C07D333/36	1678682	G07B 17/00	1680127	A61K 31/55	1680430	C07D495/04
1678165	C07D405/12	1678688	G07D 9/00	1680131	A61K 31/70	1680431	C07D513/04
1678167	C07D405/14	1678726	G21K 1/02	1680132	A61K 31/70	1680434	C07F 15/00
1678168	C07D413/00	1678731	H01H 29/16	1680134	A61K 31/718	1680442	C07K 1/00
1678169	C07D413/14	1678737	H01J 45/00	1680135	A61K 33/04	1680473	C09D 1/00
1678173	C07D471/04	1678770	H01M 4/86	1680137	A61K 38/00	1680476	C09K 3/18
1678178	C07D471/10	1678797	H02G 3/08	1680149	A61L 27/28	1680489	C10L 1/32
1678181	C07D487/04	1678798	H02G 3/14	1680189	A61P 9/00	1680500	C12N 1/00
1678182	C07D487/14	1678837	H04B 1/00	1680207	B01D 53/04	1680508	C12N 15/74
1678183	C07D491/04	1678854	H04J 3/16	1680245	B22D 11/06	1680509	C12P 7/06
1678184	C07D495/04	1678910	H04L 29/06	1680247	B22D 17/20	1680520	C14B 1/58
1678193	C07H 21/04	1679003	A01N 43/40	1680250	B22F 3/00	1680547	D21H 21/34
1678200	C07K 5/00	1679067	A61K 31/195	1680274	B32B 9/00	1680549	E01C 9/08
1678201	C07K 9/00	1679073	A61K 31/4155	1680284	B42D 15/00	1680552	E01F 7/04
1678202	C07K 14/18	1679165	B27B 33/08	1680285	B42D 15/00	1680562	E04B 2/96
1678205	C07K 14/525	1679296	C07C 27/28	1680329	B65D 19/00	1680563	E04F 15/14
1678208	C07K 16/06	1679313	C07D413/04	1680333	B65D 63/18	1680618	F16L 55/16
1678209	C07K 16/40	1679375	C12N 15/86	1680340	B65F 1/06	1680637	F26B 17/12
1678210	C07K 16/40	1679508	G01N 27/327	1680347	B66B 21/02	1680656	G01M 3/04
1678225	C08G 18/10	1679834	H04L 12/56	1680367	C02F 3/20	1680657	G01N 1/00
1678226	C08G 18/10	1679940	H05B 33/14	1680386	C07C 27/14	1680682	G01N 33/68
1678227	C08G 18/10	1679965	A01N 43/04	1680394	C07C233/67	1680696	G02B 6/38
1678228	C08G 18/10	1679966	A01N 43/04	1680397	C07C309/76	1680740	G06F 9/45
1678229	C08G 18/10	1679967	A01N 43/90	1680398	C07C335/42	1680852	H02J 7/00
1678283	C11D 1/12	1679970	A21C 15/02	1680400	C07D207/09	1680874	H04B 7/185
1678290	C12C 5/04	1679977	A23K 1/00	1680402	C07D211/26	1680966	A23L 1/172
1678297	C12N 9/64	1679981	A23L 2/66	1680405	C07D223/10	1681033	A61C 7/12
1678303	C12N 15/11	1680009	A61B 1/00	1680406	C07D223/12	1681051	A61K 9/28
1678312	C12N 15/867	1680064	A61G 17/02	1680410	C07D277/56	1681289	C07D311/30
1678330	C13K 13/00	1680087	A61K 9/14	1680411	C07D307/87	1681290	C07D487/04
1678331	C14B 15/06	1680088	A61K 9/16	1680413	C07D317/18	1681291	C07D491/06
1678389	E04B 5/40	1680103	A61K 31/282	1680414	C07D401/04	1681297	C07H 17/065
1678393	E04F 15/024	1680105	A61K 31/352	1680418	C07D417/06	1681893	H04Q 7/38
1678394	E04F 15/024	1680107	A61K 31/4245	1680419	C07D451/14		
1678419	F03B 13/18	1680111	A61K 31/445	1680421	C07D471/08		

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01H 5/00	0837944
A01H 5/00	1217073
A01N 25/04	1427282
A01N 25/24	1427282
A01N 25/34	1427282
A23L 1/275	1320300
A23L 1/30	1320300
A43C 15/08	1558103
A43C 15/14	1558103
A43C 15/16	1558103
A47B 81/00	0859181
A47C 1/032	1467642
A47C 3/026	1467642
A47C 9/02	1467642
A47L 23/05	1162911
A61K 9/00	1275376
A61K 9/00	1326585
A61K 9/10	1275376
A61K 9/14	1326585
A61K 9/52	1207867
A61K 9/70	1524975
A61K 31/00	1274407
A61K 31/135	1207867
A61K 31/196	1207867
A61K 31/345	1549647
A61K 31/375	1275376
A61K 31/38	1524975
A61K 31/40	1319007
A61K 31/40	1465864
A61K 31/40	1472221
A61K 31/415	1446119
A61K 31/4192	1289992
A61K 31/42	1492797
A61K 31/427	1272488
A61K 31/439	1319007
A61K 31/44	1054887
A61K 31/44	1248618
A61K 31/4406	1208086
A61K 31/4439	1274407
A61K 31/444	1248618
A61K 31/445	1330453
A61K 31/46	1446119
A61K 31/495	0839040
A61K 31/495	1472255
A61K 31/495	1492781
A61K 31/4985	1412357
A61K 31/505	1054887
A61K 31/519	1289992
A61K 31/52	1054887
A61K 31/53	1363910
A61K 31/5375	1196172
A61K 31/5386	1389213
A61K 31/55	1444206
A61K 31/70	0957929
A61K 31/715	1017403
A61K 38/09	1003774
A61K 38/16	0907735
A61K 38/17	1411971
A61K 47/00	1275376
A61K 47/32	1275376
A61K 47/38	1275376
A61K 47/48	0957929
A61K 48/00	1123396
A61K 48/00	1411971
A61K 49/00	1411971
A61K 38/08	0991658
A61M 5/00	1024843
A61P 1/00	1274407
A61P 1/00	1472255
A61P 1/04	1017403
A61P 3/04	1472255
A61P 3/10	1274407
A61P 3/10	1412357
A61P 3/10	1472255
A61P 7/02	1289992
A61P 7/02	1465864
A61P 9/00	1472255
A61P 9/06	1389213
A61P 9/10	1274407
A61P 9/10	1289992
A61P 11/00	1274407
A61P 11/00	1446119
A61P 11/06	1274407
A61P 13/12	1274407
A61P 15/08	1411971
A61P 15/10	0839040
A61P 17/00	1274407
A61P 17/06	1274407
A61P 17/08	1274407
A61P 17/10	1274407
A61P 17/16	1274407
A61P 19/02	1274407
A61P 19/08	1274407
A61P 21/04	1274407
A61P 25/00	1196172
A61P 25/06	1472255
A61P 25/16	1472255
A61P 25/18	1472255
A61P 25/20	1472255
A61P 25/22	1196172
A61P 25/24	1196172
A61P 25/24	1472255
A61P 25/28	1472255
A61P 25/32	1472255
A61P 29/00	1363910
A61P 29/00	1444206
A61P 31/18	1274407
A61P 35/00	1208086
A61P 35/00	1274407
A61P 35/00	1319007
A61P 35/02	1274407
A61P 37/00	1272488
A61P 37/06	1274407
A61P 37/08	1274407
A61P 43/00	1330453
B23B 27/08	1453671
B60G 7/02	1164071
B60G 9/00	1164071
B62D 17/00	1164071
B65D 5/54	1360116
B65D 5/72	1360116
B65D 47/44	1162911
B65D 57/00	0859181
B65D 61/00	0859181
B65D 71/00	0859181
B65D 85/20	0859181
B66B 15/04	1339629
C03C 13/00	1522800
C07B 57/00	1348684
C07D 207/16	1465864
C07D 207/26	1465864
C07D 209/00	1363910
C07D 209/14	1445252
C07D 209/42	1348684
C07D 209/42	1472221
C07D 213/22	1248618
C07D 213/30	1208086
C07D 213/64	1465864
C07D 213/65	1208086
C07D 213/75	1208086
C07D 221/00	1549647
C07D 223/16	1444206
C07D 235/00	1549647
C07D 239/00	1289992
C07D 249/00	1289992
C07D 253/00	1363910
C07D 295/08	1492781
C07D 401/06	1472221
C07D 401/12	1465864
C07D 401/14	1330453
C07D 401/14	1465864
C07D 403/06	1472221
C07D 403/12	1465864
C07D 403/12	1472221
C07D 405/14	1330453
C07D 409/14	1330453
C07D 413/14	1330453
C07D 417/06	1272488
C07D 417/08	1272488
C07D 417/14	1272488
C07D 417/14	1309589
C07D 471/00	1363910
C07D 471/04	1054887
C07D 471/04	1549647
C07D 471/04	1549647
C07D 471/08	1319007
C07D 471/14	1472255
C07D 487/00	1363910
C07D 487/00	1363910
C07D 487/00	1363910
C07D 487/04	1054887
C07D 487/04	1289992
C07D 487/04	1289992
C07D 487/04	1363910
C07D 487/04	1363910
C07D 487/04	1412357
C07D 491/08	1319007
C07D 495/08	1319007
C07D 498/04	1492797
C07D 498/08	1389213
C07D 519/00	1363910
C07D 519/00	1363910
C07D 519/00	1363910
C07H 9/04	1558624
C07H 11/00	1558624
C07H 17/08	1390377
C07H 21/02	0957929
C07H 21/04	0957929
C07K 1/107	1105409
C07K 1/18	1308455
C07K 5/02	1256590
C07K 7/23	1003774
C07K 14/135	1105409
C07K 14/16	1105409
C07K 14/46	1105409
C07K 14/47	0907735
C07K 14/575	1105409
C07K 14/605	1105409
C07K 14/645	1105409
C07K 14/655	1105409
C07K 16/18	0907735
C07K 16/32	1308455
C07K 7/06	0991658
C09G 1/16	1162911
C12M 1/00	1123396
C12N 1/21	0907735
C12N 5/10	0907735
C12N 5/12	0907735
C12N 9/68	1105409
C12N 15/12	0907735
C12N 15/12	1123396
C12N 15/54	0837944
C12N 15/54	1217073
C12N 15/62	0907735
C12N 15/82	0837944
C12N 15/82	1217073
C12P 19/34	0957929
C12Q 1/68	0907735
C12Q 1/68	0957929
E05B 15/10	1390594
E05F 3/10	1032744
E21B 17/042	1407115
E21D 21/00	1407115
F16B 25/00	1568901
F16L 3/22	0859181
F21V 8/00	1307687
F24F 13/02	1522800
G01N 33/50	0907735
G21B 1/00	1371270
G21D 7/02	1371270
H01F 38/18	1481407
H02H 7/16	1252697
H05H 1/12	1371270

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0837944	C12N 15/54	1196172	A61P 25/22	1307687	F21V 8/00	1444206	A61K 31/55
0837944	C12N 15/82	1196172	A61P 25/24	1308455	C07K 1/18	1444206	A61P 29/00
0837944	A01H 5/00	1196172	A61P 25/00	1308455	C07K 16/32	1445252	C07D 209/14
0839040	A61K 31/495	1207867	A61K 31/135	1309589	C07D 417/14	1446119	A61K 31/46
0839040	A61P 15/10	1207867	A61K 31/196	1319007	C07D 491/08	1446119	A61P 11/00
0859181	F16L 3/22	1207867	A61K 9/52	1319007	C07D 495/08	1446119	A61K 31/415
0859181	A47B 81/00	1208086	C07D 213/30	1319007	C07D 471/08	1453671	B23B 27/08
0859181	B65D 71/00	1208086	C07D 213/75	1319007	A61K 31/40	1465864	C07D 207/16
0859181	B65D 61/00	1208086	C07D 213/65	1319007	A61K 31/439	1465864	C07D 207/26
0859181	B65D 57/00	1208086	A61K 31/4406	1319007	A61P 35/00	1465864	C07D 213/64
0859181	B65D 85/20	1208086	A61P 35/00	1320300	A23L 1/30	1465864	C07D 401/12
0907735	C12N 15/12	1217073	C12N 15/54	1320300	A23L 1/275	1465864	C07D 401/14
0907735	C07K 14/47	1217073	C12N 15/82	1326585	A61K 9/00	1465864	C07D 403/12
0907735	C12N 15/62	1217073	A01H 5/00	1326585	A61K 9/14	1465864	A61K 31/40
0907735	C07K 16/18	1248618	A61K 31/44	1330453	C07D 405/14	1465864	A61P 7/02
0907735	A61K 38/16	1248618	C07D 213/22	1330453	A61K 31/445	1467642	A47C 1/032
0907735	G01N 33/50	1248618	A61K 31/444	1330453	A61P 43/00	1467642	A47C 9/02
0907735	C12Q 1/68	1252697	H02H 7/16	1330453	C07D 401/14	1467642	A47C 3/026
0907735	C12N 1/21	1256590	C07K 5/02	1330453	C07D 409/14	1472221	C07D 209/42
0907735	C12N 5/10	1272488	C07D 417/08	1330453	C07D 413/14	1472221	C07D 401/06
0907735	C12N 5/12	1272488	A61P 37/00	1339629	B66B 15/04	1472221	C07D 403/12
0957929	A61K 31/70	1272488	C07D 417/06	1348684	C07B 57/00	1472221	C07D 403/06
0957929	A61K 47/48	1272488	C07D 417/14	1348684	C07D 209/42	1472221	A61K 31/40
0957929	C07H 21/02	1272488	A61K 31/427	1360116	B65D 5/54	1472255	C07D 471/14
0957929	C07H 21/04	1274407	A61K 31/00	1360116	B65D 5/72	1472255	A61K 31/495
0957929	C12P 19/34	1274407	A61K 31/4439	1363910	C07D 487/04	1472255	A61P 1/00
0957929	C12Q 1/68	1274407	A61P 11/00	1363910	C07D 519/00	1472255	A61P 3/04
0991658	C07K 7/06	1274407	A61P 11/06	1363910	A61K 31/53	1472255	A61P 3/10
0991658	A61K 38/08	1274407	A61P 17/00	1363910	A61P 29/00	1472255	A61P 9/00
1003774	C07K 7/23	1274407	A61P 17/06	1363910	C07D 487/04	1472255	A61P 25/16
1003774	A61K 38/09	1274407	A61P 17/08	1363910	C07D 253/00	1472255	A61P 25/18
1017403	A61K 31/715	1274407	A61P 17/10	1363910	C07D 209/00	1472255	A61P 25/20
1017403	A61P 1/04	1274407	A61P 17/16	1363910	C07D 519/00	1472255	A61P 25/24
1024843	A61M 5/00	1274407	A61P 19/02	1363910	C07D 487/00	1472255	A61P 25/28
1032744	E05F 3/10	1274407	A61P 19/08	1363910	C07D 487/00	1472255	A61P 25/32
1054887	C07D 471/04	1274407	A61P 1/00	1363910	C07D 519/00	1472255	A61P 25/06
1054887	A61K 31/44	1274407	A61P 9/10	1363910	C07D 487/00	1481407	H01F 38/18
1054887	A61K 31/505	1274407	A61P 13/12	1363910	C07D 471/00	1492781	C07D 295/08
1054887	A61K 31/52	1274407	A61P 31/18	1371270	H05H 1/12	1492781	A61K 31/495
1054887	C07D 487/04	1274407	A61P 37/06	1371270	G21D 7/02	1492797	C07D 498/04
1105409	C07K 1/107	1274407	A61P 37/08	1371270	G21B 1/00	1492797	A61K 31/42
1105409	C07K 14/135	1274407	A61P 35/00	1389213	C07D 498/08	1522800	F24F 13/02
1105409	C07K 14/16	1274407	A61P 35/02	1389213	A61K 31/5386	1522800	C03C 13/00
1105409	C07K 14/46	1274407	A61P 3/10	1389213	A61P 9/06	1524975	A61K 31/38
1105409	C07K 14/575	1274407	A61P 21/04	1390377	C07H 17/08	1524975	A61K 9/70
1105409	C07K 14/605	1275376	A61K 9/10	1390594	E05B 15/10	1549647	C07D 471/04
1105409	C07K 14/645	1275376	A61K 47/32	1407115	E21D 21/00	1549647	A61K 31/345
1105409	C07K 14/655	1275376	A61K 47/38	1407115	E21B 17/042	1549647	C07D 471/04
1105409	C12N 9/68	1275376	A61K 31/375	1411971	A61K 38/17	1549647	C07D 235/00
1123396	C12N 15/12	1275376	A61K 9/00	1411971	A61K 48/00	1549647	C07D 221/00
1123396	A61K 48/00	1275376	A61K 47/00	1411971	A61K 49/00	1558103	A43C 15/08
1123396	C12M 1/00	1289992	C07D 487/04	1411971	A61P 15/08	1558103	A43C 15/16
1162911	A47L 23/05	1289992	A61K 31/519	1412357	C07D 487/04	1558103	A43C 15/14
1162911	C09G 1/16	1289992	A61K 31/4192	1412357	A61K 31/4985	1558624	C07H 11/00
1162911	B65D 47/44	1289992	A61P 7/02	1412357	A61P 3/10	1558624	C07H 9/04
1164071	B62D 17/00	1289992	A61P 9/10	1427282	A01N 25/34	1568901	F16B 25/00
1164071	B60G 9/00	1289992	C07D 487/04	1427282	A01N 25/04		
1164071	B60G 7/02	1289992	C07D 249/00	1427282	A01N 25/24		
1196172	A61K 31/5375	1289992	C07D 239/00	1444206	C07D 223/16		

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(51) **Int.Cl.** ***B60P 1/02 (2006.01)*** (11) **1544030**
(13) T
(96) 04028514.0
(96) 2004 12 02 (97) 2005 06 22
(97) 2006 03 29
(30) 10360638, 2003 12 19, DE
(72) Biermeier, Andreas, DE
Heinrichs, Josef, DE
(73) Franz Zentis Logistik Service GmbH, 52070 Aachen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Autotransporto priemonė konteinerių transportavimui
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 10
(57) 1. Autotransporto priemonė konteinerių (21) transportavimui, turinti krovinių skyrių, apibrėžtą pakrovimo paviršiumi (11), sienelėmis (2, 2') ir lubomis (D), ir mažiausiai vieną judamą įrenginį (1), kuris gali būti perstatytas iš priėmimo padėties (A) į saugojimo padėtį (L), dėl ko mažiausiai vienas konteineris (21) gali būti perstatytas iš bazinės padėties (G), kurioje jis yra pastatytas prie pakrovimo paviršiaus krovinių skyriaus viduje, ir gali būti uždėtas ant judamo įrenginio (1) ar priimtas pastaruoju į saugojimo padėtį (E) krovinių skyriaus viduje, kurioje išlieka tarpelis tarp pakrovimo paviršiaus (11) ir judamo įrenginio (1) bei judamo įrenginio (1) ir konteinerio (21), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad konteineris (21) yra pasukamas saugojimo padėtyje (E) bazinės padėties (G) atžvilgiu apie horizontalią sukimosi ašį (26).

2. Autotransporto priemonė pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad judamas įrenginys (1) turi priėmimo rėmą (5), kuris turi L formos pakėlimo šakes (6, 6').

3. Autotransporto priemonė pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo rėmas (5) gali būti pasuktas apie ašį (26), nusidriekiančią lygiagrečiai pakrovimo paviršiui (11).

4. Autotransporto priemonė pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo rėmas (5) yra pritvirtintas prie mažiausiai vieno vežimėlio (4, 4'), kuris gali būti perstatytas išimtinai slenkamuoju būdu.

5. Autotransporto priemonė pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo rėmo (5) slenkamasis vežimėlio (4, 4') judėjimas gali būti konvertuotas stabdymo elementu (12, 12') mažiausiai dalinai į sukamąjį judėjimą.

6. Autotransporto priemonė pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo rėmas (5) yra pasukamas iš priėmimo padėties (A) į saugojimo padėtį (L) iš esmės stačiu kampu.

7. Autotransporto priemonė pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo rėmas (5) gali būti sulankstytas ir perkeltas į padėtį, kuri yra arčiau lubų nei saugojimo padėtis.

8. Autotransporto priemonė pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo rėmas (5) ir krovinių skyriaus lubų (D) dalys kontakto su konteineriu (21) taškuose turi elastinės medžiagos (27) ir išėmas (25, 25'), priderintas prie konteinerio (21).

9. Autotransporto priemonė pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad du konteineriai (21) gali būti priimti kiekvienu judamu įrenginiu (1), ir kad daugybė judamų įrenginių (1) yra įrengta nuosekliai krovinių skyriaus išilgine kryptimi, judamų įrenginių (1), susietų su priėjimo į krovinių skyrių anga, pakėlimo šakių (6, 6') priekiniai galai yra nukreipti priėmimo padėtyje (A) nuo priėjimo angos, tuo tarpu visų kitų judamų įrenginių pakėlimo šakių priekiniai galai yra nukreipti priėmimo padėtyje (A) į priėjimo angą.

10. Autotransporto priemonė pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas judamas įrenginys (1) gali būti valdomas mažiausiai vienu hidrauliniu cilindru (18), kuriam slėgį gali tiekti tas pats hidraulinis įtaisas.

---

(51) **Int.Cl.** ***G01N 33/52 (2006.01)*** (11) **1574858**
B01L 3/00 (2006.01) (13) T
G01N 33/487 (2006.01)
C12Q 1/54 (2006.01)
(96) 05003296.0
(96) 2005 02 16 (97) 2005 09 14
(97) 2006 05 24
(30) PCT/EP20/040022, 2004 03 05, WO
(72) Stiene, Matthias, Dr., DE
(73) Egomedical Swiss AG, 9242 Oberuzwil, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Analito analizės sistema, skirta analito koncentracijos nustatymui fiziologiniuose arba vandeniniuose skysčiuose
Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 19
(57) 1. Analito analizės elementas, skirtas mažiausiai vieno analito koncentracijos nustatymui fiziologinio arba vandeninio skysčio mėginyje, turintis pirmą paviršių (2a), ir antrą paviršių (4a) iš anksto nustatytu atstumu vienas priešais kitą, minėtiems abiem paviršiams esant numatytiems su dviem iš esmės ekvivalentinėmis trafaretinėmis sekomis aukštos ir žemos paviršiaus energijos zonų, kurios yra išrikiuotos labiausiai koordinuotu būdu, kad sukurtų mėginio paskirstymo sistemą (6) su mažiausiai dviem aptikimo zonomis (6a), kur patekęs fiziologinis arba vandeninis skystis yra iš esmės išlaikomas aukštos paviršiaus energijos zonų ribose.

2. Analito analizės elementas pagal 1 punktą, kur atstumas tarp pirmo ir antro paviršiaus yra sąlygotas centriniu sluoksniu (3), kuris yra įtaisytas tarp pagrindo sluoksnio (2) ir dengiančiojo sluoksnio (4), turinčių pirmą ir antrą paviršius (2a, 4a).

3. Analito analizės elementas pagal 2 punktą, kur centrinis sluoksnis (3) turi nutrūkimą (5), kad sudarytų tuščiavidurę ertmę kartu su pagrindo ir dengiančiojo sluoksnių (2, 4) pirmu ir antru paviršiais (2a, 4a), minėtai tuščiavidurei ertmei esant platesnei

nei mėginio paskirstymo sistema (6), sudaryta aukštos paviršiaus energijos zonų ant pirmo ir antro paviršių (2a, 4a).

4. Analito analizės elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur minėtos aukštos pavišiaus energijos zonos yra sukurtos uždengiant tinklinę struktūrą sudarančius ir/arba netirpius hidrofilinius ir/arba amfifilinius agentus ant pirmo ir antro paviršių (2a, 4a).

5. Analito analizės elementas pagal 4 punktą, kur minėti hidrofiliniai agentai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš funkcionalizuotų darinių iš polialkoholių, polietilenglikolių, polietilenoksidų, vinilpirolidonų, ir organiškai modifikuotų polisiloksanų arba alkilfosfocholino polietilenglikolio kopolimerų.

6. Analito analizės elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur minėtas pirmas paviršius (2a) ir antras paviršius (4a) yra hidrofobinis ir nesudrėkinamas fiziologiniu arba vandeniniu skysčiu ir pralaidus šviesai, ypač UV, artimosios IR ir/arba matomos srities elektromagnetiniam spektrui.

7. Analito analizės elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur minėtos žemos paviršiaus energijos zonos yra sukurtos uždengiant hidrofobinę kompoziciją ant pirmo ir antro paviršių (2a, 4a), minėtai hidrofobinei kompozicijai neleidžiant padengtai zonai susidrėkinti fiziologiniu arba vandeniniu skysčiu.

8. Analito analizės elementas pagal 7 punktą, kur minėta hidrofobinė kompozicija turi izooktilo akrilatus, dodecilo akrilatus, stireno darinius arba sistemas su dalinai fluorintomis anglies grandinėmis.

9. Analito analizės elementas pagal 7 punktą, kur minėtas pirmas (2a) ir antras paviršiai (4a) yra hidrofiliniai ir galintys būti sudrėkinti fiziologiniu arba vandeniniu skysčiu ir pralaidūs šviesai, ypač UV, artimosios IR ir/arba matomos srities elektromagnetiniam spektrui.

10. Analito analizės elementas pagal 9 punktą, kur minėtas pirmas paviršius (2a) ir antras paviršius (4a) yra paversti hidrofiliniais, fiziniu arba cheminiu būdu užgarinant hidrofilinius junginius.

11. Analito analizės elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur pagrindo sluoksnis (2) ir dengiantysis sluoksnis (4), suteikiantys pirmą ir antrą paviršius (2a, 4a), yra suformuoti iš medžiagos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš stiklo, polivinilacetato, polimetilmetakrilato, polidimetilsiloksano, poliesterių ir poliesterio dervų, turinčių fluoreno žiedus, polikarbonatų ir polikarbonato polistireno skiepytų kopolimerų, galuose modifikuotų polikarbonatų, poliolefinų, cikloolefinų ir cikloolefinų kopolimerų, ir/arba olefinomaleimido kopolimerų.

12. Analito analizės elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur
minėto pirmo paviršiaus (2a) *n* iš anksto nustatytų aptikimo zonų (6'a) yra padengtos katalitine kompozicija, skatinančia analito aptikimą fiziologiniame arba vandeniniame skystyje, ir minėto antro paviršiaus (4a) *n* iš anksto nustatytų aptikimo zonų (6a) yra padengtos n kalibravimo kompozicijomis, sudarytomis iš *m* kontrolinių kompozicijų ir *n*-*m* kompozicijų su skirtingais kalibravimo junginio lygiais, kur *n* yra sveikas skaičius, didesnis už 2, *m* yra sveikas skaičius, lygus arba didesnis už1, ir *n*>*m*.

13. Analito analizės elementas pagal 12 punktą, kur yra numatyta papildomo aptikimo zona (6c), kurioje nėra nei katalitinio junginio, nei kalibravimo junginio, užtikrinanti foninių signalų matavimą.

14. Analito analizės elementas pagal 12 arba 13 punktą, kur minėta katalitinė kompozicija, dengianti n iš anksto nustatytų pirmo paviršiaus (2a) aptikimo zonų (6'a), leidžia aptikti analito koncentracijas, esančias fiziologinio arba vandeninio skysčio mėginyje naudojant transmisijos arba absorbcijos fotometriją.

15. Analito analizės elementas pagal 12 punktą, kur minėtas kalibravimo junginys, esantis kalibravimo kompozicijoje, dengiančioje antro paviršiaus (4a) n-m iš anksto nustatytų aptikimo zonų (6a), yra identiškas arba iš esmės ekvivalentinis analitui ir galintis sukelti tokią pačią cheminę reakciją katalitinėje kompozicijoje, kaip ir analitas fiziologinio arba vandeninio skysčio mėginyje.

16. Analito analizės elementas pagal 15 punktą, kur kalibravimo junginys yra gliukozė.

17. Analito analizės elementas pagal 12 punktą, kur katalitinė kompozicija reaktyviais komponentais turi promotorių, dalyvaujantį katalitinėje arba nekatalitinėje reakcijoje su analitu, ir/arba kofermentą, ir indikatorių, generuojantį optiškai aptinkamą produktą.

18. Analito analizės elementas pagal 17 punktą, kur promotorius yra fermentas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš dehidrogenazės, kinazės, oksidazės, fosfatazės, reduktazės ir/arba transferazės.

19. Analito analizės elementas pagal 18 punktą, kur promotorius yra specifinis gliukozei fermentas.

20. Analito analizės elementas pagal 17 punktą, kur analito koncentracijos nustatymo indikatorius yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš aromatinių aminų, aromatinių alkoholių, azinų, benzidinų, hidrazonų, aminoantipirinų, konjuguotų aminų, konjuguotų alkoholių ir/arba aromatinių ir alifatinių aldehidų.

21. Analito analizės elementas mažiausiai pagal vieną iš 12-20 punktų, kur
kalibravimo kompozicija, uždengta ant iš anksto nustatytų antro paviršiaus (4a) aptikimo zonų (6a), turi inertinį vandenyje tirpų dažą iš anksto nustatytu ir fiksuotu santykiu su kalibravimo junginiu, leidžiantį tinkamu nuskaitymo įrenginiu įvertinti kalibravimo junginio koncentraciją kalibravimo kompozicijoje naudojant bangos ilgį, skirtingą nuo bangos ilgio, naudoto matuojant katalitinės kompozicijos ir analito reakcijos produktą.

22. Analito analizės elementas pagal 21 punktą, kur minėtas inertinis vandenyje tirpus dažas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš briliantinio juodojo BN; brilijantinio mėlynojo G; karmuazino; kumarino 120; aiškiai mėlyno 2B; indigokarmino;

naujojo kokcino; purpurinio 4R; rodamino 19; saulėlydžio geltonojo; tartrazino; ir/arba vandenyje tirpaus malachito žaliojo darinio.

23. Analito analizės elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur mėginio įvedimo zona (9) yra prie išgaubto šoninio išplėtimo (10) galo minėto analito analizės elemento viename šone.

24. Analito analizės įrenginys, apimantis daugybę elementų pagal vieną iš ankstesnių punktų, kurie yra išdėstyti simetriškai apie centrinį tašką, suformuojant analito anatizės diską (31), kurio išorė atitinka mėginių įvedimo zonas.

25. Analito analizės įrenginys, apimantis daugybę elementų pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, kurie yra išdėstyti viena linija, suformuojant analito analizės juostą su lizdais (44), kurios nutolusio šono išplėtimai atitinka mėginio įvedimo zonas (9).

26. Analito analizės elemento paruošimo būdas, apimantis stadijas, kuriose:
sudaro aukštos ir žemos paviršiaus energijos zonas ant pagrindo sluoksnio (2), turinčio pirmą paviršių (2a), aukštos paviršiaus energijos zonoms formuojant hidrofilinį takelį su n iš anksto nustatytų aptikimo zonų (6'a), kur n yra sveikas skaičius lygus arba didesnis už 2,
sudaro atitinkamą aukštos ir žemos paviršiaus energijos zonų trafaretą ant dengiančiojo sluoksnio (4), turinčio antrą paviršių (4a),
katalitine kampozicija padengia pirmo paviršiaus (2a) n aptikimo zonų (6'a), minėtai katalitinei kompozicijai skatinant analito koncentracijos, esančios fiziologinio arba vandeninio skysčio mėginyje, nustatymą, naudojant transmisijos arba absorbcijos fotometriją, kalibravimo kompozicijomis padengia antrojo paviršiaus (4a) n aptikimo zonų (6a), kur minėtos n kalibravimo kompozicijos sudarytos iš m kontrolinių kompozicijų ir n-m kompozicijų su skirtingais kalibravimo junginio lygiais, kur m yra sveikas skaičius, mažiausiai 1, ir n>m, kuris yra identiškas arba iš esmės ekvivalentinis analitui ir galintis sukelti tokią pačią cheminę reakciją katalitinėje kompozicijoje kaip analitas fiziologinio arba vandeninio skysčio mėginyje,
laminuoja pirmo ir antro paviršių sluoksnius priešingose pusėse centrinio sluoksnio (3), turinčio nutrūkimą (5), sudarantį ertmę mėginio pasiskirstymo sistemai (6), suformuotai iš pagrindo aukštos paviršiaus energijos zonų ir dengiančiojo sluoksnio pirmo ir antro paviršių,
perforuoja arba pjausto laminuotus lapus sudarant galutinę formą.

27. Analito analizės elemento paruošimo būdas pagal 26 punktą, kur minėtos aukštos paviršiaus energijos zonas sukuria uždengiant tinklinę struktūrą sudarančius netirpius hidrofilinius ir/ amfifilinius agentus ant pirmo ir antro paviršių.

28. Analito analizės elemento paruošimo būdas pagal 27 punktą, kur minėtas aukštos paviršiaus energijos zonas spausdina ant pirmo ir antro paviršių fleksografijos, litografijos, graviravimo, padengimo kietu rašalu būdais arba rašaliniu spausdintuvu.

29. Analito analizės elemento paruošimo būdas pagal vieną iš 26-28 punktą, kur minėtas žemos paviršiaus energijos zonas sukuria uždengiant hidrofobinį junginį ant pirmo ir antro paviršių, minėtam hidrofobiniam junginiui apsaugant nuo padengtų zonų drėkinimo fiziologiniu arba vandeniniu skysčiu.

30. Analito analizės elemento paruošimo būdas pagal 29 punktą, kur minėti pirmas ir antras paviršiai yra padaryti hidrofiliniai fiziniu arba cheminiu hidrofilinių junginių užgarinimu.

31. Analito analizės elemento paruošimo būdas pagal vieną iš 26-30 punktų, kur pirmo ir antro paviršių aukštos paviršiaus energijos zonos fiziškai pakeltos, lyginant su žemos paviršiaus energijos zonomis, dėl ėsdinimo arba įspaudimo.

32. Analito analizės elemento paruošimo būdas pagal vieną iš 29-31 punktų, kur minėtos žemos paviršiaus energijos zonos yra atspausdintos ant pirmo ir antro paviršių fleksografijos ir litografijos priemonėmis.

33. Analito analizės elemento paruošimo būdas pagal vieną iš 26-32 punktų, kur pagrindo sluoksnį (2) ir dengiantįjį sluoksnį (4) formuoja iš vieno lankstaus substrato (49) ir sulenkia palei išilginę centrinę lenkimo liniją (51), sudedant centrinį sluoksnį (3) tokiu būdu, kad minėto pirmo paviršiaus (2a) ir antro paviršiaus (4a) mėginio paskirstymo sistema (6) su iš anksto nustatytomis aptikimo zonomis (6'a, 6a) būtų išrikiuota ir nustatyta kuo labiau koordinuotu būdu.

34. Analito analizės sistema, skirta analito koncentracijos fiziologinio arba vandeninio skysčio mėginyje nustatymui, turinti:
analito analizės elementą arba analito analizės įrenginį pagal vieną iš 1-25 punktų, kur pirmo paviršiaus (2a) n iš anksto nustatytų aptikimo zonų (6'a) yra padengtos katalitine kompozicija, skatinančia analito aptikimą fiziologiniame arba vandeniniame skystyje, ir
antro paviršiaus (4a) n iš anksto nustatytų aptikimo zonų (6'a) yra padengtos n kalibravimo kompozicijų, sudarytų iš m kontrolinių kompozicijų ir n-m kompozicijų su skirtingais kalibravimo junginio lygiais, kur n yra sveikas skaičius, didesnis už 2, m yra sveikas skaičius, lygus arba didesnis už 1, ir n>m, aptikimo priemones, skirtas nustatyti šviesos absorbcijos pasikeitimus fiziologiniame arba vandeniniame mėginyje, patalpintame 2n iš anksto numatytose aptikimo zonose, gaunant n rezultatų iš 2n iš anksto numatytų aptikimo zonų, ir
apdorojimo priemones, skirtas apskaičiuoti polinomo kalibravimo lygties

$$y = \sum_{1}^{n-1} \{ c_{(n-1)} x^{(n-1)} \} ,$$

n-m kalibravimo koeficientų ir vieną regresijos koeficientą, patvirtinantį kalibravimo lygties apskaičiuotų n-m kalibravimo koeficientų kokybę.

35. Mažiausiai vieno analito koncentracijos fiziologinio arba vandeninio skysčio mėginyje nustatymo būdas, kuriame:
fiziologinį arba vandeninį mėginį įveda į analito analizės elementą, turintį pirmą paviršių (2a) ir antrą

paviršių (4a) iš anksto nustatytu atstumu vienas priešais kitą, kur minėti abu paviršiai numatyti su dviem iš esmės ekvivalentiniais trafaretais, sudarančiais aukštos ir žemos paviršiaus energijos zonas, kurios yra išrikiuotos labiausiai koordinuotu būdu, sukuriant mėginio paskirstymo sistemą (6), turinčią mažiausiai dvi aptikimo zonas, kur patekęs fiziologinis arba vandeninis skystis yra iš esmės išlaikomas aukštos paviršiaus energijos zonos ribose, fiksuoja signalus, generuojamus skirtingose aptikimo zonose, ir
koreliuoja signalus, siekiant nustatyti analito(ų) kiekį fiziologiniame arba vandeniniame mėginyje.

36. Analito analizės elementas, skirtas mažiausiai vieno analito koncentracijos nustatymui fiziologinio arba vandeninio skysčio mėginyje, turintis pirmą paviršių ir antrą paviršių iš anksto nustatytu atstumu vienas priešais kitą, kur vienas iš minėtų pirmo ir antro paviršių yra numatytas su hidrofiliniu/hidrofobiniu trafaretu ir atitinkamas paviršius užtikrina homogeninę trafaretinę seką hidrofilinių pikselių, apsuptų hidrofobine zona, tokiu būdu sukuriant bendrą paviršių pusiau hidrofilinio ir pusiau hidrofobinio pobūdžio, kur hidrofilinės ir pusiau hidrofilinės zonos sudaro mėginio paskirstymo sistemą su mažiausiai dviem aptikimo zonomis.

Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1561373	2006 02 15
1582333	2006 03 08

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	*(11)*
B01L 3/00	1574858
B60P 1/02	1544030
C12Q 1/54	1574858
G01N 33/487	1574858
G01N 33/52	1574858

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
1544030	B60P 1/02
1574858	G01N 33/52
1574858	B01L 3/00
1574858	G01N 33/487
1574858	C12Q 1/54

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius - Žmogaus poreikių tenkinimas.
B skyrius - Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.
C skyrius - Chemija, metalurgija.
D skyrius - Tekstilė, popierius.
E skyrius - Statyba, kalnakasyba.
F skyrius - Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.
G skyrius - Fizika.
H skyrius - Elektra.

DIZAINAS

(11)* Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32,33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

(73) Savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the owner, code of country

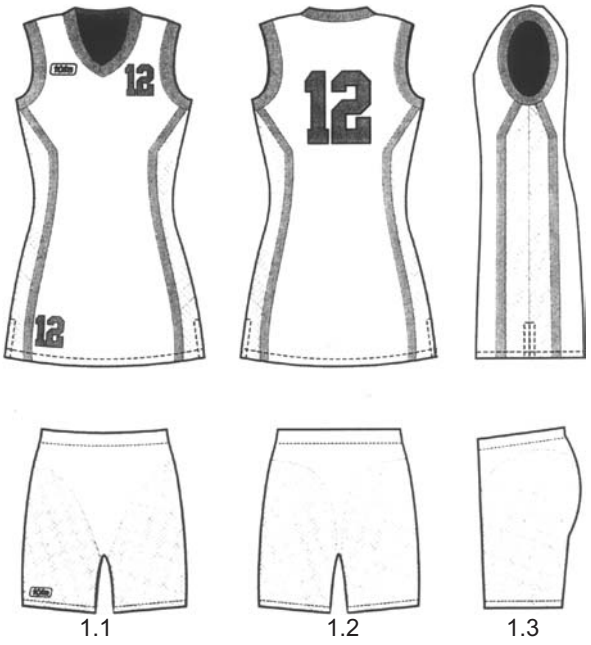
(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

* Pagal WIPO standartą ST.80
** Pagal WIPO standartą ST.3

Registracijos 1549–1553, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1549** *(15)* 2006 06 01
(21) *2005 008* *(22)* 2005 03 04
(28) *1*
(72) Audronė Darbėnienė, LT
Valanetinas Navikauskas, LT
Rūta Jančiulienė, LT
(73) UAB “TŪTA”, A.Vienuolio g.32,
LT-29148 Anykščiai, LT
(74) Nijolė Nemcevičienė, 19, S.Daukanto g.21-201
LT-44249 Kaunas, LT
(51) 02-02
(54) MOTERIŠKA KREPŠINIO APRANGA
(55)



1.1 1.2 1.3

(11) **1550** *(15)* 2006 06 09
(21) *2005 020* *(22)* 2005 07 29
(28) *2*
(72) Olegas Dolgopolovas, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “TECHNOLITAS”,
Gedimino pr. 47-4, LT-01110 Vilnius, LT
(74) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Kaštonų g.5-7,
LT-01107 Vilnius, lt
(51) 06-01
(54) KĖDĖS

(55)



1.1



1.2



1.3



1.4



1.5



2.1



2.2



2.3



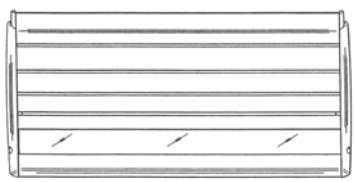
2.4



2.5

---

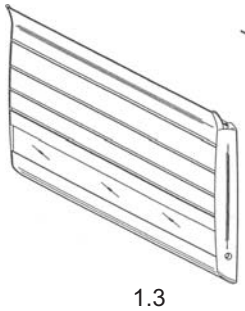
(11) **1551** *(15)* 2006 06 09
(21) *2005 030* *(22)* 2005 11 30
(28) *2*
(31)(32)(33) M-20050103, 2005 06 23, FI
(72) Juhana Peltola, FI
(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, FI-80100 Joensuu, FI
(74) Marius Jakulis-Jason, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(51) 25-03
(54) PAŠTO DĖŽUTĖS
(55)



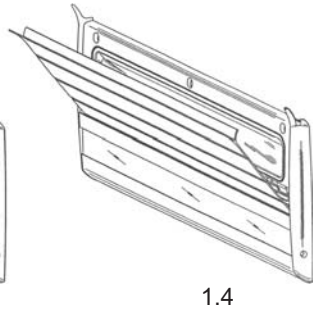
1.1



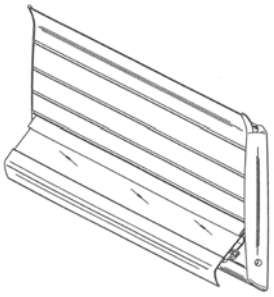
1.2



1.3



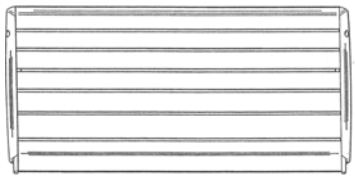
1.4



1.5



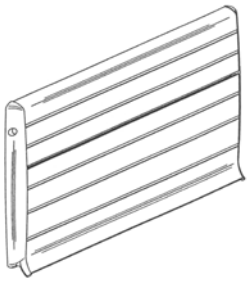
1.6



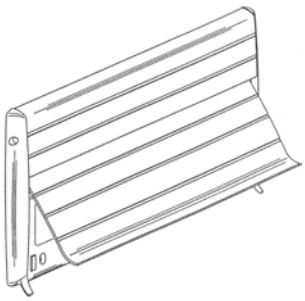
1.7



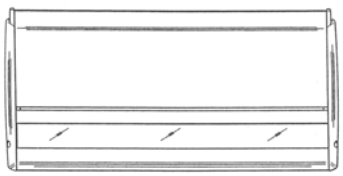
1.8



1.9



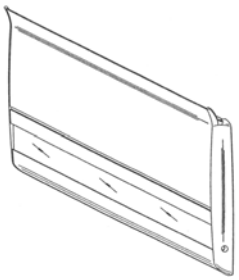
1.10



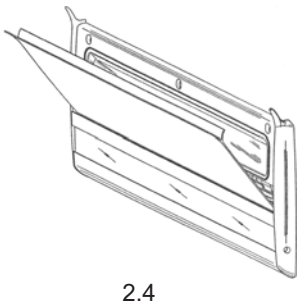
2.1



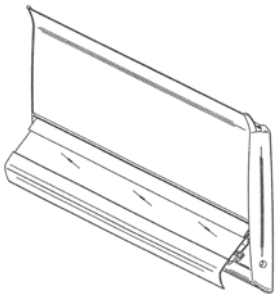
2.2



2.3



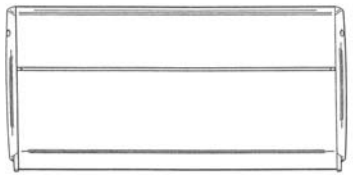
2.4



2.5



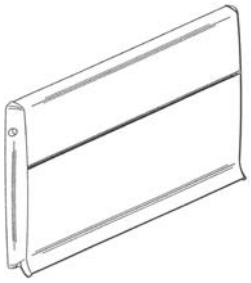
2.6



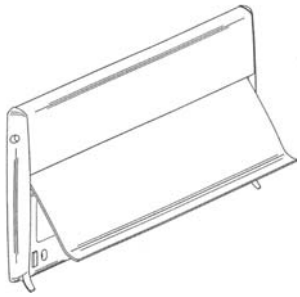
2.7



2.8



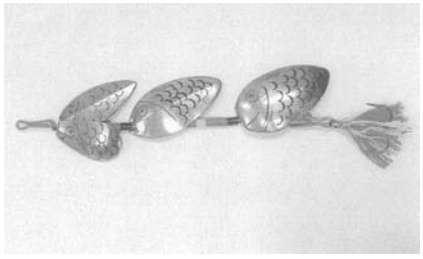
2.9



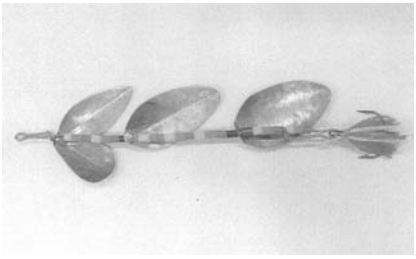
2.10

(11) **1552**
(21) *2005 029*
(28) *1*
(72) Vidmantas Čiža, LT
(73) Vidmantas Čiža, Gedimino g. 49-1, LT-40127 Kupiškis, LT
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 22-05
(54) ŽVEJYBOS MASALAS “VIDAS"
(55)

(15) 2006 06 21
(22) 2005 11 21

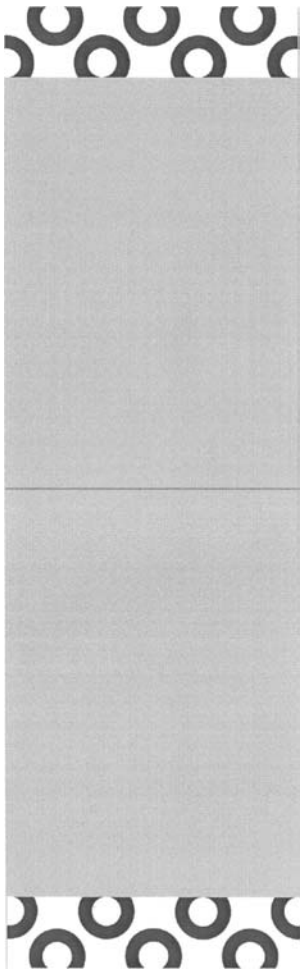


1.1

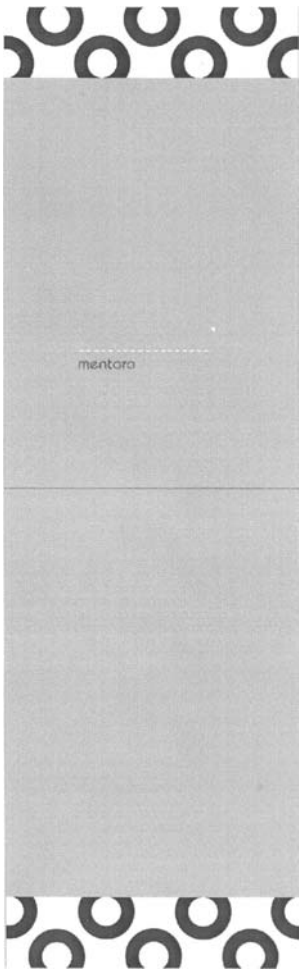


1.2

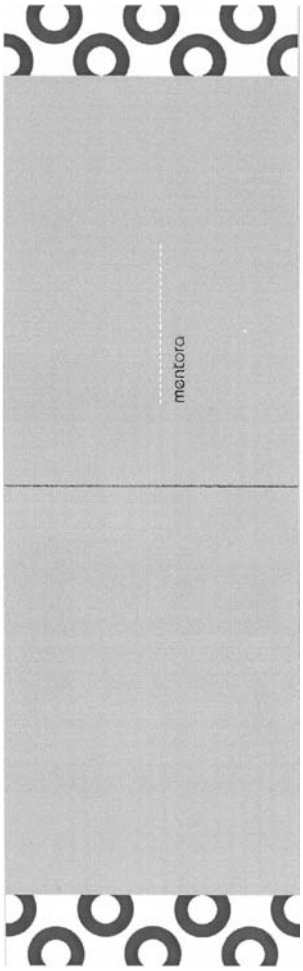
(11) **1553**
(21) *2005 001*
(28) *3*
(15) 2006 06 21
(22) 2005 01 14
(72) Gintaras Fijadžeraldas Bašinskas, LT
(73) Gintaras Fijadžeraldas Bašinskas, Kęstučio g. 68-9, LT-44298 Kaunas, LT
(74) Aldona Pacevičienė, 21, A. Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(51) 09-01
(54) MAIŠELIAI
(55)



1.1



2.1



3.1

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1193** *(58)* 2006 06 21
(73) Vladimir Nyrko, J. Karoso g. 21-20, 5800 Klaipėda, LT

(11) **1194** *(58)* 2006 06 21
(73) V. Juškos įmonė “PLASTVIS”, Savanorių pr. 151, 2015 Vilnius, LT

(11) **1201** *(58)* 2006 06 21
(73) Fabriques de Tabac Reunies SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2003 Neuchatel, CH

(11) **1210** *(58)* 2006 06 21
(73) R & A BAILEY & CO, Nangor House, Nangor Road, Dublin 12, IE

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **1221** *(51)* **9-01**
(54) Butelis
(73) Specialiosios paskirties akcinė bendrovė “Stumbras”, K. Būgos g. 7, LT-44355 Kaunas, LT
(45) 2001 09 25
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
Akcinė bendrovė “Stumbras”, K.Būgos g. 7, LT-44355 Kaunas
2006 05 25

(11) **1221** *(51)* **9-01**
(54) Butelis
(74) Aurelija Šidlauskienė, 25, K. Būgos g. 29-1, 3000 Kaunas, LT
(45) 2001 09 25
Patentinio patikėtinio/jo adreso pakeitimas
Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
2006 05 25

(11) **918** *(51)* **14-03**
(54) Spausdintinės plokštės jungimo mazgas
(73) KRONE AKTIENGESELLSCHAFT, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(45) 1999 02 25
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
2006 06 07

(11) **918** *(51)* **14-03**
(54) Spausdintinės plokštės jungimo mazgas
(73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(45) 1999 02 25
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
2006 06 07

(11) **919** *(51)* **14-03**
(54) Spausdintinės plokštės jungimo mazgas
(73) KRONE AKTIENGESELLSCHAFT, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(45) 1999 02 25
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
2006 06 07

(11) **919** *(51)* **14-03**
(54) Spausdintinės plokštės jungimo mazgas
(73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(45) 1999 02 25
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
2006 06 07

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1221** *(15)* 2006 05 25
(73) Akcinė bendrovė “Stumbras”, K. Būgos g. 7, LT-44355 Kaunas, LT
(18) 2011 05 25

(11) **1239** *(15)* 2006 06 07
(73) Akcinė bendrovė “Panevėžio stiklas”, Pramonės g. 10, LT-53100 Panevėžys, LT
(18) 2011 07 04

(11) **1240** *(15)* 2006 06 07
(73) Akcinė bendrovė “Panevėžio stiklas”, Pramonės g. 10, LT-53100 Panevėžys, LT
(18) 2011 07 04

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*
Ablo Oy, FI	S	25-03	1551
Bašinskas Gintaras Fijadžeraldas, LT	A,S	09-01	1553
Čiža Vidmantas, LT	S	22-05	1552
Čižas Vidmantas, LT	A	22-05	1552
Darbėnienė Audronė, LT	A	02-02	1549
Dolgopolovas Olegas, LT	A	06-01	1550
Jančiulienė Rūta, LT	A	02-02	1549
Navikauskas Valanetinas, LT	A	02-02	1549
Peltola Juhana, FI	A	25-03	1551
UAB “TŪTA”, LT	S	02-02	1549
Uždaroji akcinė bendrovė “TECHNOLITAS”, LT	S	06-01	1550

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
02-02	1549
06-01	1550
09-01	1553
22-05	1552
25-03	1551

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2005 008	1549
2005 020	1550
2005 030	1551
2005 029	1552
2005 001	1553

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	*(54) Dizaino pavadinimas*	*(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
1539	ATVIRUKAI	Bendra Lietuvos ir Suomijos uždaroji akcinė bendrovė “PALETTI”, LT	19-01	2006/4
1540	ANTKAPINIAI PAMINKLAI	Gražvydas Pakalniškis, LT	25-03	2006/4
1541	REKLAMINIS STOVAS	Uždaroji akcinė bendrovė “Saurida”, LT	20-03	2006/4
1542	BUTELIS	Uždaroji akcinė bendrovė “PINIAVOS ALUTIS”, LT	09-01	2006/4
1543	BUTELIS	Akcinė bendrovė “Kalnapilio-Tauro grupė”, LT	09-01	2006/5
1544	ETIKETĖS	COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, FR	19-08	2006/5
1545	MAIŠYKLĖ-VEŽIMĖLIS	Juozas Janonis, LT	15-04	2006/5
1546	DURYS	G.Tamelio įmonė “STALIAUS DIRBINIAI”, LT	25-02	2006/5
1547	KREPŠELIAI	Walter Pestitschek, AT Uždaroji akcinė bendrovė “ERTRA”, LT	09-03	2006/6
1548	AUGALINIO ALIEJAUS BUTELIS	Obščestvo s ograničennoi otvetstvennostju “GRUPPA KOMPANIJ “RUSAGRO”, RU	09-01	2006/6

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 51831–52122 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **51831** *(151)* 2006 05 29
(210) *2003 1963* *(220)* *2003 09 23*
(181) *2013 09 23*
(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)

AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY

(511)
36 draudimo paslaugos.

---

(111) **51832** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 1614* *(220)* *2004 08 10*
(181) *2014 08 10*
(732) UAB "DOMINGOS PREKYBA", Savanorių pr.187, LT-2053 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) raudona, tamsiai mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51833** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 1627* *(220)* *2004 08 10*
(181) *2014 08 10*
(732) V.I.P.INDUSTRIES LIMITED, 88-C, Old Prabhadevi Road, Mumbai-400025, Maharashtra, IN
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(511)
18 rankinės, lagaminai, portfeliai, rankinis bagažas ir kelioniniai krepšiai.

---

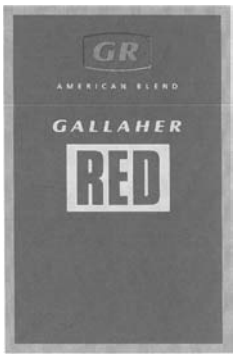
(111) **51834** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 1641* *(220)* *2004 08 12*
(181) *2014 08 12*
(732) UAB "ULTRAPRAMOGOS", Verkių g.32, LT-2042 Vilnius, LT
(540)

MIS AISTRINGAI

(531) 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51835** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 1650* *(220)* *2004 08 16*
(181) *2014 08 16*
(732) GALLAHER LIMITED, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0QU, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4
(511)
34 tabakas (apdorotas arba neapdorotas); rūkymo medžiagos, rūkymo medžiagų ir tabako mišiniai (ne medicinos ar gydymo reikmėms); uostomasis tabakas; rūkymo reikmenys, priskirti prie 34 klasės; cigaretinis popierius, papirosų ir cigarečių vamzdeliai (tūtelės), degtukai.

---

(111) **51836** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 1656* *(220)* *2004 08 17*
(181) *2014 08 17*
(732) T.ŽUKOVSKIO FIRMA "MEKTA", Įsrūties g.20-29, LT-06221 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SENTIMENT

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (apatinių drabužių parduotuvėse).

---

(111) **51837** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 1950* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*

(732) MANGO SPORT SYSTEM SRL SOCIO UNICO, Mangone Antonio Vincenzo, Via Garonna, 16, I-42100 Reggio Emilia, IT

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

(540)

MANGO

(511)

9 apsauginiai šalmai (darbiniai, sportiniai, laisvalaikio ir "pasidaryk pats" reikmėms), jų dalys, fitingai ir atsarginės dalys.

---

(111) **51838** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 1960* *(220)* *2004 10 04*
(181) *2014 10 04*

(732) PEEK & CLOPPENBURG KG, Berliner Allee 2, 40212 Duesseldorf, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 25.5

(511)

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.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 prekių (priskirtų prie 18, 25 klasių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51839** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 1961* *(220)* *2004 10 04*
(181) *2014 10 04*

(732) PEEK & CLOPPENBURG KG, Berliner Allee 2, 40212 Duesseldorf, DE

(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)

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.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 prekių (priskirtų prie 18, 25 klasių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51840** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 1963* *(220)* *2004 10 04*
(181) *2014 10 04*

(732) PEEK & CLOPPENBURG KG, Berliner Allee 2, 40212 Duesseldorf, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Cloppenburg

(511)

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.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 prekių (priskirtų prie 18, 25 klasių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51841** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2153* *(220)* *2004 10 28*
(181) *2014 10 28*

(732) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115-1075, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KRYLON

(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.

---

(111) **51842** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2170* *(220)* *2004 10 29*
(181) *2014 10 29*

(732) UAB "JURGITA IR KO", Laisvės al.36, LT-44249 Kaunas, LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT

(540)

DIDARA

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51843** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2232* *(220)* *2004 11 10*
(181) *2014 11 10*

(732) UAB "SKONIS IR KVAPAS", M.K.Čiurlionio g.33-5, LT-03100 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 5.5, 25.1
(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) **51844** (151) 2006 05 29
(210) *2004 2233* (220) *2004 11 10*
(181) *2014 11 10*
(732) RED BULL GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUTEIKIA SPARNUUUS

(511)
32 nealkoholiniai ir gaivieji gėrimai; energiją teikiantys, tonizuojantys gėrimai, išrūgų gėrimai ir izotoniniai (hipertoniniai ir hipotoniniai) gėrimai (sportininkų reikmėms); alus, salyklinis alus, kvietinis alus, porteris, elis, stiprus porteris, silpnas šviesus alus; nealkoholiniai salykliniai gėrimai; mineralinis ir gazuotas vanduo; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai, esencijos ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai, putojančios (šerbeto) tabletės ir milteliai gėrimams ir nealkoholiniams kokteiliams gaminti.

---

(111) **51845** (151) 2006 05 29
(210) *2004 2240* (220) *2004 11 11*
(181) *2014 11 11*
(732) UAB "AUTOMAGIJA", Dubijos g.16, LT-77172 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, pilka (sidabro).
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51846** (151) 2006 05 29
(210) *2004 2243* (220) *2004 11 11*
(181) *2014 11 11*
(732) UAB "JONIŠKIO LEIDYBOS GRUPĖ", Miesto a.7-5, LT-84140 Joniškis, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(526) Joniškis
(531) 24.1, 26.11, 29.1
(591) juoda, balta, pilka, raudona, mėlyna, žalia.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai, bukletai, brošiūros, kalendoriai.

---

(111) **51847** (151) 2006 05 29
(210) *2004 2262* (220) *2004 11 16*
(181) *2014 11 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ANYKŠČIŲ VYNAS", S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Pūkuotukas

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51848** (151) 2006 05 29
(210) *2004 2263* (220) *2004 11 16*
(181) *2014 11 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ANYKŠČIŲ VYNAS", S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Anykšta

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51849** (151) 2006 05 29
(210) *2004 2265* (220) *2004 11 16*
(181) *2014 11 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)



(531) 5.9, 27.3, 29.1
(591) geltona, raudona, žalia, juoda, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

(111) **51850** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2266* *(220)* *2004 11 16*
(181) *2014 11 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)



(531) 5.9, 27.3, 29.1
(591) raudona, žalia, juoda, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

(111) **51851** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2429* *(220)* *2004 12 13*
(181) *2014 12 13*
(732) UAB “ROYAL CONSUL BALTIC”, Fabijoniškių g.2-164, 2010 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”, LT
(540)

La Bamba

(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **51852** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2430* *(220)* *2004 12 13*
(181) *2014 12 13*
(732) ROBERT BOSCH GmbH, Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TECHNOLOGIJA GYVENIMUI

(511)
7 elektros varikliai ir starteriai (išskyrus antžeminių transporto priemonių), generatoriai, uždegimo įrenginiai (vidaus degimo varikliams), kaitinimo žvakės, uždegimo žvakės, deguonies jutikliai, uždegimo skirstytuvai, uždegimo ritės, magnetos, uždegimo žvakių antgaliai, čiurkšliniai siurbliai, kuro siurbliai, greičio reguliatoriai, purkštuvai ir purkštuvų laikikliai; mašinų vožtuvai; kuro filtrai, tepalų (alyvos) filtrai, oro filtrai; hidrauliniai siurbliai, hidrauliniai varikliai, hidrauliniai vožtuvai, hidrauliniai cilindrai, hidrauliniai rezervuarai, hidrauliniai filtrai; pneumatiniai vožtuvai, vairo mechanizmo stiprintuvų įrengimai, pneumatiniai stabdžiai; pneumatinė įranga, tame tarpe oro kompresoriai, suspausto oro rezervuarai, reguliavimo vožtuvai, stabdžių vožtuvai; dujų išmetimo turbokompresoriai; gamybos technologijos elektroniniai valdymo įrenginiai; kontaktinio suvirinimo įrenginiai, valdymo pavaros ir pavarų ašys, robotų valdymo įrenginiai; automatinio surinkimo (gamybos) technologijos modulinės dalys, įskaitant darbo vietų įrangą, būtent: darbastalius ir darbasuolius, mašinų montavimo įrenginius, saugius ir apsauginius įrenginius, pasukamas darbo vietas, kėlimo įrenginius, stalo presus, medžiagos padavimo ir valdymo įrenginius, būtent: konvejerių diržus ir konvejerių grandines, vibratorinius maitintuvus, vartymo įrenginius ir programuojamus elektrinius įrenginius, įskaitant griebtuvus ir vienos rankos robotus; šerpetų pašalinimo mašinos (mechaninės, terminės ir elektrocheminės); pakavimo mašinos; elektriniai įrankiai ir jų įjungimo prietaisai; elektriniai sodų priežiūros reikmenys, būtent: didelės gyvatvorių žirklės, vejapjovės, žolės žirklės, mašinėlės vejų karpymui, dalgiai, smulkintuvai, siurbliai, aukšto slėgio valymo prietaisai; elektrinės virtuvės mašinos ir priedai; indaplovės, skalbimo mašinos, dulkių siurbliai, elektriniai lygintuvai; aukščiau minėtų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 7 klasės.
9 elektriniai ir elektroniniai matavimo ir tikrinimo (priežiūros) prietaisai; elektriniai ir elektroniniai kontrolės prietaisai; signalų, duomenų, vaizdų ir garsų įrašymo, formavimo, apdorojimo, perdavimo, gavimo ir parodymo aparatai, elektriniai ir elektromagnetiniai duomenų nešikliai; videokameros, monitoriai, garsiakalbiai, antenos radijo ir televizijos imtuvams, telefonai, automobilių antenos, nešiojamieji radijo telefonai, automobilių telefonai; aliarmo sistemos; lokalizavimo ir navigacijos prietaisai, skirti sausumos transporto priemonėms, skraidymo aparatams ir laivams; aukšto dažnio generatoriai; energijos tiekimo prietaisai, elektriniai filtrai, puslaidininkiniai komponentai, optoelektroniniai komponentai; spausdintos, išėsdintos ir hermetizuotos grandinės, integrinės grandinės, relės, lydieji saugikliai, laidai, skirti elektriniams, elektroniniams ir optiniams signalams, kabelių jungtims, elektros jungikliams, elektroniniams priekinių žibintų šviesos pluošto reguliatoriams, varikliams, davikliams, detektoriams, perjungimo įrenginiams (jungiamosios dėžutės), saulės elementams ir saulės generatoriams; motorinių transporto priemonių analizatoriai, būtent skirti išmetamųjų dujų analizei, suodžių dalelių analizei, stabdžių veiklai; diagnostikos aparatai ir įranga, skirta imitavimui; variklių bandymo aparatai, testavimo įrenginiai, skirti įpurškimo siurbliams, starteriams ir generatoriams (dirbtuvėse); baterijos, įkrovimo įtaisai, baterijų testeriai, stiprintuvai, transformatoriai, kabelių būgnai; elektriniai ir elektroniniai atstumo matavimo prietaisai, aukštimačiai, kampamačiai, inklinometrai, detektoriai, skirti metalų ir kitų medžiagų aptikimui; irigacijos kompiuteriai; aukščiau minėtų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 9 klasės.
11 kaitinimo, valgio virimo, kepimo, šildymo ir šaldymo įrenginiai; dujų uždegikliai, priskirti prie 11 klasės; žibintai ir apšvietimo lempos, įskaitant žibintus ir apšvietimo lempas transporto priemonėms; šaldymo įrenginiai (šaldytuvai); ventiliacijos įrenginiai; plaukų džiovintuvai, kavos aparatai; skalbinių džiovintuvai; kepimo krosnelės; duonkepės krosnys; elektriniai kiaušinių virimo aparatai; skrudintuvai; oro kondicionavimo įrenginiai; dujinių šildytuvų kontrolės ir reguliavimo įrenginiai; vandens laistymo žarnų purkštuvai ir purškimo galvutės, jų sujungimo dalys;

vandens purkštuvai; aukščiau minėtų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 11 klasės.
12 transporto priemonių saugos sistemos, įskaitant diržų įtempėjus, oro maišus, daviklius; vidaus degimo variklių paleidimo įrenginiai, priekinių stiklų atšildymo įrenginiai, stabdžių stiprintuvai ir suspausto oro (pneumatiniai) stabdžiai, skirti sausumos ir oro transporto priemonėms; stabdžių antiblokavimo įrenginiai; traukos valdymo įrenginiai; pavarų dėžių reguliatoriai; transporto priemonių dinamikos valdymo įrenginiai; priekinių stiklų valytuvai; hidrauliniai valdymo įrenginiai (sausumos, oro ir vandens transporto priemonėms); aukščiau minėtų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 12 klasės.
37 transporto priemonių, automobilių radijo įrenginių, radijo telefonų, mechaninių bei elektrinių rankinio valdymo staklių, dirbtuvių įtaisų ir įrenginių, galios generatorių, namų apyvokos ir virtuvės reikmenų, radijo ir televizijos įrenginių, sanitarinių įrenginių, šildymo ir oro kondicionavimo sistemų ir įrenginių dalių bei priedų įtaisymas, taisymas, priežiūra ir komplektavimas; transporto priemonių techninė pagalba ir kapitalinis remontas (motorinio sporto organizacijoms).

---

(111) **51853** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2433* *(220)* *2004 12 13*
(181) *2014 12 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ANYKŠČIŲ VYNAS", S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ZIG ZAG

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51854** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2434* *(220)* *2004 12 13*
(181) *2014 12 13*
(732) UAB "VITA ADVERT", Laisvės al.46, LT-44246 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VitaADVERT

(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51855** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2436* *(220)* *2004 12 13*
(181) *2014 12 13*
(732) NANSO OY, Tanhuankatu 2, 37100 Nokia, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.7, 27.1
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **51856** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2439* *(220)* *2004 12 14*
(181) *2014 12 14*
(732) HAYAT KIMYA SANAYI ANONIM SIRKETI, Cobancesme, Sanayi Caddesi 16, Yenibosna, Istanbul, TR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MOLFIX

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
16 popieriaus gaminiai, popierinės nosinės, servetėlės ir rankšluosčiai, drėgni rankšluosčiai, tualetinis popierius, popierinės servetėlės (pagalvėlės) grimui valyti, vienkartiniai rankšluosčiai.

---

(111) **51857** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2442* *(220)* *2004 12 14*
(181) *2014 12 14*
(732) UAB "PERDANGA", Dubysos g.27, LT-91181 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PERDANGA

(531) 26.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
19 akmens dirbiniai; akmuo; nemetalinės statybinės armuojamosios medžiagos; asfaltas; betonas; nemetaliniai klojiniai betonavimo darbams; betono statybiniai gaminiai; cementas; cemento skiedinys; nemetalinės pastatų dangos; dangos (statybinės medžiagos); formuojamoji mediena; gipsas; granitas; nemetaliniai statybiniai karkasai; apdirbtoji mediena; formuojamoji mediena; mediena (iš dalies apdirbta); statybinė mediena; nemetaliniai pastoliai; betono plokštės; nemetalinės plokštės; statybinis skiedinys; nemetalinės statybinės dangos; nemetalinės statybinės medžiagos; nemetalinės statybinės plokštės; nemetaliniai statybiniai karkasai; ugniai atsparios medžiagos.

---

(111) **51858** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2443* *(220)* *2004 12 14*
(181) *2014 12 14*

(732) UAB “PALINK”, Lentvario g.33, LT-02241 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 29.1

(591) žalia, geltona.

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežių 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 importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

43 barų paslaugos; kavinės; kavos barai; užkandinės; aprūpinimas maistu ir gėrimais.

---

(111) **51859** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2444* *(220)* *2004 12 14*
(181) *2014 12 14*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALNA”, A.Domaševičiaus g.9, LT-01113 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

ALNA SOFTWARE

(511)

9 įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių valdymo programos.

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

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 aparatinės įrangos konsultacijos; 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 nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51860** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2445* *(220)* *2004 12 14*
(181) *2014 12 14*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALNA”, A.Domaševičiaus g.9, LT-01113 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

ALNA BUSINESS SOLUTIONS

(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos;

verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
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 aparatinės įrangos konsultacijos; 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 nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51861** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2446* *(220)* *2004 12 14*
(181) *2014 12 14*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALNA”, A.Domaševičiaus g.9, LT-01113 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

ALNA INTELLIGENCE

(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
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 aparatinės įrangos konsultacijos; 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 nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51862** *(151)* 2006 05 29
(210) *2004 2468* *(220)* *2004 12 17*
(181) *2014 12 17*

(732) UAB “VITAMINŲ INSTITUTAS”, Laisvės pr.121-58, LT-06120 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

VITAMINŲ PASAULIS
..... PAGAL TAVE .....

(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) oranžinė, ruda, geltona, juoda.

(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; 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, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 farmacininkų konsultacijos; medikų konsultacijos; specialistų konsultacijos sveikos mitybos klausimais.

---

(111) **51863** *(151)* 2006 05 29
(210) *2005 0043* *(220)* *2005 01 11*
(181) *2015 01 11*

(732) UAB “MIKROVISATOS TV”, Savanorių pr.219, LT-50182 Kaunas, LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)

TURBO DSL

(526) TURBO DSL

(531) 26.1, 27.1, 29.1

(591) balta, raudona.

(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **51864** *(151)* 2006 05 29
(210) *2005 0051* *(220)* *2005 01 13*
(181) *2015 01 13*

(732) CERES FRUIT JUICES (PROPRIETARY) LIMITED, a South Africa Company, Bon Chretien Street, Ceres, Western Cape, ZA
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CERES

(511)
32 vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sulčių gėrimai.

---

(111) **51865** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0060* (220) *2005 01 14*
(181) *2015 01 14*
(732) UAB “DIDMEKSA”, Jonavos g.254, LT-44132 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; hidroizoliacijos medžiagos, plastifikatoriai.
2 medžiagos saugančios medieną nuo irimo, gruntai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51866** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0071* (220) *2005 01 17*
(181) *2015 01 17*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VAKARIS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51867** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0072* (220) *2005 01 17*
(181) *2015 01 17*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LEGENDA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51868** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0073* (220) *2005 01 17*
(181) *2015 01 17*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SVAJA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51869** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0074* (220) *2005 01 17*
(181) *2015 01 17*
(732) UAB “VESTEKSPRESS”, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(526) LITHUANIA TOUR OPERATOR
(531) 3.7, 27.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.
(523) LITHUANIA

---

(111) **51870** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0075* (220) *2005 01 17*
(181) *2015 01 17*
(732) UAB “VESTEKSPRESS”, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(526) LIETUVA TURIZMO AGENTŪRŲ TINKLAS
(531) 3.7, 27.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.
(523) LIETUVA

---

(111) **51871** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0076* (220) *2005 01 17*
(181) *2015 01 17*
(732) UAB “VESTEKSPRESS”, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

WEST EXPRESS LIETUVA

(526) LIETUVA
(531) 29.1
(591) mėlyna.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.
(523) LIETUVA

---

(111) **51872** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0077* (220) *2005 01 17*
(181) *2015 01 17*
(732) UAB “VESTEKSPRESS”, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

WEST EXPRESS LITHUANIA

(526) LITHUANIA
(531) 29.1
(591) mėlyna.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.
(523) LITHUANIA

---

(111) **51873** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0084* (220) *2005 01 18*
(181) *2015 01 18*
(732) UAB “EKSTRA” ŽURNALAS, Gedimino pr.12A, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KLUBAS

(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai), periodiniai leidiniai, spausdintiniai leidiniai, prospektai, brošiūros, buklетai, knygos, laikraščiai.

---

(111) **51874** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0249* (220) *2005 02 11*
(181) *2015 02 11*
(732) DAEWOO INTERNATIONAL CORPORATION, 541 Namdaemoon 5-Ga, Joong-gu, Seoul, KR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

DAEWOO

(531) 27.5
(511)
35 importo ir eksporto agentūros, komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo vadybos pagalba, įskaitant dujų stočių verslo vadybą, viešbučių verslo vadybą; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), įskaitant medikamentų pardavimo skatinimą, aukcionus; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51875** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0252* (220) *2005 02 14*
(181) *2015 02 14*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

IXEMPRA

(511)
5 farmacijos preparatai žmonių reikmėms, tarp jų farmacijos preparatai nutukimo, diabeto, nelaikymo, širdies kraujagyslių ligų, centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, apopleksijos, vėžio, uždegimų ir uždegiminių ligų, kvėpavimo ir infekcinių ligų, autoimuninių ligų, persodintų organų ūminio atmetimo gydymui ir prevencijai; farmacijos preparatai, tarp jų antibiotikai, priešgrybeliniai preparatai, priešvirusiniai preparatai ir imunosupresantai; diagnostiniai farmacijos preparatai, skirti širdies ritmo pagreitinimui ir vaizdo atkūrimo reagentų kontrastavimui.

---

(111) **51876** (151) 2006 05 29
(210) *2005 0253* (220) *2005 02 14*
(181) *2015 02 14*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BEPLITUDE

(511)
5 farmacijos preparatai žmonių reikmėms, tarp jų farmacijos preparatai nutukimo, diabeto, nelaikymo, širdies kraujagyslių ligų, centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, apopleksijos, vėžio, uždegimų ir uždegiminių ligų, kvėpavimo ir infekcinių ligų, autoimuninių ligų, persodintų organų ūminio atmetimo gydymui ir prevencijai; farmacijos preparatai, tarp jų antibiotikai, priešgrybeliniai preparatai, priešvirusiniai preparatai ir imunosupresantai; diagnostiniai farmacijos preparatai, skirti širdies ritmo pagreitinimui ir vaizdo atkūrimo reagentų kontrastavimui.

(111) **51877** *(151)* 2006 05 29
(210) *2005 0254* *(220)* *2005 02 14*
(181) *2015 02 14*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

IXEMPRYA

(511)
5 farmacijos preparatai žmonių reikmėms, tarp jų farmacijos preparatai nutukimo, diabeto, nelaikymo, širdies kraujagyslių ligų, centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, apopleksijos, vėžio, uždegimų ir uždegiminių ligų, kvėpavimo ir infekcinių ligų, autoimuninių ligų, persodintų organų ūminio atmetimo gydymui ir prevencijai; farmacijos preparatai, tarp jų antibiotikai, priešgrybeliniai preparatai, priešvirusiniai preparatai ir imunosupresantai; diagnostiniai farmacijos preparatai, skirti širdies ritmo pagreitinimui ir vaizdo atkūrimo reagentų kontrastavimui.

---

(111) **51878** *(151)* 2006 05 30
(210) *2004 1671* *(220)* *2004 08 20*
(181) *2014 08 20*
(732) UAB “BMS”, Savanorių pr.301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

BMS | MEGAPOLIS
Specializuota kompiuterinės technikos ir aksesuarų parduotuvė

(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51879** *(151)* 2006 05 30
(210) *2004 1672* *(220)* *2004 08 20*
(181) *2014 08 20*
(732) UAB “MENTORA” IR KO, Taikos pr. 104C, LT-51196 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

mentora

(531) 27.5, 29.1
(591) oranžinė.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51880** *(151)* 2006 05 30
(210) *2004 1673* *(220)* *2004 08 20*
(181) *2014 08 20*
(732) J.SMAILIENĖS PERSONALINĖ ĮMONĖ “GERAUTUS”, Europos pr. 77, LT-46333 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

BiGG

(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai; variklių (įvairių rūšių) dalys; elektrinės valymo mašinos ir prietaisai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabų ir pavarų elementai; transporto priemonės su oro pagalve.

---

(111) **51881** *(151)* 2006 05 30
(210) *2004 2257* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC, 55 Glenlake Parkway, NE, Atlanta, Georgia 30328, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

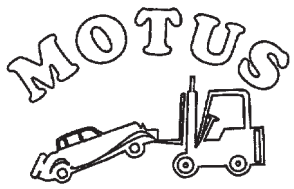
CHALLENGE AIR

(511)
9 kompiuterių programinė įranga; kompiuterių programinė įranga, naudojama gabenant oro transportu krovinius, įskaitant paštą, (taip pat ir vežant automobilių transportu krovinius bei paštą, išimtinai susijusius su pareiškėjo krovinių gabenimo oro transportu paslaugomis).
39 kurjerių paslaugos, krovinių, įskaitant ir pašto, gabenimas oro transportu (taip pat ir tų krovinių bei pašto vežimas automobilių transportu, išimtinai susijęs su pareiškėjo krovinių gabenimo oro transportu paslaugomis), laiškų, dokumentų, pranešimų, spaudinių ir kitų prekių bei turto gabenimo paslaugos įvairiomis transporto priemonėmis, sandėliavimo, saugojimo ir pakavimo paslaugos.

---

(111) **51882** *(151)* 2006 05 30
(210) *2005 0059* *(220)* *2005 01 14*
(181) *2015 01 14*
(732) V.ALESIAUS ĮMONĖ “MOTUS”, S.Daukanto g.19, LT-69430 Kazlų Rūda, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 18.1, 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.

(111) **51883** *(151)* 2006 06 02
(210) *2001 1620* *(220)* *2001 08 22*
(181) *2011 08 22*
(732) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St.James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ORANŽINIS

(511)
9 elektriniai ir elektroniniai komunikacijų ir telekomunikacijų aparatai, prietaisai ir įrenginiai; komunikacijų ir telekomunikacijų aparatai, prietaisai ir įrenginiai; elektriniai ir elektroniniai aparatai, prietaisai ir įrenginiai, skirti duomenų dorojimui, suruošimui, saugojimui, perdavimui, ištraukimui, gavimui, atkūrimui; aparatai ir prietaisai garso, vaizdo ar koduotų duomenų įrašymui, perdavimui ar atkūrimui; televizijos aparatai ir prietaisai; holiogramos; kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; programuotos, duomenis pernešančios elektros grandinės, lustai (integrinės grandinės); kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga; diskai, juostos ir laidai, visos išvardintos prekės magnetinės duomenų laikmenos; tuščios ir įrašytos magnetinės kortos; kompiuterių programinė įranga, teikiama iš visuotinio kompiuterių tinklo; elektroninės publikacijos, teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba iš visuotinio kompiuterių tinklo; kompiuterių programinė įranga ir telekomunikacijų aparatai ir prietaisai (tarp jų modemai), skirti prisijungimui prie duomenų bazių ir prie visuotinio kompiuterinio tinklo; kompiuterių programinė įranga, skirta duomenų paieškai; skaitmeninė muzika (parsisiunčiama programinė įranga), kuri teikiama iš duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo; skaitmeninė muzika (parsisiunčiama programinė įranga), kuri teikiama iš MP3 visuotinio kompiuterių tinklo svetainių; garso atkūrimo įrenginiai, skirti leisti/groti muziką, gaunamą iš visuotinio kompiuterių tinklo; įrenginiai MP3 grotuvai; palydoviniai siųstuvai ir imtuvai; elektros laidai ir kabeliai; elektriniai rezistoriai; rezistorių laidai; elektrodai; ieškų, radijo ieškų ir radijo-telefonų aparatai ir prietaisai; telefonai, mobilieji telefonai ir telefonų rageliai; telefonų ir telefonų ragelių priedai ir reikmenys; adapteriai, skirti telefonams; baterijų įkrovimo įtaisai, skirti telefonams; stacionarūs telefono įrenginiai su garsiakalbiu, suteikiantys galimybę naudotis telefonu be rankų (telefonas su laisvų rankų įranga); automobiliniai telefonų ragelių laikikliai; specialūs krepšiai ir dėklai, skirti nešiojamų telefonų, telefonų įrangos ir priedų bei reikmenų laikymui ar pernešimui; asmeninės kompiuterinės užrašų knygutės; antenos; baterijos; mikroprocesoriai; klaviatūros; modemai; elektroniniai vietos nustatymo įrenginiai; elektroniniai navigacijos ir vietos nustatymo aparatai ir prietaisai; elektriniai ir elektroniniai priežiūros aparatai ir prietaisai; radijo aparatai ir prietaisai; elektriniai kontrolės, testavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros) ir mokymo aparatai ir prietaisai; optiniai ir elektriniai-optiniai aparatai ir prietaisai; įrašyti videofilmai; elektriniai ir elektroniniai priedai, reikmenys ir išoriniai įrenginiai, sukurti ir pritaikyti naudojimui su kompiuteriais, audiovizualiniais aparatais ir elektroniniais žaidimų įrenginiais ir aparatais; dalys ir reikmenys visoms išvardintoms prekėms.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; fotonuotraukos; paveikslai; knygos; žurnalai; periodiniai leidiniai; spausdintiniai leidiniai; rašymo reikmenys; rašikliai; raštinės reikmenys; raštinės prekės; kontoros reikmenys; raštinės reikmenų stovai, dėklai, dėžutės, spintelės; piešimo ir tapymo reikmenys; dailininkų reikmenys; teptukai; užrašų knygutės; adresų knygos; žinynai; katalogai; bloknotai ir knygos asmeniniams užrašams; popierinės knygų juostelės; kalendoriai; afišos, plakatai; modeliavimo medžiagos, priskirtos prie 16 klasės; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės; popieriaus, kartono ir plastiko maišeliai, priskirti prie 16 klasės.
18 oda ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; krepšiai, krepšeliai, maišeliai, piniginės, kišeninės piniginės ir reikmeninės, dėklai, portfeliai, rankinės; lietaus ir saulės skėčiai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; elektroniniai žaidimai, nepriskirti prie kitų klasių; gimnastikos ir sporto prekės.
35 reklama; prekių ir paslaugų pardavimo skatinimas; verslo vadyba; verslo tvarkyba; verslo skatinimo ir lojalumo programų organizavimas ir vadyba; verslo informacija; prekių ir paslaugų užsakymo paštu paslaugų tvarkyba ir organizavimas; verslo pristatymų rengimas; verslo tyrimai, verslo apklausos, nuomonių tyrimas; verslo ir ekonominis prognozavimas; verslo specialistų ir sekretorių paslaugos; parodų ir mugių rengimas verslo, komercijos ar reklamos reikmėms; aukcionų paslaugos, visuotiniame kompiuterių tinkle; verslo administravimas, skirtas pardavimams visuotiniame kompiuterių tinkle; reklama, skirta elektroninės komercijos skatinimui; informacija ir konsultacijos, susijusios su plataus vartojimo prekių tiekimu ir pardavimo skatinimu bei prekių pasirinkimu ir eksponavimu; informacija ir konsultacijos, skirtos potencialiems prekių ir paslaugų vartotojams; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; visos išvardintos paslaugos teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo ar kitomis ryšio priemonėmis; duomenų ir informacijos rinkimas ir sisteminimas; reklaminių skelbimų, skirtų visuotinio kompiuterių tinklo puslapių naudojimui, rinkimas; žinynų, skirtų naudojimui visuotiniame kompiuterių tinkle, rinkimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse vietų, skirtų prekių ir paslaugų reklamai, parūpinimas; duomenų bazių ir duomenų dorojimo paslaugos; tekstų ir duomenų dorojimas; tele-

foniniai atsakymai ir žinučių valdymas; duomenų vadyba ir elektroninė inventorizacija; naujienų ir žinių apžvalgų paslaugos.

36 draudimas; finansinė veikla; piniginės operacijos; telekomunikacijų aparatų, prietaisų ir įrangos draudimas ir finansavimas; kredito kortelių paslaugos; elektroninis lėšų pervedimas; tiesioginio ryšio (on-line) sandorių paslaugos; finansinės ir finansavimo paslaugos; banko operacijos; investavimas ir fondų valdymas; fondų ir investicijų administravimas; kompiuterizuotos finansinės paslaugos; tiesioginio ryšio vertinimo ir įvertinimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto vadyba ir informacija bei konsultacijos; finansinė informacija; biržos kursų kitimo informacija; informacija apie akcijas ir vertybinius popierius; tarpininkavimas, įsigyjant vertybinius popierius ir akcijas, biržos maklerių veikla; fondų lėšų rinkimas; fondų lėšų rinkimo veiklos ir rinkimų organizavimas; finansinė parama; nuolaidų paslaugos; informacija ir konsultacijos, teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių ryšio, draudimo, finansinės veiklos, piniginių operacijų, namų ir visuotinio kompiuterių ryšio banko operacijų, akcijų ir vertybinių popierių įsigijimo tarpininkavimo, maklerių veiklos klausimais.

37 telekomunikacijų aparatų, prietaisų ir įrangos, telefonų, mobilių telefonų, telefonų ragelių, ieškos prietaisų, radijo ieškų, radijo telefono aparatų, kompiuterių ir elektroninių asmeninių užrašų knygučių, kompiuterių aparatinės įrangos, palydovinių siųstuvų ir imtuvų įrengimas, priežiūra ir taisymas (remontas); informacija ir konsultacijos, susijusios su visomis išvardintomis paslaugomis, teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo ar kitomis ryšio priemonėmis; informacija ir konsultacijos, susijusios su buitine statyba, technine priežiūra ir taisymu (remontu), teikiamos per telekomunikacijų ryšio priemones; informacija ir konsultacijos, susijusios su transporto priemonių technine priežiūra ir taisymu (remontu), teikiamos per telekomunikacijų ryšio priemones; informacija, susijusi su taisymu (remontu) arba įtaisymu, įrengimu, teikiama tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių ryšio.

38 telekomunikacijos; ryšiai, telefono ryšiai, faksimilių perdavimas, telekso paslaugos, pranešimų rinkimas ir siuntimas, radijo ieškų ir elektroninio pašto paslaugos, duomenų ir informacijos siuntimas ir gavimas; elektroninių žinučių siuntimo paslaugos; informacija apie telekomunikacijas tiesioginiu ryšiu (on-line); pasikeitimo duomenimis paslaugos; duomenų perdavimas telekomunikaciniais ryšiais; palydovinis perdavimas; radijo ir televizijos programų transliavimas ir perdavimas; videoteksto, teleteksto ir duomenų rodymo paslaugos; videopranešimų siuntimas; videokonferencijų paslaugos; videotelefono paslaugos; informacijos, tarp jų visuotinio kompiuterių tinklo puslapių, kompiuterių programų ir kitų duomenų perdavimas telekomunikaciniais ryšiais; vartotojų prieigos prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; telekomunikacijų, prisijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo ar duomenų bazių, parūpinimas; prieigos, prie skaitmeninės muzikos svetainių visuotiniame kompiuterių tinkle, parūpinimas; prieigos, prie MP3 svetainių visuotiniame tinkle, parūpinimas; skaitmeninės muzikos perdavimas telekomunikaciniais ryšiais; duomenų paieškos mechanizmo valdymas; telekomunikacinio susijungimo paslaugos; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; ryšiai per kompiuterius; naujienų agentūros; žinių ir naujienų informacijos perdavimas; aparatų, įrenginių, prietaisų ir jų dalių bei priedų, skirtų vykdyti aukščiau išvardintas paslaugas, nuoma; informacija ir konsultacijos apie visas išvardintas paslaugas.

39 prekių sandėliavimas, saugojimas ir pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių pakavimas ir vyniojimas; vežimas ir kelionių rengimas; kelionių užsakymas; informacija ir konsultacijos apie keliones ir vežimą; kelionių rengimas ir tam skirta informacija (viskas teikiama tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo); transporto priemonių nuomos, įsigijimo, statymo ir stovėjimo vietų, įskaitant rezervavimą, paslaugos, teikiamos per telekomunikacijas; transporto priemonių samdymas; automobilių kainų ir specifikacijų palyginimas (pristatymas) ir informacija, teikiama per telekomunikacijas; informacija ir konsultacijos apie visas išvardintas paslaugas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; informacija apie švietimą, pramogas, poilsio, pramogų ir sporto renginius, teikiama tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo arba kitomis ryšio priemonėmis; elektroninių žaidimų paslaugos, teikiamos iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo; garso ir vaizdo įrašų nuoma; radijo ir televizijos pramoginės laidos; elektroninių tiesioginio ryšio publikacijų teikimas; elektroninių knygų ir žurnalų publikavimas tiesioginiu ryšiu; tekstų skelbimas; parodų rengimas; tiesioginio ryšio prieigos, prie parodų ir parodų paslaugų, parūpinimas; naujienų programų, perdavimui visuotiniu kompiuterių tinklu, rengimo paslaugos; konferencijų, seminarų, simpoziumų, klasių ir darbo grupių rengimas ir vedimas; profesinis mokymas ir rengimas; interaktyvūs ir nuotolinio mokymo kursai ir sesijos, teikiami tiesioginiu ryšiu per telekomunikacijas ar per visuotinį kompiuterių tinklą, ar kitomis ryšio priemonėmis; dailės galerijų paslaugos, teikiamos tiesioginiu ryšiu per telekomunikacijas; lošimai; klubai; bilietų rezervavimas ir užsakymas pramogoms, sportiniams ir kultūriniams renginiams; elektroninės bibliotekos, skirtos elektroninės informacijos teikimui, tarp jų archyvų informacijos, elektroninių tekstų, audio- ir/arba videoinformacijos ir duomenų, žaidimų ir pasilinksminimų forma; elektroniniai žaidimai, teikiami visuotiniu kompiuterių tinklu; elektroninių konferencijų, diskusijų grupių ir pokalbių svetainių parūpinimas ir valdymas; skaitmeninės muzikos (neįkeliamos) teikimas iš visuotinio kompiuterių tinklo; skaitmeninės muzikos (neįkeliamos) teikimas iš MP3 visuotinio kompiuterių tinklo svetainių; informacija ir konsultacijos apie visas išvardintas paslaugas.

42 madų informacija, teikiama tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba per visuotinį kompiuterių tinklą; informacijos, priskirtos prie 42 klasės, teikimas vienam ar daugiau žmonių per visuotinį kompiuterių tinklą, naudojant kavinių, barų, kavos barų, bistro, restoranų ir kavos namų aplinką, vienoje ryšio pusėje; aprūpinimas maisto produktais; aprūpinimas maistu ir gėrimais; restoranai; kavinės ir kavos barai; barai, užkandinės; greito maisto restoranai; konferencijų ir parodų eksponavimo vietų paslaugos; kompiuterių

programinės įrangos ir programų techninė priežiūra, atnaujinimas ir projektavimas; kompiuterių programų rengimas; informacijos, susijusios su kompiuteriais ir kompiuterių tinklu rengimas ir teikimas; kompiuterių programų rengimo paslaugos, teikiamos tiesioginiu ryšiu; prieigos prie elektroninio tiesioginio ryšio tinklo parūpinimas informacijos gavimui; kompiuterių nuoma; projektavimas, piešimas ir užsakytas rašymas, viskas skirta visuotinio kompiuterių tinklo svetainėms; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas, palaikymas ir techninė priežiūra; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių priskyrimas ir svečiavimosi paslaugos (kitiems); kompiuterių programinės įrangos įrengimas ir įtaisymas; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų laiko nuoma; tinklapių adresų registrų kūrimas, rinkimas, papildymas ir palaikymas; informacija ir konsultacijos, priskirtos prie 42 klasės, teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba per visuotinį kompiuterių tinklą; apsaugos ir apsisaugojimo nuo vagysčių informacija ir konsultacijos; asmeninės nuosavybės apsauga; horoskopų sudarymas; meteorologinės (orų) prognozės; viešbučių rezervavimas; apgyvendinimo biurai; apgyvendinimo informacija ir užsakymai; laikinas apgyvendinimas; asmeninio pristatymo, supažindinimo ir susitikimų agentūros; palydos agentūros; sveikatos priežiūros ir medicinos informacija ir konsultacijos, teikiamos tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba visuotinio kompiuterių tinklo ar kitomis ryšio priemonėmis; medicininė, higieninė ir grožio priežiūra; grožio priežiūros informacija ir konsultacijos; sodų ir parkų projektavimas, sodininkystės informacija ir konsultacijos; informacija ir konsultacijos aplinkos apsaugos klausimais; interjero dizainas ir su tuo susijusi informacija ir konsultacijos; vertimai; informacija ir konsultacijos, susijusios su maistu, maitinimu ir maisto gamyba.

---

(111) **51884** *(151)* 2006 06 02
(210) *2003 1798* *(220)* *2003 09 05*
(181) *2013 09 05*

(732) WALMARK, AS, Oldrichovice c.44, 739 61 Trinec, CZ

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Walmark - vitaminai jūsų sveikatai.

(511)

5 farmaciniai preparatai, vitaminai, mineraliniai maisto priedai, mikroelementų preparatai, dietinės medžiagos bei mitybos priedai ir vaistai žmonių reikmėms, sirupai (farmacijos reikmėms), žolių ekstraktai, vitaminų, mineralų, mikroelementų ir žolių ekstraktų mišiniai (medicinos reikmėms), mitybos priedai praturtinti vitaminais, mineralais, mikroelementais (farmacijos reikmėms), vitaminų preparatai, vitaminų ir multivitaminų preparatai, mineralai ir multimineralų preparatai, žolių arbatos, vaistažolės; vaistiniai saldainiai, ledinukai, pastilės, tabletės, kramtomoji guma su vaistiniais priedais (medicinos reikmėms); dietinės medžiagos ir dietinis maistas (medicinos reikmėms), mineralinis vanduo ir dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms), dietiniai maisto produktai (medicinos reikmėms), mitybos priedai (medicinos reikmėms); baltymų preparatai, baltymų priedai maistui ir baltymingasis maistas (medicinos reikmėms), balzamai, kremai ir tepalai (farmacijos reikmėms), cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); vaistiniai aliejai, riebalai, druskos (medicinos reikmėms), tinktūros (farmacijos reikmėms), žolių ekstraktų ir sirupų, mineralų ir vitaminų maistinių priedų koncentratai, baltymų koncentratai kaip mitybos priedai, mielės (farmacijos reikmėms); mitybos priedai ir dietiniai preparatai, kasdieniniam maisto kompensavimui (įskaitant kūno formavimo, liesėjimo arba storėjimo, medicininius preparatus), tokius kaip tirpstantys maisto produktai su pienu, gyvulinių arba augalinių baltymų mišiniai (miltelių pavidale), praturtinti vitaminais, mineralais, mikroelementais arba cukrumi.

29 maisto priedai (ne medicinos reikmėms), priskirti prie 29 klasės, su mėsos priedais, proteinu (žmonių reikmėms), proteino maistiniais priedais (žmonių reikmėms), preparatais sportininkams ar žmonėms, kuriems reikalinga didelė energijos iškrova, želatina maistui, želatinos maisto ir maisto priedų preparatais, maistiniais aliejais ir riebalais, žolių ir dumblių ekstraktais maistui, mitybos priedais ir dietiniais preparatais kasdieniniam maisto kompensavimui (įskaitant kūno formavimo, liesėjimo arba storėjimo, medicininius preparatus), tokius kaip tirpstantys maisto produktai su pienu, gyvulinių arba augalinių baltymų mišiniai (miltelių pavidale), praturtinti vitaminais, mineralais, mikroelementais arba cukrumi.

30 maisto priedai (ne medicinos reikmėms), priskirti prie 30 klasės, su daržovių priedais; konditerijos gaminiai; kramtomoji guma, ledinukai, saldainiai, medus ir maistinis bičių pikis (propolis) žmonių reikmėms.

---

(111) **51885** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 0145* *(220)* *2004 01 26*
(181) *2014 01 26*

(732) LF, LLC, a Delaware Limited Liability Company, 2601 Annand Drive, Suite 17, Wilmington, Delaware 19808, US

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

(540)

LOWE'S

(511)

16 knygos ir žurnalai apie būsto pertvarkymą, statybas, dekoravimą, sodininkystę, kraštovaizdžio planavimą.

35 buities reikmenų ir prietaisų, statybinių medžiagų, apšvietimo ir elektros įrangos, santechnikos įrengimų, stogo dengimo medžiagų, baldų, būsto pertvarkymo reikmenų, įrankių, lauko darbams skirtų mechaninių prietaisų, būsto apsaugos įrangos, kraštovaizdžio planavimo reikmenų, gėlių, visų šių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos (apie statybines medžiagas, apšvietimą ir elektros įrangą, santechnikos įrengimus, stogo dengimo medžiagas, baldus, būsto pertvarkymą, būsto apsaugos įrangą); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, įskaitant vestuvinių dovanų registrą; prekių, skirtų namų apsaugai pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminių skelbimų platinimas.

36 garantijos, įskaitant buities prietaisų ir būsto pertvarkymo reikmenų garantijas su pratęstu galiojimo terminu; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas.

37 įtaisymo ir įrengimo, taisymo (remonto) ir rekonstravimo paslaugos (susiję su buities reikmenimis ir prietaisais, statybinėmis medžiagomis, apšvietimo ir elektros įranga, santechnikos įrengimais, stogo dengimo medžiagomis, baldais, būsto pertvarkymo reikmenimis, būsto apsaugos įranga, kraštovaizdžio planavimo reikmenimis); statybos įrenginių ir įrankių nuoma; dažų maišymo paslaugos.
40 pjautinės medienos, virvių, grandinių, langinių ir žaliuzių išpjovimas; vamzdžių sriegių išpjovimas.
41 švietimo paslaugos, tarp jų praktinių užsiėmimų rengimas, profesinis mokymas ir rengimas, susijęs su buitinės technikos, statybinių medžiagų, apšvietimo ir elektros įrangos, santechnikos įrengimų, stogo dengimo medžiagų, baldų, būsto pertvarkymo reikmenų, būsto apsaugos įrangos įtaisymu ir įrengimu bei taisymu (remontu); mokymas, kraštovaizdžio planavimo srityje.
42 projektavimo (dizaino) paslaugos, susiję su statybinėmis medžiagomis, apšvietimo ir elektros įranga, santechnikos įrengimais, stogo dengimo medžiagomis, baldais, būsto pertvarkymo reikmenimis, būsto apsaugos įranga; kompiuterizuotas spalvų atitikties nustatymas (parinkimas).
44 kraštovaizdžio, sodo ir parkų planavimas; kraštovaizdžio, sodų ir parkų planavimo konsultacijos.

---

(111) **51886** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 0833* *(220)* *2004 04 16*
(181) *2014 04 16*
(732) UAB “GIRTEKA”, Savanorių pr.178, LT-03154 Vilnius, LT
(540)

GIRTEKA

(531) 25.5, 26.1, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **51887** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 0871* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*
(732) UAB “EUROLIUKSAS”, Stoties g.5, LT-90113 Plungė, LT
(540)

EuroLiux

(526) EuroLiux
(531) 1.5, 27.5, 29.1
(591) pilka, žalia, juoda, geltona, balta.
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **51888** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 0875* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*
(732) UAB “RUNIKA”, Savitiškio g.10b, LT-37005 Panevėžys, LT
(540)

Runika

(531) 26.4, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **51889** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 0876* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*
(732) BIOGEN IDEC MA INC, a Massachusetts Corporation, 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIOGEN IDEC

(511)
5 farmaciniai preparatai, skirti vėžio, neurologinių sutrikimų, širdies ir kraujagyslių sutrikimų, uždegiminių sutrikimų, imuninių procesų reguliacijos sutrikimų, virusinių infekcijų, skrandžio ir žarnyno ligų diagnozavimui, gydymui ir prevencijai.
10 medicinos aparatai ir instrumentai.
16 spausdinta reklaminė ir mokomoji medžiaga, mokomosios medžiagos rinkiniai ir žinynai, sveikatos priežiūros klausimais.
35 pagalbos suteikimas ligoniams, susigrąžinant sveikatos priežiūros išlaidas iš draudimo bendrovių.
36 finansinės paramos suteikimas (parūpinimas) ligonių ir jų šeimų gyvenimo kokybės gerinimui; finansinės paramos suteikimas (parūpinimas) remiant mokslinius, medicinos ir verslo susitikimus bei profesinių įgūdžių tobulinimo renginius; finansinės paramos suteikimas (parūpinimas), remiant visuomenės švietimą sveikatos priežiūros klausimais.
41 švietimo paslaugos, būtent mokymai ir instruktavimas, naudojant specializuotus vaistų vartojimo metodus; seminarų, susijusių su sveikatos apsauga, vedimas.
42 tyrimai ir konsultacijos biotechnologijos srityje.
44 sveikatos priežiūra, būtent sveikatos priežiūros informacijos teikimas nemokamais telefono numeriais; ligonių gydymo vaistais procedūrų priežiūra ir konsultacijos.
(310)(320)(330) 76/558,187, 2003 10 23, US, 35, 36, 41, 42, 44 klasėms.
76/558,190, 2003 10 23, US, 5, 10, 16 klasėms.

(111) **51890** (151) 2006 06 02
(210) *2004 0883* (220) *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*
(732) EDVARDO KAZLAUSKIO ĮMONĖ,
Kovo 11-osios g.25-36, LT-3031 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(526) Gamtos produktai
(531) 5.3, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, žalia.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms); kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51891** (151) 2006 06 02
(210) *2004 0983* (220) *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*
(732) UAB “TE TAŠKAS”, Taikos al.8a,
LT-5319 Panevėžys, LT
(540)



(531) 24.17, 26.11, 29.1
(591) raudona, balta, pilka.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51892** (151) 2006 06 02
(210) *2004 1208* (220) *2004 05 31*
(181) *2014 05 31*
(732) UAB “MAVARIS”, Kirtimų g.57b, LT-2028 Vilnius, LT
(540)

Caravella

(511)
9 įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga).
42 kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas.

---

(111) **51893** (151) 2006 06 02
(210) *2004 1300* (220) *2004 06 16*
(181) *2014 06 16*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA PANEVĖŽIO RANKINIO CENTRAS, Durpyno g.3a, LT-5300 Panevėžys, LT
(540)



(531) 21.3, 26.3, 26.11, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, ruda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51894** (151) 2006 06 02
(210) *2004 1310* (220) *2004 06 17*
(181) *2014 06 17*
(732) M.JAKUTAVIČIAUS ĮMONĖ, Neries kr.4-69,
LT-48344 Kaunas, LT
(540)

JAKUTA

(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).

---

(111) **51895** (151) 2006 06 02
(210) *2004 1371* (220) *2004 07 01*
(181) *2014 07 01*
(732) UAB “AGROVET”, Kretingalės k., Kretingalės apyl., 5853 Klaipėdos r., LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KĄSNIS

(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) **51896** (151) 2006 06 02
(210) *2004 1372* (220) *2004 07 01*
(181) *2014 07 01*

(732) UAB “AGROVET”, Kretingalės k., Kretingalės apyl., 5853 Klaipėdos r., LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KĄSNIUKAS

(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) **51897** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1373* *(220)* *2004 07 01*
(181) *2014 07 01*
(732) UAB “AGROVET”, Kretingalės k., Kretingalės apyl., 5853 Klaipėdos r., LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KĄSNELIS

(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) **51898** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1416* *(220)* *2004 07 08*
(181) *2014 07 08*
(732) A.VEISMANIO ĮMONĖ “ARB”, Fabijoniškių g.57-19, LT-2010 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) oranžinė, balta, juoda.
(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).

---

(111) **51899** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1488* *(220)* *2004 07 16*
(181) *2014 07 16*
(732) UAB “BLUE BRIDGE”, Jasinskio g.16A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 29.1
(591) oranžinė, balta, geltona.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **51900** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1751* *(220)* *2004 09 01*
(181) *2014 09 01*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RINGUVA”, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SANO MED

(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) **51901** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1772* *(220)* *2004 09 06*
(181) *2014 09 06*
(732) UAB “SWETRAK”, Gamyklų g.1, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.11
(511)
19 nemetaliniai geležinkelio pabėgiai; betonas; betono statybiniai gaminiai; nemetalinės statybinės armuojamosios medžiagos; nemetalinės atramos; baliustrados; nemetaliniai klojiniai betonavimo darbams; betono plokštės; cementas; cemento plokštės; cemento stulpai (atramos, stovai); ugniai atsparios cemento dangos; nemetaliniai grindinio blokeliai ir plokštės; nemetaliniai statybiniai hidroizoliacijos elementai; nemetaliniai kampuočiai; nemetaliniai statybiniai karkasai; nemetalinės statybinės kelių tiesimo ir dengimo medžiagos; nemetaliniai latakai; nemetalinės liejimo formos; nemetaliniai poliai; nemetalinės perdangų sijos; skalda; statybinis skiedinys; nemetalinės statybinės dangos; nemetaliniai statiniai tvoroms ir užtvaroms; nemetalinės užtvaros; nemetaliniai atraminiai stulpai; nemetaliniai elektros linijų stulpai; nemetalinės statybinės medžiagos; žvyras.

---

(111) **51902** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1778* *(220)* *2004 09 07*
(181) *2014 09 07*
(732) UAB “FINTEISA”, Krokuvos g.13, LT-09314 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

finteisa
finansinės ir teisinės paslaugos

(531) 26.3, 29.1

(591) juoda, mėlyna, geltona.

(511)

36 finansinės analizės; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); investicijų fondai; kapitalo investavimas; lėšų investavimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); verslo likvidavimo paslaugos (finansinės).

42 juridinės paslaugos; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; intelektinės nuosavybės konsultacijos; teisiniai tyrimai; teisinė informacija; teisinės konsultacijos.

---

(111) **51903** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1796* *(220)* *2004 09 09*
(181) *2014 09 09*

(732) OM DESTINATION MANAGEMENT CO LTD, 23, Olympion Street, Libra Tower, Office 202, CY-3726 Lemesos, CY

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw", LT

(540)

om
BALTICS DESTINATION MANAGEMENT

(531) 27.5, 29.1

(591) tamsiai mėlyna, balta.

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51904** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1799* *(220)* *2004 09 09*
(181) *2014 09 09*

(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)

ATLANTIC FRESH

(511)

3 detergentai, balinimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai.

5 dezinfekavimo preparatai; parazitų, kenkėjų, vabzdžių ir žalingų gyvūnų naikinimo preparatai; fungicidai, bakterijas žudantys vaistai, baktericidai, preparatai nuo parazitų, algicidai, insekticidai, herbicidai.

---

(111) **51905** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1805* *(220)* *2004 09 10*
(181) *2014 09 10*

(732) UAB "BOSLITA" IR KO, J.Bakanausko g.40, LT-46241 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

STYLE it!

(531) 27.5

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51906** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1891* *(220)* *2004 09 23*
(181) *2014 09 23*

(732) THE PRUDENTIAL INSURANCE COMPANY OF AMERICA, a New Jersey Corporation, 751 Broad Street, Newark, New Jersey, US

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

PRAMERICA

(511)

36 finansinės ir draudimo paslaugos, būtent draudimo, administravimo ir agentūrų paslaugos gyvybės, sveikatos, nuosavybės ir nelaimingų atsitikimų, nedarbingumo, ilgalaikės globos ir metinės rentos srityse; pensijų fondų ir pensijinio aprūpinimo vadybos paslaugos, būtent pensijų ir senatvės pensijų investicijų fondai kitiems ir darbuotojų pensijų bei pensijinio aprūpinimo programų administravimas; investicijų fondai ir investicijų tarpininkavimo (maklerių veiklos), paskirstymo ir investicijų paslaugos; patarimai investicijų klausimais ir vadybos paslaugos; turto vadybos paslaugos; finansinio planavimo paslaugos; investicinės bankininkystės paslaugos; komercinės bankininkystės paslaugos; investicijų konsultacijos; investicijų tarpininkavimo (maklerių veiklos) paslaugos; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių maklerių veikla) ir draudimo paslaugos; biržos maklerių veikla ir draudimo paslaugos; kredito kortelių paslaugos, debeto kortelių paslaugos; finansų, mokesčių ir turto planavimo paslaugos; finansinė, draudimo ir nekilnojamojo turto informacija, elektroninėmis ryšio priemonėmis; finansinės paskolos; hipotekos finansavimo paslaugos; paskolos už įkeistą būstą, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai), nekilnojamojo turto nuoma ir nekilnojamojo turto valdymas; investavimo į nekilnojamąjį turtą paslaugos; finansų draudimo ir nekilnojamojo turto tyrimai; nekilnojamojo turto fondų administravimas, draudimas ir rinkodara; investicijų į nekilnojamąjį turtą valdymas, trečiųjų šalių investuotojų naudai; nekilnojamojo turto tarpininkų (nekilnojamojo turto maklerių) franšizės paslaugos.

---

(111) **51907** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1903* *(220)* *2004 09 24*
(181) *2014 09 24*

(732) UAB "BIRŽŲ ALUS", Rotušės g.22, LT-41137 Biržai, LT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

KIPŠO

(511)

32 alus.

---

(111) **51908** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1904* *(220)* *2004 09 24*
(181) *2014 09 24*

(732) UAB “BIRŽŲ ALUS”, Rotušės g.22, LT-41137 Biržai, LT

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

(540)

SUKTUKAS

(511)

32 alus.

---

(111) **51909** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1906* *(220)* *2004 09 24*
(181) *2014 09 24*

(732) UAB “POLVIT”, Šilutės pl.87, LT-94267 Klaipėda, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”, LT

(540)

BALDU JŪRA

(531) 29.1

(591) raudona, mėlyna.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51910** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1979* *(220)* *2004 10 07*
(181) *2014 10 07*

(732) ALFA WASSERMANN SPA, Contrada Sant'Emidio snc, 65020 Alanno (Pescara), IT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ALFA WASSERMANN

(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) raudona, juoda, gelsvai rusva.

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

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.

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, skirti informacijai doroti, kompiuterių programinė įranga; elektroniniai procesoriai; gesintuvai; lęšiai; akinių įmautės; akinių rėmai; apsauginiai gaminiai nuo ugnies ir gaisro.

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.

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

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.

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; finansinės, administracinės ir įdarbinimo paslaugos; buhalterinė apskaita; rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; marketingas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; psichologiniai testai personalo atrankai.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; spausdinimas, tarp jų litografija, ofseto spauda, šilkografija; mezgimo mašinų nuoma; fotorinkimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; profesionalus instruktavimas; kronikų sudarymas; spaudos apžvalgininkų paslaugos; vertimai; gestų kalbos vertimas; vaizdajuosčių, videokasečių, mikrofilmų platinimas ir nuoma.

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.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

(310)(320)(330) BO2004C000491, 2004 05 13, IT

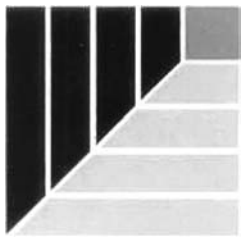
---

(111) **51911** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1980* *(220)* *2004 10 07*
(181) *2014 10 07*

(732) ALFA WASSERMANN SPA, Contrada Sant'Emidio snc, 65020 Alanno (Pescara), IT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 29.1

(591) raudona, juoda, gelsvai rusva.

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

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.

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, skirti informacijai doroti, kompiuterių programinė įranga; elektroniniai procesoriai; gesintuvai; lęšiai; akinių įmautės; akinių rėmai; apsauginiai gaminiai nuo ugnies ir gaisro.

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.

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

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.

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; finansinės, administracinės ir įdarbinimo paslaugos; buhalterinė apskaita; rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; marketingas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; psichologiniai testai personalo atrankai.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; spausdinimas, tarp jų litografija, ofseto spauda, šilkografija; mezgimo mašinų nuoma; fotorinkimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; profesionalus instruktavimas; kronikų sudarymas; spaudos apžvalgininkų paslaugos; vertimai; gestų kalbos vertimas; vaizdajuosčių, videokasečių, mikrofilmų platinimas ir nuoma.

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.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

(310)(320)(330) BO2004C000489, 2004 05 13, IT

---

(111) **51912** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1984* *(220)* *2004 10 07*
(181) *2014 10 07*

(732) RAMŪNAS JAKUTIS, Tolivardžių g.8-1, LT-47297 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

HOT STONE

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51913** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1988* *(220)* *2004 10 08*
(181) *2014 10 08*

(732) KLOSTERFRAU AG, Wiesentalstrasse 126, 7006 Chur, CH

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SEDINAL

(531) 28.5

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **51914** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2057* *(220)* *2004 10 19*
(181) *2014 10 19*

(732) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC, One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

NORTON

(511)

3 valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai, milteliai ir akmenys; galandimo preparatai; skustuvų galandimo diržų pastos; poliravimo akmenys; šlifavimo strypeliai, luiteliai, tepalai, milteliai (krokas) ir popierius; deimantų dulkės (švitrai); silicio karbido švitras (karborundas); švitrinis popierius (stiklinis); šveitimo skiediniai; švitrai (korundiniai); tripelis (poliravimui); valomoji kreida; blizginimo vaškas.

7 mašinos ir staklės; galandimo diskai (mašinų dalys); galandimo mašinos; pjovimo įrankių galandimo mašinos; skustuvų galandimo mašinos; girnapusės; abrazyvinių įrankių lyginimo staklės; poliravimo mašinos ir aparatai; graviravimo mašinos; šlifavimo staklės.

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); galandimo diskai (įrankiai), šlifavimo diskai (įrankiai); galandimo įrankiai ir įtaisai; skustuvų galandimo diržai ir odiniai diržai; peilių galandimo įtaisai; dildės; adatinės dildelės; dalgių galąstuvai; galąstuvai, tarp jų metaliniai galąstuvai; peilių geležtės; galąstuvų laikikliai; plaktukų galąstuvai; pjovimo įrankių ir peilių galandinimo įtaisai; švitrinimo pjovikliai; galandimo instrumentų geležtės; graviravimo adatos; rankiniai graviravimo įrankiai; brūžikliai (įrankiai); poliravimo įrankiai ir įtaisai; švitriniai diskai; švitriniai įrankiai; šlifavimo įrankiai.

---

(111) **51915** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2072* *(220)* *2004 10 20*
(181) *2014 10 20*

(732) MEPHA AG, Dornacherstrasse 114, 4147 Aesch, CH

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MUCO-MEPHA

(511)

5 farmacijos preparatai ir produktai, sveikatos priežiūros reikmėms; dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **51916** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2193* *(220)* *2004 11 03*
(181) *2014 11 03*

(732) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

RAMICARD

(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) **51917** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2202* *(220)* *2004 11 04*
(181) *2014 11 04*

(732) BRITISH-AMERICAN TOBACCO POLSKA SA, ul. Tytoniowa 16, 16-300 Augustow, PL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.9, 25.1, 27.5, 29.1

(591) raudona, rudai rausva, geltona, balta, juoda.

(511)

34 cigaretės, tabakas, tabako gaminiai, rūkymo reikmenys, žiebtuvėliai, degtukai.

---

(111) **51918** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2206* *(220)* *2004 11 05*
(181) *2014 11 05*

(732) UAB “AVIRTUS”, Savanorių pr.267, LT-50132 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

DEFORMA

(531) 26.4, 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.

---

(111) **51919** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2324* *(220)* *2004 11 24*
(181) *2014 11 24*

(732) UAB “KRS”, Laisvės pr.3, LT-04215 Vilnius, LT

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

(540)

KRS
INŽINERINIŲ TINKLŲ SPECIALISTAI

(531) 26.11, 27.5

(511)

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51920** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2325* *(220)* *2004 11 24*
(181) *2014 11 24*

(732) UAB “KRS”, Laisvės pr.3, LT-04215 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) juoda, oranžinė.

(511)

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51921** (151) 2006 06 02

(210) 2004 2352 (220) 2004 11 30

(181) 2014 11 30

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALNA”, A.Domaševičiaus g.9, LT-01113 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Alna Intelligence

(531) 26.3, 29.1

(591) mėlyna, juoda.

(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; teikimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

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; duomenų ir dokumentų konvertavimas į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51922** (151) 2006 06 02

(210) 2004 2353 (220) 2004 11 30

(181) 2014 11 30

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALNA”, A.Domaševičiaus g.9, LT-01113 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Alna Software

(531) 26.3, 29.1

(591) mėlyna, juoda.

(511)

9 įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių valdymo programos.

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; teikimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

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; duomenų ir dokumentų konvertavimas į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51923** (151) 2006 06 02

(210) 2004 2354 (220) 2004 11 30

(181) 2014 11 30

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALNA”, A.Domaševičiaus g.9, LT-01113 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Alna Business Solutions

(531) 26.3, 29.1

(591) mėlyna, juoda.

(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija;

verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; teikimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

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; duomenų ir dokumentų konvertavimas į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51924** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2366* *(220)* *2004 12 01*
(181) *2014 12 01*

(732) HYUNDAI CORPORATION, 226, Shinmunro-1ka, Jongno-gu, Seoul, KR

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

(540)

HYUNDAI

(531) 27.5

(511)

2 mimeografiniai dažai; spaustuviniai dažai; spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos); dažai (paveikslų piešimui); ugniai atsparūs dažai; klijiniai dažai; neapaugantieji dažai; sintetinių dervų dažai; fluorescenciniai dažai; antikorozinės alyvos (aliejai).

---

(111) **51925** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2369* *(220)* *2004 12 01*
(181) *2014 12 01*

(732) SHANTOU S.E.Z.YE SHENG GARMENT CO, LTD, 2/F., Block 6, Longhu Industry Area, No.10, Chang Jiang Road, Shantou, Guangdong Province, CN

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT

(540)

LAFEI·NIER

(531) 24.9

(511)

25 odiniai drabužiai, moteriški aptempti drabužiai, kelnės, marškiniai, neperpučiamos striukės, apatiniai baltiniai, apranga.

---

(111) **51926** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2383* *(220)* *2004 12 03*
(181) *2014 12 03*

(732) UAB “BERGNERAS”, Savanorių g.159a, LT-01001 Vilnius, LT

(540)

MEISTER KOCH BERGNER DAS BESTE

(531) 17.2, 27.5

(511)

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

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) **51927** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2388* *(220)* *2004 12 06*
(181) *2014 12 06*

(732) TYMBARK SA, Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL

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

(540)



(554) Erdvinis ženklas

(531) 5.7, 19.7, 29.1

(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, žalia, raudona, geltona, oranžinė, sidabro, balta, juoda.

(511)
32 gaivieji gėrimai, sultys, vaisių sultys, vaisių sultys su guarana, mineralinis vanduo, nektarai, vaisių nektarai, vaisių nektarai su guarana, sirupai, gėrimai, vaisių gėrimai, vaisių gėrimai su guarana.

---

(111) **51928** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2394* *(220)* *2004 12 07*
(181) *2014 12 07*
(732) UAB “LAINA”, Mokyklos g.13, LT-91263 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Brolių BALDAI

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; medienos įvertinimas; verslo operacijų įvertinimas; baldų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51929** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2396* *(220)* *2004 12 07*
(181) *2014 12 07*
(732) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052-8119, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VIIV

(511)
9 duomenų dorojimo aparatinė įranga; kompiuteriai; kompiuterių aparatinė įranga, puslaidininkiai, mikroprocesoriai ir kiti puslaidininkių įrenginiai, ryšių ir tinklo puslaidininkiai, integruotosios grandinės; kompiuterių lustų (integrinių grandinių) rinkiniai; kompiuterių pagrindinės (motininės) plokštės; kompiuterių praplėtimo (dukterinės) plokštės; mikrokompiuteriai; programinės įrangos programuojami procesoriai; kompiuterių programinė aparatinė įranga ir operacinės sistemos; programinė įranga; ryšių ir tinklo programinė įranga; bevieliai ir laidiniai modemai; tinklo adapteriai ir tinklo adapterių plokštės.
(310)(320)(330) 30434819.8/09, 2004 06 17, DE

---

(111) **51930** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0008* *(220)* *2005 01 04*
(181) *2015 01 04*
(732) UAB “MENDIS”, Karaliaus Mindaugo pr.31-64, LT-44300 Kaunas, LT
(540)

Mendis

(531) 5.7, 25.5, 26.4, 29.1
(591) raudona, žalia, balta.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos; muilas nuo prakaitavimo ir asmeniniai dezodorantai; vonių druskos; kosmetinės kaukės; kosmetikos rinkiniai; kosmetiniai kremai ir losjonai; depiliavimo preparatai; odekolonas; tualetinis vanduo; antakių kosmetikos priemonės; antakių pieštukai; dirbtinės blakstienos ir dirbtiniai nagai bei jų klijai; plaukų dažai ir dažantys šampūnai; sausieji baltinių kvepalai; lūpų dažai; grimas, įskaitant pudrą, kremus ir losjonus; blakstienų ir vokų dažai; tualetiniai valomieji pieneliai; kosmetiniai odos gaivinimo preparatai; aliejai ir losjonai; nagų lakai ir nagų lakų nuvalymo preparatai; skaistalai; šampūnas; skutimosi kremai; losjonai ir tualetinis vanduo (prieš ir po skutimosi); odos priežiūros ir liesėjimo kosmetiniai preparatai; vata; vatos tamponai su laikikliais; talko milteliai; tualeto reikmenys; apsauginiai kosmetiniai preparatai nuo saulės; įdegimo preparatai; losjonai; kremai ir aliejai; kosmetiniai preparatai, losjonai ir kremai (naudojami po deginimosi).
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **51931** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0012* *(220)* *2005 01 05*
(181) *2015 01 05*
(732) UAB “METASITE BUSINESS SOLUTIONS”, Klaipėdos g.7-18, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

metasite

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **51932** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0013* *(220)* *2005 01 05*
(181) *2015 01 05*
(732) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, B.Sruogos g.7, 4490 Biržtonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Vytautas

(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.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51933** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0119* *(220)* *2005 01 26*
(181) *2015 01 26*

(732) BORANAL BORASZATI ES KERESKEDELMI KFT., Koezepcebe 1, H-6201 Kiskoeroes, HU

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

(540)



(531) 24.3, 25.1, 27.5, 29.1

(591) aukso, bordinė, geltona.

(511)

33 vynas.

---

(111) **51934** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0127* *(220)* *2005 01 27*
(181) *2015 01 27*

(732) UAB “VG COUNSELLORS”, Laisvės pr.85, LT-06123 Vilnius, LT

(540)

VAROS GROUP

(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; inžinierių, atliekančių įvertinimus, tyrimus, sudarančių sąmatas ir rengiančių pranešimus mokslo ir technologijų srityse, paslaugos; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų projektavimas; programinės įrangos projektavimas; techninių projektų tyrimas.

---

(111) **51935** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0140* *(220)* *2005 01 28*
(181) *2015 01 28*

(732) MARIJA RINKŪNIENĖ, Šarmos g.26, LT-01001 Vilnius, LT

(540)

GRAŽIOJI ATĖNĖ

(531) 27.5, 29.1

(591) mėlyna, balta.

(511)

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **51936** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0141* *(220)* *2005 01 31*
(181) *2015 01 31*

(732) UAB “GGF”, LT-99315 Usėnai, Šilutės r., LT

(540)



(531) 5.3, 25.5, 26.4, 29.1

(591) juoda, žalia, geltona.

(511)

31 pašarai.

---

(111) **51937** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0238* *(220)* *2005 02 10*
(181) *2015 02 10*

(732) UAB “ANTKONA”, Šiaulių plentas 18, LT-87101 Telšiai, LT

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

(540)

Conna Colors

(531) 27.5

(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.

---

(111) **51938** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1242* *(220)* *2004 06 07*
(181) *2014 06 07*

(732) COMPANHIA MULLER DE BEBIDAS, Estrada Municipal PNG 349, Chacara Taboao, 13630-000 Pirassununga, Sao Paulo, BR

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

(540)



(531) 25.1, 26.11, 27.7, 29.1

(591) aukso, rusva, bordinė, juoda, sidabro.

(511)

33 distiliuoti spiritiniai gėrimai, pagaminti iš cukranendrių cukraus.

---

(111) **51939** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1301* *(220)* *2004 06 16*
(181) *2014 06 16*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "LĖVUO", Ramygalos g.151, LT-36220 Panevėžys, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) geltona, raudona.

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **51940** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1791* *(220)* *2004 09 07*
(181) *2014 09 07*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS VERTYBINIŲ POPIERIŲ BIRŽA", Konstitucijos pr.7, LT-08501 Vilnius, LT

(540)

VILSE

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **51941** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1792* *(220)* *2004 09 07*
(181) *2014 09 07*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS VERTYBINIŲ POPIERIŲ BIRŽA", Konstitucijos pr.7, LT-08501 Vilnius, LT

(540)

BALTIX

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **51942** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1862* *(220)* *2004 09 20*
(181) *2014 09 20*

(732) UAB "EKSPRESS LEIDYBA", P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 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) raudona, juoda, balta.

(511)

16 afišos; albumai; almanachai; architektūriniai maketai; atlasai; bloknotai; brošiūros; bukletai; dainų rinkiniai (knygutės); diagramos; emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; etiketės (ne tekstilinės); fotonuotraukos; gaubliai; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informacinės kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; popierinės ar kartoninės iškabos; knygų juostelės; lipniosios juostelės (raštinės ar buities reikmėms); popierinės juostos; kalendoriai; nuplėšiamieji kalendoriai; kartono gaminiai; kartotekos (raštinės reikmenys); katalogai; klišės (poligrafija); knygos; knygų priešlapiai; knygų viršeliai; knygų viršelių medžiagos; registracinės ir kataloginės kortelės; kortos; kūginiai popieriniai krepšeliai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; modeliavimo medžiagos; mokykliniai raštinės reikmenys; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūra); pašto atvirukai; pašto ženklai; paveikslai; atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; popieriniai kaspinai; portretai; prospektai; popieriniai rankšluosčiai; spaudiniai; nešiojamieji spaudmenų rinkiniai (raštinės reikmenys); spausdintiniai tvarkaraščiai; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; vadovėliai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **51943** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1874* *(220)* *2004 09 21*
(181) *2014 09 21*

(732) UAB "ITABALTAS", Vokiečių g.2, LT-01130 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
41 estrados artistų paslaugos; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; naktiniai klubai; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; šokių vakarų rengimas; tiesioginių laidų rengimas.
43 barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; viešbučiai.

---

(111) **51944** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1876* *(220)* *2004 09 22*
(181) *2014 09 22*
(732) UAB “NEO GROUP”, Rimkai 95006, Dovilų seniūnija, Klaipėdos r., LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai.
3 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.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai.
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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
22 maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius).
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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **51945** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1877* *(220)* *2004 09 22*
(181) *2014 09 22*
(732) UAB “NEO GROUP”, Rimkai 95006, Dovilų seniūnija, Klaipėdos r., LT
(540)

NBG

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai.
3 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.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai.
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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusga-

miniai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
22 maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius).
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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **51946** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1884* *(220)* *2004 09 22*
(181) *2014 09 22*
(732) UAB "ITABALTAS", Vokiečių g.2, LT-01130 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
41 estrados artistų paslaugos; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; klubų paslaugos (informacija ar švietimas); lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; naktiniai klubai; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; tiesioginių laidų rengimas.
43 barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; viešbučiai.

---

(111) **51947** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1885* *(220)* *2004 09 22*
(181) *2014 09 22*
(732) LIETUVOS IR UKRAINOS EKONOMINIO IR KULTŪRINIO BENDRADARBIAVIMO LABDAROS IR PARAMOS FONDAS, Kalvos g.4, LT-92122 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.1, 24.3, 26.1
(511)
36 finansavimo paslaugos; finansinė parama; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; draudimo, banko operacijų, nekilnojamo turto finansinis įvertinimas; labdaros fondų lėšų rinkimas; finansinė informacija; investicijų fondai; kapitalo investavimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; patikėtinių veikla; finansinis vertinimas.
(523) LIETUVOS

---

(111) **51948** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1917* *(220)* *2004 09 27*
(181) *2014 09 27*
(732) UAB "BALTIJOS TURTO HOLDINGAS", Etmonų g.2/1-5, LT-01129 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 25.5, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **51949** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1919* *(220)* *2004 09 27*
(181) *2014 09 27*
(732) DIM SA, 2, Rue Nicephore Niepce, Autun 71404, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIMEGO

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **51950** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 1981* *(220)* *2004 10 07*
(181) *2014 10 07*
(732) ABX LOGISTICS WORLDWIDE, a Belgian Joint Stock Company, 150, Rue des Deux Gares, 1070 Brussels, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ABX

(511)
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; reklama.
36 draudimas; pakartotinio draudimo paslaugos, tarp jų vežimo, sandėliavimo, prekių sandėliavimo ir prekių saugojimo draudimas; atsargų vadybos ir atsargų paskyrimo draudimas; prekių vyniojimo ir pakavimo draudimas; tranzito draudimas; išnuomotų sandėlių konteinerių draudimas; išnuomotų sandėlių draudimas; muitinės tarpininkų veikla.

39 automobilių, geležinkelių, oro, jūrų ir upių transportas; įvairių prekių vežimas, tarp jų pavojingų krovinių gabenimas konteineriuose, įvairiame įpakavime arba įvairiomis priemonėmis; kurjerių paslaugos; laiškų pristatymas; sandėliavimo paslaugos; prekių sandėliavimas ir saugojimas; atsargų skirstymas; prekių atsargų transportavimo ir saugojimo vadyba; prekių vyniojimas ir pakavimas; frachtavimas; prekių, laiškų, bagažo, paketų, gaminių sandėliavimas muitinės teritorijoje; prekių pristatymas ir paskirstymas; tranzito paslaugos; informacija apie vežimą ir sandėliavimą; transporto tarpininkavimas; krovinių vežimo tarpininkavimas; laivų tarpininkavimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma.
42 prekių kokybės tikrinimas.

(111) **51951** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2055* *(220)* *2004 10 19*
(181) *2014 10 19*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 24.3, 25.1, 29.1
(591) raudona, geltona, balta, juoda, pilka, ruda, aukso, sidabro.
(511)
33 degtinė.

(111) **51952** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2075* *(220)* *2004 10 20*
(181) *2014 10 20*
(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)

BIENSA

(511)
5 farmacijos preparatai, tarp jų preparatai menopauzės ir po menopauzės ligų gydymui; osteoporozės gydymui ir profilaktikai.

(111) **51953** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2192* *(220)* *2004 11 03*
(181) *2014 11 03*
(732) UAB “RERIZ”, Medeinos g.31-24, LT-06137 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 26.1, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas.

(111) **51954** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2220* *(220)* *2004 11 08*
(181) *2014 11 08*
(732) UAB “VEZO STATYBA”, R.Kalantos g.98, LT-52350 Kaunas, LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai; dušo kabinos.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetalinė pastatų apdaila; nemetalinė statybinė apdaila; nemetalinės durys; nemetaliniai durų rėmai ir staktos; statybinis stiklas; statybinis izoliacinis stiklas; saugus stiklas; baltasis stiklas; nemetaliniai statybiniai karkasai; nemetalinės laiptų pakopos; nemetaliniai laiptų sekcijų karkasai; langų stiklas; vitrinų stiklas; statybinis langų stiklas; nemetaliniai langai; matinio arba dažyto stiklo langai; langų rėmai; nemetalinės pertvaros; nemetalinės statybinės plokštės; nemetalinė sienų apdaila; nemetalinės užtvaros; nemetalinės stogo dangos; nemetalinės grindys; nemetaliniai kilnojamieji šiltnamiai; nemetalinės pastatų verandos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis); stiklo pūtimas.
42 architektų konsultacijos ir paslaugos; interjero dizainas; pramoninis konstravimas; statybų projektavimas.

(111) **51955** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2329* *(220)* *2004 11 25*
(181) *2014 11 25*
(732) LIETUVOS MOTERŲ DRAUGIJA, J.Basanavičiaus g.20-11, LT-03224 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.7, 26.1
(511)
41 elektroninė darbalaukinė leidyba; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; tiesioginių laidų rengimas; mokymas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninis knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; pobūvių rengimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); švietimo informacija; švietimo paslaugos.

---

(111) **51956** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2334* *(220)* *2004 11 25*
(181) *2014 11 25*
(732) UAB "UKMERGĖS BIOFABRIKAS", Statikų k., Deltuvos sen., LT-20123 Ukmergės r., LT
(740) Petras Puzinas, 22, P.Puzino įmonė "Kalnuočiai", Aguonų g.140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)



(531) 3.5, 25.1, 26.1
(511)
9 biocidai, biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms), cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; lipalai; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; nuodai; parazitų naikinimo preparatai; popierius nuo kandžių; preparatai nuo pelių; repelentai (šunų repelentai); repelentai (vabzdžių repelentai); šliužų naikinimo preparatai; vabzdžių atbaidymo smilkalai; vabzdžius atbaidančios medžiagos; žiurkių nuodai.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51957** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2359* *(220)* *2004 12 01*
(181) *2014 12 01*
(732) UAB "UCOBAS", Vilniaus g.47/18, LT-01119 Vilnius, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ŽALDOKO

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51958** *(151)* 2006 06 02
(210) *2004 2360* *(220)* *2004 12 01*
(181) *2014 12 01*
(732) UAB "UCOBAS", Vilniaus g.47/18, LT-01119 Vilnius, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ŽALDOKYNĖ

(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.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51959** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0001* *(220)* *2005 01 03*
(181) *2015 01 03*
(732) PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.11
(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) **51960** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0110* *(220)* *2005 01 24*
(181) *2015 01 24*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SLEEP & PLAY

(511)
16 vienkartiniai vystyklai bei įklotai iš popieriaus ir/arba celiuliozės.
(310)(320)(330) 2004/041207, 2004 12 15, TR

(111) **51961** *(151)* 2006 06 02
(210) *2005 0116* *(220)* *2005 01 25*
(181) *2015 01 25*
(732) UAB “HRONAS”, Metalo g.15, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8,
A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, geltona, balta.
(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); nemetaliniai langai; nemetaliniai suveriamieji langai; nemetalinės langinės; nemetaliniai langų rėmai; nemetalinės durys; nemetaliniai durų rėmai; nemetalinės durų staktos.

---

(111) **51962** *(151)* 2006 06 05
(210) *2004 2405* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 08*
(732) UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, Gedimino g.27, LT-44319 Kaunas, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”, LT
(540)



(531) 25.5, 27.5, 29.1
(591) balta, žalia, šviesiai žalia, juoda.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **51963** *(151)* 2006 06 05
(210) *2004 2413* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 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)



(531) 1.3, 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, mėlyna, geltona.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; pienas, grietinė, grietinėlė, pieno gėrimai, plakta grietinėlė, kefyras, sviestas.

---

(111) **51964** *(151)* 2006 06 05
(210) *2004 2414* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 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)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) raudona, juoda, geltona.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; pienas, grietinė, grietinėlė, pieno gėrimai, plakta grietinėlė, kefyras, sviestas.

---

(111) **51965** *(151)* 2006 06 05
(210) *2004 2416* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 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)

SENDVARIO

(511)
29 pienas ir pieno produktai; pienas, grietinė, grietinėlė, pieno gėrimai, plakta grietinėlė, kefyras, sviestas, sūris.

---

(111) **51966** *(151)* 2006 06 05
(210) *2004 2417* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 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)

VASARĖLĖ

(511)
29 pienas ir pieno produktai; pienas, grietinė, grietinėlė, pieno gėrimai, plakta grietinėlė, kefyras, sviestas.

---

(111) **51967** *(151)* 2006 06 05
(210) *2004 2418* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 08*
(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k.,
LT-14222 Vilniaus r. sav., LT

(540)



(531) 3.4, 8.5, 8.7, 25.1, 26.11, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, žydra aukso, balta, raudona.
(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **51968** *(151)* 2006 06 05
(210) *2004 2419* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 08*
(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k.,
LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(540)



(531) 25.1, 25.12, 26.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, geltona, balta, raudona.
(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.
30 pyragaičiai su įdaru, sumuštiniai.

---

(111) **51969** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1189* *(220)* *2004 05 27*
(181) *2014 05 27*
(732) UAB “VILNIAUS MAJONEZO GAMYKLA”,
Panerių g.62/1, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 7.1, 24.1, 25.1, 27.5
(511)
30 majonezas.

---

(111) **51970** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1190* *(220)* *2004 05 27*
(181) *2014 05 27*
(732) UAB “VILNIAUS MAJONEZO GAMYKLA”,
Panerių g.62/1, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 9.1, 24.1, 25.1
(511)
30 majonezas.

---

(111) **51971** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1450* *(220)* *2004 07 13*
(181) *2014 07 13*
(732) UAB “POST-NEVADA VILNIUS”,
Sodų g.14, LT-03211 Vilnius, LT
(540)

cc

(511)
41 lošimai, lošimo namų (kazino) paslaugos, loterijų rengimas.

---

(111) **51972** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1558* *(220)* *2004 07 29*
(181) *2014 07 29*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ RINKOS REGULIAVIMO AGENTŪRA, L.Stuokos-Gucevičiaus g.9,
LT-01122 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)



Lithuanian food exporters

(531) 3.4, 5.1, 26.3, 29.1
(591) žalia, geltona, balta, juoda.
(511)
16 spaudiniai, knygos, katalogai, brošiūros, bukletai, spausdintiniai leidiniai, žinynai, periodiniai leidiniai, žurnalai, informaciniai biuleteniai.

---

(111) **51973** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1611* *(220)* *2004 08 09*
(181) *2014 08 09*
(732) UAB “PRIORO ĮRAŠŲ GRUPĖ”, Linkmenų g.25, LT-2042 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.1, 26.4, 27.3, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51974** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1651* *(220)* *2004 08 16*
(181) *2014 08 16*
(732) VILHELMINA BARDAUSKIENĖ, Bistryčios g.42, LT-2055 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.11, 27.3
(511)
39 iškylos valtimis; valčių nuoma; arklių nuoma; turistinės ekskursijos; transporto priemonių nuoma; vežimas.
41 pramogos; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; sporto renginių rengimas; konferencijų rengimas ir vedimas; golfo paslaugos; sveikatos klubų paslaugos; pramoginių poilsio stovyklų paslaugos; sporto varžybų rengimas; pobūvių rengimas; treniravimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; sporto įrenginių nuoma; seminarų rengimas ir vedimas; sporto stovyklų paslaugos; teniso kortų nuoma.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; kavinės; poilsio stovyklaviečių paslaugos; trumpa patalpų nuoma; barų paslaugos; laikino būsto parūpinimas; viešbučiai; restoranai; užkandinės; trumpo poilsio stovyklų paslaugos; kilnojamųjų statinių nuoma; moteliai; susitikimo patalpų nuoma; palapinių nuoma.

---

(111) **51975** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1677* *(220)* *2004 08 20*
(181) *2014 08 20*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KREKENAVOS AGROFIRMA”, LT-38307 Krekenava, Panevėžio r., LT
(540)

TOP

(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) **51976** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1678* *(220)* *2004 08 20*
(181) *2014 08 20*
(732) T.C.PHARMACEUTICAL INDUSTRIES CO, LTD, a Thailand Limited Company, 39/13 Mu 8, Ekachai Road, Bangbon Sub-District, Bangbon District, Bangkok 10150, TH
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CIRCURE

(511)
5 farmacijos preparatai, skirti kraujo cirkuliacijai gerinti ir šąlančioms galūnėms, hemiplegijai (vienpusiam paralyžiui), nusilpusiai atminčiai, galvos svaigimui, chroniškam nuovargiui, nutirpusioms galūnėms ir pečiams, galvos skausmui, silpnumui, blogai dėmesio koncentracijai gydyti; farmacijos preparatai, pagaminti iš gudobelės (Crataegus), melisos ir ginkmedžio (Ginkgo billoba) ekstrakto česnakų aliejuje (kapsulių pavidalo).
29 maisto preparatai, pagaminti iš gudobelės (Crataegus), melisos ir ginkmedžio (Ginkgo billoba) ekstrakto česnakų aliejuje (kapsulių pavidalo).

---

(111) **51977** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1688* *(220)* *2004 08 23*
(181) *2014 08 23*
(732) UAB “SOLESTA”, Šarkuvos g.27-17, LT-48159 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2, 26.11, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms).

---

(111) **51978** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1840* *(220)* *2004 09 16*
(181) *2014 09 16*
(732) UAB “OPTIFARMA”, Gedvydžių g.24-2, LT-06308 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”, LT

(540)



(531) 26.1
(511)
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

---

(111) **51979** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1841* *(220)* *2004 09 16*
(181) *2014 09 16*
(732) UAB "OPTIFARMA", Gedvydžių g.24-2, LT-06308 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw", LT
(540)



(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.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

---

(111) **51980** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1928* *(220)* *2004 09 28*
(181) *2014 09 28*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA KLAIPĖDOS MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ PARKAS, H.Manto g.84, LT-92294 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, bordinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51981** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1954* *(220)* *2004 10 04*
(181) *2014 10 04*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO KELIAI", R.Kalantos g.161, LT-52315 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 7.11, 27.3, 27.5, 29.1
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51982** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2006* *(220)* *2004 10 11*
(181) *2014 10 11*
(732) B.KUBILINSKIENĖS ĮMONĖ, Antakalnio g.8-16, LT-2055 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
41 knygų leidyba.

---

(111) **51983** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2288* *(220)* *2004 11 17*
(181) *2014 11 17*
(732) UAB "L.I.O.N.GĖRIMAI", Motorų g.6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) XO SUPERIOR QUALITY
(531) 2.1, 5.13, 25.1, 29.1
(591) juoda, šviesiai geltona, aukso.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **51984** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2166* *(220)* *2004 10 29*
(181) *2014 10 29*
(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)



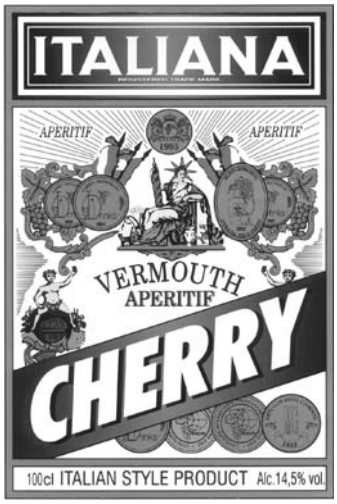
(526) Spanguolių TRAUKTINĖ ORIGINALI LIETUVIŠKA
(531) 5.7, 25.1, 25.12, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, bordinė, žalia, gelsva, balta, aukso.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent trauktinės.

(111) **51985** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2167* *(220)* *2004 10 29*
(181) *2014 10 29*
(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)



(526) 1995 putojantis vynas pusiau sausas
(531) 24.1, 24.17, 25.1, 26.11, 29.1
(591) aukso, gelsva, balta, žalia.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent putojantis vynas, pagamintas pagal itališką technologiją.

(111) **51986** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2168* *(220)* *2004 10 29*
(181) *2014 10 29*
(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)



(526) VERMOUTH APERITIF CHERRY
(531) 2.3, 24.1, 24.5, 25.1, 29.1
(591) raudona, bordinė, žalia, balta, aukso, mėlyna.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent aperityvai (vermutai), pagaminti pagal itališką technologiją.

(111) **51987** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2255* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) BIOENVISION INC, 345 Park Avenue, 41 st Floor, New York, NY 10154, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIOENVISION

(511)
5 farmacijos preparatai, tarp jų terapijos vaistai, skirti vėžio ligoms ir autoimuninėms ligoms gydyti.

(111) **51988** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2259* *(220)* *2004 11 16*
(181) *2014 11 16*
(732) HYUNDAI CORPORATION, 226, Shinmunro-1ka, Jongno-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, L T-01109 Vilnius, LT
(540)

HYUNDAI

(531) 27.5

(511)
7 gręžimo staklės, elektriniai kūjai, elektriniai rankiniai gręžtuvai, gręžtuvai, elektriniai atsuktuvai, dyzeliniai varikliai (kiti nei transporto priemonėms), elektriniai maišytuvai, automatinės indaplovės, elektrinės plovimo mašinos, elektriniai dulkių siurbliai.

---

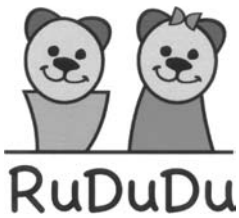
(111) **51989** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2425* *(220)* *2004 12 10*
(181) *2014 12 10*
(732) "MASPEX" SP Z O.O., 10 Chopina Street, 34-100 Wadowice, PL
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 8.7, 25.1
(511)
30 kava, kavos gėrimai, tirpi kava, kava su vitaminais, kapučino kava, kakava, kakavos gėrimai, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, šokolado gėrimai, ledinukai, saldainiai, ledai, šaldytas jogurtas, kepiniai, kukurūzų produktai.
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **51990** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2437* *(220)* *2004 12 13*
(181) *2014 12 13*
(732) UAB "MEVASTA", Verkių g.29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 29.1
(591) ruda, raudona, žalia, juoda, rožinė.
(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51991** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2455* *(220)* *2004 12 15*
(181) *2014 12 15*
(732) UAB "FELIKSNAVIS", Vingio g.21-20, LT-63216 Alytus, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1, 29.1
(591) žalia, geltona, raudona, mėlyna.
(511)
12 vandens susisiekimo priemonės (valtys, baidarės, kanojos, vandens dviračiai).

---

(111) **51992** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2457* *(220)* *2004 12 15*
(181) *2014 12 15*
(732) UAB "AUDIO- IR VIDEODIZAINAS", Subačiaus g.16-1, LT-01126 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2, 27.5, 29.1
(591) žalia, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51993** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2459* *(220)* *2004 12 16*
(181) *2014 12 16*
(732) ŠIAULIŲ MIESTO PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO TARNYBA, Basanavičiaus g.89, LT-76001 Šiauliai, LT
(540)



(531) 2.9, 3.7, 24.1, 26.1, 29.1
(591) juoda, raudona, balta, aukso, geltona, pilka.
(511)
45 priešgaisrinė sauga (gaisrų gesinimas) ir gelbėjimo darbai.

---

(111) **51994** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2462* *(220)* *2004 12 16*
(181) *2014 12 16*
(732) ŽILVINAS BERŽANSKAS, Vytauto g.8/7, LT-08118 Vilnius, LT
VAIDOTAS VAIČIUS, Vytauto g.8/7, LT-08118 Vilnius, LT
EDUARDAS DŽAVACHIDIS, Vytauto g.8/7, LT-08118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ADVOKATŲ KONTORA

(531) 26.3, 27.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
42 juridinės paslaugos, teisiniai tyrimai.

---

(111) **51995** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2498* *(220)* *2004 12 23*
(181) *2014 12 23*
(732) UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, Pramonės pr.6, LT-51267 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VISADA IŠSIRINKSI

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51996** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2520* *(220)* *2004 12 31*
(181) *2014 12 31*
(732) LIETUVOS IR VENGRIJOS UAB “BRAČA-SPORT”, Taikos pr.159A, LT-52102 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

multidry

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
17 anglies pluoštas (išskyrus tekstilės reikmėms).

---

(111) **51997** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2521* *(220)* *2004 12 31*
(181) *2014 12 31*
(732) LIETUVOS IR VENGRIJOS UAB “BRAČA-SPORT”, Taikos pr.159A, LT-52102 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

multipreg

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
17 anglies pluoštas (išskyrus tekstilės reikmėms).

---

(111) **51998** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0050* *(220)* *2005 01 13*
(181) *2015 01 13*
(732) UAB “DFDS TRANSPORT”, Liudvinavo g.123A, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DFDS TRANSPORT

(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **51999** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0068* *(220)* *2005 01 17*
(181) *2015 01 17*
(732) UAB “MINGINTĖ”, Dubijos g.20, LT-77207 Šiauliai, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

ŠIAULIŲ KRAŠTO Medžiotojų užeiga

(531) 22.1, 26.1, 29.1
(591) žalia, geltona, ruda, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52000** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0069* *(220)* *2005 01 17*
(181) *2015 01 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)

Horn Disel

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **52001** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0081* *(220)* *2005 01 18*
(181) *2015 01 18*
(732) UAB “KRISTIANA”, Gedimino pr.28/2, 2001 Vilnius, LT
(540)

KOSMADA

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **52002** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0190* *(220)* *2005 02 07*
(181) *2015 02 07*

(732) S.T.DUPONT, 92, Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 27.1
(511)
9 akiniai, saulės akiniai, akinių įmautės, akinių rėmai.
14 rankogalių sąsagos, kaklaraiščių segtukai, pinigų laikikliai, raktinės, raktų laikikliai iš brangiųjų metalų; laikrodžiai ir rankiniai laikrodžiai.
16 rašikliai, automatiniai plunksnakočiai, parkeriai, tušinukai, minkšti rašikliai, pieštukai, automatiniai pieštukai; rašalas.
18 piniginės, kišeninės piniginės, kortelių laikikliai, rankinukai, odinės raktinės, kelionmaišiai, plokšti lagaminai (diplomatai), portfeliai, maži lagaminai, skėčiai, lazdos.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **52003** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0192* (220) *2005 02 07*
(181) *2015 02 07*
(732) TESSLOFF VERLAG RAGNAR TESSLOFF GmbH & CO KG, Burgschmietstrasse 2-4, 90419 Nuenberg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, mėlyna.
(511)
9 duomenų laikmenos (optinės, magnetinės, elektroninės), tarp jų lankstieji diskai, pastovios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM), skaitmeniniai universalūs diskai (DVD), videokompaktiniai diskai (VDC), kompaktiniai diskai, vaizdajuostės, audiojuostos
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai, tarp jų knygos, bukletai, žurnalai, laikraščiai, prospektai; fotonuotraukos; gaubliai.
28 stalo žaidimai; lošiamosios kortos.
38 telekomunikacijos.
41 vaizdajuosčių įrašymas; elektroninių leidinių tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą; radijo ir televizijos programų kūrimas, rengimas ir vedimas; leidyklų paslaugos (išskyrus spausdinimo darbus); skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tiesioginis žaidimų vedimas; fotoreportažų rengimas; radijo ir televizijos pramoginės laidos; pramogų informacija; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino studijos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); elektroninių knygų, žurnalų, laikraščių, bukletų ir kitų leidinių tiesioginis publikavimas; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; konkursų rengimas; abonementinės bibliotekos; garso aparatūros nuoma; videofilmų gamyba; vaizdajuosčių nuoma.
42 intelektinės nuosavybės konsultacijos, licencijavimas, priežiūra; autorių teisių vadyba.

---

(111) **52004** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0242* (220) *2005 02 11*
(181) *2015 02 11*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIFFUMAX

(511)
5 farmacijos preparatai, dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **52005** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0243* (220) *2005 02 11*
(181) *2015 02 11*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAXUM

(511)
5 farmacijos preparatai, dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **52006** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0244* (220) *2005 02 11*
(181) *2015 02 11*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, L T-01109 Vilnius, LT
(540)

NIXAR

(511)
5 farmacijos preparatai, dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **52007** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0257* (220) *2005 02 14*
(181) *2015 02 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

AKROPOLIS

(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.
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.
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.
15 muzikos instrumentai.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).
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.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **52008** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0259* *(220)* *2005 02 14*
(181) *2015 02 14*
(732) RAMŪNAS ALIŠAUSKAS, Nemenčinės pl.42E-1, LT-10103 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FORTESTA

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **52009** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0260* *(220)* *2005 02 14*
(181) *2015 02 14*
(732) KAUNO VAIKŲ IR MOKSLEIVIŲ LAISVALAIKIO RŪMAI, Parodos g.26, LT-44221 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 27.1, 29.1
(591) geltona, mėlyna, juoda.
(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **52010** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0263* (220) *2005 02 15*
(181) *2015 02 15*
(732) UAB “PALINK”, Lentvario g.33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) juoda, balta, geltona, ruda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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, 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.

---

(111) **52011** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0267* (220) *2005 02 15*
(181) *2015 02 15*
(732) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC, a Delaware Corporation, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FREEMIX

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **52012** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0274* (220) *2005 02 17*
(181) *2015 02 17*
(732) PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ZMAX

(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) **52013** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0276* (220) *2005 02 17*
(181) *2015 02 17*
(732) OSAUEHING BALTI LOGISTIKA, Peterburi tee 46, 11415 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
36 muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai).
39 sausumos, vandens ir oro transportas; vežimas; vilkimas; krovinių vežimo tarpininkavimas; transporto gelbėjimas; vežiojimų užsakymas; transporto priemonių nuoma; krovinių ekspedijavimas, krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos, prekių sandėliavimas, saugojimas, pakavimas ir pristatymas; sandėlių nuoma; siuntinių pristatymas; transporto tarpininkavimas; vežimo priemonių nuoma; vežimo užsakymas, saugus vertybių gabenimas, informacija apie sandėliavimą ir vežimą.

---

(111) **52014** (151) 2006 06 07
(210) *2005 0297* (220) *2005 02 21*
(181) *2015 02 21*
(732) UAB “SAREME”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, raudona, 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.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **52015** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0353* *(220)* *2005 03 01*
(181) *2015 03 01*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OLTENSIO

(511)
5 farmacijos preparatai; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **52016** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0354* *(220)* *2005 03 01*
(181) *2015 03 01*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLSIL

(511)
5 farmacijos preparatai; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **52017** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0355* *(220)* *2005 03 01*
(181) *2015 03 01*
(732) SERGEJ TRESTIN, Sukilėlių pr.102-34, LT-49319 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

InpEko

(511)
19 nemetalinės statybinės medžiagos, nuotekų vamzdžiai (nemetaliniai), nemetalinės plytelės, nemetalinės stogų dangos, nemetaliniai grindinio blokeliai, nemetalinės grindinio plokštelės.

---

(111) **52018** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1176* *(220)* *2004 05 25*
(181) *2014 05 25*
(732) UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, Senamiesčio a.1, LT-5640 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 4.5, 28.5, 29.1
(591) raudona, balta, geltona, žydra, juoda.
(561) KRAB KRABYCH
(511)
29 krabų lazdelės, krabų mėsa, vėžiagyviai (negyvi).

---

(111) **52019** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1177* *(220)* *2004 05 25*
(181) *2014 05 25*
(732) UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, Senamiesčio a.1, LT-5640 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) oranžinė, šviesiai žalia.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **52020** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1439* *(220)* *2004 07 13*
(181) *2014 07 13*
(732) UAB “ŽIBINTAS”, Savanorių pr.217, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr.217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai pilka.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **52021** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1504* *(220)* *2004 07 21*
(181) *2014 07 21*
(732) ALGIRDO JUODSNUKIO FIRMA, Taikos pr.107-17, LT-3000 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(526) SUPER
(531) 2.1, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda, ruda, raudona, balta, pilka.
(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) **52022** (151) 2006 06 07
(210) *2004 1567* (220) *2004 08 02*
(181) *2014 08 02*
(732) UAB “METALŲ KOMERCIJOS AGENTŪRA”, Draugystės g.17, LT-3031 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 14.3, 26.4
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **52023** (151) 2006 06 07
(210) *2004 1568* (220) *2004 08 02*
(181) *2014 08 02*
(732) UAB “METALŲ KOMERCIJOS AGENTŪRA”, Draugystės g.17, LT-3031 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 14.3, 25.3, 26.4
(511)
6 varžtai, ąsiniai varžtai, fiksavimo varžtai, metaliniai varžtai, plokštieji varžtai, varžtai su žiedu.
20 ne metaliniai varžtai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas.

---

(111) **52024** (151) 2006 06 07
(210) *2004 1571* (220) *2004 08 02*
(181) *2014 08 02*
(732) VYGANTAS ŠIDLAUSKAS, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
ARŪNAS ŠIDLAUSKAS, Gintaro g.3-1, LT-47198 Kaunas, LT
(540)

GOTESVERDERIS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52025** (151) 2006 06 07
(210) *2004 1586* (220) *2004 08 03*
(181) *2014 08 03*
(732) UAB “MERSELITA”, Didžioji g.8-17, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 24.9, 26.1, 29.1
(591) tamsai mėlyna, pilka, sidabro, balta, geltona, juoda, pilka.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; taksi transportas, keleivių vežiojimas; turistų vežiojimas, vežiojimų užsakymas; vilkimas; transporto priemonių, automobilių nuoma; baldų vežimas; ekskursijos; krovinių vežimas; kurjerių paslaugos; perkraustymo paslaugos; samdomo vairuotojo paslaugos.

---

(111) **52026** (151) 2006 06 07
(210) *2004 1589* (220) *2004 08 04*
(181) *2014 08 04*
(732) UAB “II KAUNO VARTAI”, Rotušės a.29, LT-44279 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

PIRKLIO

(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

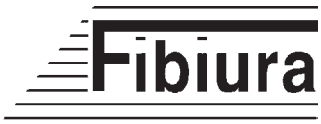
(111) **52027** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1594* *(220)* *2004 08 04*
(181) *2014 08 04*
(732) UAB “NUKAS”, Antakalnio g.42-44, LT-10304 Vilnius, LT
(540)

“viešbutis Raigardas”

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52028** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1599* *(220)* *2004 08 05*
(181) *2014 08 05*
(732) UAB “FIBIURA”, S.Žukausko g. 41, LT-09130 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
16 akvarelės, akvarelės (vandeniniai dažai), angliniai pieštukai, antspaudų dėžutės, laikikliai, pagalvėlės ir stoveliai, piešimo, braižymo bloknotai, rašymo bloknotai (sąsiuviniai), bloknotai (raštinės reikmenys), bloknotai (užrašų knygutės), braižybiniai smeigtukai, braižikliai, braižiklinės, braižymo įrankiai, braižymo lentos; braižymo, piešimo reikmenys; dažų dėžutės (mokyklos reikmenys), antspaudų dėžutės (kartoninės arba popierinės), dokumentų laminatoriai įstaigų reikmėms, dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys), lipnių paviršių drėkintuvai (kontoros reikmenys), grifelinės lentos, grifeliniai pieštukai, guminės juostos (raštinės reikmėms), guminiai trintukai, nuplėšamieji kalendoriai, popierinė kalkė, kalkė (popierius kopijoms daryti), braižymo kampainiai, kartotekos (raštinės reikmenys), katalogai, kataloginių kortelių skirtukai, rašomųjų lentų kempinės, keturkampės braižymo liniuotės, klijai (raštinės arba buities reikmėms), kopijavimo popierius, žymėjimo kreida, kreidos laikikliai, braižymo liniuotės, lipdukai (raštinės reikmenys), lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms), lipniosios juostos (raštinės arba buities reikmėms), lipniosios medžiagos (klijai) (raštinės arba buities reikmėms), lipniųjų juostų laikikliai (raštinės reikmenys), penalai, pieštukai, automatiniai pieštukai, pieštukų drožimo mašinėlės (elektrinės arba ne elektrinės), pieštukų drožtukai (elektriniai arba ne elektriniai), pieštukų šerdelės, popieriaus pjaustymo įtaisai (raštinės reikmenys), plunksnakočiai, automatiniai plunksnakočiai (parkeriai), popieriaus lankstymo įtaisai (raštinės reikmenys), popieriaus pjaustymo peiliai (raštinės reikmenys), popieriaus sąvaržėlės, popieriaus segtukai, rašalas, rašikliai, rašiklių komplektai, rašomasis popierius, rašomieji reikmenys, rašomoji kreida, rašomųjų lentų kempinės, rašomųjų reikmenų rinkiniai (popierius), raštinės prekės, rašymo ir piešimo sąsiuviniai, sąvaržėlės (raštinės reikmenys), segtuvai (įdėtinių lapų, palaidiems lapams segti, popieriaus), raštinės skylmušos (perforatoriai), skylmušos (raštinės reikmenys), skriestuvai, smeigtukai (raštinės reikmenys), popieriniai stalčių įklotai (prikvėpinti arba ne), plunksnakočių ir pieštukų stoveliai, dažų teptukai, tapytojų teptukai, transparantai (raštinės reikmenys), trintukai, tušas, tušinukų šerdelės, užrašų knygutės, vokai (raštinės reikmenys).
20 baldai, biuro baldai, virtuvės baldai, metaliniai baldai, mokykliniai baldai, plastikiniai baldų apvadai, baldų lentynos, medinės baldų pertvaros, nemetaliniai baldų reikmenys, nemetaliniai baldų ritinėliai, čiužiniai, čiužiniai ir matracai, darbastaliai, nemetaliniai darbastaliai su spaustuvais, drabužių kabyklos, baldų durys, nemetalinės durų dalys, nemetaliniai durų skląsčiai, kėdės, komodos, nemetaliniai konteineriai (sandėliavimas, vežimas), nemetaliniai konteineriai, plastikiniai konteineriai, krėslai, laikraščių stendai, medinės ar plastikinės skelbimų (užrašų) lentelės, rašomųjų mašinėlių lentynėlės, lentynos (baldai), kartotekinių spintų lentynos, sandėlių lentynos, lovos, lovos (medinės), nemetaliniai lovos reikmenys, medinės baldų pertvaros, medjuostės, minkštosios kėdės, mokykliniai baldai, mokykliniai suolai, pintiniai dirbiniai, prausyklės (baldai su praustuvėmis), prekystaliai, rakinamosios spintelės, stalčiai, rašomieji stalai, nemetaliniai baldų ratukai, nemetaliniai lovų ratukai, sėdynės, metalinės sėdynės, skėčių stovai, sofos, kartotekų spintelės (baldai), vaisių spintelės, spintos, dokumentų spintos, nemetaliniai sraigtai, stalai, braižymo, piešimo stalai, metaliniai stalai, rašomieji stalai (baldai), rašomųjų mašinėlių stalai, stalviršiai, veidrodinis stiklas, skaičiavimo mašinų stovai, suolai (baldai), širmos (baldai), taburetės, tualetiniai staliukai, vagonų restoranų baldai, vaikų lovelės, veidrodžiai, vitrinos (baldai), žurnalų padėklai, saugyklų įranga; bibliotekų, muziejų baldai; plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **52029** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1707* *(220)* *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB “DRUSKININKŲ RASA”, Laisvės a.6, LT-66117 Druskininkai, LT
(540)



(526) Premium
(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **52030** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1715* *(220)* *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB “LORDS LB”, J.Jasinskio g.16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) NUOMOJA
(531) 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **52031** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1716* *(220)* *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB “LORDS LB”, J.Jasinskio g.16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Re&Solution

(531) 24.17, 26.1, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **52032** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1720* *(220)* *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) PHAM HONG THAI, 22B, Phuong vi Xuyen Thank Pho Namdinh, Viet Nam, VN
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.7, 5.5
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; 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.
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 mokslinia, 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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
15 muzikos instrumentai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir 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.
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.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir

bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).
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; 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).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **52033** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1722* *(220)* *2004 08 27*
(181) *2014 08 27*
(732) JŪRATĖ PUIDIENĖ, Medvėgalio g.15-2, LT-44446 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 4.5, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona, žalia, juoda.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **52034** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1723* *(220)* *2004 08 27*
(181) *2014 08 27*
(732) UAB “NORTA”, Savanorių pr.290, LT-49473 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(526) grindys
(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia, balta.
(511)
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).

---

(111) **52035** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1724* *(220)* *2004 08 27*
(181) *2014 08 27*
(732) UAB “NORTA”, Savanorių pr.290, LT-49473 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(526) baldai
(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia, balta.

(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).

---

(111) **52036** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1728* *(220)* *2004 08 27*
(181) *2014 08 27*
(732) GIEDRĖ KAVALIAUSKAITĖ, Laisvės pr.115-16, LT-06119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MC&C

(531) 24.17, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **52037** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1731* *(220)* *2004 08 30*
(181) *2014 08 30*
(732) VILMA MONGIRDIENĖ, Šarkuvos g.27-31, LT-48159 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

ŽIEDŲ VALDOVĖ

(511)
35 prekių pardavimo skatinimas; reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52038** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1737* *(220)* *2004 08 31*
(181) *2014 08 31*
(732) UAB “FRINA”, Vilkų g.10-5, LT-3000 Kaunas, LT
(540)

F-sport

(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52039** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1819* *(220)* *2004 09 13*
(181) *2014 09 13*
(732) UAB “FUCUS”, Kalniečių g.22, LT-50174 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

fucus

(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52040** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1820* *(220)* *2004 09 14*
(181) *2014 09 14*
(732) UAB GENERALINĖ PREKYBOS AGENTŪRA, Deltuvos g.18B-37, LT-20121 Ukmergė, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

LORDA

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52041** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1846* *(220)* *2004 09 16*
(181) *2014 09 16*
(732) KAYBEE EXIM PTE LTD, 7500A, Beach Road, #13-308 The Plaza, Singapore 199591, SG
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PAVANI

(511)
29 pienas ir pieno produktai, konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės, valgomasis aliejus ir maistiniai riebalai, pomidorų piurė, konservuota žuvis, mėsa, vištiena, žuvis, žvėriena, margarinas, sviestas, konservuota mėsa.

---

(111) **52042** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1847* *(220)* *2004 09 16*
(181) *2014 09 16*
(732) KAYBEE EXIM PTE LTD, 7500A, Beach Road, #13-308 The Plaza, Singapore 199591, SG
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VEGA

(511)
29 pienas ir pieno produktai, konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės, valgomasis aliejus ir maistiniai riebalai, pomidorų piurė, konservuota žuvis, mėsa, vištiena, žuvis, žvėriena, margarinas, sviestas, konservuota mėsa.

---

(111) **52043** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1850* *(220)* *2004 09 16*
(181) *2014 09 16*

(732) UAB “BTS GROUP”, Vilniaus g.9/2-49, LT-01102 Vilnius, LT
(540)
MOSCÓSO
(531) 28.19
(511)
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52044** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 1857* *(220)* *2004 09 20*
(181) *2014 09 20*
(732) UAB “XPERT FASHIONS”, Raudondvario pl.109, LT-47185 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **52045** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2002* *(220)* *2004 10 11*
(181) *2014 10 11*
(732) UAB “ERMITAŽAS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)


(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) žalia, oranžinė, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **52046** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2042* *(220)* *2004 10 19*
(181) *2014 10 19*
(732) UAB “ŠAMJANA”, Baltijos g.100-59, LT-48209 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)


(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) geltona, šviesiai raudona, tamsiai raudona, juoda, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52047** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2089* *(220)* *2004 10 22*
(181) *2014 10 22*
(732) WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” Spolka Akcyjna, ul. Karolkowa 22/24, 01-207 Warszawa, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
LAREMID
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **52048** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2090* *(220)* *2004 10 22*
(181) *2014 10 22*
(732) WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” Spolka Akcyjna, ul. Karolkowa 22/24, 01-207 Warszawa, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
DILASYDOM
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **52049** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2110* *(220)* *2004 10 26*
(181) *2014 10 26*
(732) UAB “GEROVĖS” KONSERVŲ FABRIKAS, Zarasų g.5, LT-01205 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)


(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(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) **52050** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2132* *(220)* *2004 10 27*
(181) *2014 10 27*
(732) UAB “REPRODUKCIJA”, Chemijos g.29, LT-51333 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 1.1, 27.5, 29.1
(591) 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.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

(111) **52051** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2135* *(220)* *2004 10 27*
(181) *2014 10 27*
(732) RAMINTA BUNKIENĖ, Klinikų g.15-3, LT-10326 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 29.1
(591) raudona, juoda, pilka, geltona.
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai); brošiūros; bukletai; kalendoriai; katalogai; knygos; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai.

(111) **52052** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2138* *(220)* *2004 10 27*
(181) *2014 10 27*
(732) HYUNDAI CORPORATION, 226, Shinmunro-1ka, Jongno-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 kišeniniai kompiuteriai, nešiojamieji kompiuteriai, kabinetiniai kompiuteriai, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių monitoriai, kompiuterių spausdintuvai, pastovios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM), asmeniniai skaitmeniniai asistentai (PDA), nešiojamieji kompiuteriai (valdomi šviesplunksne), kišeniniai skaičiuotuvai, kompiuterių klaviatūros, pelės, tinklo kameros (naudojamos su kompiuteriu), kaupikliai (USB), garsiakalbiai.

(111) **52053** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2139* *(220)* *2004 10 27*
(181) *2014 10 27*
(732) HYUNDAI CORPORATION, 226, Shinmunro-1ka, Jongno-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 kišeniniai kompiuteriai, nešiojamieji kompiuteriai, kabinetiniai kompiuteriai, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių monitoriai, kompiuterių spausdintuvai, pastovios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM), asmeniniai skaitmeniniai asistentai (PDA), nešiojamieji kompiuteriai (valdomi šviesplunksne), kišeniniai skaičiuotuvai, kompiuterių klaviatūros, pelės, tinklo kameros (naudojamos su kompiuteriu), kaupikliai (USB), garsiakalbiai.

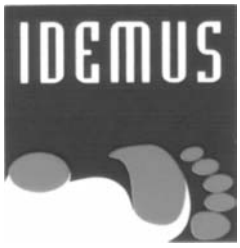
(111) **52054** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2280* *(220)* *2004 11 17*
(181) *2014 11 17*
(732) UAB “BOGVILA”, Pramonės g.27, LT-89214 Mažeikiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **52055** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2285* *(220)* *2004 11 17*
(181) *2014 11 17*
(732) UAB “IDEMUS”, Vytauto g.24, LT-08120 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.9, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **52056** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2286* *(220)* *2004 11 17*
(181) *2014 11 17*
(732) UAB "L.I.O.N.GĖRIMAI", Motorų g.6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DŪŽIS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52057** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2287* *(220)* *2004 11 17*
(181) *2014 11 17*
(732) UAB "L.I.O.N.GĖRIMAI", Motorų g.6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LAUKTUVIŲ

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52058** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2299* *(220)* *2004 11 19*
(181) *2014 11 19*
(732) UAB "ACORUS CALAMUS", Statybininkų g.6A, LT-83182 Pakruojis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PROSTASET

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistažolės; žolių arbatos (medicinos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms).
30 arbata, arbatžolių gėrimai.

---

(111) **52059** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2300* *(220)* *2004 11 19*
(181) *2014 11 19*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BOND STREET ULTIMATE SELECTION

(511)
34 apdorotas tabakas ir tabako žaliava, cigaretės, cigarai, cigariukai, cigarilės, tabakas cigaretėms vynioti, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas, tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako skardinės, cigarečių dėžutės ir peleninės (ne brangiųjų metalų, jų lydinių ar padengtų jais); pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai, degtukai.

---

(111) **52060** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2303* *(220)* *2004 11 22*
(181) *2014 11 22*
(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)



(526) KLAIPĖDOS SKELBIMAI
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, 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) **52061** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2314* *(220)* *2004 11 23*
(181) *2014 11 23*
(732) UAB "BALDŲ PASAŽAS", Dubysos g.19, LT-93232 Klaipėda, 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) raudona, balta, mėlyna.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; medienos įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas;

verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; reklamos vietų nuoma; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52062** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2317* *(220)* *2004 11 23*
(181) *2014 11 23*
(732) UAB “TIKETA”, Galvydžio g.7 / Žygio g.97, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52063** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2318* *(220)* *2004 11 23*
(181) *2014 11 23*
(732) UAB “TIKETA”, Galvydžio g.7 / Žygio g.97, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 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) **52064** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2319* *(220)* *2004 11 23*
(181) *2014 11 23*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

IŠMANOM, KĄ DAROM

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52065** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2479* *(220)* *2004 12 20*
(181) *2014 12 20*
(732) V.ČIAPAITĖS FIRMA “VIRGINIJOS DIZAINO STUDIJA”, Švitrigailos g.6-18, LT-03222 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; brošiūros, bukletai, spausdintiniai leidiniai, sveikinimo atvirukai, žurnalai, periodiniai leidiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 meninio dizaino paslaugos; pramoninis dizainas; eskizų darymas; dizainas; interjero dizainas.

---

(111) **52066** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2490* *(220)* *2004 12 21*
(181) *2014 12 21*
(732) UAB “AMALVA”, Ozo g.10, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Amalva

(511)
11 vėdinimo įrenginiai; oro jonizavimo aparatai; karšto oro aparatai; oro dezodoravimo aparatai; oro džiovintuvai; oro filtravimo įrenginiai; oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo įrenginiai; transporto priemonių oro kondicionieriai; oro sterilizatoriai; oro šildytuvai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro vėsinimo aparatai; vandens ar dujų aparatų ir vamzdžių reguliavimo reikmenys; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; vėsinimo įrenginiai ir mašinos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

37 vėdinimo įrenginių įtaisymo ir įrengimo paslaugos; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; vėdinimo įrenginių taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas.
42 vėdinimo įrenginių projektavimas; inžineriniai darbai (ekspertizė); techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **52067** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2491* *(220)* *2004 12 22*
(181) *2014 12 22*
(732) UAB “AMALVA”, Ozo g.10, LT-08200 Vilnius, 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) juoda, mėlyna.
(511)
11 vėdinimo įrenginiai; oro jonizavimo aparatai; karšto oro aparatai; oro dezodoravimo aparatai; oro džiovintuvai; oro filtravimo įrenginiai; oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo įrenginiai; transporto priemonių oro kondicionieriai; oro sterilizatoriai; oro šildytuvai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro vėsinimo aparatai; vandens ar dujų aparatų ir vamzdžių reguliavimo reikmenys; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; vėsinimo įrenginiai ir mašinos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 vėdinimo įrenginių įtaisymo ir įrengimo paslaugos; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; vėdinimo įrenginių taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas.
42 vėdinimo įrenginių projektavimas; inžineriniai darbai (ekspertizė); techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **52068** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 2517* *(220)* *2004 12 30*
(181) *2014 12 30*
(732) UAB “LIETAUS ŠALYS”, Mokyklos g.1, LT-14182 Bukiškio k., Vilniaus r., LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, balta, žalsva.
(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **52069** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0162* *(220)* *2005 02 01*
(181) *2015 02 01*
(732) UAB “ANTKONA”, Šiaulių plentas 18, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

mažmoka

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52070** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0163* *(220)* *2005 02 01*
(181) *2015 02 01*
(732) UAB “PRESKONITA”, Savanorių pr. 47-46, LT-03130 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona, žydra, mėlyna, juoda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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) **52071** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0166* *(220)* *2005 02 02*
(181) *2015 02 02*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT

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

(540)

miniMAXIMA

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52072** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0180* *(220)* *2005 02 03*
(181) *2015 02 03*

(732) UAB “AIBĖS MAŽMENA”, Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT

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

(540)

FERNANDO

(531) 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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **52073** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0186* *(220)* *2005 02 04*
(181) *2015 02 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)

BAMBOOCHA

(511)

32 gėrimai, tarp jų geriamas vanduo, aromatizuotas vanduo, mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai, tarp jų dealkoholizuoti gėrimai, energetiniai gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai, koncentratai ir milteliai gėrimams gaminti, tarp jų aromatizuotam vandeniui, mineraliniam ir gazuotam vandeniui, dealkoholizuotiems gėrimams, energetiniams gėrimas, vaisių gėrimams ir sultims.

---

(111) **52074** *(151)* 2006 06 07
(210) *2005 0194* *(220)* *2005 02 08*
(181) *2015 02 08*

(732) UAB “IZOBARA”, Sausio 13-osios g.4-2, LT-04343 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

IZOBARA

(511)

37 statyba; katilinių priežiūra ir remontas; katilų valymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; santechnikos darbai.
39 energijos paskirstymas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vežimas; transporto tarpininkavimas.

---

(111) **52075** *(151)* 2006 06 07
(210) *2004 0173* *(220)* *2004 01 28*
(181) *2014 01 28*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT

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

(540)

LEDO PREMIUM

(526) PREMIUM

(511)

33 degtinė.

---

(111) **52076** *(151)* 2006 06 08
(210) *2005 0516* *(220)* *2005 03 24*
(181) *2015 03 24*

(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 25.1, 26.11, 29.1

(591) juoda, balta, geltona, raudona, rusva.

(511)

3 asmeninės priežiūros gaminiai, būtent dezodorantai, preparatai nuo prakaitavimo ir kūno purškalai.

---

(111) **52077** *(151)* 2006 06 08
(210) *2005 0485* *(220)* *2005 03 17*
(181) *2015 03 17*

(732) UAB “TURTO IR NUOSAVYBĖS TRESTAS”, Ukmergės g.221, LT-07156 Vilnius, LT

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

(540)

TNT

TURTO IR NUOSAVYBĖS TRESTAS

(531) 26.1, 29.1
(591) geltona, raudona.
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **52078** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 1442* *(220)* *2004 07 13*
(181) *2014 07 13*
(732) VYTAUTAS BUNKUS, Klinikų g.15-3, LT-10326 Vilnius, LT
RAMINTA BUNKIENĖ, Klinikų g.15-3, LT-10326 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

tele PROGRAMOS

(526) tele PROGRAMOS
(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
16 periodiniai leidiniai, žurnalai, laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

---

(111) **52079** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 1443* *(220)* *2004 07 13*
(181) *2014 07 13*
(732) VYTAUTAS BUNKUS, Klinikų g.15-3, LT-10326 Vilnius, LT
RAMINTA BUNKIENĖ, Klinikų g.15-3, LT-10326 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TV per savaitę

(526) TV per savaitę
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, geltona.
(511)
16 periodiniai leidiniai, žurnalai, laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

---

(111) **52080** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 1541* *(220)* *2004 07 28*
(181) *2014 07 28*
(732) UAB “BRANDSKEIPAS”, Klaipėdos g.7-18, LT-2001 Vilnius, LT
(540)

BRANDSCAPE

(531) 25.12, 26.4, 29.1
(591) oranžinė, pilka, balta, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **52081** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 1851* *(220)* *2004 09 17*
(181) *2014 09 17*
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IDĖJA PIETUMS

(511)
30 dehidruoti padažai su priedais, jų mišiniai (miltelių pavidale); padažai, uždarai.

---

(111) **52082** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 1858* *(220)* *2004 09 20*
(181) *2014 09 20*
(732) UAB “AKMEDITA”, Technikos g.7, LT-51209 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

SNIEGUTIS

(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **52083** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2036* *(220)* *2004 10 15*
(181) *2014 10 15*
(732) UAB “HELIOS” PRAMOGŲ CENTRAS, Didžioji g.28, LT-2001 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

HELIOSCLUB

(531) 25.7, 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52084** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2107* *(220)* *2004 10 25*
(181) *2014 10 25*
(732) OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “FORA-FARM”, Projezd Čerepanovych, d. 72, korp.1, kv. 91, 125183 Moskva, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

Валентин Дикуль

(561) Valentin Dikul

(531) 28.5
(511)
3 parfumerijos gaminiai; kosmetikos preparatai, tarp jų kremai, želė, balzamai, kosmetinės kaukės, aliejai (kosmetikos reikmėms), šampūnas; liesinamieji kosmetikos preparatai; kosmetiniai pieštukai, lūpų dažai (kosmetikos reikmėms); muilas, įskaitant dezinfekcinį ir gydomąjį muilą; eteriniai aliejai; plaukų losjonai; losjonai (kosmetikos reikmėms); kosmetikos rinkiniai; dantų milteliai, pastos; riebalai (kosmetikos reikmėms); dezodorantai (asmeniniai); plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); plaukų šalinimo vaškas; klijai (kosmetikos reikmėms); kosmetiniai dažai; plaukų lakas; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); skutimosi preparatai; grimo valymo preparatai; vonių druskos (ne medicinos reikmėms); vonių kosmetiniai preparatai; tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo.
5 farmacijos ir higienos preparatai (medicinos reikmėms), fermentai (medicinos reikmėms); dietinės medžiagos, gėrimai ir maisto preparatai (medicinos reikmėms); mitybos priedai (medicinos reikmėms); mineraliniai maisto priedai; dezinfekavimo preparatai; vitaminų preparatai; biologiniai ir baltymų preparatai (medicinos reikmėms); biologiškai aktyvūs mitybos priedai; cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); vaistažolės, gydomosios arbatos, vaistažolių mišiniai, gydomieji aliejai, gydomosios trauktinės (užpilai), gydomieji gėrimai, gydomosios šaknelės, ledinukai; gydomieji preparatai (medicinos reikmėms); vaistažolių mišiniai, sirupai (farmacijos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); liesėjimo medicininiai preparatai; farmaciniai preparatai, tarp jų farmaciniai odos gydymo kremai; tepalai (farmacijos reikmėms), tarp jų tepalai, kremai su žolelių ekstraktais; tonizuojantys (stiprinamieji) preparatai (vaistiniai preparatai); antiseptikai; bakteriologiniai preparatai; vonių gydomieji mišiniai; gydomieji preparatai nuo prakaitavimo; losjonai (farmacijos reikmėms); valymo preparatai (medicinos reikmėms); mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); vonių gydomosios druskos; lūpų dažai (medicinos reikmėms); pleistrai.

---

(111) **52085** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2122* *(220)* *2004 10 26*
(181) *2014 10 26*
(732) UAB “ACORUS CALAMUS”, Statybininkų g.6A, LT-83182 Pakruojis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CHOLO

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistažolės; žolių arbatos (medicinos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms).
30 arbata, arbatžolių gėrimai.

---

(111) **52086** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2289* *(220)* *2004 11 17*
(181) *2014 11 17*
(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)

GILDIJA

(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

---

(111) **52087** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2315* *(220)* *2004 11 23*
(181) *2014 11 23*
(732) UAB “MASAŽO SISTEMOS”, Architektų g.212-13, LT-04214 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.13, 29.1
(591) violetinė, raudona, balta.
(511)
44 medicinos paslaugos; higieninė ir grožio priežiūra; masažas, įskaitant gydomąjį ir profilaktinį masažą, kineziterapija.

---

(111) **52088** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2478* *(220)* *2004 12 20*
(181) *2014 12 20*
(732) UAB “NOVOCHEMA”, Tiekėjų g.31A, LT-97123 Kretinga, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(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) **52089** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2481* *(220)* *2004 12 21*
(181) *2014 12 21*
(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) balta, oranžinė, žalia.

(511)

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 kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.

41 loterijų rengimas.

---

(111) **52090** *(151)* 2006 06 19

(210) *2004 2482* *(220)* *2004 12 21*

(181) *2014 12 21*

(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)

VENTUS

(531) 26.1, 26.11, 29.1

(591) oranžinė, balta, žalia.

(511)

4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas; kuras (gautas iš naftos), lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai), sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.

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.

37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.

39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas.

40 naftos perdirbimas, naftos produktų perdirbimas; gamtinių dujų perdirbimas.

---

(111) **52091** *(151)* 2006 06 19

(210) *2004 2483* *(220)* *2004 12 21*

(181) *2014 12 21*

(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)

VENTUS

(531) 26.1, 26.11, 29.1

(591) oranžinė, balta, žalia.

(511)

1 chemijos produktai pramonės reikmėms, būtent petrochemijos produktai; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai.

4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos.

18 lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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 kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.
37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių fasavimas, pakavimas ir vyniojimas.
40 naftos perdirbimas, naftos produktų perdirbimas; gamtinių dujų perdirbimas.
41 loterijų rengimas.
42 naftos ir dujų telkinių geologinė paieška, geologinė žvalgyba ir geologiniai tyrinėjimai; povandeniniai tyrinėjimai; naudotinų naftos telkinių tyrimai; medžiagų bandymai, būtent naftos gręžinių bandymai; cheminė analizė ir cheminiai tyrimai; statybų projektavimas, būtent benzino kolonėlių projektavimas; techniniai tyrimai; kokybės tikrinimas; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos; moteliai, pensionai, poilsio stovyklaviečių paslaugos; susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **52092**
(210) *2004 2485*
(151) 2006 06 19
(220) *2004 12 21*
(181) *2014 12 21*
(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) 29.1
(591) žalia.
(511)
1 chemijos produktai pramonės reikmėms, būtent petrochemijos produktai; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai.
4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos.
18 lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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 kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.
37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas;

krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių fasavimas, pakavimas ir vyniojimas.
40 naftos perdirbimas, naftos produktų perdirbimas; gamtinių dujų perdirbimas.
41 loterijų rengimas.
42 naftos ir dujų telkinių geologinė paieška, geologinė žvalgyba ir geologiniai tyrinėjimai; povandeniniai tyrinėjimai; naudotinų naftos telkinių tyrimai; medžiagų bandymai, būtent naftos gręžinių bandymai; cheminė analizė ir cheminiai tyrimai; statybų projektavimas, būtent benzino kolonėlių projektavimas; techniniai tyrimai; kokybės tikrinimas; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos; moteliai, pensionai, poilsio stovyklaviečių paslaugos; susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **52093** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2486* *(220)* *2004 12 21*
(181) *2014 12 21*
(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) 25.3, 26.3, 29.1
(591) oranžinė, balta, žalia.
(511)
4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.
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.
37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas.

---

(111) **52094** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2487* *(220)* *2004 12 21*
(181) *2014 12 21*
(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) 25.3, 26.3, 29.1
(591) oranžinė, balta, balta.
(511)
4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.
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.
37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas; transporto

priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas.

---

(111) **52095** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2488* *(220)* *2004 12 21*
(181) *2014 12 21*
(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) 26.2, 26.13, 29.1
(591) raudona, oranžinė, balta, žalia.
(511)
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 kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.
41 loterijų rengimas.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos, kavinės, kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **52096** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2489* *(220)* *2004 12 21*
(181) *2014 12 21*
(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) 26.11, 29.1
(591) oranžinė, balta, žalia.
(511)
4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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 kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių fasavimas, pakavimas ir vyniojimas.
41 loterijų rengimas.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos, kavinės, kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **52097** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2513* *(220)* *2004 12 29*
(181) *2014 12 29*
(732) ADVOKATŲ KONTORA SALADŽIUS IR PARTNERIAI, J.Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1, 27.5
(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.
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) **52098** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0156* *(220)* *2005 01 31*
(181) *2015 01 31*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "SILIKATAS", Savanorių pr.124, LT-03153 Vilnius, LT

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

ARKO

(531) 25.3

(511)

19 silikatiniai blokeliai.

---

(111) **52099** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0169* *(220)* *2005 02 02*
(181) *2015 02 02*

(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)

Mano

(531) 1.3, 25.1, 29.1

(591) geltona, raudona, balta, oranžinė.

(511)

29 pienas ir pieno produktai; grietinė, grietinėlė, pieno gėrimai (pieno pagrindu), plakta grietinėlė, kefyras, sviestas.

---

(111) **52100** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0172* *(220)* *2005 02 03*
(181) *2015 02 03*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ANYKŠČIŲ VYNAS", S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

GINTARO KRANTAS

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52101** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0188* *(220)* *2005 02 07*
(181) *2015 02 07*

(732) UAB "GIEDRIJA", Pramonės g.7, LT-28216 Utena, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Aukštaitijos alus

(531) 5.7, 27.5, 29.1

(591) geltona, juoda.

(511)

32 alus.

---

(111) **52102** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0191* *(220)* *2005 02 07*
(181) *2015 02 07*

(732) UAB "DOVANŲ GAMA", Kauno g.36, LT-03202 Vilnius, LT

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

(540)

Dovanų Gama

(531) 26.4, 29.1

(591) oranžinė, juoda.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **52103** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0305* *(220)* *2005 02 22*
(181) *2015 02 22*

(732) ŽEMAITUKŲ ARKLIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA, R.Žebenkos g.12, LT-82317 Baisiogala, Radviliškio r., LT

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

(540)

(531) 3.3, 24.1

(511)

44 gyvulių auginimas; gyvūnų priežiūra; veterinarijos paslaugos; Žemaitukų veislės arklių išsaugojimas ir veisimas.

---

(111) **52104** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0306* *(220)* *2005 02 22*
(181) *2015 02 22*

(732) UAB "EUROPA GROUP", Aušros vartų g.6, LT-01129 Vilnius, LT

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

(540)

EUROPA ROYALE

(531) 24.9, 27.5, 29.1

(591) juoda, raudona.

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52105** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0307* *(220)* *2005 02 22*
(181) *2015 02 22*

(732) UAB “EUROPA GROUP”, Aušros vartų g.6, LT-01129 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EUROPACITY

(531) 24.15, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52106** (151) 2006 06 19
(210) *2005 0309* (220) *2005 02 22*
(181) *2015 02 22*
(732) UAB “EUROPA GROUP”, Aušros vartų g.6, LT-01129 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EUROPA Group Hotels

(531) 25.5, 26.4
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52107** (151) 2006 06 19
(210) *2005 0312* (220) *2005 02 23*
(181) *2015 02 23*
(732) UAB “EUROPA GROUP”, Aušros vartų g.6, LT-01129 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

The City privilege

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52108** (151) 2006 06 19
(210) *2005 0403* (220) *2005 03 07*
(181) *2015 03 07*
(732) UAB “APM KOMPIUTERIAI”, Kalvarijų g.44-6, LT-09304 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VIL
VERSLO INFORMACIJOS LABORATORIJA

(531) 26.4
(511)
9 moksliniai, mokymo prietaisai ir aparatai, skaičiavimo mašinos, kompiuteriai, kompiuterinių žaidimų programos, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių klaviatūros, įrašytos kompiuterių operacinės programos, įrašyta kompiuterių programinė įranga, įrašytos kompiuterių programos, parsisiunčamoji programinė įranga, kompiuterių spausdintuvai.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių duomenų atkūrimas, kompiuterių nuoma, kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra, kompiuterių programų rengimas ir dubliavimas, kompiuterių sistemų analizė, kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterių svetainių priskyrimas.

---

(111) **52109** (151) 2006 06 19
(210) *2005 0404* (220) *2005 03 07*
(181) *2015 03 07*
(732) UAB “APM KOMPIUTERIAI”, Kalvarijų g.44-6, LT-09304 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

APM

(531) 26.4, 26.11
(511)
9 moksliniai, mokymo prietaisai ir aparatai, skaičiavimo mašinos, kompiuteriai, kompiuterinių žaidimų programos, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių klaviatūros, įrašytos kompiuterių operacinės programos, įrašyta kompiuterių programinė įranga, įrašytos kompiuterių programos, parsisiunčiamoji programinė įranga, kompiuterių spausdintuvai.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių duomenų atkūrimas, kompiuterių nuoma, kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra, kompiuterių programų rengimas ir dubliavimas, kompiuterių sistemų analizė, kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterių svetainių priskyrimas.

---

(111) **52110** (151) 2006 06 19
(210) *2005 0408* (220) *2005 03 08*
(181) *2015 03 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr.12, LT-01103 Vilnius, LT
(540)

SEB
VB LIZINGAS

(531) 27.5
(511)
16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, vadovėliai, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
42 kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas, kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterių sistemų analizė; juridinės paslaugos.

---

(111) **52111** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0409* *(220)* *2005 03 08*
(181) *2015 03 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr.12, LT-01103 Vilnius, LT
(540)

SEB
VILFIMA

(531) 27.5
(511)
16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, vadovėliai, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
42 kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas, kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterių sistemų analizė; juridinės paslaugos.

---

(111) **52112** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0434* *(220)* *2005 03 10*
(181) *2015 03 10*
(732) UAB “VILTUKAS”, Vilkpedės g.8, LT-03151 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VILTUKAS
OFFICE SERVICE SYSTEM

(531) 2.5, 26.3, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, juoda, 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; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).

---

(111) **52113** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2407* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 08*
(732) UAB “PROMA”, J.Dobkevičiaus g.6, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(526) lt, Klubas tėvams
(531) 2.7, 16.1
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **52114** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2408* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 08*
(732) UAB “PROMA”, J.Dobkevičiaus g.6, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

SUPERMAMA

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52115** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2409* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 08*
(732) VILNIAUS KOLEGIJA, J.Jasinskio g.15, LT-01111 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 2.1, 27.1, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **52116** *(151)* 2006 06 19
(210) *2004 2410* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 08*
(732) UAB "HELIOS" SPORTO BARAS, Didžioji g.28, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52117** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0471* *(220)* *2005 03 17*
(181) *2015 03 17*
(732) UAB "VIA SPORTAS", Didžioji g.28, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

HELIOS CITY

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52118** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0473* *(220)* *2005 03 17*
(181) *2015 03 17*
(732) ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA "RINKUŠKIAI", Alyvų g.8, Biržų k., Širvėnos sen., LT-41180 Biržų r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.7, 25.1, 27.1, 29.1
(591) žalia, ruda, pilka, balta, juoda, geltona, raudona, rusva.
(511)
32 alus.

---

(111) **52119** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0477* *(220)* *2005 03 17*
(181) *2015 03 17*
(732) TIKKURILA PAINTS OY, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PIRTTI

(511)
2 dažai, politūros, lakai, medienos apsauginės medžiagos, dažiosios medžiagos.
16 spausdintinė reklaminė medžiaga, kainoraščiai, produktų informaciniai lakštai, spalvotos kortos.

---

(111) **52120** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0478* *(220)* *2005 03 17*
(181) *2015 03 17*
(732) TIKKURILA PAINTS OY, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SIROPLAST

(511)
2 dažai, politūros, lakai, medienos apsauginės medžiagos, dažiosios medžiagos.
16 spausdintinė reklaminė medžiaga, kainoraščiai, produktų informaciniai lakštai, spalvotos kortos.

---

(111) **52121** *(151)* 2006 06 19
(210) *2005 0479* *(220)* *2005 03 17*
(181) *2015 03 17*
(732) TIKKURILA PAINTS OY, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI

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

(540)

SUPI

(511)

2 dažai, politūros, lakai, medienos apsauginės medžiagos, dažiosios medžiagos.

16 spausdintinė reklaminė medžiaga, kainoraščiai, produktų informaciniai lakštai, spalvotos kortos.

---

(111) **52122** *(151)* 2006 06 19

(210) *2005 0480* *(220)* *2005 03 17*

(181) *2015 03 17*

(732) TIKKURILA PAINTS OY, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI

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

(540)

VINHA

(511)

2 dažai, politūros, lakai, medienos apsauginės medžiagos, dažiosios medžiagos.

16 spausdintinė reklaminė medžiaga, kainoraščiai, produktų informaciniai lakštai, spalvotos kortos.

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6166**
(540) SAMSOMATIC fig
(732) SAMSOMATIC GmbH, Weismuellerstrasse 20-22, 60314 Frankfurt/Main, DE
(450) 1993 03 10
(771) SAMSOMATIC AUTOMATIONSSYSTEME GmbH, Weismuellerstrasse 3, 60314 Frankfurt/Main, DE
(580) 2006 06 01

(111) **7559**
(540) GANT
(732) GANT AB, 131 92 Nacka Strand, SE
(450) 1993 09 15
(771) GANT AB, Engelbrektsgatan 7, SE-114 32 Stockholm, SE
(580) 2006 06 08

(111) **8552**
(540) VAIRAS fig
(732) UAB “BALTIK VAIRAS”, Pramonės g.3, LT-78138 Šiauliai, LT
(450) 1993 12 15
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIK VAIRAS”, Tilžės g. 74, 5410 Šiauliai, LT
(580) 2006 05 19

(111) **10108**
(540) DANOL-DANAZOL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1994 05 15
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **10384**
(540) RESONIUM
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1994 06 15
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **10386**
(540) FORTRAL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1994 06 15
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **10387**
(540) HYPAQUE
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1994 06 15
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **10390**
(540) PLAQUENIL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1994 06 15
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **13688**
(540) ADRENOXYL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1995 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **13689**
(540) ENDOTELON
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1995 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **13690**
(540) CORDARONE
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1995 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **13693**
(540) TRANXENE
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1995 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **13696**
(540) MYOLASTAN
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1995 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **13697**
(540) DEPAKINE
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1995 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **13949**
(540) DEPRENYL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1995 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **14105**
(540) ELDEPRENYL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1995 05 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **14184**
(540) TICLID
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1995 05 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **22157**
(540) PICKFORDS
(732) SIRVA UK LIMITED, Heritage House, 345 Southbury Road, Enfield, Middlesex EN1 1UP, GB
(450) 1996 03 25
(771) PICKFORDS LIMITED, 492 Great Cambridge Road, Enfield, Middlesex EN1 3SA, GB
(580) 2006 05 30

(111) **24431**
(540) CITICORP
(732) CITIGROUP INC, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(450) 1997 04 25
(771) CITICORP, a Delaware Corporation, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(580) 2006 06 01

(111) **24619**
(540) LACTEL
(732) CLAUDEL ROUSTANG “GALAC”, 11 Bis, avenue Charles Floquet, 75007 Paris, FR
(450) 1997 05 26
(771) CLAUDEL ROUSTANG “GALAC”, 33, Avenue du Maine, Tour Maine Montparnasse, 75015 Paris, FR
(580) 2006 05 31

(111) **25390**
(540) LA fig
(732) NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS, Algirdo g. 31, LT-03219 Vilnius, LT
(450) 1997 09 25
(771) LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS, Kosciuškos g.30, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 06 13

(111) **25771**
(540) SANWIN
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1997 11 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **26446**
(540) Minerva
(732) UAB “BALTIK VAIRAS”, Pramonės g.3, LT-78138 Šiauliai, LT
(450) 1998 03 25
(771) BENDRA LIETUVOS - VOKIETIJOS ĮMONĖ AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIK VAIRAS”, Tilžės g.74, 5410 Šiauliai, LT
(580) 2006 05 19

(111) **27424**
(540) TRANKSEN fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 06 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **27431**
(540) TIKLID fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 06 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **27667**
(540) MAGNE B6
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 06 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **27668**
(540) ESPERAL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 06 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28094**
(540) ADENOCOR
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 07 27
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28096**
(540) EXACYL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 07 27
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28109**
(540) KALCIPARIN fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 07 27
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28337**
(540) DILRENE
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 07 27
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28338**
(540) PLAVIX
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 07 27
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28544**
(540) LIPANOR
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 08 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28545**
(540) LIPANOR fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 08 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28863**
(540) VASKEON
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 09 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28901**
(540) DILTISAN
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 09 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **28902**
(540) CARBASAN
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 09 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **29109**
(540) Chupa Chups fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 1998 10 26
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **29114**
(540) Čiupa Čiups fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 1998 10 26
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **29149**
(540) KARBASAN fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 10 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **29150**
(540) DILTISAN fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 10 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **29971**
(540) SINASAN fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 12 28
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **29972**
(540) CINNASAN
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 12 28
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **30034**
(540) LOGIC records fig
(732) HANSA MUSIC ENTERTAINMENT GmbH, Wittelsbacher Strasse 18, D-10707 Berlin, DE
(450) 1998 12 28
(771) LOGIC RECORDS GmbH, Strahlenberger Strasse 125a, D-63067 Offenbach/Main, DE
(580) 2006 06 14

(111) **30340**
(540) fig
(732) NOKIAN TYRES PLC, Pirkkalaistie, 37100 Nokia, FI
(450) 1999 01 25
(771) NOKIAN TYRES LIMITED, P.O. Box 20, 37101 Nokia, FI
(580) 2006 05 22

(111) **30341**
(540) nokian TYRES fig
(732) NOKIAN TYRES PLC, Pirkkalaistie, 37100 Nokia, FI
(450) 1999 01 25
(771) NOKIAN TYRES LIMITED, P.O. Box 20, 37101 Nokia, FI
(580) 2006 05 22

(111) **30480**
(540) IZATIC
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 01 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **30485**
(540) voila fig
(732) SIA “LION + CO LATVIA”, 63/8-6 Slokas street, LV-2015 Jurmala, LV
(450) 1999 01 25
(771) SIA “LION + CO LATVIA”, Rezeknes Pulku 26/5, Jūrmala, LV 2010, LV
(580) 2006 06 19

(111) **30544**
(540) Vokiečių vaistinė A fig
(732) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “R.R.W MEDICAL TRADE UAB”, Vilkpėdės g. 8, LT-03151 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
(771) UAB “R.R.W.MEDICAL TRADE”, Didžioji g.15, 2000 Vilnius, LT
(580) 2006 06 12

(111) **30640**
(540) IMSDAL RENT NORSK KILDEVANN UTEN KULLSYRE TAPPET FRA KILDEN I IMSDALEN fig
(732) RINGNES AS, Postboks 7152, Majorstuen, N-0307 Oslo, NO
(450) 1999 01 25
(771) RINGNES AS, Thorvald Meyers gate 9-11, N-0307 Oslo, NO
(580) 2006 06 08

(111) **30678**
(540) AGREGAMINA
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 01 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **30683**
(540) QUAKER fig
(732) THE QUAKER OATS COMPANY, a New Jersey Corporation, 555 West Monroe Street, Chicago, Illinois 60661, US
(450) 1999 02 25
(771) THE QUAKER OATS COMPANY, a New Jersey Corporation, 321 North Clark Street, Chicago, Illinois 60610, US
(580) 2006 05 31

(111) **30723**
(540) TIPROKAR
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 02 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **30766**
(540) PROKAZIDE
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 02 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **30767**
(540) PROKARIC
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 02 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **30811**
(540) PVZ fig
(732) UAB “PĖVĖZĖ”, Kurpių g.29, LT-44287 Kaunas, LT
(450) 1999 02 25
(771) UAB “PĖVĖZĖ”, M.Daukšos g.53-1, 3000 Kaunas, LT
(580) 2006 06 15

(111) **30812**
(540) MALFORTA fig
(732) UAB “MALFORTA”, Pročiūnų g.32, LT-77103 Šiauliai, LT
(450) 1999 02 25
(771) UAB “MALFORTA”, Aerouosto g.11, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2006 06 16

(111) **30838**
(540) GANT USA fig
(732) GANT AB, 131 92 Nacka Strand, SE
(450) 1999 02 25
(771) GANT AB, Engelbrektsgatan 7, SE-114 32 Stockholm, SE
(580) 2006 06 08

(111) **31204**
(540) MUSE
(732) VIVUS, INC, a Delaware Corporation, 1172 Castro Street, Mountain View, California 94040, US
(450) 1999 03 25
(771) VIVUS, INC, a Delaware Corporation, 545 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025, US
(580) 2006 05 29

(111) **31217**
(540) VIVUS
(732) VIVUS, INC, a Delaware Corporation, 1172 Castro Street, Mountain View, California 94040, US
(450) 1999 03 25
(771) VIVUS, INC, a Delaware Corporation, 545 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025, US
(580) 2006 05 29

(111) **31279**
(540) SUNDOWN
(732) REXALL SUNDOWN, INC, 90 Orville Drive, New York, US
(450) 1999 03 25
(771) REXALL SUNDOWN, INC, 6111 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida, US
(580) 2006 05 29

(111) **31350**
(540) DATA COPY fig
(732) HOLMEN AB, P.O.Box 5407, Strandvaegen 1, SE-11484 Stockholm, SE
(450) 1999 03 25
(771) MO OCH DOMSJOE AKTIEBOLAG, S-891 80 Oernskoeldsvik, SE
(580) 2006 06 02

(111) **31363**
(540) UBROCEF
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, DE
(450) 1999 03 25
(771) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(580) 2006 05 29

(111) **31374**
(540) robot coupe fig
(732) ROBOT COUPE SNC, 18, Rue Clement Vienot, 94300 Vincennes, FR
(450) 1999 03 25
(771) ROBOT COUPE SNC, 12, Avenue du Marechal Leclerc, ZI des Alouettes, 71300 Montceau les Mines, FR
(580) 2006 06 20

(111) **31426**
(540) CALCIKUR
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, DE
(450) 1999 03 25
(771) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(580) 2006 05 31

(111) **31427**
(540) AMPIVET
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, DE
(450) 1999 03 25
(771) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(580) 2006 05 31

(111) **31453**
(540) BAR VAC
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, DE
(450) 1999 03 25
(771) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(580) 2006 05 31

(111) **31502**
(540) Mantija fig
(732) UAB “MANTIJA”, Žirgo g.76, LT-10221 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
(771) VIDMANTO ŽIŽNIAUSKO INDIVIDUALI FIRMA “MANTIJA”, Antakalnio g.62, 2000 Vilnius, LT
(580) 2006 05 23

(111) **31526**
(540) Liberty Link fig
(732) BAYER CROPSCIENCE GmbH, Industriepark Hoechst, D-65926 Fankfurt am Main, DE
(450) 1999 03 25
(771) BAYER CROPSCIENCE GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
(580) 2006 06 08

(111) **31586**
(540) DALFAZ
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 03 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **31618**
(540) MEDA
(732) MEDA OY, Lemminkaeisenkatu 32, 20520 Turku, FI
(450) 1999 03 25
(771) MEDA OY, Takomotie 5, 00380 Helsinki, FI
(580) 2006 05 23

(111) **31662**
(540) Exopress
(732) STORA ENSO PUBLICATION PAPER GmbH & CO KG, Moskauer Strasse 27, D-40227 Duesseldorf, DE
(450) 1999 03 25
(771) STORA ENSO PUBLICATION PAPER AG, Feldmuehleplatz 1, D-40545 Duesseldorf, DE
(580) 2006 06 19

(111) **31663**
(540) Magnipress
(732) STORA ENSO PUBLICATION PAPER GmbH & CO KG, Moskauer Strasse 27, D-40227 Duesseldorf, DE
(450) 1999 03 25
(771) STORA ENSO PUBLICATION PAPER AG, Feldmuehleplatz 1, D-40545 Duesseldorf, DE
(580) 2006 06 19

(111) **31664**
(540) Newspress
(732) STORA ENSO PUBLICATION PAPER GmbH & CO KG, Moskauer Strasse 27, D-40227 Duesseldorf, DE
(450) 1999 03 25
(771) STORA ENSO PUBLICATION PAPER AG, Feldmuehleplatz 1, D-40545 Duesseldorf, DE
(580) 2006 06 19

(111) **31696**
(540) SKELTIL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 04 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **31698**
(540) BLACK VELVET
(732) BARTON CANADA, LTD, a Illinois Corporation, 1 South Dearborn St., Suite 1700, Chicago, Illinois 60603, US
(450) 1999 04 26
(771) BARTON CANADA, LTD, a Illinois Corporation, 55 Monroe Street, Chicago, Illinois 60603, US
(580) 2006 05 22

(111) **31704**
(540) PAGUNDA
(732) UAB “INGMAN LEDAI”, Skuodo g.28, LT-89100 Mažeikiai, LT
(450) 1999 04 26
(771) BENDRA LIETUVOS IR SUOMIJOS ĮMONĖ “INGMAN VEGA”, Skuodo g.28, 5500 Mažeikiai, LT
(580) 2006 06 12

(111) **31718**
(540) GENOTROPIN
(732) PFIZER HEALTH AB, , SE-112 87 Stockholm, SE
(450) 1999 04 26
(771) PFIZER HEALTH AB, , SE-122 87 Stockholm, SE
(580) 2006 06 12

(111) **31922**
(540) EKOBANA E fig
(732) UAB “EKOBANA”, Pergalės g. 33B, LT-11202 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
(771) B.BABIČIAUS KOMERCINĖ GAMYBINĖ FIRMA “EKOBANA”, S.Stanevičiaus g.74-43, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 05 30

(111) **31961**
(540) FORLAX
(732) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 42, Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(450) 1999 04 26
(771) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53, Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(580) 2006 06 14

(111) **31972**
(540) Kobold
(732) TOP SCHIRMVERTRIEBS GmbH, Landstrasse 53, 42781 Haan, DE
(450) 1999 04 26
(771) KNIRPS GmbH, Konrad-Adenauer-Strasse 70-72, D 42561 Solingen, DE
(580) 2006 06 21

(111) **31973**
(540) boy
(732) TOP SCHIRMVERTRIEBS GmbH, Landstrasse 53, 42781 Haan, DE
(450) 1999 04 26
(771) KNIRPS GmbH, Konrad-Adenauer-Strasse 70-72, D 42561 Solingen, DE
(580) 2006 06 21

(111) **32032**
(540) EUROPA MOEBEL EM fig
(732) EUROPA MOEBEL-VERBUND GmbH, Ampertal 8, D-85777 Fahrenzhausen, DE
(450) 1999 04 26
(771) GROSSEINKAUF EUROPA MOEBEL GmbH & CO KG, Siegburger Strasse 37, D-53757 St.Augustin, DE
(580) 2006 06 14

(111) **32033**
(540) EUROPOS BALDAI EM fig
(732) EUROPA MOEBEL-VERBUND GmbH, Ampertal 8, D-85777 Fahrenzhausen, DE
(450) 1999 04 26
(771) GROSSEINKAUF EUROPA MOEBEL GmbH & CO KG, Siegburger Strasse 37, D-53757 St.Augustin, DE
(580) 2006 06 14

(111) **32101**
(540) OLD NAVY fig
(732) PAPASTRATOS CIGARETTE MANUFACTURING COMPANY SA, Mavromichali & Gravias, 185 45 Piraeus, GR
(450) 1999 04 26
(771) PAPASTRATOS CIGARETTE MANUFACTURING COMPANY SA, 3, Paparrigopoulou Street, Athens, GR
(580) 2006 06 12

(111) **32105**
(540) Assos fig
(732) PAPASTRATOS CIGARETTE MANUFACTURING COMPANY SA, Mavromichali & Gravias, 185 45 Piraeus, GR
(450) 1999 04 26
(771) PAPASTRATOS CIGARETTE MANUFACTURING COMPANY SA, 3, Paparrigopoulou Street, Athens, GR
(580) 2006 06 12

(111) **32192**
(540) EM EUROPA MEUBEL fig
(732) EUROPA MOEBEL-VERBUND GmbH, Ampertal 8, D-85777 Fahrenzhausen, DE
(450) 1999 04 26
(771) GROSSEINKAUF EUROPA MOEBEL GmbH & CO KG, Siegburger Strasse 37, D-53757 St.Augustin, DE
(580) 2006 06 14

(111) **32252**
(540) DOLDONOS
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 05 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **32336**
(540) SMINT fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 1999 05 25
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **32454**
(540) AUDIONAS fig
(732) UAB “AUDIONAS”, Kranto g.11-3, LT-35173 Panevėžys, LT
(450) 1999 05 25
(771) UAB “AUDIONAS”, Šermukšnių g.31, 5319 Panevėžys, LT
(580) 2006 06 13

(111) **32741**
(540) GRAVITEX
(732) U-POL LIMITED, Ridgemount House, 1 Totteridge Lane, Whetstone, London N20 OEY, GB
(450) 1999 06 25
(771) W.DAVID & SONS LIMITED, Ridgemount House, 1 Totteridge Lane, Whetstone, London N20 0EY, GB
(580) 2006 06 20

(111) **32896**
(540) AMERPLAST
(732) SUOMINEN FLEXIBLE PACKAGING LTD, Vestonkatu 24, FI-33730 Tampere (P.O.Box 33, FI-33731 Tampere), FI
(450) 1999 06 25
(771) AMERPLAST OY, Vestonkatu 24, FIN-33730 Tampere, FI
(580) 2006 06 02

(111) **32914**
(540) ANDISSA
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 06 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **33026**
(540) SARBEN
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 06 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **33027**
(540) BESAVAR
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 06 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **33365**
(540) CALCERGYL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 07 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **33366**
(540) SANOFI
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 07 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **33482**
(540) MAGIMIX
(732) MAGIMIX, Societe par Actions Simplifiee, 5, Rue Felix Faure, 94300 Vincennes, FR
(450) 1999 07 26
(771) MAGIMIX SA, 18, Rue Clement Vienot, 94300 Vincennes, FR
(580) 2006 05 23

(111) **33777**
(540) VALSTYBINĖ VAISTŲ KONTROLĖS TARNYBA fig
(732) VALSTYBINĖ VAISTŲ KONTROLĖS TARNYBA, Trakų g.14, LT-01132 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
(771) VALSTYBINĖ VAISTŲ KONTROLĖS TARNYBA, Gedimino pr.27, 2000 Vilnius, LT
(580) 2006 06 21

(111) **33834**
(540) fig
(732) UAB “TANAGRA”, Ukmergės g.294, LT-06115 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
(771) UAB “TANAGRA”, Dzūkų g.57a, Vilnius, LT
(580) 2006 06 06

(111) **34242**
(540) PYCNOGENOL
(732) HORPHAG RESEARCH MANAGEMENT SA, Avenue Louis-Casai 71, CH-1217 Meyrin, CH
(450) 1999 09 27
(771) HORPHAG RESEARCH M & B SARL, 16, Rue Maunoir, Geneva, CH
(580) 2006 05 29

(111) **34566**
(540) REGLAN fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 09 27
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **34567**
(540) REGLAN
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 09 27
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **34829**
(540) U-POL
(732) U-POL LIMITED, Ridgemount House, 1 Totteridge Lane, Whetstone, London N20 OEY, GB
(450) 1999 10 25
(771) W.DAVID & SONS LIMITED, Ridgemount House, 1 Totteridge Lane, Whetstone, London N20 0EY, GB
(580) 2006 06 20

(111) **34842**
(540) COROTROPE
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 10 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **34974**
(540) STILNOCT
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 10 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **36048**
(540) MIZOLLEN
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 01 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **36634**
(540) KOMIZAN fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 02 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **36676**
(540) SMINT
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2000 02 25
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **36677**
(540) SMINT fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2000 02 25
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **36678**
(540) Chupa Chups fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2000 02 25
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **36679**
(540) Čiupa Čiups fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2000 02 25
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **37100**
(540) APROVEL fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 03 27
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **37216**
(540) QUENAXA
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 03 27
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **37836**
(540) DEPAKOT fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 05 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **38083**
(540) CITIGROUP
(732) CITIGROUP INC, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(450) 2000 05 25
(771) CITICORP, a Delaware Corporation, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(580) 2006 06 01

(111) **38143**
(540) CODEGIC
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 05 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **38155**
(540) MELODY POPS fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2000 05 25
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **38157**
(540) Plavix fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 05 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 24

(111) **38380**
(540) Plavix fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 06 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **38566**
(540) CORDARON
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 06 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **38567**
(540) ELOKSATIN fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 06 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **39082**
(540) APROVEL fig
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 08 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **39335**
(540) citigroup fig
(732) CITIGROUP INC, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(450) 2000 08 25
(771) CITICORP, a Delaware Corporation, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(580) 2006 06 01

(111) **39336**
(540) fig
(732) CITIGROUP INC, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(450) 2000 08 25
(771) CITICORP, a Delaware Corporation, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(580) 2006 06 01

(111) **39510**
(540) ŽVAIGŽDŽIŲ KARAI
(732) LUKASFILM ENTERTAINMENT COMPANY LTD, P.O.Box 29919, San Francisco, California 94129, US
(450) 2000 09 25
(771) LUCAS LICENSING LTD, a Corporation of the State of California, 5858 Lucas Valley Road, Nicasio, California 94946, US
(580) 2006 06 01

(111) **39511**
(540) STAR WARS
(732) LUKASFILM ENTERTAINMENT COMPANY LTD, P.O.Box 29919, San Francisco, California 94129, US
(450) 2000 09 25
(771) LUCAS LICENSING LTD, a Corporation of the State of California, 5858 Lucas Valley Road, Nicasio, California 94946, US
(580) 2006 06 01

(111) **39596**
(540) citi fig
(732) CITIGROUP INC, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(450) 2000 09 25
(771) CITICORP, a Delaware Corporation, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(580) 2006 06 01

(111) **39967**
(540) COAPROVEL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2000 10 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **41501**
(540) Chupa Chups fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2001 02 26
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda. Diagonal 662-664, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **41898**
(540) CRAZY PLANET CRAZY DIPS fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2001 03 26
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **42004**
(540) Chupa Chups fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2001 04 25
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5a, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **42047**
(540) MIPRAAX
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2001 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 25

(111) **42074**
(540) XAPRILA
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2001 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **42075**
(540) XEPRILA
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2001 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **42076**
(540) XAPRILIA
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2001 04 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **42920**
(540) CRAZY SHOCKS fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2001 07 25
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5th Floor, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **43728**
(540) LIGHTONIA
(732) UAB “BALTIK VAIRAS”, Pramonės g.3, LT-78138 Šiauliai, LT
(450) 2001 10 25
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIK VAIRAS”, Tilžės g.74, 5410 Šiauliai, LT
(580) 2006 05 19

(111) **44267**
(540) Chupa Chups fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2001 12 27
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5a, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **45940**
(540) SOLIAN
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 2002 10 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 05 30

(111) **47282**
(540) RONDO
(732) UAB “BALTIK VAIRAS”, Pramonės g.3, LT-78138 Šiauliai, LT
(450) 2004 01 26
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIK VAIRAS”, Tilžės g.74, 5410 Šiauliai, LT
(580) 2006 05 19

(111) **47660**
(540) CRAZY ZOO fig
(732) ENRIQUE BERNAT F., SA, WTC Almeda Park 2, Placa de la Pau s/n, 08940 Cornella de Llobregat (Barcelona), ES
(450) 2004 04 26
(771) ENRIQUE BERNAT F., SA, Avda.Diagonal 662-664, 5a, 08034 Barcelona, ES
(580) 2006 05 31

(111) **48641**
(540) VELOSTAR
(732) UAB “BALTIK VAIRAS”, Pramonės g.3, LT-78138 Šiauliai, LT
(450) 2004 12 27

(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIK VAIRAS”, Tilžės g.74, 5409 Šiauliai, LT
(580) 2006 05 19

(111) **51662**
(540) DEFA fig
(732) UAB “KG KNUTSSON”, Jočionių g.14, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2006 06 26
(771) UAB “KG KNUTSSON”, Linkmenų g.10, LT-09300 Vilnius, LT
(580) 2006 06 06

(111) **51701**
(540) Kamasa-TOOLS fig
(732) UAB “KG KNUTSSON”, Jočionių g.14, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2006 06 26
(771) UAB “KG KNUTSSON”, Linkmenų g.10, LT-09300 Vilnius, LT
(580) 2006 06 06

(111) **51704**
(540) RECARO fig
(732) UAB “KG KNUTSSON”, Jočionių g.14, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2006 06 26
(771) UAB “KG KNUTSSON”, Linkmenų g.10, LT-09300 Vilnius, LT
(580) 2006 06 06

(111) **51776**
(540) AUTOEKSPERTAS fig
(732) UAB “KG KNUTSSON”, Jočionių g.14, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2006 06 26
(771) UAB “KG KNUTSSON”, Linkmenų g.10, LT-09300 Vilnius, LT
(580) 2006 06 06

(111) **13690**
(540) CORDARONE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1995 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 24

(111) **30640**
(540) IMSDAL RENT NORSK KILDEVANN UTEN KULLSYRE TAPPET FRA KILDEN I IMSDALEN fig
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2006 06 01

(111) **30683**
(540) QUAKER fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 05 31

(111) **31146**
(540) AMINEXIL
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 06 15

(111) **31168**
(540) Verslo raktas fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 05 23

(111) **31212**
(540) APDAIRA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 06 12

(111) **31363**
(540) UBROCEF
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 29

(111) **31433**
(540) FALCON
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 29

(111) **31502**
(540) Mantija fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liubov Pronikova, UAB "Patentinių paslaugų centras", J.Basanavičiaus g.11/1, LT-2600 Vilnius, LT
(580) 2006 05 23

(111) **31526**
(540) Liberty Link fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 06 08

(111) **31586**
(540) DALFAZ
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 25

(111) **31618**
(540) MEDA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2006 05 23

(111) **31671**
(540) PROTECTOR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 23

(111) **31672**
(540) PIVOT PLUS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 23

(111) **31673**
(540) SUPER II PLUS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 23

(111) **31700**
(540) SUBWAY
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 06 05

(111) **31704**
(540) PAGUNDA
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Vanda Antanaitienė, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(580) 2006 06 12

(111) **31844**
(540) QUICK II
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 23

(111) **31845**
(540) QUICK
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 23

(111) **31907**
(540) Benefon
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 06 13

(111) **31966**
(540) ATMEL fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 29

(111) **31969**
(540) SCHICK
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 23

(111) **31971**
(540) BiFA fig
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 06 20

(111) **31972**
(540) Kobold
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 06 21

(111) **31973**
(540) boy
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 06 21

(111) **32101**
(540) OLD NAVY fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 06 12

(111) **32105**
(540) Assos fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 06 12

(111) **32122**
(540) VEGETA fig
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 06 08

(111) **32336**
(540) SMINT fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 05 31

(111) **32454**
(540) AUDIONAS fig
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr.217, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 06 13

(111) **32613**
(540) BIONUIT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 05 29

(111) **32665**
(540) Diavia fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 06 13

(111) **33143**
(540) GEOX
(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, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 06 12

(111) **33550**
(540) fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 06 12

(111) **33834**
(540) fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 06 06

(111) **34566**
(540) REGLAN fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 25

(111) **34567**
(540) REGLAN
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 25

(111) **34974**
(540) STILNOCT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 30

(111) **36048**
(540) MIZOLLEN
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 25

(111) **36813**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 05 23

(111) **38143**
(540) CODEGIC
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 25

(111) **43728**
(540) LIGHTONIA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 19

(111) **48504**
(540) SER KENT fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 06 08

(111) **48505**
(540) SIR KENT fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 06 08

(111) **31700**
(540) SUBWAY
(511)
43 restoranai.
(450) 1999 04 26
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
(511)
42 restoranai.
(580) 2006 06 06

(111) **48504**
(540) SER KENT fig
(511)
30 arbatos gėrimai, arbata, arbata su ledu.
(450) 2004 11 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
(511)
30 kavos pakaitalai, kakava, kakavos produktai, kava, kakavos gėrimai su pienu, kavos gėrimai su pienu, arbatos gėrimai, šokolado gėrimai su pienu, šokolado gėrimai, kakavos gėrimai, trauktinės (ne gydomosios), arbata, arbata su ledu.
(580) 2006 06 08

(111) **48505**
(540) SIR KENT fig
(511)
30 arbatos gėrimai, arbata, arbata su ledu.
(450) 2004 11 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
(511)
30 kavos pakaitalai, kakava, kakavos produktai, kava, kakavos gėrimai su pienu, kavos gėrimai su pienu, arbatos gėrimai, šokolado gėrimai su pienu, šokolado gėrimai, kakavos gėrimai, trauktinės (ne gydomosios), arbata, arbata su ledu.
(580) 2006 06 08

(111) **50432**
(540) DADU ELITE
(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 arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
(450) 2006 01 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

(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.

(580) 2006 06 02

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **24777**
(210) *96-1421*
(156) 2006 06 15
(220) *1996 06 12*
(186) *2016 06 12*
(732) UAB “INTERINFO LIETUVA”, Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai, tarp jų albumai, iškarpų albumai, almanachai, atlasai, bilietai, bloknotai, bukletai, brošiūros, diagramos, emblemos, estampai, etiketės, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, informacinės kortelės, kalendoriai, katalogai, knygos, knygų priešlapiai, knygų viršeliai, kortelės (kataloginės, registracinės), kvitų knygelės, lentelės (skaičiavimo ir aritmetinės), pašto atvirukai, paveikslėliai (atspaudžiamieji paveikslėliai), periodiniai leidiniai, plakatai (popieriniai ir kartoniniai), planai, registravimo knygos (žurnalai), reprodukcijos, rodyklės, skelbimų skydai, adresų spaudai, spausdintiniai tvarkaraščiai, žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai); fotonuotraukos, grafiniai vaizdai; mokymo medžiaga (žaidimų pavidalu); šriftai, klišės.
35 reklama, verslo informacija, kartotekų tvarkymas, nuomonių tyrimas, reklaminės medžiagos nuoma, reklamos vietų nuoma, pagalba komercijos ar pramonės operacijų vadybai, parodų rengimas reklamos ir komercijos reikmėms, pavyzdžių išdėstymas, reklaminių skelbimų platinimas, prekių pardavimo skatinimas (paslauga kitiems), reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų skleidimas, reklaminių skilčių rengimas, reklamos agentūros, statistinė informacija, vitrinų dekoravimas, puošimas; raštiškų pranešimų ar užrašų registravimo, rengimo, rinkimo, platinimo ar sisteminimo, taip pat materialinių ar statistinių duomenų rinkimo ir naudojimo paslaugos.
41 knygų, katalogų, žinynų leidyba, švietimo informacijos paslaugos.

(111) **24830**
(210) *96-1420*
(156) 2006 06 16
(220) *1996 06 12*
(186) *2016 06 12*
(732) UAB “INTERINFO LIETUVA”, Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(526) žodžių derinys - “Lietuvos įmonių katalogas”
(531) 25.1, 26.4, 27.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda, balta.
(511)
16 spaudiniai, tarp jų: albumai, almanachai, atlasai, bloknotai, bukletai, brošiūros, diagramos, emblemos, estampai, etiketės, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, informacinės kortelės, kalendoriai, katalogai, knygos, knygų priešlapiai, knygų viršeliai, kortelės (kataloginės, registracinės), plakatai, planai, registravimo knygos (žurnalai), rodyklės, žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai).
35 reklama, verslo informacija, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminių skilčių rengimas, reklamos agentūros, raštiškų pranešimų ar užrašų registravimo, rengimo, rinkimo, platinimo ar sisteminimo paslaugos, taip pat materialinių ar statistinių duomenų rinkimo ir naudojimo paslaugos.
41 knygų, katalogų, žinynų leidyba, švietimo informacija.

(111) **25000**
(210) *96-0743*
(156) 2006 05 16
(220) *1996 03 21*
(186) *2016 03 21*
(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS, Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius, LT
(540)



(526) Lietuvos Respublikos herbas ir žodžiai “LIETUVOS RESPUBLIKA".
(531) 24.1, 26.2, 27.1, 27.5

(511)
16 spausdintiniai leidiniai, spaudiniai, periodiniai leidiniai, brošiūros, prospektai, knygos, spausdinti blankai.
35 statistinė informacija, paraiškų bei sutarčių (pramoninės nuosavybės srityje) registravimas, kaupimas, saugojimas, analizė ir archyvavimas.
41 švietimo informacija, seminarų ir konferencijų rengimas ir vedimas.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), intelektinės nuosavybės konsultacijos.

---

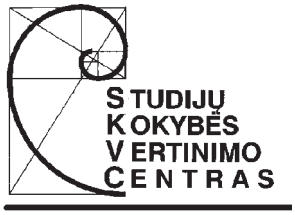
(111) **25390** *(156)* 2006 06 13
(210) *96-1608* *(220)* *1996 07 03*
(186) *2016 07 03*
(732) NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS, Algirdo g. 31, LT-03219 Vilnius, LT
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1
(511)
35 įstaigų veikla, pagalba pramonės ar komercinėms įmonėms jų verslo vadybos arba komercinės veiklos klausimais.
42 specialistų konsultacijos nesusijusios su verslu.

---

(111) **29350** *(156)* 2006 05 22
(210) *95-2982* *(220)* *1995 11 06*
(186) *2015 11 06*
(732) STUDIJŲ KOKYBĖS VERTINIMO CENTRAS, Suvalkų g.1, LT-03106 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.11
(511)
41 švietimo paslaugos; švietimo informacija; instruktavimas; mokymas.
42 specialistų konsultacijos švietimo srityje (nesusijusios su verslu).

---

(111) **30034** *(156)* 2006 06 14
(210) *95-3354* *(220)* *1995 12 08*
(186) *2015 12 08*
(732) HANSA MUSIC ENTERTAINMENT GmbH, Wittelsbacher Strasse 18, D-10707 Berlin, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(566) Loginiai įrašai
(531) 27.5
(511)
9 įrašytos garso, vaizdo ir duomenų laikmenos, skirtos dialoginiam naudojimui.

---

(111) **30101** *(156)* 2006 05 15
(210) *96-0633* *(220)* *1996 03 08*
(186) *2016 03 08*
(732) BACARDI U.S.A., INC, a Corporation organized and existing under the laws of Delaware, 2100 Biscayne Boulevard, Miami, Florida 33107, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HATUEY

(511)
32 alus, salyklinis alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai, salyklinė misa; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **30102** *(156)* 2006 05 15
(210) *96-0634* *(220)* *1996 03 08*
(186) *2016 03 08*
(732) BACARDI U.S.A., INC, a Corporation organized and existing under the laws of Delaware, 2100 Biscayne Boulevard, Miami, Florida 33107, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.7, 26.4, 27.5
(511)
32 alus, salyklinis alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai, salyklinė misa; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **30228** *(156)* 2006 05 26
(210) *96-0771* *(220)* *1996 03 26*
(186) *2016 03 26*
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 24.3, 27.5, 29.1
(591) violetinė, balta, mėlyna, žydra, alyvinė, žalia, geltona, oranžinė, raudona.
(566) Paukščių Takas
(511)
29 konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai, daržovės ir bulvės; pyrago ir konditerijos gaminių įdarai, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; šviežia, šaldyta ir konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; žvejybos produktai, priskirti prie 29 klasės; džiovintos prieskoninės žolės, paruošti ir pusiau paruošti patiekalai iš produktų, priskirtų prie 29 klasės; sriubos; maisto produktams gaminti skirti įdarai ir mišiniai, susidedantys iš aukščiau išvardintų prekių; pienas, pieno produktai, tokie kaip sūris, grietinė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė su muškato riešutais ir grietinėle, pieno gėrimai; baltymai (gabalėlių, mišinių ar miltelių pavidalu) maistui gaminti; marmeladas, uogienės, pikuliai, maistiniai riebalai ir aliejai; riebalingi mišiniai sumuštiniams gaminti.
30 miltai ir grūdų produktai; ryžiai, tarp jų ryžiai paruošti virimui bei dehidruoti; užtepalai duonai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; lengvi užkandžiai ir įdarai, paruošti iš bulvių, mėsos, žuvies, paukštienos, daržovių ir prieskonių; arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, šokolado gėrimai; minėtų produktų ekstraktai (skysti ir sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; įdarai ir aptepai kepiniams ir konditerijos gaminiams, paruošti iš 30 klasės produktų; melasos sirupas, cukrus, medus, padažai (išskyrus padažus salotoms); konditerijos gaminiai; maistinis ledas, valgomieji ledai, šaldyti konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai, šokoladas, šokolado gaminiai; lengvi užkandžiai pagaminti iš aukščiau išvardintų prekių.

(111) **30235** *(156)* 2006 05 17
(210) *96-1079* *(220)* *1996 05 02*
(186) *2016 05 02*
(732) GENERALE BISCUIT, SA, 3, Rue Saarinen, Batiment Saarinen, 94150 Rungis, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

TELE

(511)
30 duona, biskvitai, pyragaičiai, tarp jų pyragaičiai aplieti sūriu, pyragaičiai su užpildu ir trapūs pyragaičiai; pyragai, tarp jų vaisiniai pyragai; vaisiniai tortai; vafliai; pudingai; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai; grūdų kultūros ir miltai (maistui); padažai (uždarai); ledai.

(111) **30340** *(156)* 2006 05 22
(210) *96-1186* *(220)* *1996 05 15*
(186) *2016 05 15*
(732) NOKIAN TYRES PLC, Pirkkalaistie, 37100 Nokia, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11
(511)
12 transporto priemonių ratų padangos, pneumatinių padangų kameros; padangų taisymo lipnieji gumos lopai; padangų taisymo įrankių rinkiniai.
(310)(320)(330) 6598/95, 1995 11 15, FI

(111) **30341** *(156)* 2006 05 22
(210) *96-1187* *(220)* *1996 05 15*
(186) *2016 05 15*
(732) NOKIAN TYRES PLC, Pirkkalaistie, 37100 Nokia, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 27.5
(511)
12 transporto priemonių ratų padangos, pneumatinių padangų kameros; padangų taisymo lipnieji gumos lopai; padangų taisymo įrankių rinkiniai.
(310)(320)(330) 6599/95, 1995 11 15, FI

(111) **30360** *(156)* 2006 05 22
(210) *96-1164* *(220)* *1996 05 13*
(186) *2016 05 13*
(732) HEXAL AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ACC

(511)
5 farmaciniai preparatai (parduodami vaistinėse).
(310)(320)(330) 396 04 840.4, 1996 02 02, DE

(111) **30476** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1152* *(220)* *1996 05 10*
(186) *2016 05 10*
(732) OAO “NARZAN”, ul. Kirova 43, Kislovodsk, 357700 Stavropolskij krai, RU
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

НАРЗАН

(561) NARZAN
(566) Nartų didvyrių gėrimas
(531) 28.5
(511)
32 mineralinis vanduo.

---

(111) **30481** *(156)* 2006 05 22
(210) *96-1214* *(220)* *1996 05 17*
(186) *2016 05 17*
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

KARVEZIDE

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) 96/608105, 1996 01 26, FR

---

(111) **30544** *(156)* 2006 06 12
(210) *96-1334* *(220)* *1996 06 03*
(186) *2016 06 03*
(732) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “R.R.W MEDICAL TRADE UAB”, Vilkpėdės g. 8, LT-03151 Vilnius, LT
(540)



(526) Vokiečių vaistinė
(531) 3.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **30575** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1665* *(220)* *1996 07 09*
(186) *2016 07 09*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 25.1, 25.7, 27.5
(511)
3 tualetiniai preparatai, vonių kosmetiniai preparatai, dušo želė, tualetinis muilas; dezodorantai (asmeniniai).

---

(111) **30614** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1546* *(220)* *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

OLTERMANNI

(511)
29 sūris; pieno produktai.

---

(111) **30615** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1547* *(220)* *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 27.1, 27.5
(511)
29 sūris; pieno produktai.

---

(111) **30616** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1548* *(220)* *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

POLAR

(511)
29 sūris; pieno produktai.

---

(111) **30617** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1549* *(220)* *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5
(511)
29 sūris; pieno produktai.

(111) **30618** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1550* *(220)* *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 8.3, 27.1
(511)
29 sūris; pieno produktai.

(111) **30637** *(156)* 2006 05 26
(210) *96-1211* *(220)* *1996 05 17*
(186) *2016 05 17*
(732) JOSE VICENTE SANCHEZ, Fernanda Santamaria 15, 03204 Eiche (Alicante), ES
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 27.1, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **30640** *(156)* 2006 06 01
(210) *96-1231* *(220)* *1996 05 21*
(186) *2016 05 21*
(732) RINGNES AS, Postboks 7152, Majorstuen, N-0307 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.1, 9.1, 25.1, 27.1, 27.5
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai.

(111) **30683** *(156)* 2006 05 31
(210) *96-0019* *(220)* *1996 01 04*
(186) *2016 01 04*
(732) THE QUAKER OATS COMPANY, a New Jersey Corporation, 555 West Monroe Street, Chicago, Illinois 60661, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 26.4
(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) **30714** *(156)* 2006 06 01
(210) *96-1706* *(220)* *1996 07 15*
(186) *2016 07 15*
(732) UAB FIRMA “KOSLITA”, Pramonės g.8b / Pievų g.11b, LT-62175 Alytus, LT
(740) UAB “Patetinių paslaugų centras”, 58, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(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.
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) **30726** *(156)* 2006 05 26
(210) *96-1775* *(220)* *1996 07 22*
(186) *2016 07 22*

(732) WINTER HOLDING GmbH & CO KG, Heidelberger Strasse 9-11, 69226 Nussloch, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

TWICE

(566) Dvigubai
(511)
25 drabužiai, apranga, būtent viršutiniai drabužiai, viršutinė apranga.

---

(111) **30751** (156) 2006 06 16
(210) *96-1835* (220) *1996 07 25*
(186) *2016 07 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)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona.
(511)
4 skystieji tepalai; tirštieji tepalai; alyva; degalai.

---

(111) **30808** (156) 2006 06 14
(210) *96-1390* (220) *1996 06 10*
(186) *2016 06 10*
(732) BIONORICA AKTIENGESELLSHAFT, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Agnucaston

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

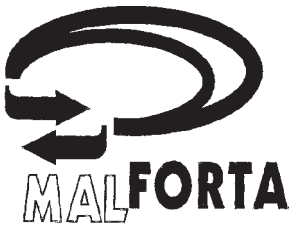
(111) **30811** (156) 2006 06 15
(210) *96-1414* (220) *1996 06 12*
(186) *2016 06 12*
(732) UAB "PĖVĖZĖ", Kurpių g.29, LT-44287 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(526) PVZ
(531) 24.17, 26.4
(511)
16 laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; afišos; albumai; architektūriniai maketai (popieriniai ar kartoniniai).
41 knygų leidyba; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; mokymas; konferencijų, simpoziumų, seminarų, konkursų rengimas ir vedimas.
42 architektų paslaugos ir konsultacijos; meninio dizaino paslaugos; pramoninis dizainas; eskizų darymas; kambarių interjero dizainas; meno kūrinių tikrumo nustatymas; statybų projektavimas.

---

(111) **30812** (156) 2006 06 16
(210) *96-1417* (220) *1996 06 12*
(186) *2016 06 12*
(732) UAB "MALFORTA", Pročiūnų g.32, LT-77103 Šiauliai, LT
(740) UAB "Patetinių paslaugų centras", 58, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 25.5
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos pristatymas paštu; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas (spausdinamuose leidiniuose); reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkotyra; statistinė informacija; televizijos reklama; radijo reklama; verslo vadybos konsultacijos; vitrinų puošimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 ekskursijos (turistinės); informacija apie sandėliavimą; krovinių iškrovimas ir pakrovimas; jūrų kelionių rengimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); prekių saugojimas; sandėlių nuoma; oro transportas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; transporto tarpininkavimas; turistų vežiojimas; turistų lydėjimas; turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionų užsakymą); vežimo užsakymas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vietų užsakymas (kelionėms); vežimo priemonių nuoma; krovinių vežimas oro transportu.
42 apsauga; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas; kompleksinės paslaugos poilsiautojams; aprūpinimas viešbučių būstu; laikinas būsto rezervavimas.

---

(111) **30879** (156) 2006 06 12
(210) *96-2308* (220) *1996 09 27*
(186) *2016 09 27*
(732) LIETUVOS IR OLANDIJOS UAB "RAINBOW COATINGS", Grikienių km., Sudervės apyl., Vilniaus r., LT

(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(526) R

(531) 1.15, 27.5, 29.1

(591) žalia, raudona, geltona, mėlyna, balta.

(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.

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.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo tyrimai; rinkotyra; verslo vadybos konsultacijos; nuomonių tyrimas.

39 krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; automobilių transportas; automobilių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas.

---

(111) **30902** *(156)* 2006 06 01
(210) *96-1691* *(220)* *1996 07 11*
(186) *2016 07 11*

(732) ALTIA CORPORATION, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

MAXIMUS

(511)

33 vynas, spiritiniai gėrimai, likeriai, degtinė, džinas, viskis, kokteiliai (svaigieji gėrimai), svaigiųjų gėrimų gaminimo preparatai.

(310)(320)(330) 2422/96, 1996 05 21, FI

---

(111) **31038** *(156)* 2006 05 29
(210) *96-0373* *(220)* *1996 02 12*
(186) *2016 02 12*

(732) UAB “VILNIAUS SPAUDA”, Viršuliškių skg. 80, LT-05131 Vilnius, LT

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)

VILSPA

(531) 20.7, 27.1

(511)

42 spauda (ofseto, poligrafinė, trafaretinė); spausdinimas (spauda); topografinės nuotraukos; litografija.

---

(111) **31045** *(156)* 2006 06 01
(210) *96-1512* *(220)* *1996 06 24*
(186) *2016 06 24*

(732) UAB “SK IMPEKS MEDICINOS DIAGNOSTIKOS CENTRAS”, V.Grybo g.32/10, LT-10318 Vilnius, LT

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.13, 27.1

(511)

16 spaudiniai; žurnalai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

41 mokymas; seminarų, konferencijų rengimas ir vedimas.

42 medicininė, higieninė bei grožio priežiūra.

---

(111) **31054** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1526* *(220)* *1996 06 25*
(186) *2016 06 25*

(732) ALVYDO STULPINO ĮMONĖ, Žemaitės g.133b, LT-76175 Šiauliai, LT

(740) UAB “Patetinių paslaugų centras”, 58, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108Vilnius, LT

(540)



(531) 25.7, 27.1, 27.5

(511)

20 plastikinė tara; plastikinės dėžės.

32 gaivieji gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; daržovių sultys; vaisių sultys; gazuotas vanduo; selteris; sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); gaivieji vandenys; esencijos (gėrimams gaminti); limonadai; mineralinis vanduo (gėrimas); sodos vanduo.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

39 prekių pakavimas; prekių pristatymas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; transporto tarpininkavimas; vežiojimų užsakymas; prekių vyniojimas; informacija apie vežimą.

---

(111) **31089** *(156)* 2006 06 13
(210) *96-1102* *(220)* *1996 05 07*
(186) *2016 05 07*

(732) VAIKŲ GEROVĖS CENTRAS “PASTOGĖ”, P.Plechavičiaus g.21, LT-49260 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 2.5, 4.1, 27.1
(511)
41 švietimas, mokymas, sportinė ir kultūrinė veikla, pramogų ir poilsio renginiai.

---

(111) **31146** *(156)* 2006 06 15
(210) *96-1998* *(220)* *1996 08 20*
(186) *2016 08 20*
(732) L'OREAL, Societe Anonyme, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

AMINEXIL

(511)
3 plaukų priežiūros preparatai.
(310)(320)(330) 96/612901, 1996 02 27, FR

---

(111) **31166** *(156)* 2006 05 15
(210) *96-1038* *(220)* *1996 04 25*
(186) *2016 04 25*
(732) DALIA RUPLĖNIENĖ, Erfurto g.44-64, LT-04101 Vilnius, LT
(540)

SUOMIJA

(531) 27.1, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai, pagaminti Suomijoje.

---

(111) **31168** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1725* *(220)* *1996 07 16*
(186) *2016 07 16*
(732) UAB "VERSLO RAKTAS", A.Goštauto g.11, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Verslo raktas

(531) 20.5, 27.3
(511)
35 prekių rodymas, importo ir eksporto agentūros, verslo informacija, komercijos ar pramonės operacijų vadybos pagalba, verslo specialistų konsultacijos, rinkos tyrimai, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, prekių realizavimo skatinimas, reklama, verslo tyrimai, verslo vadybos konsultacijos, verslo konsultacijos, importo ir eksporto agentūros, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **31181** *(156)* 2006 06 16
(210) *96-1983* *(220)* *1996 08 19*
(186) *2016 08 19*
(732) SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG, Baarermatte, 6340 Baar, CH
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.11, 29.1
(591) geltona, raudona.
(511)
4 skystieji tepalai; tirštieji tepalai; alyva; degalai.
37 transporto priemonių techninės priežiūros stotys.

---

(111) **31182** *(156)* 2006 06 16
(210) *96-1984* *(220)* *1996 08 19*
(186) *2016 08 19*
(732) SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG, Baarermatte, 6340 Baar, CH
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(591) geltona, raudona.
(511)
4 skystieji tepalai; tirštieji tepalai; alyva; degalai.
37 transporto priemonių techninės priežiūros stotys.

---

(111) **31201** *(156)* 2006 05 17
(210) *96-1074* *(220)* *1996 04 30*
(186) *2016 04 30*
(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)

FRONTLINE

(511)
5 insekticidai; parazitų naikinimo preparatai (agentai ir antihelmintai); veterinariniai preparatai.

---

(111) **31204** *(156)* 2006 05 29
(210) *96-1277* *(220)* *1996 05 27*
(186) *2016 05 27*
(732) VIVUS, INC, a Delaware Corporation, 1172 Castro Street, Mountain View, California 94040, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

MUSE

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **31208** *(156)* 2006 05 22
(210) *96-1314* *(220)* *1996 05 31*
(186) *2016 05 31*
(732) UAB “REKIN”, Žirgo g.5-24, 2040 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

3 muilas; parfumerijos gaminiai; eteriniai aliejai; kosmetika; plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **31212** *(156)* 2006 06 12
(210) *96-1319* *(220)* *1996 05 31*
(186) *2016 05 31*
(732) UAB “APDAIRA”, Tilžės g.38a, LT-91112 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.11, 27.1
(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **31214** *(156)* 2006 06 12
(210) *96-1332* *(220)* *1996 06 03*
(186) *2016 06 03*
(732) DER LACHS BRANNTWEIN-UND LIQUEUR-FABRIK VON ISAAC WED-LING WWE. & EYDAM DIRCK HEKKER, GEGR.ANNO 1598, GmbH & CO KG, D-37171 Noerten-Hardenberg, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DER LACHS DANZIGER GOLDWASSER

(511)

33 svaigieji gėrimai.

---

(111) **31217** *(156)* 2006 05 29
(210) *96-1278* *(220)* *1996 05 27*
(186) *2016 05 27*
(732) VIVUS, INC, a Delaware Corporation, 1172 Castro Street, Mountain View, California 94040, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

VIVUS

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **31229** *(156)* 2006 06 13
(210) *96-1626* *(220)* *1996 07 05*
(186) *2016 07 05*
(732) DURI SVENSKA AB, Kryptongatan 1, 431 53 Moelndal, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DURI

(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai.

---

(111) **31258** *(156)* 2006 05 30
(210) *96-1696* *(220)* *1996 07 11*
(186) *2016 07 11*
(732) GRUPO EMPRESARIAL DE TABACO DE CUBA trading as TABACUBA, Calle 19No.102 esq. M, Vedado, Plaza, Ciudad de La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

POPULARES

(511)

34 neapdorotas tabakas, cigarai, cigaretės, pjaustytas tabakas, stiprus uostomasis tabakas, visų rūšių apdorotas tabakas, degtukai, tabakas, pypkės; pypkių laikikliai, peleninės (ne brangiųjų metalų), degtukų dėžutės (ne brangiųjų metalų), cigarų dėžutės (ne brangiųjų metalų), tabako gaminių dėžutės (drėgnumui palaikyti), rūkymo reikmenys.

---

(111) **31262** *(156)* 2006 06 16
(210) *96-1767* *(220)* *1996 07 19*
(186) *2016 07 19*
(732) SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG, Baarermatte, 6340 Baar, CH
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona.
(511)

4 skystieji tepalai; tirštieji tepalai; alyva (skystasis tepalas); degalai.

(111) **31263** (156) 2006 05 15
(210) *96-1781* (220) *1996 07 22*
(186) *2016 07 22*
(732) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC, a Delaware Corporation, One Ocean Spray Drive, Lakeville-Middleboro, MA 02349, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CRANBERRY CLASSIC

(566) Klasikinė spanguolė
(511)
32 gaivieji gėrimai; vaisių sultys, vaisių gėrimai, vaisių sulčių ir vaisių gėrimų gaminimo koncentruoti preparatai.

---

(111) **31264** (156) 2006 05 15
(210) *96-1782* (220) *1996 07 22*
(186) *2016 07 22*
(732) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC, a Delaware Corporation, One Ocean Spray Drive, Lakeville-Middleboro, MA 02349, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CRAN

(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti bei šaldyti vaisiai ir daržovės; visų paminėtų vaisių ir daržovių kompotai; drebučiai, uogienės ir džemai.
32 gaivieji gėrimai; vaisių sultys, vaisių gėrimai, vaisių sulčių ir vaisių gėrimų gaminimo koncentruoti preparatai.

---

(111) **31266** (156) 2006 05 15
(210) *96-1784* (220) *1996 07 22*
(186) *2016 07 22*
(732) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC, a Delaware Corporation, One Ocean Spray Drive, Lakeville-Middleboro, MA 02349, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti bei šaldyti vaisiai ir daržovės; visų paminėtų vaisių ir daržovių kompotai; drebučiai, uogienės ir džemai.
32 gaivieji gėrimai; vaisių sultys, vaisių gėrimai, vaisių sulčių ir vaisių gėrimų gaminimo koncentruoti preparatai.

---

(111) **31267** (156) 2006 05 15
(210) *96-1785* (220) *1996 07 22*
(186) *2016 07 22*
(732) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC, a Delaware Corporation, One Ocean Spray Drive, Lakeville-Middleboro, MA 02349, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

OCEAN SPRAY

(566) Vandenyno purslai
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti bei šaldyti vaisiai ir daržovės; visų paminėtų vaisių ir daržovių kompotai; drebučiai, uogienės ir džemai.
32 gaivieji gėrimai; vaisių sultys, vaisių gėrimai, vaisių sulčių ir vaisių gėrimų gaminimo koncentruoti preparatai.

---

(111) **31269** (156) 2006 05 15
(210) *96-1787* (220) *1996 07 22*
(186) *2016 07 22*
(732) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC, a Delaware Corporation, One Ocean Spray Drive, Lakeville-Middleboro, MA 02349, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(566) Vandenyno purslai
(531) 1.15, 26.1, 27.5
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti bei šaldyti vaisiai ir daržovės; visų paminėtų vaisių ir daržovių kompotai; drebučiai, uogienės ir džemai.
32 gaivieji gėrimai; vaisių sultys, vaisių gėrimai, vaisių sulčių ir vaisių gėrimų gaminimo koncentruoti preparatai.

---

(111) **31270** (156) 2006 05 15
(210) *96-1788* (220) *1996 07 22*
(186) *2016 07 22*
(732) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC, a Delaware Corporation, One Ocean Spray Drive, Lakeville-Middleboro, MA 02349, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CRAISINS

(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti bei šaldyti vaisiai ir daržovės; visų paminėtų vaisių ir daržovių kompotai; drebučiai, uogienės ir džemai.

---

(111) **31279** (156) 2006 05 29
(210) *96-0577* (220) *1996 03 04*
(186) *2016 03 04*
(732) REXALL SUNDOWN, INC, 90 Orville Drive, New York, US

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

(540)

SUNDOWN

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **31303** *(156)* 2006 06 01
(210) *96-1703* *(220)* *1996 07 12*
(186) *2016 07 12*

(732) CLOETTA FAZER CHOCOLATES LTD, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI

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

(540)



(531) 2.7

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **31304** *(156)* 2006 05 26
(210) *96-1705* *(220)* *1996 07 15*
(186) *2016 07 15*

(732) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AG, In der Ballota 2a, FL-9494 Schaan, LI

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BOSAL

(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai; visų išvardintų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 7 klasės.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; visų išvardintų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **31309** *(156)* 2006 06 16
(210) *96-2019* *(220)* *1996 08 22*
(186) *2016 08 22*

(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)

STAMINA

(511)

4 skystieji tepalai; tirštieji tepalai; alyva (skystasis tepalas); degalai.

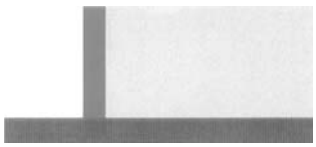
---

(111) **31310** *(156)* 2006 06 16
(210) *96-2046* *(220)* *1996 08 26*
(186) *2016 08 26*

(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)



(531) 26.4, 26.11, 29.1

(591) raudona, geltona, pilka.

(511)

4 skystieji tepalai; tirštieji tepalai; alyva (skystasis tepalas); degalai.

37 transporto priemonių techninės priežiūros stotys.

---

(111) **31345** *(156)* 2006 05 26
(210) *96-1212* *(220)* *1996 05 17*
(186) *2016 05 17*

(732) BASIC TRADEMARK SA, 207 Route d'Arlon, L-1150 Luxembourg, LU

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.7

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir

monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

(111) **31350** *(156)* 2006 06 02
(210) *96-1238* *(220)* *1996 05 21*
(186) *2016 05 21*
(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
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
16 kanceliarinis popierius.

(111) **31363** *(156)* 2006 05 29
(210) *96-1779* *(220)* *1996 07 22*
(186) *2016 07 22*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

UBROCEF

(511)
5 veterinarijos preparatai.

(111) **31375** *(156)* 2006 06 13
(210) *96-1837* *(220)* *1996 07 26*
(186) *2016 07 26*
(732) CHIESI FARMACEUTICI SPA, Via Palermo 26/A, 43100 Parma, IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CUROSURF

(511)
5 farmaciniai preparatai (junginiai, dariniai) (kvėpavimo takų susirgimų ir koreliuotų plaučių sindromų gydymui).

(111) **31386** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-2492* *(220)* *1996 10 21*
(186) *2016 10 21*
(732) FILIGRAN TRAEGERSYSTEME GmbH & CO KG, Am Zappenberg 6, 31633 Leese/Weser, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

FILIGRAN

(511)
6 metalinės statybinės medžiagos, metalinės spragotinės stiprinimo sijos.
19 nemetalinės statybinės medžiagos, gelžbetonio plokštės.

(111) **31433** *(156)* 2006 05 29
(210) *96-1405* *(220)* *1996 06 11*
(186) *2016 06 11*
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FALCON

(511)
5 piktžolių ir kenkėjų naikinimo preparatai; insekticidai, fungicidai, herbicidai; sėklų beicai.

(111) **31436** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1428* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*
(732) EMIG GmbH & CO KG, Halstenbeker Weg 98, D-25462 Rellingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EMIG

(511)
5 dietinis maistas ir dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms), mineraliniai vandenys (medicinos reikmėms).
32 mineralinis vanduo, šaltinio vanduo, geriamas vanduo, dealkoholizuoti gėrimai, vaisių sultys, vaisių nektarai, vaisių sirupai, daržovių sultys, daržovių nektarai, gaivieji gėrimai, ypač vaisių sulčių gėrimai, limonadai, putojantys gėrimai, šalti arbatos gėrimai, aromatizuoti mineraliniai vandenys, gaivieji kokteiliai.

(111) **31437** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1429* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*
(732) EMIG GmbH & CO KG, Halstenbeker Weg 98, D-25462 Rellingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CASSENS

(511)
5 dietinis maistas ir dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms), mineraliniai vandenys (medicinos reikmėms).
32 mineralinis vanduo, šaltinio vanduo, geriamas vanduo, dealkoholizuoti gėrimai, vaisių sultys, vaisių nektarai, vaisių sirupai, daržovių sultys, daržovių nektarai, gaivieji gėrimai, ypač vaisių sulčių gėrimai, limonadai, putojantys gėrimai, šalti arbatos gėrimai, aromatizuoti mineraliniai vandenys, gaivieji kokteiliai.

(111) **31439** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1431* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*
(732) EMIG GmbH & CO KG, Halstenbeker Weg 98, D-25462 Rellingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ALMA HOPPE

(511)
5 dietinis maistas ir dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms), mineraliniai vandenys (medicinos reikmėms).
32 mineralinis vanduo, šaltinio vanduo, geriamas vanduo, dealkoholizuoti gėrimai, vaisių sultys, vaisių nektarai, vaisių sirupai, daržovių sultys, daržovių nektarai, gaivieji gėrimai, ypač vaisių sulčių gėrimai, limonadai, putojantys gėrimai, šalti arbatos gėrimai, aromatizuoti mineraliniai vandenys, gaivieji kokteiliai.

---

(111) **31440** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1432* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*
(732) EMIG GmbH & CO KG, Halstenbeker Weg 98, D-25462 Rellingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ISABELL

(511)
5 dietinis maistas ir dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms), mineraliniai vandenys (medicinos reikmėms).
32 mineralinis vanduo, šaltinio vanduo, geriamas vanduo, dealkoholizuoti gėrimai, vaisių sultys, vaisių nektarai, vaisių sirupai, daržovių sultys, daržovių nektarai, gaivieji gėrimai, ypač vaisių sulčių gėrimai, limonadai, putojantys gėrimai, šalti arbatos gėrimai, aromatizuoti mineraliniai vandenys, gaivieji kokteiliai.

---

(111) **31447** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1441* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*
(732) EMIG GmbH & CO KG, Halstenbeker Weg 98, D-25462 Rellingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TRUCKER

(511)
5 dietinis maistas ir dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms), mineraliniai vandenys (medicinos reikmėms).
32 mineralinis vanduo, šaltinio vanduo, geriamas vanduo, dealkoholizuoti gėrimai, vaisių sultys, vaisių nektarai, vaisių sirupai, daržovių sultys, daržovių nektarai, gaivieji gėrimai, ypač vaisių sulčių gėrimai, limonadai, putojantys gėrimai, šalti arbatos gėrimai, aromatizuoti mineraliniai vandenys, gaivieji kokteiliai.

---

(111) **31452** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1451* *(220)* *1996 06 14*
(186) *2016 06 14*
(732) BILTEMA BV, Hemonystraat 11, NL-1074BK Amsterdam, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.5
(511)
2 dažai, lakai, antikoroziniai preparatai.
3 poliravimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai.
4 alyva, techniniai riebalai ir tepalai (pramonės reikmėms).
8 rankiniai įrankiai ir instrumentai.
9 variklių tikrinimo (kontrolės) ir matavimo prietaisai.
11 apšvietimo prietaisai ir įrenginiai.
12 transporto priemonės, jų dalys ir detalės (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **31462** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1422* *(220)* *1996 06 12*
(186) *2016 06 12*
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 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)

LUBEWATCH

(511)
42 alyvų ir tepalų sudėties ir savybių cheminė analizė ir tyrimai.

---

(111) **31470** *(156)* 2006 05 22
(210) *96-1333* *(220)* *1996 06 03*
(186) *2016 06 03*
(732) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.1
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **31494** *(156)* 2006 05 16
(210) *96-1009* *(220)* *1996 04 23*
(186) *2016 04 23*
(732) DE RIGO SPA, Zone Industriale Villanova, 12, 32013 Longarone (BL), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LOZZA

(511)
9 akiniai, optiniai lęšiai ir jų rėmai, akinių dėklai.

(111) **31502** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-2804* *(220)* *1996 11 20*
(186) *2016 11 20*
(732) UAB “MANTIJA”, Žirgo g.76, LT-10221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Mantija

(531) 24.13, 28.17
(511)
25 apranga; chalatai; drabužių diržai; diržai (juostos); galvos apdangalai; darbinės palaidinės; pižamos; prakaitą sugeriantys (prakaitiniai) apatiniai drabužiai; prijuostės; tekstiliniai vystyklai; trikotažo gaminiai; uniformos.

---

(111) **31511** *(156)* 2006 05 16
(210) *96-1105* *(220)* *1996 05 07*
(186) *2016 05 07*
(732) VANDEMOORTELE IZEGEM, Naamloze Vennootschap, Prins Albertlaan, 12, 8870 Izegem, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
(310)(320)(330) 576359, 1995 11 14, BE

---

(111) **31526** *(156)* 2006 06 08
(210) *96-1378* *(220)* *1996 06 06*
(186) *2016 06 06*
(732) BAYER CROPSCIENCE GmbH, Industriepark Hoechst, D-65926 Fankfurt am Main, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Liberty Link

(531) 5.7, 27.1
(511)
5 kenkėjų ir augalų naikinimo preparatai, fungicidai, herbicidai.
31 sėklos, augalų sėklos.

---

(111) **31541** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-2255* *(220)* *1996 09 23*
(186) *2016 09 23*
(732) DOLORGIET GmbH & CO KG, Otto-von-Guericke-Strasse 1, 53754 St.Augustin/Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IBUTOP

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **31542** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-2256* *(220)* *1996 09 23*
(186) *2016 09 23*
(732) DOLORGIET GmbH & CO KG, Otto-von-Guericke-Strasse 1, 53754 St.Augustin/Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ИБУТОП

(561) IBUTOP
(531) 28.5
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **31598** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1584* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*
(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

DIACARB

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31600** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1586* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*
(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

RANIGAST

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31601** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1587* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*

(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

POLPRESSIN

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31602** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1588* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*
(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

ENARENAL

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31603** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1589* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*
(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

MAJAMIL

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31604** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1590* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*
(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

FAMOGAST

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31605** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1591* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*
(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

STAVERAN

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31606** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1592* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*
(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

ALKA PRIM

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31607** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1593* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*
(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

OFTENSIN

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31608** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1594* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*
(732) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLPHARMA” SA, ul.Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(740) Aleksandras Loginovas, 42, Studentų g.32-3, LT-50249 Kaunas, LT
(540)

STAZEPINE

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **31618** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-2173* *(220)* *1996 09 12*
(186) *2016 09 12*
(732) MEDA OY, Lemminkaeeisenkatu 32, 20520 Turku, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEDA

(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.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

---

(111) **31638** *(156)* 2006 05 26
(210) *96-1989* *(220)* *1996 08 19*
(186) *2016 08 19*
(732) MURA, EUROPEAN FASHION DESIGN PROIZVODNJA OBLAČIL D.D., Plese 2, SI-9000 Murska Sobota, SI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.3, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
(310)(320)(330) Z-9670429, 1996 03 28, SI

---

(111) **31639** (156) 2006 06 15
(210) *96-1991* (220) *1996 08 20*
(186) *2016 08 20*
(732) JOVI, SA, Av.Bizet 39-41, Pol.Ind."Can Jardi", 08191 Rubi, ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.2, 25.3, 26.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **31668** (156) 2006 05 23
(210) *96-1232* (220) *1996 05 21*
(186) *2016 05 21*
(732) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.4, 27.5, 27.7, 29.1
(591) geltona, aukso, mėlyna, ruda, balta.
(511)
34 tabakas, tabako gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), ypač cigaretės; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **31671** (156) 2006 05 23
(210) *96-1815* (220) *1996 07 24*
(186) *2016 07 24*
(732) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PROTECTOR

(511)
8 elektriniai ar neelektriniai skustuvai, skutimosi peiliukai.

---

(111) **31672** (156) 2006 05 23
(210) *96-1816* (220) *1996 07 24*
(186) *2016 07 24*
(732) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PIVOT PLUS

(566) Plius ašis
(511)
8 elektriniai ar neelektriniai skustuvai, skutimosi peiliukai.

---

(111) **31673** (156) 2006 05 23
(210) *96-1817* (220) *1996 07 24*
(186) *2016 07 24*
(732) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUPER II PLUS

(526) SUPER, PLUS
(566) Aukščiausia kokybė su dviem pliusais
(511)
8 elektriniai ar neelektriniai skustuvai, skutimosi peiliukai.

---

(111) **31698** (156) 2006 05 22
(210) *96-1091* (220) *1996 05 03*
(186) *2016 05 03*
(732) BARTON CANADA, LTD, a Illinois Corporation, 1 South Dearborn St., Suite 1700, Chicago, Illinois 60603, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BLACK VELVET

(566) JUODAS AKSOMAS
(511)
33 vynas; spiritiniai gėrimai ir likeriai.

---

(111) **31700** (156) 2006 06 06
(210) *96-1251* (220) *1996 05 23*
(186) *2016 05 23*
(732) DOCTOR'S ASSOCIATES INC, a Florida Corporation, 3000 NE 30 Place, Suite 207, Fort Lauderdale, Florida 33306, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

SUBWAY

(566) TUNELIS

(511)

43 restoranai.

---

(111) **31704** *(156)* 2006 06 12
(210) *96-1282* *(220)* *1996 05 28*
(186) *2016 05 28*

(732) UAB “INGMAN LEDAI”, Skuodo g.28, LT-89100 Mažeikiai, LT

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

(540)

PAGUNDA

(511)

30 valgomieji ledai.

---

(111) **31718** *(156)* 2006 06 12
(210) *96-1603* *(220)* *1996 07 02*
(186) *2016 07 02*

(732) PFIZER HEALTH AB, SE-112 87 Stockholm, SE

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

(540)

GENOTROPIN

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **31719** *(156)* 2006 06 16
(210) *96-1613* *(220)* *1996 07 03*
(186) *2016 07 03*

(732) JAPANPARTS SRL, Via Barsanti, 9, 37139 Verona, IT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

JAPANPARTS

(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **31732** *(156)* 2006 05 16
(210) *96-2338* *(220)* *1996 10 01*
(186) *2016 10 01*

(732) JOWAT AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Jowapur

(511)

1 klijai (pramonės reikmėms), tarp jų dispersiniai klijai.

---

(111) **31770** *(156)* 2006 06 16
(210) *96-1718* *(220)* *1996 07 16*
(186) *2016 07 16*

(732) THE WALLACE BARNES COMPANY a Connecticut Corporation, 123 Main Street, Bristol, Connecticut 06010, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SPEC

(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos; spyruoklės ir spyruoklinės poveržlės.

---

(111) **31788** *(156)* 2006 06 12
(210) *96-2029* *(220)* *1996 08 22*
(186) *2016 08 22*

(732) LABORATOIRE THERAMEX, Societe Anonyme Monegasque, Immeuble “Les Industries”, 6, Avenue Prince Hereditaire Albert, 98000 Monaco, MC

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, L T-01109 Vilnius, LT

(540)

ESTREVA

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dantų vaškas; dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **31789** *(156)* 2006 05 16
(210) *96-2037* *(220)* *1996 08 23*
(186) *2016 08 23*

(732) JOWAT AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Jowatherm-Reaktant

(511)

1 pramoniniai klijai, termoplastinės lipniosios medžiagos (lydūs klijai pramonės reikmėms).

16 lipniosios medžiagos raštinės ir buities reikmėms.

(310)(320)(330) 396 08 759.0, 1996 02 26, DE

---

(111) **31819** *(156)* 2006 05 17
(210) *96-1218* *(220)* *1996 05 20*
(186) *2016 05 20*

(732) AUTOMOBILES CITROEN, Immeuble Colisee III, 12, rue Fructidor, 75835 Paris Cedex 17, FR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

BERLINGO

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; antžeminės transporto priemonės, jų dalys ir priedai, būtent: varikliai, pavarų dėžės, automobilių kėbulai, važiuoklės, vairo mechanizmai, pakabos, transmisijos, stabdžiai, ratai, ratlankiai ir stebulių gaubtai, padangos, sėdynės, transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių, sėdynių apvalkai, sėdynių galvos atlošai, saugos įranga, saugos diržai ir pripučiamoji saugos įranga, užpakalinio vaizdo veidrodžiai, vairai, antžeminių transporto priemonių sukabintuvai, bagažinės, priekinių stiklų valytuvai.

---

(111) **31820** (156) 2006 05 17
(210) *96-1219* (220) *1996 05 20*
(186) *2016 05 20*

(732) AUTOMOBILES CITROEN, Immeuble Colisee III, 12, rue Fructidor, 75835 Paris Cedex 17, FR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

JUMPY

(566) Šoklus

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; antžeminės transporto priemonės, jų dalys ir priedai, būtent: varikliai, pavarų dėžės, automobilių kėbulai, važiuoklės, vairo mechanizmai, pakabos, transmisijos, stabdžiai, ratai, ratlankiai ir stebulių gaubtai, padangos, sėdynės, transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių, sėdynių apvalkai, sėdynių galvos atlošai, saugos įranga, saugos diržai ir pripučiamoji saugos įranga, užpakalinio vaizdo veidrodžiai, vairai, antžeminių transporto priemonių sukabintuvai, bagažinės, priekinių stiklų valytuvai.

---

(111) **31821** (156) 2006 05 17
(210) *96-1220* (220) *1996 05 20*
(186) *2016 05 20*

(732) AUTOMOBILES CITROEN, Immeuble Colisee III, 12, rue Fructidor, 75835 Paris Cedex 17, FR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; antžeminės transporto priemonės, jų dalys ir priedai, būtent: varikliai, pavarų dėžės, automobilių kėbulai, važiuoklės, vairo mechanizmai, pakabos, transmisijos, stabdžiai, ratai, ratlankiai ir stebulių gaubtai, padangos, sėdynės, transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių, sėdynių apvalkai, sėdynių galvos atlošai, saugos įranga, saugos diržai ir pripučiamoji saugos įranga, užpakalinio vaizdo veidrodžiai, vairai, antžeminių transporto priemonių sukabintuvai, bagažinės, priekinių stiklų valytuvai.

(310)(320)(330) 95598183, 1995 11 20, FR

---

(111) **31840** (156) 2006 05 23
(210) *96-1862* (220) *1996 07 30*
(186) *2016 07 30*

(732) KEMIRA GROWHOW OYJ, Mechelininkatu 1a, 00180 Helsinki, FI

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

(540)

Kemira Power

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; trąšos.

---

(111) **31844** (156) 2006 05 23
(210) *96-1820* (220) *1996 07 24*
(186) *2016 07 24*

(732) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

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

(540)

QUICK II

(511)

8 elektriniai ar neelektriniai skustuvai, skutimosi peiliukai.

---

(111) **31845** (156) 2006 05 23
(210) *96-1821* (220) *1996 07 24*
(186) *2016 07 24*

(732) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

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

(540)

QUICK

(566) Vikrus

(511)

8 elektriniai ar neelektriniai skustuvai, skutimosi peiliukai.

---

(111) **31907** (156) 2006 06 13
(210) *96-1712* (220) *1996 07 16*
(186) *2016 07 16*

(732) BENEFON OY, P.O.Box 84, FIN-24101 Salo, FI

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

(540)

Benefon

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mo-

kymo 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.

---

(111) **31922** *(156)* 2006 05 30
(210) *96-2070* *(220)* *1996 08 28*
(186) *2016 08 28*

(732) UAB “EKOBANA”, Pergalės g. 33B, LT-11202 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5

(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; transporto priemonių (įskaitant specialios paskirties transporto priemones) dalys, priskirtos prie šios klasės.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; technologinių įrenginių montavimas, techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **31961** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1389* *(220)* *1996 06 07*
(186) *2016 06 07*

(732) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 42, Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FORLAX

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai.

---

(111) **31966** *(156)* 2006 05 29
(210) *96-1407* *(220)* *1996 06 11*
(186) *2016 06 11*

(732) ATMEL CORPORATION, a Delaware Corporation, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

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

(540)



(531) 27.5

(511)

9 puslaidininkinės integrinės grandinės ir įrašų laikmenose įrašytos kompiuterių programos, skirtos integrinių grandinių programavimui.

(310)(320)(330) 75/033,662, 1995 12 18, US

---

(111) **31969** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1434* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*

(732) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

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

(540)

SCHICK

(511)

3 skutimosi preparatai, įskaitant kremus ir gelius.

---

(111) **32032** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1652* *(220)* *1996 07 08*
(186) *2016 07 08*

(732) EUROPA MOEBEL-VERBUND GmbH, Ampertal 8, D-85777 Fahrenzhausen, DE

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.1, 27.5

(511)

20 baldai.

---

(111) **32033** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1653* *(220)* *1996 07 08*
(186) *2016 07 08*

(732) EUROPA MOEBEL-VERBUND GmbH, Ampertal 8, D-85777 Fahrenzhausen, DE

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

EUROPOS BALDAI

(531) 26.4, 27.1, 27.5
(511)
20 baldai.

---

(111) **32035** (156) 2006 05 26
(210) *96-1366* (220) *1996 06 05*
(186) *2016 06 05*
(732) UAB "BIRŽŲ ALUS", Rotušės g.22, LT-41137 Biržai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AUKŠTAIČIŲ

(511)
32 alus.

---

(111) **32101** (156) 2006 06 12
(210) *96-2205* (220) *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) PAPASTRATOS CIGARETTE MANUFACTURING COMPANY SA, Mavromichali & Gravias, 185 45 Piraeus, GR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OLD NAVY
Fine Virginia Blend
20 HIGH QUALITY CIGARETTES

(531) 18.3, 25.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, aukso, raudona, žalia.
(511)
34 tabakas, cigaretės, cigarai, cigarilės (cigariukai), degtukai.

---

(111) **32102** (156) 2006 05 23
(210) *96-2219* (220) *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RALLY
AMERICAN BLEND
Full Flavor

(531) 9.1, 18.1, 25.1, 26.3, 29.1
(591) raudona, balta, geltona, aukso, šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, oranžinė, juoda, pilka.
(511)
34 tabakas, cigaretės, cigarai, cigarilės (cigariukai), degtukai.

---

(111) **32103** (156) 2006 05 23
(210) *96-2220* (220) *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PRESIDENT
FINE AMERICAN BLEND

(531) 1.1, 3.7, 25.1, 25.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, žydra, raudona, balta, aukso.
(511)
34 tabakas, cigaretės, cigarai, cigarilės (cigariukai), degtukai.

---

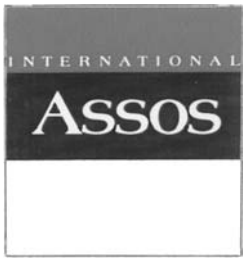
(111) **32104** (156) 2006 05 23
(210) *96-2221* (220) *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

A RICH TOBACCO BLEND
Colt

(531) 25.1, 26.1, 26.11, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta, žalia, juoda.
(511)
34 tabakas, cigaretės, cigarai, cigarilės (cigariukai), degtukai.

---

(111) **32105** *(156)* 2006 06 12
(210) *96-2222* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) PAPASTRATOS CIGARETTE MANUFACTURING COMPANY SA, Mavromichali & Gravias, 185 45 Piraeus, GR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.5, 29.1
(591) raudona, tamsiai mėlyna, balta.
(511)
34 tabakas, cigaretės, cigarai, cigarilės (cigariukai), degtukai.

---

(111) **32126** *(156)* 2006 06 15
(210) *96-1521* *(220)* *1996 06 25*
(186) *2016 06 25*
(732) MARIJAMPOLĖS APSKRITIES ŠVIETIMO CENTRAS, P.Butlerienės g.3, LT-68306 Marijampolė, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.7, 4.5
(511)
41 švietimas, mokymas; kultūrinė veikla.

---

(111) **32154** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-2931* *(220)* *1996 12 03*
(186) *2016 12 03*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 27.5
(511)
29 pienas ir pieno produktai.
30 valgomieji ledai.

---

(111) **32177** *(156)* 2006 06 13
(210) *96-1448* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*
(732) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COMFOREL

(511)
22 kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); neapdirbtas tekstilinis pluoštas.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
25 drabužiai, apranga.

---

(111) **32178** *(156)* 2006 06 13
(210) *96-1455* *(220)* *1996 06 14*
(186) *2016 06 14*
(732) BIOFARMA, 22, Rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ENERION

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **32192** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1896* *(220)* *1996 08 06*
(186) *2016 08 06*
(732) EUROPA MOEBEL-VERBUND GmbH, Ampertal 8, D-85777 Fahrenzhausen, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(566) Europos baldai
(531) 26.4, 27.1, 27.5
(511)
20 baldai.

(111) **32289** (156) 2006 05 15
(210) *97-0702* (220) *1997 03 17*
(186) *2017 03 17*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

TIK TAU

(511)
30 šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **32333** (156) 2006 06 13
(210) *96-1944* (220) *1996 08 12*
(186) *2016 08 12*
(732) FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GmbH & CO KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

fischer

(511)
1 cheminiai tvirtikliai, būtent savaime stingstančios sintetinės dervos (kasetėse arba kapsulėse).
6 tvirtinimo priemonės, būtent metaliniai sienų kamščiai.
20 tvirtinimo priemonės, būtent nemetaliniai sienų kamščiai; plastikinės lynų (kabelių) ir vamzdžių tvirtinimo detalės.

---

(111) **32334** (156) 2006 06 13
(210) *96-1945* (220) *1996 08 12*
(186) *2016 08 12*
(732) FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GmbH & CO KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9
(511)
1 cheminiai tvirtikliai, būtent savaime stingstančios sintetinės dervos (kasetėse arba kapsulėse).
6 tvirtinimo priemonės, būtent metaliniai sienų kamščiai.
20 tvirtinimo priemonės, būtent nemetaliniai sienų kamščiai; plastikinės lynų (kabelių) ir vamzdžių tvirtinimo detalės.

---

(111) **32335** (156) 2006 06 13
(210) *96-1946* (220) *1996 08 12*
(186) *2016 08 12*
(732) FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GmbH & CO KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 26.4, 27.5
(511)
1 cheminiai tvirtikliai, būtent savaime stingstančios sintetinės dervos (kasetėse arba kapsulėse).
6 tvirtinimo priemonės, būtent metaliniai sienų kamščiai.
20 tvirtinimo priemonės, būtent nemetaliniai sienų kamščiai; plastikinės lynų (kabelių) ir vamzdžių tvirtinimo detalės.

---

(111) **32442** (156) 2006 05 16
(210) *96-1487* (220) *1996 06 19*
(186) *2016 06 19*
(732) MIROGLIO SPA, Strada S.Margherita 23, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MOTIVI

(531) 27.5
(511)
24 vilnoniai audiniai bei natūralaus ir dirbtinio pluošto audiniai (tekstilės reikmėms ir drabužiams).
25 apranga, būtent: paltai, striukės, lietpalčiai, sportiniai megztiniai, megztiniai, šalikai (galvos apdangalai), šalikai, sijonai, sportinės kelnės, trumpos sportinės kelnaitės, marškiniai, suknelės, kostiumai, vakarinės suknelės ir vakariniai kostiumai, kelnės, palaidinukės, liemenės, kaklaraiščiai, marškinėliai, puskojinės, skrybėlės, kepurės.

---

(111) **32454** (156) 2006 06 13
(210) *96-3008* (220) *1996 12 12*
(186) *2016 12 12*
(732) UAB “AUDIONAS”, Kranto g.11-3, LT-35173 Panevėžys, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr.217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

AUDIONAS

(531) 27.5
(511)
9 signalizacijos ir apsaugos įrenginiai.

---

(111) **32551** (156) 2006 06 14
(210) *96-1568* (220) *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*
(732) AGA AKTIEBOLAG, S-18181 Lidingoe, SE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

INOCAL

(511)
1 dujos (medicininių prietaisų kalibravimui).

---

(111) **32563** *(156)* 2006 05 26
(210) *96-2130* *(220)* *1996 09 06*
(186) *2016 09 06*
(732) H.F.CHRISTIANSEN A/S, Hvidemoellevej 9-11, 8900 Randers, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CENTURION

(511)
12 dviračiai; dviračių dalys ir priedai, nepriskirti prie kitų klasių.
28 sporto reikmenys, tarp jų riedučiai.

---

(111) **32613** *(156)* 2006 05 29
(210) *96-1697* *(220)* *1996 07 12*
(186) *2016 07 12*
(732) BIOTHERM, Societe Anonyme, “Le Neptune”, Avenue Prince Hereditaire Albert, MC 98000 Monaco, Principaute de Monaco, MC
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

BIONUIT

(511)
3 kvepalai, tualetinis vanduo; vonių kosmetiniai preparatai; vonių druska (ne medicinos reikmėms); gabalinis muilas; dezodorantai (asmeniniai); kosmetika, būtent: kremai, tualetinis pienelis, losjonai, gelis ir kosmetinė pudra veidui, kūnui, rankoms; odos priežiūros preparatai nuo saulės; grimo preparatai; šampūnai; plaukų želė; putos ir balzamas šukuosenoms ir plaukų priežiūrai; plaukų lakas; plaukų dažai ir dažų blukinimo preparatai; garbanojimo preparatai (plaukų) ir ilgalaikio plaukų garbanojimo preparatai; eteriniai aliejai (tualeto reikmėms); dantų milteliai ir pastos.
(310)(320)(330) 17007, 1996 03 08, MC

---

(111) **32642** *(156)* 2006 05 15
(210) *97-0753* *(220)* *1997 03 19*
(186) *2017 03 19*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SAULĖTEKIS

(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) **32643** *(156)* 2006 05 15
(210) *97-0754* *(220)* *1997 03 19*
(186) *2017 03 19*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AKIMIRKA

(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) **32665** *(156)* 2006 06 13
(210) *96-1975* *(220)* *1996 08 16*
(186) *2016 08 16*
(732) DELPHI ITALIA AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL, Via Torino, 166, 10097 Borgata Paradiso-Collegno (TO), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 1.15, 27.5
(511)
11 oro kondicionavimo įrenginiai transporto priemonėms.

---

(111) **32671** *(156)* 2006 06 16
(210) *96-1996* *(220)* *1996 08 20*
(186) *2016 08 20*
(732) KABUSHIKI KAISHA MIKIMOTO, also trading as K.Mikimoto & CO, LTD, 5-5, Ginza 4-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)

MIKIMOTO

(511)
14 natūralūs, apdirbti perlai ir perlų imitacijos; papuošalai, ypatingai su perlais ir brangiaisiais metalais, perlų vėriniai.

---

(111) **32672** *(156)* 2006 06 16
(210) *96-1997* *(220)* *1996 08 20*
(186) *2016 08 20*
(732) KABUSHIKI KAISHA MIKIMOTO, also trading as K.Mikimoto & CO, LTD, 5-5, Ginza 4-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) 24.1
(511)
14 natūralūs, apdirbti perlai ir perlų imitacijos; papuošalai, ypatingai su perlais ir brangiaisiais metalais, perlų vėriniai.

(111) **32725** (156) 2006 06 13
(210) *97-0195* (220) *1997 01 23*
(186) *2017 01 23*
(732) DELL INC, One Dell Way, Round Rock, Texas 78682-8033, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(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; kompiuterių periferiniai įrenginiai, kompiuterių bei kompiuterių periferinių įrenginių dalys; gesintuvai.

---

(111) **32726** (156) 2006 06 13
(210) *97-0196* (220) *1997 01 23*
(186) *2017 01 23*
(732) DELL INC, One Dell Way, Round Rock, Texas 78682-8033, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DELL

(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; kompiuterių periferiniai įrenginiai, kompiuterių bei kompiuterių periferinių įrenginių dalys; gesintuvai.

---

(111) **32853** (156) 2006 05 16
(210) *96-2339* (220) *1996 10 01*
(186) *2016 10 01*
(732) JOWAT AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Jowat

(511)
1 klijų skiedikliai; klijų tirpikliai, mastikos ir dervos; klijų kietinimo medžiagos; lipniosios medžiagos (pramonės reikmėms) ir klijai; medžių plyšių glaistai; visos šios prekės priskirtos prie 1 klasės.
17 glaistas ir sandarinimo medžiagos; lipniosios juostos (ne raštinės, medicinos ar buities reikmėms); lipniosios plėvelės technikos reikmėms; visos šios prekės priskirtos prie 17 klasės.

---

(111) **32896** (156) 2006 06 02
(210) *96-1486* (220) *1996 06 19*
(186) *2016 06 19*
(732) SUOMINEN FLEXIBLE PACKAGING LTD, Vestonkatu 24, FI-33730 Tampere (P.O.Box 33, FI-33731 Tampere), FI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

AMERPLAST

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms; plastikai granulių arba miltelių pavidalu, naudojami įpakavimo plėvelėms gaminti.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ar buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); lošiamosios kortos; šriftai; klišės; plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių), būtent: plastikinės plėvelės (vyniojimui), plastikiniai pakavimo maišeliai, plastikiniai šiukšlių maišai, plastikinės pakavimo medžiagos (minkštam krepo popieriui, daržovėms, kepiniams bei farmacijos ir medicinos gaminiams).
17 plastikų medžiagos (iš dalies apdirbtos), skirtos pakuočių sandarinimui.

---

(111) **32908** (156) 2006 05 26
(210) *96-3000* (220) *1996 12 11*
(186) *2016 12 11*
(732) REVLON (SUISSE) SA, Badenerstrasse 116, 8952 Schlieren, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

REVLON COLORSTAY

(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) **33098** (156) 2006 05 15
(210) *97-0829* (220) *1997 03 24*
(186) *2017 03 24*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

DO

(511)

30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **33099** *(156)* 2006 05 15
(210) *97-0830* *(220)* *1997 03 24*
(186) *2017 03 24*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DOREMI

(511)

30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **33100** *(156)* 2006 05 15
(210) *97-0831* *(220)* *1997 03 24*
(186) *2017 03 24*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VINGIS

(511)

30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **33143** *(156)* 2006 06 12
(210) *97-1230* *(220)* *1997 04 25*
(186) *2017 04 25*
(732) GEOX SPA, Via Feltrina Centro 16, Montebelluna (Treviso), localita Biadene, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GEOX

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **33183** *(156)* 2006 05 23
(210) *97-0193* *(220)* *1997 01 23*
(186) *2017 01 23*
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PIPICAT

(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **33245** *(156)* 2006 05 15
(210) *97-0755* *(220)* *1997 03 19*
(186) *2017 03 19*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ABRIKOSAS

(511)

30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **33482** *(156)* 2006 05 23
(210) *96-1433* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*
(732) MAGIMIX, Societe par Actions Simplifiee, 5, Rue Felix Faure, 94300 Vincennes, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

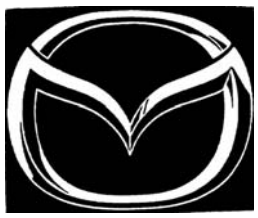
MAGIMIX

(511)

7 virtuvinės ir namų ūkio mašinos, aparatai ir prietaisai, priskirti prie 7 klasės, būtent: pjaustymo, kapojimo, maišymo, minkymo, mėsos malimo, emulsijų gamybos, trynimo, plakimo, pjaustymo gabalėliais, tarkavimo, daržovių trynimo ir smulkinimo mašinos.

---

(111) **33550** *(156)* 2006 06 12
(210) *96-1670* *(220)* *1996 07 09*
(186) *2016 07 09*
(732) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 27.1
(511)

7 metalo apdirbimo mašinos ir staklės; kasimo mašinos ir staklės; statybos mašinos ir staklės; ventiliatorių diržai, uždegimo ritės, grandinių įtempimo įrenginiai, sinchronizavimo grandinės, paskirstymo įrenginių kontaktai transporto priemonėms, tepalų filtrai, stūmokliai, stūmoklių žiedai, degalų filtrai, variklių starteriai, vožtuvai, cilindrai, radiatorių ventiliatoriai, radiatorių žarnos, vandens siurbliai ir variklių duslintuvai, varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių), kitos vidaus degimo variklių dalys, kintamosios srovės generatoriai, pavaros (ne antžeminio transporto priemonėms), amortizatoriai ir spyruoklės (ne antžeminio transporto priemonėms), stabdžių elementai (išskyrus transporto priemonių), priskirti prie 7 klasės.

12 automobiliai ir atsarginės jų dalys; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių amortizatoriai ir spyruoklės, antžeminių transporto priemonių velenai, guoliai, sankabos, pavaros ir stabdžiai, antžeminių transporto priemonių kintamos ir nuolatinės srovės varikliai, transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių variklių techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų taisymas ir techninė priežiūra, audio-, radijo ir televizijos aparatų taisymas, laikrodžių (sieninių, stalinių, bokšto, kišeninių, rankinių) taisymas ir techninė priežiūra.

(310)(320)(330) 8-1529, 1996 01 11, JP, 7 klasė
8-1530, 1996 01 11, JP, 12 klasė
8-1531, 1996 01 11, JP, 37 klasė

---

(111) **33570** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1632* *(220)* *1996 07 05*
(186) *2016 07 05*

(732) DAYS INNS WORLDWIDE, INC, One Sylan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DAYS INN

(566) DIENŲ VIEŠBUTIS

(531) 1.3, 25.3, 27.5

(511)

35 viešbučių verslo vadyba ir vystymas, viešas reklamavimas per franšizę.

42 sutarčių sudarymas vietų rezervavimui viešbučiuose per franšizę; moteliai, viešbučiai, restoranai, kavos barai ir valgyklos.

---

(111) **33571** *(156)* 2006 06 14
(210) *96-1633* *(220)* *1996 07 05*
(186) *2016 07 05*

(732) DAYS INNS WORLDWIDE, INC, One Sylan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DAYS HOTEL

(566) DIENŲ VIEŠBUTIS

(531) 1.3, 25.3, 27.5

(511)

35 viešbučių verslo vadyba ir vystymas, viešas reklamavimas per franšizę.

42 sutarčių sudarymas vietų rezervavimui viešbučiuose per franšizę; moteliai, viešbučiai, restoranai, kavos barai ir valgyklos.

---

(111) **34242** *(156)* 2006 05 29
(210) *96-1912* *(220)* *1996 08 07*
(186) *2016 08 07*

(732) HORPHAG RESEARCH MANAGEMENT SA, Avenue Louis-Casai 71, CH-1217 Meyrin, CH

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

PYCNOGENOL

(511)

30 maisto produktai (dietiniai, ne medicinos reikmėms), priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **34243** *(156)* 2006 06 01
(210) *96-2209* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*

(732) BPB PLC, Park House, 15 Bath Road, Slough, SL1 3UF, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BPB

(531) 1.5, 26.11

(511)

6 nebrangieji metalai ir jų lydiniai, metalinės statybinės medžiagos, metalinės pertvaros (susidedančios iš metalinių rėmų su plastikiniu pamušalu); nebrangiųjų metalų ar jų lydinių plokštės, atraižos, štampuotos ir formuotos konstrukcijos-sekcijos, metaliniai varžtai, vinys, metaliniai kabelių ir vamzdžių veržtuvai, spynos, metalinės kilpos, metaliniai langų ar durų vyriai.

16 popierius, kartonas, popieriaus lakštai (raštinės reikmėms), medienos masės popierius, popierinės juostos; kartono tūtos; popieriniai maišai; dėžės ir dėžutės; padėklai (popieriniai ar kartoniniai).

17 izoliacinės medžiagos; užpildai ir sandarinimo medžiagos; lipniosios juostos (ne raštinės, medicinos ar buities reikmėms); riebokšliai.

19 nemetalinės statybinės medžiagos; tinkas, gipsas ir gipsinės plokštės; sujungimo medžiagos (priskirtos prie 19 klasės); statybinės lentos; statybinės lentjuostės; nemetalinės pertvaros (priskirtos prie 19 klasės); sienos ir stogo sujungimai, skliautai; nemetalinės lubos, nemetalinės pertvaros; nemetaliniai sienų apkalai, nemetalinės pastatų dangos.

---

(111) **34300** *(156)* 2006 06 12
(210) *97-0972* *(220)* *1997 04 07*
(186) *2017 04 07*

(732) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, 19, Nehru Place, New Delhi-110019, IN

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

FENULES

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai.

(111) **34301** *(156)* 2006 06 12
(210) *97-0973* *(220)* *1997 04 07*
(186) *2017 04 07*
(732) RANBAXY LABORATORIES LIMITED,
19, Nehru Place, New Delhi-110019, IN
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

CIPRONAT

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai.

(111) **35201** *(156)* 2006 05 15
(210) *97-0701* *(220)* *1997 03 17*
(186) *2017 03 17*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SOLO

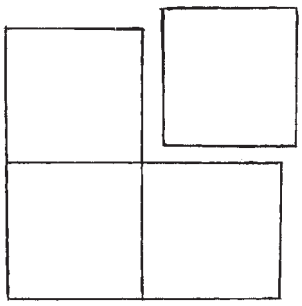
(511)
30 šokoladiniai saldainiai.

(111) **36812** *(156)* 2006 05 22
(210) *96-1936* *(220)* *1996 08 09*
(186) *2016 08 09*
(732) LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g.2, LT-02190 Vilnius, LT
(540)

BENNET

(531) 26.4, 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
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.
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) **36813** *(156)* 2006 05 23
(210) *97-0321* *(220)* *1997 02 06*
(186) *2017 02 06*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA VALSTYBĖS INSTITUCIJŲ KALBŲ CENTRAS, Vilniaus g.39/6, LT-01119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4
(511)
41 mokymas.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **21998**
(540) fig
(141) 2006.06.05

(111) **24647**
(540) VESTUVIŲ BALZAMAS fig
(141) 2006.06.05

(111) **24649**
(540) Juodųjų SERBENTŲ fig
(141) 2006.06.05

(111) **24650**
(540) AVIEČIŲ fig
(141) 2006.06.05

(111) **24651**
(540) ŠERMUKŠNIŲ fig
(141) 2006.06.05

(111) **24652**
(540) SPANGUOLIŲ fig
(141) 2006.06.05

(111) **24653**
(540) VYŠNIŲ fig
(141) 2006.06.05

(111) **24654**
(540) Apelsinų fig
(141) 2006.06.05

(111) **24655**
(540) JUODŲJŲ SERBENTŲ fig
(141) 2006.06.05

(111) **24660**
(540) MOKA fig
(141) 2006.06.05

(111) **24661**
(540) Kavos fig
(141) 2006.06.05

(111) **24663**
(540) ŠALTMĖTINIS fig
(141) 2006.06.05

(111) **24666**
(540) Šokoladinis fig
(141) 2006.06.05

(111) **24668**
(540) KAUNO YPATINGOJI fig
(141) 2006.06.05

(111) **24670**
(540) ŽENŠENIO fig
(141) 2006.06.05

(111) **28850**
(540) WINES AROUND THE WORLD fig
(141) 2006.06.05

(111) **29339**
(540) TIMORA fig
(141) 2006.06.05

(111) **29340**
(540) JIGGER
(141) 2006.06.05

(111) **29341**
(540) BOOTS fig
(141) 2006.06.05

(111) **29342**
(540) BOOTS fig
(141) 2006.06.05

(111) **29343**
(540) BOOTS fig
(141) 2006.06.05

(111) **29347**
(540) PANEXIMA fig
(141) 2006.06.05

(111) **29349**
(540) SERENATA
(141) 2006.06.05

(111) **29351**
(540) GPN fig
(141) 2006.06.05

(111) **29399**
(540) alsident system fig
(141) 2006.06.05

(111) **29404**
(540) KAUNAS AG fig
(141) 2006.06.05

(111) **29405**
(540) fig
(141) 2006.06.05

(111) **29406**
(540) AD fig
(141) 2006.06.05

(111) **29407**
(540) AD fig
(141) 2006.06.05

(111) **29408**
(540) fig
(141) 2006.06.05

(111) **29409**
(540) K fig
(141) 2006.06.05

(111) **29411**
(540) FINLANDIA PINEAPPLE fig
(141) 2006.06.05

(111) **29412**
(540) CAFE MK fig
(141) 2006.06.05

(111) **29432**
(540) LYOMEN
(141) 2006.06.05

(111) **29509**
(540) LKKA fig
(141) 2006.06.05

(111) **29620**
(540) Bona fig
(141) 2006.06.05

(111) **29623**
(540) P E fig
(141) 2006.06.05

(111) **29624**
(540) ZINA
(141) 2006.06.05

(111) **29625**
(540) PULL SPORT CLOTHING COMPANY
BY PULL & BEAR fig
(141) 2006.06.05

(111) **29641**
(540) Asidolis fig
(141) 2006.06.05

(111) **29642**
(540) eudenta fig
(141) 2006.06.05

(111) **29644**
(540) MUNOLOC
(141) 2006.06.05

(111) **29646**
(540) City DIESEL fig
(141) 2006.06.05

(111) **29647**
(540) Hobby Clean fig
(141) 2006.06.05

(111) **29648**
(540) Motorest fig
(141) 2006.06.05

(111) **29650**
(540) ŽILVINAS fig
(141) 2006.06.05

(111) **29651**
(540) ŽEMUOGIŲ fig
(141) 2006.06.05

(111) **29652**
(540) SUTARTINĖ fig
(141) 2006.06.05

(111) **29655**
(540) Riešutinė fig
(141) 2006.06.05

(111) **29658**
(540) AUKŠTAIČIŲ fig
(141) 2006.06.05

(111) **29863**
(540) RAUMA fig
(141) 2006.06.05

(111) **29865**
(540) Toop Mode fig
(141) 2006.06.05

(111) **29866**
(540) GLUCASIL
(141) 2006.06.05

(111) **29867**
(540) CIRKEL KAFFE
(141) 2006.06.05

(111) **29868**
(540) Rothmans 1 fig
(141) 2006.06.05

(111) **29869**
(540) CIRKEL KAFFE fig
(141) 2006.06.05

(111) **29877**
(540) Red horN fig
(141) 2006.06.05

(111) **30098**
(540) AOLGLOBALNET
(141) 2006.06.05

(111) **30099**
(540) AOLGLOBALNET
(141) 2006.06.05

(111) **30181**
(540) Hornitex M.D.F.Masterform
(141) 2006.06.05

(111) **30182**
(540) AR fig
(141) 2006.06.05

(111) **30275**
(540) S fig
(141) 2006.06.05

(111) **30276**
(540) fig
(141) 2006.06.05

(111) **30429**
(540) KARDAS TRADING
(141) 2006.06.05

(111) **30559**
(540) AUKŠČIAUSIOS RŪŠIES
Kvietiniai miltai DAUGŲ MALŪNAS fig
(141) 2006.06.05

(111) **30580**
(540) TOGERAS fig
(141) 2006.06.05

(111) **30994**
(540) HARDIE'S
(141) 2006.06.05

(111) **31152**
(540) LIETUVOS KURAS fig
(141) 2006.06.05

(111) **36235**
(540) ALDYL
(141) 2006.06.05

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **8412**
(540) IPSEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BEAUFOUR-IPSEN, 42 Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 31

(111) **8576**
(540) UNGARO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMANUEL UNGARO ITALIA SRL, Via Vittor Pisani 12/a, Milano, IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 05 31

(111) **10727**
(540) FOLIMAT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, 2-18 NaKanoshima 3-Chome, Kita-Ku, Osaka, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 04 06

(111) **10731**
(540) Peropal
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, 2-18 NaKanoshima 3-Chome, Kita-Ku, Osaka, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 04 06

(111) **13531**
(540) Folimat
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, 2-18 NaKanoshima 3-Chome, Kita-Ku, Osaka, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 04 06

(111) **13943**
(540) PERONI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERONI NASTRO AZZURO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man 1M1 1AP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 29

(111) **14359**
(540) BIRRA PERONI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERONI NASTRO AZZURO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man 1M1 1AP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 29

(111) **14360**
(540) BIRRA PERONI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERONI NASTRO AZZURO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man 1M1 1AP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 29

(111) **20798**
(540) The GLENLIVET fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PR NEWCO 2 LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 06 08

(111) **23018**
(540) HELIKON 2000 fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 03 30

(111) **23019**
(540) HELIKON LIGHTS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 03 30

(111) **23020**
(540) HELIKON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 03 30

(111) **23102**
(540) BURONIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OVATION PHARMACEUTICALS, INC, Four Parkway North, Suite 200, Deerfield, Illinois 60015, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 03 29

(111) **23102**
(540) BURONIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OVATION HEALTHCARE INTERNATIONAL LIMITED, 33a Ballsbridge Terrace, Ballsbridge, Dublin 2, IE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 03 29

(111) **23767**
(540) INFO-TEC fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "DOKUMENTŲ VALDYMO SISTEMOS", Saltoniškių g. 10a, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 05 30

(111) **24149**
(540) NASTRO AZZURRO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERONI NASTRO AZZURO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man 1M1 1AP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 29

(111) **28191**
(540) DALLAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DALLAS PRODUCTION SP.ZO.O, ul.Jana z Kolna 12, 65-014 Zielona Gora, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 03 30

(111) **29835**
(540) BMG fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BERTELSMANN MUSIC GROUP, INC, 1540 Broadway, New York, N.Y. 10036-4039, US
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2006 04 11

(111) **30382**
(540) GINTARINIAI makaronai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **31038**
(540) VILSPA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "VILNIAUS SPAUDA", Viršuliškių skg. 80, LT-05131 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(580) 2006 05 29

(111) **31108**
(540) KURŠIŲ LINIJA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "KURŠIŲ LINIJA", Savanorių pr.349, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2006 06 19

(111) **31109**
(540) KURŠIŲ LINIJA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "KURŠIŲ LINIJA", Savanorių pr.349, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2006 06 19

(111) **31350**
(540) DATA COPY fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) M-REAL SVERIGE AB, Sveavaegen 25, Stockholm, SE
(580) 2006 06 02

(111) **31350**
(540) DATA COPY 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) 2006 06 02

(111) **32466**
(540) elite MODEL LOOK fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ELITE LICENSING COMPANY SA, 15, Route des Arsenoux, 1700 Fribourg, CH
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(580) 2006 04 05

(111) **37067**
(540) EXCEDRIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 04 06

(111) **39460**
(540) TV GIDAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ", K.Donelaičio g.70-10, LT-44248 Kaunas, LT
(580) 2006 03 27

(111) **39538**
(540) JurbySoft fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JURBY EAST WEST LTD, P.O.Box 75, 26 North Street, St.Helier, Jersey, Channel Islands, JE4 8PP, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 25

(111) **39855**
(540) RIMI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA NORGE AS, Postboks 6500, Rodelokka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 04 03

(111) **40207**
(540) JAPAVO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **40208**
(540) CERAM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **40209**
(540) LAVINA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **40210**
(540) ALDENTE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **40211**
(540) Rosicke
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **40212**
(540) PALNEO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **40213**
(540) MIKOM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **40215**
(540) HAME
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **40216**
(540) CARNA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **40217**
(540) ADRIANA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **41449**
(540) MARIO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **41743**
(540) AquaHard fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JURBY EAST WEST LTD, P.O.Box 75, 26 North Street, St.Helier, Jersey, Channel Islands, JE4 8PP, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 25

(111) **41795**
(540) OUTER BANKS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SL OUTER BANKS, L.L.C., Three First National Plaza, Chicago, Illinois 60602-4260, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 04 06

(111) **42472**
(540) RIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA NORGE AS, Postboks 6500, Rodelokka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 04 03

(111) **42473**
(540) RIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA NORGE AS, Postboks 6500, Rodelokka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 04 03

(111) **42474**
(540) RIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA NORGE AS, Postboks 6500, Rodelokka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 04 03

(111) **45171**
(540) LEIDYKLA sirokas fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GINTAUTAS ŠEREIKA, Architektų 196-57, LT-04212 Vilnius, LT
(580) 2006 04 07

(111) **45199**
(540) HYPER RIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA NORGE AS, Postboks 6500, Rodelokka, N-0501 Oslo, NO

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 04 03

(111) **45200**
(540) RIMI HYPERMARKET fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA NORGE AS, Postboks 6500, Rodelokka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 04 03

(111) **45217**
(540) go fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GO VOYAGES (Societe Anonyme), 14 rue de Clery, 75002 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 04 06

(111) **45507**
(540) ADRIANA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **45508**
(540) ALDENTE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **45610**
(540) ADRIANA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 06 02

(111) **45973**
(540) Trailway TRUCK & TRAILER RENTAL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “TRW RENTAL”, Žemaitkiemio k., Domeikavos sen., 54294 Kauno r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2006 06 02

(111) **48034**
(540) RIMI HYPER RIMI MALONU PIRKTI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA NORGE AS, Postboks 6500, Rodelokka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 04 03

(111) **49043**
(540) Litovskij kurjer fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VALERIJ TRETJAKOV, Širvintų r. sav., Liukonių vs., LT
(580) 2006 03 29

(111) **49441**
(540) Rimi fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA NORGE AS, Postboks 6500, Rodelokka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 04 03

(111) **49473**
(540) RIMI gyvenimo dalis fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA NORGE AS, Postboks 6500, Rodelokka, N-0501 Oslo, NO
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 04 03

(111) **49897**
(540) B BONAPARTE Franču Brendijs fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SPIRITS INTERNATIONAL NV, World Trade Center, unit TM II 19, Willemstad, Curacao, Netherlands Antilles, AN
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 06 01

(111) **50159**
(540) ADBLUE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE E.V. (VDA), Westendstrasse 61, 60325 Frankfurt/Main, DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2006 05 30

(111) **50461**
(540) MUMS LENGVIAU KARTU!
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “DAHLGERA”, Kauno g.34, LT-03202 Vilnius, LT
(580) 2006 06 12

(111) **51163**
(540) FOREVER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ZHONGSHAN JONJEE SUNLITE HI-TECH CO LTD, a corporation of the Peoples Republic of China, Zhongshan Port, Zhongshan City, Guangdong, CN
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 05 26

(111) **51235**
(540) AquaShell fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JURBY EAST WEST LTD, P.O.Box 75, 26 North Street, St.Helier, Jersey, Channel Islands, JE4 8PP, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 25

(111) **51236**
(540) RoShell fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JURBY EAST WEST LTD, P.O.Box 75, 26 North Street, St.Helier, Jersey, Channel Islands, JE4 8PP, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 05 25

(111) **51441**
(540) info TESTAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “DOKUMENTŲ VALDYMO SISTEMOS”, Saltoniškių g. 10a, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 05 30

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **40898**
(540) Office 1 fig
(791) BENDRA LIETUVOS - JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, Raudondvario pl.131, LT-47501 Kaunas, LT
(793) 2020 10 04
išimtinė
(580) 2006 06 16

(111) **41794**
(540) Office 1 Superstore fig
(791) BENDRA LIETUVOS - JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, Raudondvario pl.131, LT-47501 Kaunas, LT
(793) 2020 10 04
išimtinė
(580) 2006 06 16

(111) **51630**
(540) sba fig
(791) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Ukmergės g.256, 06120 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 06

(111) **51631**
(540) sba fig
(791) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Ukmergės g.256, 06120 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 06

(111) **51632**
(540) sba fig
(791) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Ukmergės g.256, 06120 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 06

(111) **51633**
(540) sba fig
(791) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Ukmergės g.256, 06120 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 06

(111) **51635**
(540) FUTURE MAKERS
(791) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Ukmergės g.256, 06120 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 06

(111) **51636**
(540) KURIANTYS ATEITĮ
(791) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Ukmergės g.256, 06120 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 06

(111) **51637**
(540) GALVOTI KITAIP. NORĖTI DAUGIAU. VEIKTI GREIČIAU.
(791) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Ukmergės g.256, 06120 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 06

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **36103**
(540) KRASNYJ BYK fig
(580) 2006 06 08

(111) **50641**
(540) QUADRA-FIRE
(580) 2006 06 01

Atitaisymai

(111) **31258**
(540) POPULARES
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2002/11, puslapis 291:
(732) GRUPO EMPRESARIAL DE TABACO DE CUBA TABACUBA, Calle 19No.102 esq. M, Vedado, Plaza, Ciudad de La Habana, CU
Atitaisymas:
(732) GRUPO EMPRESARIAL DE TABACO DE CUBA, trading as TABACUBA, Calle 19No.102 esq. M, Vedado, Plaza, Ciudad de La Habana, CU
Atitaisymo data: 2006 05 30

---

(111) **50559**
(540) Sfera fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/01, puslapis 238:
(740) Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2006 06 05

---

(111) **51518**
(540) Sabonio KLUBAS IR PARTNERIAI fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/05, puslapis 227:
(740) Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2006 06 05

Tarptautinės ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **216 180**
(540) "ETAM"
(791) ETAM PRET A PORTER, societe par actions simplifiee, 57-59 rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
(793) 2015 06 30
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
1 tekstilės apdailos ir apdirbimo preparatai.
23 šilko siūlai ir verpalai.
24 šilko audiniai ir lininiai audiniai buities reikmėms.
25 visų rūšių gatavi drabužiai, apatiniai drabužiai, visų rūšių trikotažas, pirštinės, korsetai.
(580) 2006 06 21

---

(800) **216 180**
(540) "ETAM"
(791) ETAM LINGERIE, societe par actions simplifiee, 57-59 rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
(793) 2015 06 30
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
1 tekstilės apdailos ir apdirbimo preparatai.
23 šilko siūlai ir verpalai.
24 šilko audiniai ir lininiai audiniai buities reikmėms.
25 visų rūšių gatavi drabužiai, apatiniai drabužiai, visų rūšių trikotažas, pirštinės, korsetai.
(580) 2006 06 21

---

(800) **712 465**
(540) 1.2.3. UN DEUX TROIS
(791) 1.2.3., societe par actions simplifiee, 57-59 rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
(793) 2015 06 30
išimtinė
(580) 2006 06 21

---

(800) **764 017**
(540) SILOTITE
(791) COMBIPAC BV, PO Box 253, Hardenberg, NL-7770 AG, NL
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 21

---

(800) **764 951**
(540) POLYBALE
(791) COMBIPAC BV, PO Box 253, Hardenberg, NL-7770 AG, NL
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 21

---

(800) **778 614**
(540) UN 1 DEUX 2 TROIS 3, fig.
(791) 1.2.3., societe par actions simplifiee, 57-59 rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
(793) 2015 06 30
išimtinė
(580) 2006 06 21

---

(800) **818 112**
(540) POLYCROP, fig.
(791) COMBIPAC BV, PO Box 253, Hardenberg, NL-7770 AG, NL
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 06 21

---

(800) **808 195**
(540) ENVIE DE PASSION
(791) ETAM LINGERIE, societe par actions simplifiee, 57-59 rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
(793) 2015 06 30
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
18 tualeto reikmenys ir kosmetikos krepšeliai.
21 kempinės, šukos, šepečiai ir šepetėliai (išskyrus dažų teptukus).
(580) 2006 06 21

---

(800) **808 195**
(540) ENVIE DE PASSION
(791) ETAM PRET A PORTER, societe par actions simplifiee, 57-59 rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
(793) 2015 06 30
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
18 tualeto reikmenys ir kosmetikos krepšeliai.
21 kempinės, šukos, šepečiai ir šepetėliai (išskyrus dažų teptukus).
(580) 2006 06 21

---

(800) **808 196**
(540) ENVIE DE TENDRESSE
(791) ETAM LINGERIE, societe par actions simplifiee, 57-59 rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
(793) 2015 06 30
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
18 tualeto reikmenys ir kosmetikos krepšeliai.
21 kempinės, šukos, šepečiai ir šepetėliai (išskyrus dažų teptukus).
(580) 2006 06 21

(800) **808 196**
(540) ENVIE DE TENDRESSE
(791) ETAM PRET A PORTER, societe par actions simplifiee, 57-59 rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR
(793) 2015 06 30
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
18 tualeto reikmenys ir kosmetikos krepšeliai.
21 kempinės, šukos, šepečiai ir šepetėliai (išskyrus dažų teptukus).
(580) 2006 06 21

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2005 m. gruodžio 5 d. Nr. 2Ap-823 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Hardford & Schtoff AB (Švedija, SE), atstovaujamo patentinės patikėtinės V. Banaitienės, protestą Nr. 1558 dėl Henkel KGaA (Vokietija, DE) prekių ženklo „MOODS OF HOPE“ tarptautinės registracijos Nr. 834194 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-03-02 suinteresuotas asmuo Hardford & Schtoff AB (Švedija, SE) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje Henkel KgaA (Vokietija, DE) tarptautinę ženklo „MOODS OF HOPE“ registraciją Nr. 834194.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „MOODS OF HOPE“ (tarptautinė registracija Nr. 834194) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „MOOD“ (registracijos Nr. 38349). Ženklai skirti tapačioms bei panašioms 3 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 Hardford & Schtoff AB (Švedija, SE) priklauso prekių ženklas „MOOD“ (registracijos Nr. 38349). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1998-11-06. Ženklas skirtas 3 klasės prekėms „muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos“.

Protestuojamas ženklas „MOODS OF HOPE“ (tarptautinė registracija Nr. 834194), priklausantis Henkel KGaA (Vokietija, DE), šio ženklo registracijos data - 2004-08-12, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją dėl pramoninės nuosavybės saugojimo nuo 2004-02-17. Ženklas skirtas 3 klasės prekėms: muilas, parfumerijos gaminiai, eterinis aliejus, kūno ir grožio priežiūros priemonės, būtent putojantys vonios prausikliai ir dušo putos, skystos ir tvirtos odos kremai, asmeniniai dezodorantai, kosmetinės plaukų priežiūros ir gydymo priemonės, dantų pasta ir burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms).

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 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 „MOOD“ (registracijos Nr. 38349) 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).

Lyginamieji ženklai yra žodiniai. Bendras regimas įspūdis nėra vienodas, nes suinteresuoto asmens ženklą sudaro tik vienas žodis MOOD, o protestuojamą ženklą - kelių žodžių junginys MOODS OF HOPE. Lyginamieji ženklai nepasižymi šrifto originalumu ar kitais skiriamaisiais elementais, kurie galėtų būti vertinami analizuojant ženklų panašumą. Tai, kad ženkluose yra žodžio MOOD vienaskaitinė ar daugiskaitinė formos, nesudaro pakankamo pagrindo laikyti ženklus panašiais. Tokia išvada darytina dėl vizualaus, fonetinio ir semantinio skirtingumo. Fonetinis skirtingumas yra sietinas su vizualiu, kadangi kaip jau buvo minėta ženklus sudaro skirtingas žodžių kiekis, todėl ir tariami jie bus nevienodai. Vertinant prasminį kriterijų pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklą sudarantis anglų kalbos žodis MOOD reiškia „nuotaika“ (B. Svecevičius. Dabartinės angų kalbos žodynas. Alma littera, Vilnius, 2001). Tuo tarpu protestuojamą ženklą sudarančiame žodžių junginyje „MOODS OF HOPE“ yra du anglų kalbos daiktavardžiai „MOODS“ ir „HOPE“, kurie į lietuvių kalbą verčiami kaip „vilties nuotaikos“. Taigi protestuojamas ženklas sukuria visiškai kitokią nei suinteresuoto asmens ženklas prasmę. Todėl apibendrinant darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus vertinant pagal visus tris kriterijus: vizualų, fonetinį, prasminį.

Pažymėtina, kad suinteresuoto asmens atstovas pateikė įrodymus dėl suinteresuoto asmens prekių ženklų naudojimo. Šiuose įrodymuose pateikiama informacija, kad rinkoje suinteresuotas asmuo naudoja žodžių junginį „JANE HELLEN MOOD“, taigi žodis MOOD yra vartojamas ir su kitais skiriamaisiais žodžiais.

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 skirtas 3 klasės prekėms „*muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos*“, o protestuojamas ženklas - 3 klasės prekėms: *muilas, parfumerijos gaminiai, eterinis aliejus, kūno ir grožio*

priežiūros priemonės, būtent putojantys vonios prausikliai ir dušo putos, skystos ir tvirtos odos kremai, asmeniniai dezodorantai, kosmetinės plaukų priežiūros ir gydymo priemonės, dantų pasta ir burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms). Lyginamieji ženklai yra registruoti 3 klasės prekėms, kurių dalis yra tapačios, o likusios panašios. Tokia išvada darytina dėl šių prekių tos pačios paskirties, prekės gali būti realizuojamos tose pačiose vietose (parduotuvių kosmetikos, higienos reikmenų skyriuose arba atskirose specializuotose kosmetikos parduotuvėse).

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. nebuvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą, todėl negalima daryti išvados, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta ir vartotojo nuomonė šiuo klausimu, taigi ši aplinkybė nėra pagrįsta jokiais įrodymais.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „MOODS OF HOPE“ registracijai Nr. 834194.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti apskųstas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2005 m. gruodžio 12 d. Nr. 2Ap-824
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „Vilniaus mėsa“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1616 dėl AB „KREKENAVOS AGROFIRMA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „PABIRUČIŲ“ registracijos Nr. 49123 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-07-25 suinteresuotas asmuo UAB „Vilniaus mėsa“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia AB „KREKENAVOS AGROFIRMA“ (Lietuva, LT) ženklo „PABIRUČIŲ“ registraciją Nr. 49123.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „PABIRUČIŲ“ (registracija Nr. 49123) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „PABIRUČIAI“ (registracijos Nr. 48621). Ženklai skirti tapačioms bei panašioms 29 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 UAB „Vilniaus mėsa“ (Lietuva, LT) priklauso prekių ženklas „PABIRUČIAI“ (registracijos Nr. 48621). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2003-03-20. Ženklas skirtas 29 klasės prekėms: „mėsa, mėsos gaminiai, dešros“.

Protestuojamas ženklas „PABIRUČIŲ“ (registracija Nr. 49123), priklausantis AB „KREKENAVOS AGROFIRMA“ (Lietuva, LT). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2003-05-08. Ženklas skirtas 29 klasės prekėms: „bekoniena, dešros, dešros tešloje, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), kumpiai, mėsa, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos ekstraktas, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), jauniklių paukštiena“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 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 „PABIRUČIAI“ (registracijos Nr. 48621) 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).

Lyginamieji prekių ženklai „PABIRUČIAI“ (registracijos Nr. 48621) ir „PABIRUČIŲ“ (registracijos Nr. 49123) yra žodiniai, juos sudaro žodžiai „PABIRUČIAI“ ir „PABIRUČIŲ“, jokių kitų elementų lyginamieji prekių ženklai neturi. Prekių ženklus sudarantys žodžiai užrašyti didžiosiomis raidėmis, standartiniais rašmenimis. Žodžiuose „PABIRUČIAI“ ir „PABIRUČIŲ“ visiškai sutampa 8 raidės (atitinkamai iš 10 ir 9 raidžių), taigi lyginamieji prekių ženklai yra panašūs vizualiai. Šiuose žodžiuose sutampa 7 garsai iš 8, todėl ženklai yra panašūs fonetiškai. Lyginamuosius prekių ženklus sudarantys vieninteliai žodiniai elementai yra to paties žodžio skirtingų linksnių daugiskaitos formos - „PABIRUČIAI“ - daugiskaitos vardininko linksnis, „PABIRUČIŲ“ - daugiskaitos kilmininko linksnis, todėl lyginamieji prekių ženklai yra labai panašūs semantiškai. Taigi darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „PABIRUČIŲ“ (registracijos Nr. 49123) yra klaidinančiai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „PABIRUČIAI“ (registracijos Nr. 48621) vizualiai, fonetiškai, semantiškai ir pagal bendrą prekių ženklų suvokimo įspūdį.

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 „PABIRUČIAI“ (registracijos Nr. 48621) registruotas tokioms 29 klasės prekėms: „mėsa, mėsos gaminiai, dešros“. Protestuojamas ženklas „PABIRUČIŲ“ (registracijos Nr. 49123) registruojamas 29 klasės prekėms: „bekoniena, dešros, dešros tešloje, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), kumpiai, mėsa, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos ekstraktas, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), jauniklių paukštiena“. Šios prekės yra tapačios ir labai panašiostai yra maisto produktai, pagaminti iš mėsos. Šios prekės realizuojamos tokiomis pačiomis sąlygomis, tose pačiose prekybos vietose, šios prekės yra skirtos žmonių maistui.

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 ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, ženklai yra registruoti tokioms pat ir panašioms prekėms, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „PABIRUČIŲ“ registraciją Nr. 49123 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti apskųstas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2005 m. gruodžio 15 d. Nr. 2Ap-825
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjų ELI LILLY AND COMPANY (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) ir SHIONOGI & COMPANY, LTD (Japonija, JP), atstovaujamų patentinės patikėtinės L. Gerasimovič, p. Ian J. Hiscock, apeliaciją Nr. 3 VPB eksperto sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2005 001.

APELIACIJOS TURINYS

2005-09-25 pareiškėjai ELI LILLY AND COMPANY (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) ir SHIONOGI & COMPANY, LTD (Japonija, JP) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, kadangi nesutiko su VPB eksperto 2005 -06-02 priimtu sprendimu neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2005 001.

Minėtame VPB eksperto sprendime nurodoma, kad priimtas sprendimas neišduoti papildomos apsaugos liudijimo, nes pagal Lietuvos Respublikos 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 paraiškai Nr. PA 2005 001 papildomos pasaugos liudijimas negali būti išduotas, nes papildomos apsaugos liudijimas išduodamas veikliajai medžiagai, o ne vaisto formai.

SPRENDIMO MOTYVAI

Apeliacija yra tenkintina dėl nurodytų motyvų.

Apeliacinis skyrius, išnagrinėjęs pareiškėjų ELI LILLY AND COMPANY (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) ir SHIONOGI & COMPANY, LTD (Japonija, JP) apeliaciją dėl VPB eksperto sprendimo atsisakyti išduoti papildomos apsaugos liudijimą paraiškai Nr. PA 2005 001, nustatė:

2005-06-02 VPB ekspertas priėmė sprendimą neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2005 001, 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 Nr. PA 2005 001 trūkumai. VPB eksperto sprendime nurodyta, kad papildomos apsaugos liudijimas nagrinėjamu atveju negali būti išduotas, kadangi papildomos apsaugos liudijimas išduodamas veikliajai medžiagai, o ne vaisto formai.

2005-09-02 pareiškėjai, nesutikdami su VPB eksperto sprendimu, padavė apeliaciją.

1992 m. birželio 18 d. Tarybos reglamentas (EEB) Nr. 1768/92 „Dėl medicinos produktų papildomos apsaugos liudijimo sukūrimo“ (toliau - reglamentas) 1 straipsnyje apibrėžia tokias sąvokas:

a) „medicinos produktas“ - tai medžiaga arba medžiagų derinys, skirti žmonėms arba gyvūnams gydyti arba ligų profilaktikai, ir bet kuri medžiaga arba medžiagų derinys, kurie gali būti skiriami žmonėms arba gyvūnams, siekiant diagnozuoti ligą arba atnaujinti, koreguoti arba pakeisti jų fiziologines funkcijas;

b) „produktas“ - tai medicinos produkto veiklioji sudedamoji dalis arba veikliųjų sudedamųjų dalių derinys;

c) „pagrindinis patentas“ - tai patentas, kuris apsaugo b punkte apibrėžtą produktą, produkto gavimo būdą arba produkto taikymą, pagal kurį jo turėtojui išduodamas liudijimas;

d) „liudijimas“ - tai papildomos apsaugos liudijimas.

Reglamento 3 straipsnyje yra nurodyta, kad liudijimas išduodamas, jeigu valstybėje narėje, kurios teritorijoje yra paduodama 7 straipsnyje nurodyta paraiška ir tos paraiškos galiojimo dieną:

a) tas produktas yra apsaugotas galiojančiu pagrindiniu patentu;

b) galiojantis leidimas pateikti produktą į rinką kaip medicinos produktą buvo išduotas atitinkamais atvejais pagal Direktyvą 65/65/EEB arba Direktyvą 81/851/ EEB;

c) šiam produktui iki šiol nebuvo gautas liudijimas;

d) b punkte nurodytas leidimas yra pirmasis leidimas pateikti produktą į rinką kaip medicinos produktą.

Analizuojant, ar paraiška papildomos apsaugos liudijimui gauti Nr. PA 2005 001 atitinka reglamento 3 straipsnyje nustatytoms sąlygoms, nustatytos tokios aplinkybės. Paraiška papildomos apsaugos liudijimui gauti (toliau - paraiška) Nr. 2005 001 yra paduota patento EP 0693 282 pagrindu. Minėtas Europos patentas apsaugo vaistą, turintį duloksetino enterinėse padengtose granulėse. VPB eksperto priimtame sprendime ši aplinkybė nėra ginčijama. Pareiškėjas yra pateikęs 2004-08-14 išduotą leidimą EU/1/04/280/001-006, kuris yra galiojantis pirmasis leidimas pateikti produktą į rinką kaip medicinos produktą. Pagal Reglamento 1 c straipsnį pagrindinis patentas gali apsaugoti veikliąją medžiagą kaip tokią, jos gavimo būdą arba jos taikymą. Duloksetinas, ypač jo hidrochlorido druskos formoje, yra apsaugotas pagrindiniu patentu, kai šis duloksetinas, derinyje su pagalbinėmis medžiagomis (ekscipientais), sudaro enterines padengtas granules. Nagrinėjamu atveju tiek, kiek veiklioji sudedamoji dalis yra derinyje su specialiais farmaciniais ekscipientais, produktas (duloksetinas) yra apsaugotas pagrindiniu patentu. Taigi nėra pažeidžiamas Reglamento 4 straipsnis, nustatantis, kad apsauga, kurią suteikia liudijimas, neviršija apsaugos, kurią suteikia pagrindinis patentas, ir yra taikoma tik tam produktui, kuriam buvo suteiktas leidimas pateikti atitinkamą medicinos produktą į rinką ir bet kokiu būdu naudoti tokį produktą, kuriam leidimas buvo išduotas prieš pasibaigiant to liudijimo galiojimo laikui, kaip medicinos produktą.

Pažymėtina, kad minėtas Reglamentas yra priimtas siekiant konkrečių tikslų, kurie yra išdėstyti Reglamento preambulėje. Apeliacinis skyrius sutinka su pareiškėjų atstovų išdėstytais argumentais, kad šio Reglamento nuostatos turi būti aiškinamos ir taikomos, atsižvelgiant į šiame Reglamente išdėstytus ketinimus ir tikslus. Reglamento 1 c straipsnis neturėtų būti suprantamas ir traktuotinas siaurai, keliant reikalavimą, kad pagrindiniame patente būtų suformuluota apsauga tik arba produktui *per se*, arba jo gavimo būdui. Produkto taikymas traktuotinas kaip daiktas, turintis savo sudėtyje produktą, apimantis derinius, farmacines kompozicijas su produktu, o taip pat kaip veiksmas, apimantis manipuliacijas su produktu. Papildomos apsaugos liudijimo išdavimas šiuo atveju nesuteikia apsaugos duloksetiniui kaip tokiam, bet tiktai duloksetinui, suformuluotam enterinių padengtų granulių sudėtyje pagal pagrindinį patentą EP 0693 282. Suteikiama apsauga nebūtų platesnė, negu suteikiama pagrindinio patento.

Pareiškėjų atstovų pateikti įrodymai - 1997 m. sausio 23 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimas byloje *Biogen Inc v Smithkline Beecham Biological S.A* (byla Nr. C - 181/95), sprendimas byloje *Farmitalia Carlo Erba SRL* (bylos Nr. C - 392/97), Jungtinės karalystės patentų žinybos sprendimas byloje Chiron Corporations/Novo Nordisk AS, Nyderlandų

Apeliacinės komisijos sprendimas BIE 1997/17 yra atmetami, kadangi išvardintose bylose faktinės aplinkybės nesutampa su nagrinėjamoje apeliacijoje vertinamomis aplinkybėmis, todėl teismų bei patentų žinybų sprendimuose priimtos išvados nėra tiesiogiai taikytinos.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad nagrinėjamu atveju yra išpildytos sąlygos papildomos apsaugos liudijimui gauti, todėl VPB eksperto sprendimas neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2005 001 yra naikintinas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Patentų įstatymo 25 straipsniu, papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 79.1 punktu

n u t a r i a

apeliaciją tenkinti ir priimti sprendimą išduoti papildomos apsaugos liudijimą paraiškai Nr. 2005 001.

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. sausio 3 d. Nr. 2Ap-826
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens SERGIO ROSSI SPA (Italija, IT), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, protestą Nr. 1539 dėl Gino Rossi S.A. (Lenkija, PL), atstovaujamo patentinių patikėtinių L. Gerasimovič, J. Gerasimovič, prekių ženklo „gino rossi“ registracijos Nr. 48320 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-01-10 suinteresuotas asmuo SERGIO ROSSI SPA (Italija, IT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Gino Rossi S.A. (Lenkija, PL) ženklo „gino rossi“ registraciją Nr. 48320.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto, 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „gino rossi“ (registracija Nr. 48320) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus „SERGIO ROSSI“ (registracijos Nr. 33680) Bendrijos prekių ženklus „SERGIO ROSSI“ (registracijų Nr. 000391656, 000886630, 001084482). Protestuojamas ženklas yra registruotas 18, 25 ir 26 klasių prekėms, kurios yra tapačios bei panašios į 18 ir 25 klasės prekės, kurioms registruoti suinteresuoto asmens ženklai. Taip pat nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija turi būti pripažinta negaliojančia, kadangi pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą 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 SERGIO ROSSI SPA (Italija, IT) priklauso prekių ženklas „SERGIO ROSSI“ (registracijos Nr. 33680). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1996-02-06. Ženklas skirtas 18 prekėms „odų ir odų pakaitalų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), tarp jų raktinės, kosmetikos reikmeninės (tuščios), piniginės (moteriškos, vyriškos, banknotams, monetoms), lagaminai, tarp jų lagaminai (diplomatai), kelioniniai lagaminai; portfeliai; krepšiai, tarp jų kelioniniai krepšiai, krepšiai su ratukais, rankinės, tarp jų rankinės trumpomis ir ilgomis rankenomis, skėčiai“, 25 klasės prekei „avalynė“.

Suinteresuotas asmuo protestą grindė ir jam priklausančiomis Bendrijos ženklų „SERGIO ROSSI“ registracijomis Nr. 000391656, 000886630, 001084482.

Protestuojamas ženklas „gino rossi“ (registracija Nr. 48320), paraiška šiam ženklui įregistruoti į VPB paduota 2003-02-17. Ženklas skirtas 18 klasės prekėms „odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; galanterijos reikmenys, dėžės ir dėžutės, lagaminai (nedideli), portfeliai, maišeliai, dėklai, pakinktai“, 25 klasės prekei „batai“, 26 klasės prekei „batų raišteliai“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „SERGIO ROSSI“ (registracijos Nr. 33680) yra ankstesnis ženklas.

Kaip nustato Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo Nr. VIII-1981 (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 personalinė įmonė „Kelupas“*). Protestuojamo prekių ženklo paraiškos padavimo data yra 2003-02-17, todėl nagrinėjamu atveju taikytini paraiškos padavimo dieną galioję teisės aktai. Todėl ginčijamam prekių ženklui negali būti taikytini LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas, 7 straipsnio 2 dalies 4 punktas, pagrįsti ankstesniu Bendrijos ženklu, kadangi šios nuostatos įsigaliojo 2004-05-01, taigi taikytinos tik ženklams, kurių paraiškos buvo paduotos įsigaliojus šioms įstatymo nuostatoms. Remiantis šiomis nuostatomis suinteresuotam asmeniui priklausantys Bendrijos ženklai SERGIO ROSSI nėra ankstesni prekių ženklai.

Atsižvelgiant į tai, kad ankstesniu ženklu laikytinas tik suinteresuoto asmens prekių ženklas (registracijos Nr. 33680), protestuojamas ženklas bus lyginamas tik su šiuo prekių ženklu.

Prekių ženklų tapatumas ar klaidinantis 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 „SERGIO ROSSI“ (registracijos Nr. 33680) yra žodinis, sudarytas iš dviejų tikrinių daiktavardžių, reiškiančių italų kilmės vardą ir pavardę. Protestuojamas ženklas „gino rossi“ (registracijos Nr. 48320) yra sudarytas iš žodinio elemento „gino rossi“, kuris taip pat yra sudarytas iš dviejų tikrinių daiktavardžių, reiškiančių italų kilmės vardą ir pavardę, šis elementas yra patalpintas tamsiai raudonos formos stačiakampyje. Pagrindinis elementas, įtakojantis bendrą pirmąjį įspūdį, yra žodinis junginys „gino rossi“, kadangi kiti elementai sudaro tik tam tikrą foną dominuojančiam elementui. Tai, kad vienas ženklas yra išpildytas didžiosiomis raidėmis, o kitas mažosiomis raidėmis nelaikytina esminiu elementu, įtakojančiu bendrą regimąjį įspūdį. Pažymėtina, kad lyginamieji ženklai „SERGIO ROSSI“ ir „gino rossi“ pasižymi tokiu pačiu sudarymo principu, t.y. sudaryti iš vardo ir pavardės. Kai prekių ženklas yra sudarytas iš vardo ir pavardės, paprastai būtent pavardė laikytina pagrindine ir dominuojančia ženklo dalimi, nes vartotojas įsimena būtent šią dalį. Nagrinėjamu atveju lyginamuosiuose ženkluose „SERGIO ROSSI“ ir „gino rossi“, pavardė visiškai sutampa - ROSSI. Atmestini protestuojamo ženklo savininko atstovo argumentai, kad pavardė ROSSI turi silpną skiriamąjį požymį dėl plataus vartojimo kilmės šalyje Italijoje. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta įrodymų, kad Lietuvoje egzistuoja analogiškos aplinkybės, pavardė ROSSI būtų plačiai paplitusi, todėl nėra pagrindo šį elementą traktuoti kaip neturintį skiriamojo požymio ar pasižymintį itin silpnu skiriamuoju požymiu. Pirmosios ženklų dalys - vardai SERGIO ir GINO turi tam tikrų vizualių, fonetinių panašumų: abu žodžiai yra gana trumpi (šešios ir keturios raidės), abiejuose žodžiuose yra dvigarsis „GI“ (tariamas „dži“), taip pat žodžiai baigiasi identiška balse „O“, tačiau visumoje tai yra skirtingi vardai. Pagal pateiktus įrodymus ir suinteresuoto asmens paaiškinimus, SERGIO ROSSI yra garsaus avalynės dizainerio vardas ir pavardė, todėl vėlesnis ženklas, kuriame atsikartoja tapati pavardė ROSSI, gali būti priskiriamas tam pačiam šaltiniui, kadangi madų pasaulyje yra žinomos madų kūrėjų, dizainerių dinastijos, kurias jungia ši pavardė. Ta aplinkybė, kad protestuojamu ženklu yra ženklinama avalynė, sustiprina suklaidinimo galimybę. Todėl apibendrinus išdėstytas aplinkybes, nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą (registracijos Nr. 33680).

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 (registracijos Nr. 33680) yra registruotas *18 prekėms „odų ir odų pakaitalų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), tarp jų raktinės, kosmetikos reikmeninės (tuščios), piniginės (moteriškos, vyriškos, banknotams, monetoms), lagaminai, tarp jų lagaminai (diplomatai), kelioniniai lagaminai; portfeliai; krepšiai, tarp jų kelioniniai krepšiai, krepšiai su ratukais, rankinės, tarp jų rankinės trumpomis ir ilgomis rankeno-*

mis, skėčiai", 25 klasės prekei „avalynė". Protestuojamas ženklas (registracijos Nr. 48320) registruotas *18 klasės prekėms „odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; galanterijos reikmenys, dėžės ir dėžutės, lagaminai (nedideli), portfeliai, maišeliai, dėklai, pakinktai", 25 klasės prekei „batai", 26 klasės prekei „batų raišteliai"*. Lyginamieji ženklai yra registruojami tapačioms 18 klasės prekėms „odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, lagaminai, portfeliai, maišeliai", 25 klasės prekėms „batai". Panašiomis laikytinos likusios 18 klasės prekės „galanterijos reikmenys, dėžės ir dėžutės, dėklai, pakinktai", 26 klasės prekės „batų raišteliai". Tokia išvada darytina dėl to, kad dauguma lyginamų 18 klasės prekių, kurioms registruojami lyginami ženklai, yra gaminamos iš tos pačios medžiagos (oda, jos pakaitalai), prekės realizuojamos tuose pačiuose skyriuose. 26 klasės prekės „batų raišteliai", kurioms registruotas protestuojamas ženklas, yra sietina su 25 klasės preke „avalynė", kadangi tai yra sudėtinė šios prekės dalis. Apibendrinant tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad ženklai yra registruoti tapačioms ir panašioms prekėms.

Konstatuotinos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą (registracijos Nr. 33680), ženklai yra skirti tapačioms ir panašioms prekėms, todėl visuomenė gali būti suklaidinta. Apeliacinio skyriaus manymu šios išvados nepanaikina protestuojamo ženklo savininko atstovo pateikti įrodymai (TNS gallup atlikti tyrimai, 2005 m. lapkričio mėn.). Apklausos dalyviai buvo klausiami ar atskirtų ženklus „gino rossi" ir „SERGIO ROSSI". 47.3 procentai respondentų atsakė, kad atskirtų šiuos ženklus, tačiau 37, 2 procentai nurodė, kad neatskirtų. Iš žinančių „gino rossi" ženklą 54,3 procentai atsakė, kad atskirtų ženklus, o 37,1 procentai, kad neatskirtų šių dviejų ženklų. Pagrindinė prekių ženklo funkcija yra garantuoti pirkėjui arba galutiniam vartotojui rinkoje esančios prekės šaltinio (angl. *origin*) identiškumą, įgalinant jį be jokios painiojimo galimybės atskirti prekes ar paslaugas nuo kitų, kurių šaltinis yra kitas (Europos Teisingumo Teismo 1998 m. rugsėjo 29 d. sprendimas byloje *Canon Kabushiki Kaisha v Metro - Goldwyn-Mayer Inc., bylos Nr. C - 39/97*). Pagal šios apklausos rezultatus matyti, kad daugiau nei trečdalis vartotojų gali būti suklaidinti dėl šių ženklų, o tai sudaro pagrindą teigti, kad visuomenė gali būti suklaidinta dėl ženklų savininko.

Todėl remiantis išdėstytu, protestas yra tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalis nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Paryžiaus konvencijos dėl pramoninės nuosavybės saugojimo 10bis straipsnio (Nesąžininga konkurencija) 2 dalyje įtvirtinta, kad nesąžininga konkurencija laikomas bet koks konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams. Šio straipsnio 3 dalyje numatytas pavyzdinis sąrašas veiksmų, kurie priskirtini prie nesąžiningos konkurencijos veiksmų.

Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 16 straipsnio 1 dalyje įvardinama, kas priskirtina nesąžiningos konkurencijos sąvokai - tai veiksmai, prieštaraujantys ūkinės veiklos sąžiningai praktikai ir geriems papročiams, kai tokie veiksmai gali pakenkti kito ūkio subjekto galimybei konkuruoti.

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*). Kalbant apie pareiškėjo nesąžiningus ketinimus Lietuvos Respublikos 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. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta įrodymų, kad pareiškėjas tiesiogiai būtų atlikęs ar siektų tokių tikslų įgyvendinimo. Pagal pateiktą medžiagą matyti, kad pareiškėjas Lenkijos firma „GINO ROSSI", registruotas juridinis asmuo, įkurtas 1992 metais. Produkcija yra platinama Lietuvos rinkoje, pareiškėjas deda pastangas siekdamas savo ženklo bei juo pažymėtos produkcijos pripažinimo. Todėl nėra pagrindo konstatuoti, kad pareiškėjas siektų pasinaudoti suinteresuoto asmens ženklo reputacija.

Nagrinėjant ginčą, grindžiamą nesąžiningų ketinimų pagrindu, būtina identifikuoti pareiškėjo nesąžiningų ketinimų buvimą būtent suinteresuoto asmens atžvilgiu. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „*ženklo registracijos pripažinimas negaliojančia dėl nesąžiningos konkurencijos reiškia, kad atsakovas, pareikšdamas registruoti prekių ženklą, atliko nesąžiningos konkurencijos veiksmus būtent kitos ginčo šalies - ieškovo atžvilgiu, o ne buvo nesąžiningas apskritai - neapibrėžto (ir galbūt nebaigtinio) subjektų rato atžvilgiu (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2003-09-10 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003*). Vien ta aplinkybė, kad buvo konstatuotas protestuojamo ženklo klaidinantis panašumas į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, dar nereiškia, kad pareiškėjas, įregistruodamas tokį ženklą turėjo nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu. Apeliacinio skyriaus manymu, būtina nustatyti, kad registruodamas tokį ženklą pareiškėjas tiesiogiai siekė pasinaudoti ankstesnio ženklo reputacija, sukelti painiavą ar atlikti kitus konkurenciją ribojančiu veiksmus.

Pažymėtina, kad Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pasisakęs, kad „*išimtinių teisių į pramoninę nuosavybę, tarp jų į prekių ženklus, turėjimas ir įgyvendinimas įstatymų nustatyta tvarka, jokiu būdu savaime dar nereiškia ir nesąžiningos konkurencijos veiksmų, kaip nesąžiningos konkurencijos veiksmų dar nereiškia ir pats siekis įstatymų nustatyta tvarka įgyti išimtines teises į prekių ženklus (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2003-09-10 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-781/2003*). Todėl ta aplinkybė, kad pareiškėjas VPB buvo padavęs ne vieną paraišką prekių ženklui „gino rossi" įregistruoti, t.y. siekė įgyti išimtines teises, savaime dar nereiškia pareiškėjo nesąžiningų ketinimų buvimo. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, konstatuotina, kad nėra pagrindo teigti, kad pareiškėjas paduodamas paraišką turėjo nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu. Todėl tuo remiantis protestas yra atmestinas 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 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir ženklo „gino rossi" registraciją Nr. 48320 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti apskųstas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. sausio 9 d. Nr. 2Ap-827
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens SANOFI-SYNTHELABO (Prancūzija, FR), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Garšvienės, protestą Nr. 1595 dėl PHARMALINK INTERNATIONAL LTD (Honkongas, HK), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, prekių ženklo „LYPRINOL“ registracijos Nr. 49089 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-06-14 suinteresuotas asmuo SANOFI-SYNTHELABO (Prancūzija, FR) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia PHARMALINK INTERNATIONAL LTD (Honkongas, HK) ženklo „LYPRINOL“ registraciją Nr. 49089.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „LYPRINOL“ (registracija Nr. 49089) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „LIPANOR“ (registracijos Nr. 28544). Ženklai skirti tapačioms bei panašioms prekėms žymėti. Apeliacinio skyriaus posėdžio metu suinteresuoto asmuo patikslino protestą, nurodydamas, kad prašoma pripažinti negaliojančia prekių ženklo registraciją Nr. 49089 daliai prekių: 5 klasės prekėms, 29 klasės prekėms „maisto papildai, turintys vėžiagyvių ekstraktų“.

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 SANOFI-SYNTHELABO (Prancūzija, FR) priklauso prekių ženklas „LIPANOR“ (registracijos Nr. 28544). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1995-06-16. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms: „vaistai (medicinos reikmėms), farmaciniai preparatai“.

Protestuojamas ženklas „LYPRINOL“ (registracija Nr. 49089), priklausantis PHARMALINK INTERNATIONAL LTD (Honkongas, HK). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2003-05-23. Ženklas skirtas 3 klasės prekėms: „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 klasės prekėms: „farmacijos preparatai artrito ir artrito sukelto skausmo gydymui; natūralūs vaistai, turintys vėžiagyvių ekstraktų; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai“; 29 klasės prekėms: „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; maisto papildai, turintys vėžiagyvių ekstraktų“.

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 „LIPANOR“ (registracijos Nr. 28544) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau - metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Pabrėžtina, kad pagal Metodinius nurodymus, nustatant ženklų panašumą reikėtų įvertinti, kad ypatingo dėmesio reikalauja vaistų ženklai, kadangi tai susiję su žmonių gyvybe.

Lyginamieji prekių ženklai „LIPANOR“ (registracijos Nr. 28544) ir „LYPRINOL“ (registracijos Nr. 49089) yra žodiniai ženklai, sudaryti iš žodžių „LIPANOR“ ir „LYPRINOL“, jokių kitų elementų šie prekių ženklai neturi. Žodiniai ženklų elementai užrašyti didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu, jie yra panašaus ilgio - žodis „LIPANOR“ sudarytas iš 7 raidžių, žodis „LYPRINOL“ - iš 8 raidžių. Ženklų žodiniai elementai panašūs vizualiai, kadangi abu prasideda ta pačia raide „L“, labai panašios žodžių pradžios „LIP“ ir „LYP“ bei pabaigos „NOR“ ir „NOL“. Lyginamuosiuose žodžiuose sutampa 5 garsai ir nors skaidant žodžius į atskirus skiemenis, skiemenys nėra panašūs, tačiau dėl labai panašios žodžių pradžios bei pabaigos fonetinis ženklų sąskambis yra labai panašus, besiskiriančios ženklų dalys „A“ ir „RI“ yra tarp labai panašių žodžių dalių, todėl jos nepabrėžtos. Taigi darytina išvada, kad lyginamieji prekių ženklai yra labai panašūs ir fonetiškai. Prekių ženklus sudarantys žodžiai yra dirbtiniai, todėl jie neturi semantinės prasmės. Atmestini protestuojamo prekių ženklo savininko atstovo argumentai dėl suinteresuoto asmens ženklo prasminių asociacijų, nes tai, kaip ženklą suvokia, kokia prasmę suteikia žymuo vertintina vidutinio, protingai informuoto vartotojo atžvilgiu. Todėl apibendrinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas pagal vizualų ir fonetinį ženklų lyginimo kriterijus yra klaidinamai panašus į ankstesnį 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 ženklas „LIPANOR“ (registracijos Nr. 28544) registruotas 5 klasės prekėms: „vaistai (medicinos reikmėms), farmaciniai preparatai“, protestuojamas ženklas „LYPRINOL“ (registracija Nr. 49089) registruotas 3 klasės prekėms: „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 klasės prekėms: „farmacijos preparatai artrito ir artrito sukelto skausmo gydymui; natūralūs vaistai, turintys vėžiagyvių ekstraktų; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai“; 29 klasės prekėms: „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; maisto papildai, turintys vėžiagyvių ekstraktų“.

Protestuojamo prekių ženklu žymimos 5 klasės prekės „farmacijos preparatai artrito ir artrito sukelto skausmo gydymui; natūralūs vaistai, turintys vėžiagyvių ekstraktų; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai“ yra panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 5 klasės prekes „vaistai (medicinos reikmėms), farmaciniai preparatai“. Suinteresuoto asmens 5 klasės prekės apima protestuojamo prekių ženklu žymimas 5 klasės prekes „farmacijos preparatai artrito ir artrito sukelto skausmo gydymui; natūralūs vaistai, turintys vėžiagyvių ekstraktų; dietiniai produktai (medicinos reikmėms)“, o kitos protestuojamu ženklu žymimos 5 klasės prekės yra panašios į suinteresuoto asmens 5 klasės prekes, nes sutampa jų realizavimo sąlygos - šios prekės realizuojamos vaistinėse, jos visos yra medicininės paskirties, skirtos sveikatos priežiūrai, profilaktikai, gydymui. Pagal protestuojamo prekių ženklo savininko atstovės 2005-12-21 pateiktus rašytinius įrodymus, protestuojamu prekių ženklu žymima prekė „Lyprinol“ - tai stipriu priešuždegiminiu poveikiu pasižymintis natūralus maisto papildas, padedantis slopinti uždegiminius procesus reumatoidinio artrito ir osteoartrito atvejais, o suinteresuoto asmens prekių ženklu žymima prekė „Lipanor“ - tai vaistas dislipoproteinemijoms gydyti, abi šias prekes galima įsigyti „Gintarinėje vaistinėje“. Todėl šiuo atveju darytina išvada, kad protestuojamo prekių ženklo 29 klasės prekė „maisto papildai, turintys vėžiagyvių ekstraktų“ yra panaši į suinteresuoto asmens 5 klasės prekes „vaistai (medicinos reikmėms), farmaciniai preparatai“ pagal realizavimo sąlygas - jas galima įsigyti vaistinėse ir pagal paskirtį - maisto papildas „Lyprinol“ yra skirtas profilaktikai, sveikatos palaikymui, o vaistas „Lipanor“ - gydymui.

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 ženklą, ženklai skirti tapačioms ir panašioms prekėms žymėti, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintas 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 ir prekių ženklo „LYPRINOL“ registraciją Nr. 49089 pripažinti negaliojančia 5 klasės prekėms, 29 klasės prekėms „maisto papildai, turintys vėžiagyvių ekstraktų“.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti apskųstas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. sausio 16 d. Nr. 2Ap-828
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L. A. Kučinsko, protestą Nr. 1575 dėl Obchtchestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu „EVRA“ (Rusija, RU) prekių ženklo „MADONNA“ (kirilica) tarptautinės registracijos Nr. 837541 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-04-13 suinteresuotas asmuo Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje Obchtchestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu „EVRA“ (Rusija, RU) tarptautinę ženklo „MADONNA“ (kirilica) registraciją Nr. 837541.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „MADONNA“ (kirilica) (tarptautinė registracija Nr. 837541) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „PRIMADONNA“ (tarptautinės registracijos Nr. 837541). Ženklai skirti tapačioms bei panašioms 30 klasės prekėms žymėti.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija, DE) priklauso prekių ženklas „PRIMADONNA“ (tarptautinės registracijos Nr. 610993). Vėlesnio teritorinio išplėtimo Lietuvos Respublikoje data - 2002-04-03, ženklas šalia 29, 32 klasės prekių yra registruotas 30 klasės prekėms: kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, dirbtinė kava; kvapiosios medžiagos ir preparatai, pagaminti iš grūdų (išskyrus pašarinius); makaronai; duona, tešlainiai ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; valgomoji druska; garstyčios, actas, padažai (pagardai), vaisių padažai, prieskoniai“.

Protestuojamas ženklas „MADONNA“ (kirilica) (tarptautinė registracija Nr. 837541), priklausantis Obchtchestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu „EVRA“ (Rusija, RU), šio ženklo registracijos data - 2004-07-29. Ženklas skirtas 30 klasės prekėms: kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, dirbtinė kava; kvapiosios medžiagos ir preparatai, pagaminti iš grūdų, duona, makaronai ir konditerijos gaminiai; ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (pagardai), prieskoniai, ledas“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „PRIMADONNA“ (tarptautinė registracija Nr. 837541) 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).

Lyginamieji ženklai sudaryti iš žodžių PRIMADONNA ir MADONNA. Protestuojamas ženklas yra išpildytas slavų abėcėlės raidėmis, tačiau tai nelaikytina esminiu skirtumu, kadangi užrašymas pagal savo pobūdį vizualiai yra panašus, o fonetiškai tapatus kaip ir ženklo, išpildyto lotyniškos abėcėlės raidėmis. Protestuojamas ženklas yra atkartojamas suinteresuoto asmens ženkle, kuris skiriasi tik pirmuoju skiemeniu „PRI“. Žodžiai tariami panašiai, kadangi 3 skiemenys lyginamuosiuose žodžiuose sutampa. Semantiškai lyginant ženklus, nustatyta, kad abu ženklai yra sudaryti iš italų kalbos žodžių: „madonna“ - ponia, madona, dievo motina; „primadonna“ - dainininkė, atliekanti svarbiausius vaidmenis operoje arba operetėje (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001). Lyginamieji žodžiai yra sudaryti iš to paties pagrindinio žodžio „donna“, prie kurio yra pridedami žodžiai „prima“ (pirmoji) arba „mia“ (mano). Pagal prasminį kriterijų žodžiai sukelia panašias prasmines asociacijas: „pirmoji ponia“ arba „mano ponia“. Apibendrinus visas šias aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai 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 ženklas skirtas 30 klasės prekėms: *kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, dirbtinė kava; kvapiosios medžiagos ir preparatai, pagaminti iš grūdų (išskyrus pašarinius); makaronai; duona, tešlainiai ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; valgomoji druska; garstyčios, actas, padažai (pagardai), vaisių padažai, prieskoniai*“. Protestuojamas ženklas registruojamas 30 klasės prekėms: *kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, dirbtinė kava; kvapiosios medžiagos ir preparatai, pagaminti iš grūdų, duona, makaronai ir konditerijos gaminiai; ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (pagardai), prieskoniai, ledas*“. Nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra registruojamas tapačioms ir panašioms 30 klasės prekėms žymėti.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo

7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, įregistruotas tapačioms ir panašioms prekėms, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą patenkinti ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „MADONNA“ registracijai Nr. 837541.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti apskųstas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. sausio 16 d. Nr. 2Ap-829
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L. A. Kučinsko, protestą Nr. 1574 dėl Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennostyu „VINEKSIM“ (Rusija, RU) prekių ženklo „PUTINKA“ tarptautinės registracijos Nr. 837432 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-04-12 suinteresuotas asmuo Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennostyu „VINEKSIM“ (Rusija, RU) tarptautinę ženklo „PUTINKA“ registraciją Nr. 837432.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „PUTINKA“ (tarptautinė registracija Nr. 837432) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „PUTINOFF“ (tarptautinės registracijos Nr. 837432). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms bei panašioms 32 ir 33 klasės prekėms žymėti.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija, DE) priklauso prekių ženklas „PUTINOFF“ (tarptautinės registracijos Nr. 820273). Tarptautinės registracijos data - 2003-12-03, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją - nuo 2003-06-13. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų), o ypač spiritiniai gėrimai“.

Protestuojamas ženklas „PUTINKA“ (tarptautinė registracija Nr. 837541), priklausantis Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennostyu „VINEKSIM“ (Rusija, RU), šio ženklo registracijos data - 2004-02-05. Ženklas skirtas 32, 33 klasių nurodytoms prekėms.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „PUTINOFF“ (tarptautinė registracija Nr. 820273) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau - metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio PUTINOFF, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Kitų elementų suinteresuoto asmens ženkle nėra. Protestuojamas ženklas yra žodinis vaizdinis, sudarytas iš žodinio elemento žodžio PUTINKA, išpildyto lotyniškos ir slavų abėcėlės raidėmis, šriftu, panašiu į standartinį. Grafiniai elementai, esantys protestuojamame ženkle, užima žymiai mažesnę dalį ženklo kompozicijoje. Grafinis elementas karūna dažnai pasikartoja skirtingų pareiškėjų ženkluose įvairioms prekėms žymėti, todėl išskirtinumo ženklui nesuteikia. Kitas grafinis elementas - trys arkliai yra itin neryškus pagal savo išpildymo pobūdį. Pati etiketė yra įprastų geometrinių formų junginys. Atsižvelgiant į šias aplinkybes nustatyta, kad pagrindinis skiriamasis protestuojamo ženklo elementas, kuris įtakoja bendrą suvokimo įspūdį, yra žodis PUTINKA. Lyginamų ženklų pagrindiniai elementai žodžiai PUTINOFF ir PUTINKA yra sudaryti iš trijų skiemenų, iš kurių sutampa du pirmieji skiemenys, t.y. žodžio kamienas „PUTIN“, žodžiai skiriasi tik galūnėmis. Todėl vizualiai ir fonetiškai pagrindiniai elementai yra panašūs. Semantiškai lyginant abu žodžius nustatyta, kad žodžiai PUTINKA ir PUTINOFF kaip tokie prasmės neturi. Apibendrinus visa tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį 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 ženklas skirtas registruotas 33 klasės prekėms „*alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų), o ypač spiritiniai gėrimai*“. protestuojamas ženklas registruotas 32, 33 klasių prekėms. Tikrinant ženklus būtina atkreipti dėmesį, kad prekės ar paslaugos, kurioms įregistruoti ar pareikšti registruoti ženklas, gali būti įvairiose tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos (Nicos klasifikacijos) klasėse. Todėl prekės ar paslaugos nagrinėjamos nepaisant klasių, kurioms jos priklauso. Europos Teisingumo Teismas savo sprendime yra suformavęs prekių panašumo lyginimo principus (Europos Teisingumo Teismo 1998 metų rugsėjo 29 d. sprendimas, priimtas byloje *Canon Kabushiki Kaisha V. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, bylos Nr. C-39/94 (ECR, 1998, I-5507). Šiame sprendime įtvirtinta, kad visuomenės klaidinimo tikimybė priklauso nuo daugelio faktorių ir ypač nuo prekių ženklo pripažinimo rinkoje, nuo galimų asociacijų su naudojamu ar registruotu žymeniu, ir nuo žymimų prekių ir paslaugų, žymens ir prekių ženklo tarpusavio panašumo laipsnio. Visuomenės suklaidinimo įvertinimas priklauso ir nuo atitinkamų faktorių tarpusavio priklausomybės ir ypač tokių faktorių kaip prekių ženklų panašumas ir prekių ar paslaugų panašumas. Atitinkamai, mažesnį prekių ženklų tarpusavio panašumą gali atsverti didesnis ženklų tarpusavio panašumas ir atvirkščiai. Nustačius ženklų panašumą, vis tiek yra būtina pateikti ženklais žymimų prekių ar paslaugų panašumo įrodymų. Vertinant prekių ar paslaugų panašumą, reikėtų atsižvelgti į faktorius tiesiogiai susijusius su pačiomis prekėmis ar paslaugomis. Šie faktoriai apima, *inter alia*, jų pobūdį, jų galutinius vartotojus ar jų naudojimo būdą, taip pat, ar jos konkuruoja tarpusavyje ar papildo viena kitą. Rizika supainioti prekes ar paslaugas atsiranda tuomet, kad visuomenė gali pamanyti, kad minėtos prekės buvo sukurtos tos pačios įmonės arba ekonomiškai susijusių įmonių. Lyginamos prekės (32 klasės „alus“, 33 klasės svaigieji gėrimai) yra alkoholiniai gėrimai, tai yra tos pačios rūšies prekės. Šių prekių galutinis vartotojas gali būti tas pats, nes lyginamos prekės pasižymi alternatyviu vartojimu tenkinant panašius poreikius. Lyginamos prekės gali konkuruoti ar papildyti viena kitą, jos gali būti patiekiamos tuo pačiu metu, ir šios aplinkybės įtakoja prekių panašumą. Šiuolaikinės prekybos sąlygomis visos prekės gali būti tiekiamos dideliuose prekybos skyriuose, todėl realizavimo sąlygos kaip prekių panašumo kriterijus šiuo atveju nėra toks reikšmingas ir vertintinas kitų aplinkybių kontekste. Taip pat pačių prekių išdėstymas didžiuosiuose prekybos centruose yra gana įvairus, tačiau tokios prekės kaip alus ir svaigieji gėrimai paprastai yra išdėstomi šalia vieni kitų. Tačiau likusios 32 klasės prekės (įvairūs nealkoholiniai gėrimai) nėra panašios į suinteresuoto asmens ženklu pažymėtas prekes, kadangi šios prekės nepasižymi alternatyviu naudojimu, jos yra skirtos atsigaivinimui, taigi šių prekių pobūdis, galutiniai vartotojai ir realizavimo sąlygos yra skirtingos.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, įregistruotas daliai tapačių ir panašių prekių, todėl klaidinančiai panašiu vėlesniu ženklu žymint šias prekes yra galimybė suklaidinti visuomenę.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą patenkinti iš dalies ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „PUTINKA“ registracijai Nr. 837432 32 klasės prekių „alus“, 33 klasės prekių atžvilgiu.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti apskųstas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. sausio 17 d. Nr. 2Ap-830
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau - Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „DANA ir KO“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1576 dėl KILIC TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (Turkija, TR) prekių ženklo „Diana“ tarptautinės registracijos Nr. 837486 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-04-13 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „DANA ir KO“ (Lietuva, LT), Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia KILIC TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (Turkija, TR) Lietuvos Respublikoje tarptautinę ženklo „Diana“ registraciją Nr. 837486.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „Diana“ (tarptautinė registracija Nr. 837486) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „DANA“ (registracijos Nr. 50387). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms bei panašioms 24 klasės prekėms žymėti kaip ir suinteresuoto asmens ženklas.

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 „DANA ir KO“ (Lietuva, LT) priklauso prekių ženklas „DANA“ (registracijos Nr. 50387). Paraiškos VPB padavimo data - 2004-01-15. Ženklas šalia 25, 35 klasių prekių bei paslaugų yra registruotas 24 klasės prekėms „audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės“.

Protestuojamas ženklas „Diana“ (tarptautinė registracija Nr. 837486), priklausantis savininkui KILIC TEKSTIL SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (Turkija, TR), šio ženklo registracijos data - 2004-06-14. Ženklas skirtas 24 klasės prekėms „užuolaidos; audiniai namų ūkio naudojimui; lovatiesės; paklodės; lovos užtiesalai; pagalvės užvalkalai; dygsniuoti pagalvėlių užvalkalai; krėslų užvalkalai iš tekstilės; kavos stalelių užtiesalai iš tekstilės; stalo servetėlės iš tekstilės; popieriniai lovos baltiniai; tiuli; tiulio užuolaidos; užuolaidų medžiaga“.

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.

Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „DANA“ (registracija Nr. 50387) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau - metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „DANA“, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas sudarytas iš žodžio „Diana“, išpildyto specialiu šriftu. Pagrindiniai lyginamų ženklų elementai yra žodžiai „DANA“ ir „Diana“. Lyginamieji ženklai yra panašūs vizualiai ir fonetiškai, nes ženklus sudaro trumpi 4 ir 5 raidžių žodžiai. Žodžiuose „DANA“ ir „Diana“ sutampa 4 raidės ir 4 garsai. Lyginamuosiuose ženkluose yra vienoda pradžia - pirmoji raidė „d“, vidurys ir pabaiga „na“, o žodžiai skiriasi tik minkštumo ženklu - balse „i“. Dėl šių nurodytų aplinkybių bendras regimasis įspūdis, kurį suformuoja ženklus sudarantys žodžiai, yra panašus. Lyginamus ženklus sudarantys žodžiai „Dana“ ir „Diana“ vidutinio Lietuvos vartotojo gali būti suvokiami kaip vardai. Apibendrinus šias aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį 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 ženklas registruotas 24 klasės prekėms „*audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės*“, o protestuojamas - 24 klasės prekėms „*užuolaidos; audiniai namų ūkio naudojimui; lovatiesės; paklodės; lovos užtiesalai; pagalvės užvalkalai; dygsniuoti pagalvėlių užvalkalai; krėslų užvalkalai iš tekstilės; kavos stalelių užtiesalai iš tekstilės; stalo servetėlės iš tekstilės; popieriniai lovos baltiniai; tiuli; tiulio užuolaidos; užuolaidų medžiaga*“. Nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra registruotas tapačioms ir panašioms 24 klasės prekėms. Tokia išvada darytina dėl to, kad suinteresuoto asmens ženklu žymimų prekių sąrašas apima ir tas prekes, kurias ženklina protestuojamas ženklas.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, įregistruotas tapačioms ir panašioms prekėms, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą patenkinti ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „Diana“ registracijai Nr. 837486.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti apskųstas Vilniaus apygardos teismui.

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
A.ZINKEVIČIENĖS FIRMA “OPTIMA VESTRA”, LT	40	51796
A3W TELECOM, a Limited Liability Company registered under the Laws of Luxembourg, LU	35, 38, 41	51762
ADVOKATŲ KONTORA “LIDEIKA, PETRAUSKAS, VALIŪNAS IR PARTNERIAI”, LT	16, 35, 42	51821
AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	51639
	33	51640
	33	51641
	33	51642
	33	51643
	33	51644
	33	51645
AKCINĖ BENDROVĖ “DAINAVA”, LT	25	51689
AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, LT	32	51675
	32	51676
	32	51677
	32	51678
	32	51690
	32	51731
	32	51770
AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO GRŪDAI”, LT	31	51813
AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, LT	43	51609
AKCINĖ BENDROVĖ “KRETINGOS GRŪDAI”, LT	31, 35	51745
	31, 35	51746
	31, 35	51747
	31, 35	51748
	31, 35	51793
	31, 35	51794
AKCINĖ BENDROVĖ “KĖDAINIŲ GRŪDAI”, LT	31	51807
	31	51808
	31	51816
AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, LT	9, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	51697
AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32, 41	51606
	33	51611
	33	51612
	33	51613
	32	51780
AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	51686
	33	51736
	33	51737
	32, 33, 35	51778
	33	51787
AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS VERTYBINIŲ POPIERIŲ BIRŽA”, LT	36	51758
	36	51759
AKCINĖ BENDROVĖ - PREKYBOS BAZĖ “URMAS”, LT	36	51654
	36	51655
	36	51656

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “RESO EUROPA”, LT	36	51629
ALTICOR INC, US	35	51755
	35	51756
	35	51800
AS A.LECOQ TARTU OLLETEHAS, EE	32	51751
ATLANTIC INDUSTRIES, KY	32	51709
ATLANTIC INDUSTRIES, an Ireland Corporation, KY	32	51680
BIONAL HOLDING BV, NL	5, 30	51663
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	51820
CIDO PARTIKAS GRUPA, SIA, LV	32	51646
	32	51647
	32	51648
COLUMBIA PICTURES INDUSTRIES, INC, a Delaware Corporation, US	9, 28	51819
DEUTSCHE TELECOM AG, DE	38	51665
ECONOMA OY, FI	9, 41, 42	51710
EUROOPPALAINEN INSURANCE COMPANY LTD, FI	36	51767
FORD MODELS INC, a Delaware Corporation, US	35, 41	51664
H.TRAURO FIRMA “JULNA”, LT	39	51684
INFORMATION BUILDERS, INC, US	9	51650
JOHN RICH & SONS INVESTMENT HOLDING COMPANY, US	25	51773
KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS, LT	3	51653
KG KNUTSSON AB, SE	35, 42	51688
KT & G CORPORATION, KR	34	51651
LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB “KAUSTA GUDER”, LT	35, 37	51625
LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB “PRINTMARK-SPALVŲ JUOSTA”, LT	16, 40	51738
LIETUVOS MIŠKO SAVININKŲ ASOCIACIJA, LT	41, 44	51772
M.ŽAGMINIENĖS ĮMONĖ “OLDTAUNAS”, LT	43	51788
MAISON GILLES ROSIER S.A.S., FR	11, 20, 21, 27, 41	51649
MARS INCORPORATED, US	6, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28	51668
	29, 30	51669
	6, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28	51670
	29, 30	51671
	29, 30	51722

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
OSI PHARMACEUTICALS, INC, US	5	51777
PILIEČIŲ JUDĖJIMAS “KITAS PASIRINKIMAS”, LT	16	51779
RAUTAKESKO OY, FI	7, 12	51789
RFE/RL, INC, a Delaware Corporation, US	38, 41	51830
SADIA SA, BR	29, 30	51802
	29, 30	51803
	29, 30	51804
	29, 30	51805
SANITEC HOLDING AG, CH	11	51605
STADA ARZNEIMITTEL AG, DE	5	51672
STAFFORD-MILLER SRL, IT	3	51674
TADAS GUTAUSKAS, LT	41, 44	51809
TELETECH HOLDINGS, INC, a Delaware Corporation, US	9, 35, 38, 41, 42	51652
THE COCA-COLA COMPANY, US	32	51707
	30, 32	51708
TORUNSKIE ZAKLADY MATERIALOW OPATRUNKOWYCH, SPOLKA AKCYJNA, PL	3, 5, 16	51716
	3, 5, 16	51717
U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	36, 37	51693
UAB “4G PREKYBA”, LT	6, 19, 35, 40	51792
UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	51739
	5, 30	51740
	5, 30	51741
UAB “ADMIRABLĖ”, LT	25	51769
UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	32, 33	51765
	29, 30, 31, 32, 33, 34	51766
UAB “ALRASTA”, LT	45	51706
UAB “ALVAS IR KO”, LT	29, 30	51667
	30	51687
UAB “ANGOLITA”, LT	30	51621
UAB “APOTHECA NATURALE”, LT	5, 44	51795
UAB “BALT RISK”, LT	36	51683
UAB “BALTASIS PYRAGAS”, LT	30	51705
UAB “BALTIC FORWARDING AND SHIPPING”, LT	39	51763
UAB “BALTIJOS TV”, LT	35, 38, 41	51622
UAB “BASIK”, LT	35	51619
UAB “BIOVELA”, LT	29	51610
UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	32	51754
UAB “BIZNIO KONTAKTAI”, LT	9, 35	51774
	9, 35	51775
UAB “COMPSERVIS”, LT	35, 37, 38, 42, 45	51626
UAB “DAGRIS”, LT	37	51634
UAB “DELANO”, LT	32	51694
UAB “DINERAS”, LT	35	51725
UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	16	51750
UAB “EOLTAS”, LT	4, 12	51818
UAB “EQUINOX EUROPE”, LT	35, 42	51749

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “EVELKAS”, LT	37	51714
UAB “EŽERŲ KRAŠTO INVESTICIJA”, LT	35	51691
UAB “GERAS MEDIS”, LT	35	51699
UAB “GOLFAS”, LT	35	51719
UAB “HORIZON TRAVEL WORLDWIDE”, LT	39	51673
UAB “IGNERA”, LT	7, 12, 35	51811
UAB “INNOVATION COMPUTER GROUP”, LT	35, 37, 42	51712
	35	51713
UAB “JF”, LT	39	51661
UAB “JUODASIS ALKSNIS”, LT	20, 35	51812
UAB “KG KNUTSSON”, LT	8, 9, 11, 35, 37	51662
	8, 9, 11, 35, 37	51701
	8, 9, 11, 35, 37	51704
	8, 9, 11, 35, 37	51776
UAB “LITANA IR KO”, LT	6, 37, 40	51810
UAB “LORDS LB”, LT	36	51783
UAB “MEDIKŲ ŽINIOS”, LT	16	51723
	16	51724
UAB “MICROLINK LIETUVA”, LT	38, 42	51782
UAB “NAMŲ FABRIKAS”, LT	41, 43	51679
UAB “NORFOS MAŽMENA”, LT	38	51726
	38	51727
	38	51728
	38	51732
	38	51733
	38	51734
	38	51735
UAB “NTT CABLE LIETUVA”, LT	38	51730
UAB “ORAKULAS”, LT	41	51624
UAB “PAINTBALERIS”, LT	35, 41	51771
UAB “PARTNERIŲ STATYBINĖS MEDŽIAGOS”, LT	35	51682
UAB “PAULANA”, LT	35	51814
UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	43	51659
UAB “PRIMADIS”, LT	18, 25, 35, 40	51692
UAB “PUMPAS”, LT	35	51720
UAB “REALTUS”, LT	36	51764
UAB “REKLAMOS GALIMYBIŲ CENTRAS”, LT	6, 16, 18, 20, 21, 22, 35, 40, 42	51695
UAB “REKLAMOS GRUPĖ”, LT	35	51829
UAB “RIETAVO VETERINARINĖ SANITARIJA”, LT	40	51784
UAB “RUBICON EVENTUS”, LT	36	51718
UAB “RŪTA”, LT	30	51685
UAB “SEDUM”, LT	1	51815
UAB “SENASIS LOKYS”, LT	43	51786
UAB “SIDABRINĖ BANGA”, LT	35	51698

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “SKUBA”, LT	12	51768
UAB “SRAVA”, LT	2	51757
UAB “STATYBŲ PRIEŽIŪROS AGENTŪRA”, LT	37	51721
UAB “SVAJŪNĖ”, LT	35	51660
UAB “TELE-3”, LT	41	51828
UAB “TOPCOLOR”, LT	2	51826
	2	51827
UAB “UCOBAS”, LT	32	51824
	43	51825
UAB “UNIFORAS”, LT	40	51614
UAB “UTENOS MĖSA”, LT	29	51781
UAB “V2A”, LT	35, 37	51806
UAB “VALDO LEIDYKLA”, LT	16	51742
UAB “VALMEDA”, LT	43	51620
UAB “VALSTIEČIŲ LAIKRAŠTIS”, LT	16, 41	51628
	16, 41	51638
UAB “VENTUS VIATORIUS”, LT	36, 38, 39, 43	51604
UAB “VIA LOGICA”, LT	39	51797
UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	51711
UAB “VILNIAUS INVESTICIJOS”, LT	35, 36	51817
UAB “VILNIAUS MARGARINO GAMYKLA”, LT	29	51700
UAB “VK GRUPĖ”, LT	35, 41, 42, 43	51801
UAB “VP MARKET”, LT	35	51623
	32	51658
UAB “ZET”, LT	9, 35, 41, 42	51761
UAB “ČILIJA”, LT	30, 43	51744
UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	51657
	32	51790
	32	51791
UAB “ŪKAS”, LT	25	51666
UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35, 42	51630
	20, 24, 35, 42	51631
	20, 24, 35, 42	51632
	20, 24, 35, 42	51633
	20, 24, 35, 42	51635
	20, 24, 35, 42	51636
	20, 24, 35, 42	51637
VADOVŲ GURMANŲ KLUBAS, LT	41	51729
VIEŠOJI ĮSTAIGA INTELEKTUALINĖS NUOSAVYBĖS VYSTYMO FONDAS, LT	42	51822
	42	51823
VINA CONCHA Y TORO SA, CL	33	51743
WYETH, a Delaware Corporation, US	5	51702
	5	51703
ZAKRYTOE AKTSIONERNOYE OBSCHESTVO “AGROPROMYSHLENNIY KOMPLEX AGROS”, RU	29, 30, 31, 32, 33	51617
	29, 30, 31, 32, 33	51618
ZAO “BORODINO”, RU	32	51752
ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32, 33	51681
ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ “NEMATEKAS”, LT	29	51627
ŽEMĖS ŪKIO KOOPERATYVAS “STRUČIŲ GENETIKOS CENTRAS”, LT	18, 29, 31, 35	51798
	18, 29, 31, 35	51799
BIRUTĖ STANISLAUSKIENĖ, LT	16	51696
GIEDRIUS GRĖBLIŪNAS, LT	35	51607
	35	51608
GIEDRIUS STEPONKUS, LT	35, 36	51785
KĘSTUTIS ŽIEMYS, LT	25, 35	51760
LIUDMILA DMITRIJEVA, LT	44	51615
MARIUS JAKULIS JASON, LT	39	51616
MINDAUGAS BUTĖ, LT	16	51753
PETRAS VASILIAUSKAS, LT	31, 39	51715

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	51815
2	51757, 51826, 51827
3	51653, 51674, 51716, 51717
4	51818
5	51663, 51672, 51702, 51703, 51716, 51717, 51739, 51740, 51741, 51777, 51795, 51820
6	51668, 51670, 51695, 51792, 51810
7	51789, 51811
8	51662, 51701, 51704, 51776
9	51650, 51652, 51662, 51668, 51670, 51697, 51701, 51704, 51710, 51761, 51774, 51775, 51776, 51819
11	51605, 51649, 51662, 51668, 51670, 51701, 51704, 51776
12	51668, 51670, 51768, 51789, 51811, 51818
14	51668, 51670
16	51628, 51638, 51668, 51670, 51695, 51696, 51697, 51716, 51717, 51723, 51724, 51738, 51742, 51750, 51753, 51779, 51821
18	51668, 51670, 51692, 51695, 51798, 51799
19	51792
20	51630, 51631, 51632, 51633, 51635, 51636, 51637, 51649, 51668, 51670, 51695, 51812
21	51649, 51668, 51670, 51695
22	51695
24	51630, 51631, 51632, 51633, 51635, 51636, 51637, 51668, 51670
25	51666, 51668, 51670, 51689, 51692, 51760, 51769, 51773
27	51649
28	51668, 51670, 51819
29	51610, 51617, 51618, 51627, 51667, 51669, 51671, 51700, 51722, 51766, 51781, 51798, 51799, 51802, 51803, 51804, 51805
30	51617, 51618, 51621, 51663, 51667, 51669, 51671, 51685, 51687, 51705, 51708, 51711, 51722, 51739, 51740, 51741, 51744, 51766, 51802, 51803, 51804, 51805
31	51617, 51618, 51715, 51745, 51746, 51747, 51748, 51766, 51793, 51794, 51798, 51799, 51807, 51808, 51813, 51816
32	51606, 51617, 51618, 51646, 51647, 51648, 51657, 51658, 51675, 51676,

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
32	51677, 51678, 51680, 51681, 51690, 51694, 51707, 51708, 51709, 51731, 51751, 51752, 51754, 51765, 51766, 51770, 51778, 51780, 51790, 51791, 51824
33	51611, 51612, 51613, 51617, 51618, 51639, 51640, 51641, 51642, 51643, 51644, 51645, 51681, 51686, 51736, 51737, 51743, 51765, 51766, 51778, 51787
34	51651, 51766
35	51607, 51608, 51619, 51622, 51623, 51625, 51626, 51630, 51631, 51632, 51633, 51635, 51636, 51637, 51652, 51660, 51662, 51664, 51682, 51688, 51691, 51692, 51695, 51697, 51698, 51699, 51701, 51704, 51712, 51713, 51719, 51720, 51725, 51745, 51746, 51747, 51748, 51749, 51755, 51756, 51760, 51761, 51762, 51771, 51774, 51775, 51776, 51778, 51785, 51792, 51793, 51794, 51798, 51799, 51800, 51801, 51806, 51811, 51812, 51814, 51817, 51821, 51829
36	51604, 51629, 51654, 51655, 51656, 51683, 51693, 51697, 51718, 51758, 51759, 51764, 51767, 51783, 51785, 51817
37	51625, 51626, 51634, 51662, 51693, 51697, 51701, 51704, 51712, 51714, 51721, 51776, 51806, 51810
38	51604, 51622, 51626, 51652, 51665, 51697, 51726, 51727, 51728, 51730, 51732, 51733, 51734, 51735, 51762, 51782, 51830
39	51604, 51616, 51661, 51673, 51684, 51697, 51715, 51763, 51797
40	51614, 51692, 51695, 51738, 51784, 51792, 51796, 51810
41	51606, 51622, 51624, 51628, 51638, 51649, 51652, 51664, 51679, 51697, 51710, 51729, 51761, 51762, 51771, 51772, 51801, 51809, 51828, 51830
42	51626, 51630, 51631, 51632, 51633, 51635, 51636, 51637, 51652, 51688, 51695, 51697, 51710, 51712, 51749, 51761, 51782, 51801, 51821, 51822, 51823
43	51604, 51609, 51620, 51659, 51679, 51697, 51744, 51786, 51788, 51801, 51825
44	51615, 51772, 51795, 51809
45	51626, 51706

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2003 1532	51651
2003 2283	51652
2003 2302	51604
2003 2600	51605
2003 2714	51687
2003 2733	51688
2004 0232	51689
2004 0392	51606
2004 0469	51795
2004 0481	51653
2004 0551	51822
2004 0552	51823
2004 0597	51828
2004 0600	51829
2004 0612	51830
2004 0657	51824
2004 0658	51825
2004 0676	51826
2004 0679	51827
2004 0739	51751
2004 0767	51796
2004 0822	51690
2004 0972	51654
2004 0973	51655
2004 0974	51656
2004 1040	51691
2004 1094	51797
2004 1178	51692
2004 1191	51693
2004 1212	51607
2004 1213	51608
2004 1218	51657
2004 1240	51658
2004 1253	51609
2004 1256	51610
2004 1263	51807
2004 1264	51808
2004 1273	51694
2004 1276	51695
2004 1284	51696
2004 1291	51697
2004 1297	51698
2004 1321	51650
2004 1328	51611
2004 1329	51612
2004 1330	51613
2004 1336	51770
2004 1337	51771
2004 1350	51798
2004 1351	51799
2004 1360	51772
2004 1361	51752
2004 1401	51614
2004 1415	51659
2004 1419	51615
2004 1423	51809
2004 1452	51699
2004 1459	51700
2004 1475	51660
2004 1477	51661
2004 1485	51616

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2004 1496	51662
2004 1498	51663
2004 1509	51701
2004 1510	51810
2004 1534	51702
2004 1535	51703
2004 1536	51704
2004 1569	51811
2004 1572	51812
2004 1573	51813
2004 1574	51705
2004 1581	51706
2004 1582	51814
2004 1596	51707
2004 1597	51708
2004 1601	51753
2004 1603	51773
2004 1605	51754
2004 1608	51774
2004 1609	51775
2004 1610	51664
2004 1618	51755
2004 1624	51756
2004 1626	51800
2004 1629	51776
2004 1637	51757
2004 1643	51758
2004 1644	51759
2004 1657	51760
2004 1663	51777
2004 1692	51761
2004 1696	51778
2004 1698	51762
2004 1704	51709
2004 1717	51710
2004 1718	51711
2004 1740	51712
2004 1741	51713
2004 1755	51617
2004 1756	51618
2004 1762	51619
2004 1763	51620
2004 1773	51665
2004 1790	51666
2004 1801	51667
2004 1811	51714
2004 1812	51715
2004 1813	51716
2004 1814	51717
2004 1825	51718
2004 1866	51621
2004 1869	51668
2004 1870	51669
2004 1871	51670
2004 1872	51671
2004 1890	51622
2004 1896	51623
2004 1910	51624
2004 1911	51672
2004 1915	51625
2004 1916	51626

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2004 1926	51779
2004 1930	51780
2004 1933	51801
2004 1936	51802
2004 1937	51803
2004 1938	51804
2004 1939	51805
2004 1942	51763
2004 1969	51764
2004 1974	51673
2004 1976	51627
2004 1986	51628
2004 1987	51629
2004 1992	51630
2004 1993	51631
2004 1994	51632
2004 1995	51633
2004 2007	51719
2004 2009	51720
2004 2018	51721
2004 2020	51722
2004 2024	51723
2004 2026	51724
2004 2031	51725
2004 2054	51634
2004 2056	51674
2004 2059	51635
2004 2060	51636
2004 2061	51637
2004 2063	51638
2004 2064	51639
2004 2065	51640
2004 2066	51641
2004 2067	51642
2004 2068	51643
2004 2069	51644
2004 2070	51645
2004 2081	51675
2004 2082	51676
2004 2083	51677
2004 2084	51678
2004 2091	51726
2004 2092	51727
2004 2093	51728
2004 2096	51729
2004 2097	51730
2004 2098	51731
2004 2103	51732
2004 2104	51733
2004 2105	51734
2004 2106	51735
2004 2113	51736
2004 2114	51737
2004 2117	51738
2004 2123	51739
2004 2124	51740
2004 2126	51741
2004 2133	51742
2004 2134	51743
2004 2136	51744
2004 2140	51781
2004 2180	51782
2004 2183	51806
2004 2184	51783
2004 2185	51784
2004 2189	51785
2004 2203	51679
2004 2205	51680
2004 2208	51646
2004 2209	51647
2004 2210	51648
2004 2214	51681
2004 2222	51786
2004 2223	51765
2004 2224	51766
2004 2228	51787
2004 2235	51788
2004 2239	51767
2004 2241	51789
2004 2242	51768
2004 2248	51790
2004 2249	51791
2004 2264	51792
2004 2269	51793
2004 2270	51794
2004 2271	51745
2004 2272	51746
2004 2273	51747
2004 2274	51748
2004 2301	51749
2004 2302	51815
2004 2305	51816
2004 2313	51817
2004 2331	51682
2004 2342	51683
2004 2343	51684
2004 2349	51649
2004 2368	51685
2004 2387	51686
2004 2458	51769
2004 2477	51818
2004 2493	51819
2004 2497	51820
2004 2516	51821
2005 2248	51750

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51087	MULTIVITA	UAB “SELITA” IR KO, LT	32	2006/4
51088	ŠAUKĖNŲ DUONA fig.	LIUDO DAJORO ĮMONĖ, LT	30	2006/4
51089	ŠAUKĖNŲ KVIETELIS fig.	LIUDO DAJORO ĮMONĖ, LT	30	2006/4
51090	ŠAUKĖNŲ PYRAGAS fig.	LIUDO DAJORO ĮMONĖ, LT	30	2006/4
51091	ŠAUKĖNŲ ŠVENTINĖ fig.	LIUDO DAJORO ĮMONĖ, LT	30	2006/4
51092	ŠAUKĖNŲ BATONAS fig.	LIUDO DAJORO ĮMONĖ, LT	30	2006/4
51093	ŠAUKĖNŲ SENOLIŲ fig.	LIUDO DAJORO ĮMONĖ, LT	30	2006/4
51094	ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS fig.	LIUDO DAJORO ĮMONĖ, LT	30	2006/4
51095	INVITING STYLE fig.	GINTARAS KALVINSKAS, LT	35	2006/4
51096	ju binlou fig.	UAB “CZI LYN” PREKYBA, LT	43	2006/4
51097	VĮ ŠALČININKŲ MIŠKŲ URĖDIJA fig.	VALSTYBĖS ĮMONĖ ŠALČININKŲ MIŠKŲ URĖDIJA, LT	44	2006/4
51098	Neopolis fig.	UAB “AUKŠTAITIJOS REKLAMA”, LT	35	2006/4
51099	Sole Luna fig.	UAB “ALTOMONDAS”, LT	43	2006/4
51100	Kofadeks	“TORA-T” SIA, LV	2	2006/4
51101	EL CHARRO	COMPANIA TEQUILERA DE ARANDAS, SA DE C.V., MX	33	2006/4
51102	fly fig.	MERIDIAN GROUP SERVICES LIMITED, VG	9	2006/4
51103	Metadoxil forte	UAB “VAISTŲ GAMYBOS IR PREKYBOS TECHNOLOGIJOS”, LT	5	2006/4
51104	RAYLIGHT	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	3, 4, 21	2006/4
51105	ICEFIELD	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29, 30	2006/4
51106	CIRCUSS	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29, 30	2006/4
51107	TRISAN	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29, 30	2006/4
51108	GOOL	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	32	2006/4
51109	DIZZY	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	32	2006/4
51110	DEEP	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	32	2006/4
51111	CLEFFEKT	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	3	2006/4
51112	HERD	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29	2006/4
51113	AQUATICA	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	3, 4, 21	2006/4
51114	PACO	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29, 30	2006/4
51115	GARDIS	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29, 30	2006/4
51116	POWERSHINE	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	3	2006/4
51117	MILSUN	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29	2006/4
51118	LATTI	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29	2006/4
51119	RARYTAS	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29	2006/4
51120	PIKOK	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29	2006/4
51121	SIMENS ARENA fig.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, DE	6, 8, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 43	2006/4
51122	Siemens Arena fig.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, DE	6, 8, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 43	2006/4
51123	GARDEN PEAR CIDER fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	33	2006/4
51124	natural Cider APPLE fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	33	2006/4
51125	EIKA fig.	UAB “EIKA”, LT	36	2006/4
51126	EGA	UAB “EGA”, LT	16, 19, 28, 35, 37, 39	2006/4
51127	EGA fig.	UAB “EGA”, LT	16, 19, 28, 35, 37, 39	2006/4
51128	ALTAIVITAMINY fig.	ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSCHESTVO “ALTAIVITAMINY”, RU	5, 32	2006/4
51129	GLISTER	ALTICOR INC, US	3, 21	2006/4
51130	SATINIQUE	ALTICOR INC, US	3	2006/4
51131	Mercedes-Benz originalios dalys	DAIMLERCHRYSLER AG, DE	9, 11, 12, 37	2006/4
51132	ATMOSPHERE	ALTICOR INC, US	11	2006/4

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51133	HELIOS fig.	UAB “VIA SPORTAS”, LT	36, 41, 43	2006/4
51134	CENTRAL GYM fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, LT	41	2006/4
51135	ringer fig.	UAB “SĖKMINGOS INVESTICIJOS RAKTAS”, LT	41	2006/4
51136	ALITA Cognac VS GEMACO COGNAC HOUSE, FRANCE House Established 1755 PRODUIT DE FRANCE Very Special fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/4
51137	EURO VAISTINĖ BAZĖ fig.	UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, LT	35, 44	2006/4
51138	EURO VAISTINĖ OPTIKA fig.	UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, LT	35, 44	2006/4
51139	2003 EUROPEAN CENTER GOLF CLUB LITHUANIA fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA EUROPOS CENTRINIS GOLFO KLUBAS, LT	35, 41	2006/4
51140	Originalios receptūros Trauktinė STARKA MANO fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	33, 35	2006/4
51141	Originali receptūra Trejos Devynerios fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	33, 35	2006/4
51142	ekstra ŽINIOS fig.	UAB “EKSTRA ŽINIOS”, LT	16	2006/4
51143	K S fig.	UAB “SIDABRINĖ KAMĖJA”, LT	14	2006/4
51144	SOFA art fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “SOFARTAS”, LT	20, 41	2006/4
51145	GROUND ZERO fig.	TADAS IVANAUSKAS, LT	12, 12, 37, 37	2006/4
51146	STRAUKA STRATEGY fig.	U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	35, 36	2006/4
51147	zaza restoranas fig.	ARVYDAS MAŽEIKA, LT	43	2006/4
51148	EUROPOS GEOGRAFINIS CENTRAS 54o54'N 25o19'E fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “EUROPOS GEOGRAFINIS CENTRAS”, LT	41	2006/4
51149	EUROPOS GEOGRAFINIS CENTRAS fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “EUROPOS GEOGRAFINIS CENTRAS”, LT	43	2006/4
51150	300000 laimingų	U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	36, 37	2006/4
51151	Natura SANAT fig.	UAB “ANATA”, LT	3, 5, 35	2006/4
51152	MIEL DE BOIS	SHISEIDO COMPANY, LTD, JP	3	2006/4
51153	DIADEMA fig.	UAB “VILNIAUS UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ”, LT	35	2006/4
51154	BGM fig.	UAB “B.G.M.”, LT	9	2006/4
51155	BGM	UAB “B.G.M.”, LT	9	2006/4
51156	Elitas	UAB “B.G.M.”, LT	9	2006/4
51157	AUDĖJO BALDŲ CENTRAS fig.	UAB “AUDĖJO PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	2006/4
51158	EURO VAISTINĖ Drive fig.	UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, LT	35, 44	2006/4
51159	TĖVIŠKĖS fig.	UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	31, 34	2006/4
51160	TĖVIŠKĖS SPALVOS fig.	UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	29, 30	2006/4
51161	Žiniuonis	UAB “L.I.O.N.GĖRIMAI”, LT	33	2006/4
51162	Šaulys	UAB “L.I.O.N.GĖRIMAI”, LT	33	2006/4
51163	FOREVER fig.	ZHONGSHAN JONJEE SUNLITE HI-TECH CO LTD, a corporation of the Peoples Republic of China, CN	9	2006/4
51164	PAJŪRIO ALUS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/4
51165	BOCMANO	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/4
51166	JŪREIVIŲ	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/4
51167	BALTOJO ŠVYTURIO	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/4
51168	BALTIC langai fig.	UAB “MŪSŲ TERITORIJA”, LT	37	2006/4
51169	DOLITA fig.	UAB “BATŲ NAMAI”, LT	35	2006/4

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
51170	BIS fig.	UAB “ŠIAULIŲ BANKO LIZINGAS”, LT	36	2006/4
51171	ISMIRA fig.	UAB “ISMIRA”, LT	35	2006/4
51172	MM MODERNI MOTERIS	UAB “LIETUVOS RYTAS”, LT	16	2006/4
51173	Namija	G.NARUŠEVIČIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ “NAMIJA”, LT	36	2006/4
51174	TARYBINĖ GIRA	UAB “SMS-ELIGITA”, LT	32	2006/4
51175	NAMĖJA fig.	UAB “NAMĖJA”, LT	36	2006/4
51176	LAA Lietuvos autoverslininkų asociacija REKOMENDUOJA fig.	LIETUVOS AUTOVERSLININKŲ ASOCIACIJA, LT	35	2006/4
51177	IDELIS fig.	UAB “IDELIS”, LT	40	2006/4
51178	INFO+ Geltonieji puslapiai fig.	UAB “INTERINFO LIETUVA", LT	38	2006/4
51179	INFO+ www.infoplius.lt fig.	UAB “INTERINFO LIETUVA", LT	38	2006/4
51180	INFO+ Apskričių telefonų knygos fig.	UAB “INTERINFO LIETUVA", LT	38	2006/4
51181	INFO+ fig.	UAB “INTERINFO LIETUVA", LT	38	2006/4
51182	www.imones.lt fig.	UAB “INTERINFO LIETUVA", LT	38, 41	2006/4
51183	PROCESTRA	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2006/4
51184	NAMŲ LINIJA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, LT	16, 35	2006/4
51185	ROKIŠKIO VALGYK Lengvai fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2006/4
51186	Liesiau - Sveikiau fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2006/4
51187	PERULANUS	UAB “PERULANUS”, LT	35	2006/4
51188	expolight SYSTEMS www.expolight.com fig.	I.ŠAPIRO FIRMA “IN SPE”, LT	35	2006/4
51189	GĖRIMŲ NAMAI fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	35	2006/4
51190	Šaknis	UAB “AUTOEKSPRESAS”, LT	43	2006/4
51191	EUROCOPY fig.	UAB “SINERTA”, LT	2, 9, 16, 37, 40	2006/4
51192	Eco-Print THE FINEST INK-JET AND LASER PRINTER SUPPLIES fig.	UAB “SINERTA”, LT	2, 9, 16, 37, 40	2006/4
51193	fig.	LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA, LT	44	2006/4
51194	GPD fig.	UAB “DETALITA”, LT	7, 12	2006/4
51195	BRP Brake system fig.	UAB “DETALITA”, LT	7, 12	2006/4
51196	TĖVYNĖ fig.	VILIUS IVOŠKA, LT	29, 29, 30, 30, 32, 32	2006/4
51197	CERRUTI 1881 fig.	CERRUTI 1881, FR	8, 11, 16, 20, 21, 27, 43	2006/4
51198	TANGO FASHION fig.	UAB “VEIKLOS ERDVĖ”, LT	25	2006/4
51199	HAV	A.ALBRIKO ĮMONĖ “KLEVAS”, LT	16, 35, 41	2006/4
51200	VIGAS fig.	UAB “ORESTINA”, LT	11, 35, 37	2006/4
51201	Piniavos Alutis PA fig.	UAB “PINIAVOS ALUTIS”, LT	32, 35, 43	2006/4
51202	PINIAVOS ALUTIS PA fig.	UAB “PINIAVOS ALUTIS”, LT	32, 35, 43	2006/4
51203	Seklyčia fig.	UAB “PINIAVOS ALUTIS”, LT	32, 43	2006/4
51204	Gelbėjimo ratas fig.	UAB “PINIAVOS ALUTIS”, LT	32, 43	2006/4
51205	Botago fig.	UAB “PINIAVOS ALUTIS”, LT	32	2006/4
51206	Kalno fig.	UAB “PINIAVOS ALUTIS”, LT	32	2006/4
51207	M2 fig.	UAB “M2 TECHNOLOGIJOS”, LT	9, 42	2006/4
51208	Elektros zona fig.	UAB “ELEKTROS ZONA”, LT	37	2006/4
51209	STUDIJA A	UAB “AIDOS STUDIJA”, LT	35, 44	2006/4
51210	Kolonos GERO MAISTO RŪSYS fig.	UAB “EUGENIJOS SVETAINĖ”, LT	43	2006/4
51211	ŠAUNIAUSIOS ADMINISTRATORĖS RINKIMAI	UAB “ALNOS” BIURO SISTEMOS, LT	35	2006/4

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
51212	DELANO ANNO 1994 fig.	UAB “DELANO”, LT	32, 33	2006/4
51213	ŠVENTĖ CELEBRATION fig.	UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, LT	35, 41	2006/4
51214	VAIKŲ MIESTAS fig.	UAB “KOTRYNA”, LT	35	2006/4
51215	FOREST GOLD fig.	UAB FOREST GOLD, LT	35	2006/4
51216	INFOMEDIS fig.	LIETUVOS MIŠKO SAVININKŲ ASOCIACIJA, LT	42	2006/4
51217	VIVUM FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ fig.	UAB FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ “VIVUM”, LT	36	2006/4
51218	IrIS fig.	UAB “IRIS”, LT	19	2006/4
51219	PVS PATIKIMO VERSLO SISTEMA fig.	UAB “CREDITREFORM LIETUVA”, LT	16, 35, 36, 41	2006/4
51220	DISH DROPS	ALTICOR INC, US	3	2006/4
51221	ICOOK	ALTICOR INC, US	21	2006/4
51222	Prima BATAI fig.	UAB “JANKVILA”, LT	25, 35	2006/4
51223	@VILYS	UAB “SINTAGMA”, LT	9, 42	2006/4
51224	KAUNO PRAMONTAŽAS fig.	UAB “KAUNO PRAMONTAŽAS”, LT	6, 37, 42	2006/4
51225	MEMORTOP	UAB “GRIDA”, LT	5	2006/4
51226	SVEIKAS PRADAS SVEIKAS fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/4
51227	EKOLOGIŠKAS PRADAS EKOLOGIŠKAS fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/4
51228	GRAND CAFE fig.	RYTIS PUODŽIŪNAS, LT	43	2006/4
51229	techno + fig.	UAB “TECHNOVISATA”, LT	9, 35, 37	2006/4
51230	LIETUVOS POLITINIŲ KALINIŲ IR TREMTINIŲ SĄJUNGA	LIETUVOS POLITINIŲ KALINIŲ IR TREMTINIŲ SĄJUNGA, LT	41	2006/4
51231	ADD fig.	UAB “ADD”, LT	35	2006/4
51232	mano meniu fig.	UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16, 35	2006/4
51233	Vaiva M fig.	VAIVA-VIDA MAINELYTĖ, LT	3, 3, 44, 44	2006/4
51234	BARACUDA	ARŪNO BARTKEVIČIAUS FIRMA “ARUM”, LT	12	2006/4
51235	AquaShell fig.	JURBY EAST WEST LTD, GB	11	2006/4
51236	RoShell fig.	JURBY EAST WEST LTD, GB	11	2006/4
51237	FABRIKANT	UAB “FABRIKANT CORPORATION”, LT	14, 35, 40	2006/4
51238	AUKŠTAITIJOS TELEVIZIJA fig.	UAB “AUKŠTAITIJOS TELEVIZIJA”, LT	38, 41	2006/4
51239	B M BANGENĖS MIŠKAS fig.	UAB “BANGENĖS MIŠKAS”, LT	19	2006/4
51240	fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS BALDAI”, LT	20	2006/4
51241	DERMACLEAN	ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, US	10	2006/4
51242	fig.	DAIVIS ŠVIRINAS, LT	35, 42	2006/4
51243	MAZ BALTIJA Žiemgalos automobiliai fig.	UAB “ŽIEMGALOS AUTOMOBILIAI” FILIALAS, LT	12, 37	2006/4
51244	BLACK JACK	UAB “LAIKAS”, LT	30	2006/4
51245	DELANO ANNO 1994 fig.	UAB “DELANO”, LT	30, 35, 43	2006/4
51246	DELANO ANNO 1994 fig.	UAB “DELANO”, LT	30, 35, 43	2006/4
51247	AVEO	GENERAL MOTORS CORPORATION, a Delaware Corporation, US	12	2006/4
51248	naturalis fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, LT	30	2006/4
51249	EPIGAN	NOVOPAN TRADING LTD, CY	5	2006/4
51250	GLIPID	NOVOPAN TRADING LTD, CY	5	2006/4
51251	Girmena fig.	S.SŪDŽIAUS GAMYBINĖ ĮMONĖ “GIRMENA”, LT	30, 35, 36, 39, 43	2006/4
51252	PENAM fig.	UAB “KAUNO KOOPERACIJOS DIDMENINĖ PREKYBA”, LT	30	2006/4
51253	iTMC fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA INFORMACIJOS TECHNOLOGIJŲ MOKYMO CENTRAS, LT	16, 41	2006/4
51254	DAGGER-T fig.	UAB “JUSMA IR KO”, LT	9, 12	2006/4

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51255	Vaikų klubas MAŽYLIO DRAUGAI fig.	ERIKA DIKČIUVIENĖ, LT	41	2006/4
51256	SkonioLinija fig.	UAB “BRAVILITA”, LT	29, 31	2006/4
51257	PREL	NOVOPAN TRADING LTD, CY	5	2006/4
51258	asmenybė fig.	UAB “SAVERENAS”, LT	42	2006/4
51259	A SPAUSTUVĖ “AUŠRA” fig.	AKCINĖ BENDROVĖ SPAUSTUVĖ “AUŠRA”, LT	16	2006/4
51260	Šasi fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ “ŠASI”, LT	37	2006/4
51261	fig.	STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, LT	41	2006/4
51262	fig.	STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, LT	41	2006/4
51263	andvrika fig.	V.NEDVARAIČIO FIRMA, LT	21	2006/4
51264	Spartukas fig.	UAB “SPARTUKAS”, LT	40	2006/4
51265	Baras ANTIS Cafe fig.	VAIVA RAIŠYTĖ, LT	43	2006/4
51266	DELANO	UAB “DELANO”, LT	3, 16, 21	2006/4
51267	BEPPO	“MASPEX WADOWICE” SP.Z.O.O., PL	29, 30, 32, 33	2006/4
51268	SVAJA	UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	11, 21	2006/4
51269	Kalnapilis GRAND ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER NATŪRALŪS INGREDIENTAI AUKŠČIAUSIA KOKYBĖ 1902 fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/4
51270	7Mylios TURIZMO AGENTŪRA fig.	UAB “SEPTYNIOS MYLIOS”, LT	39	2006/4
51271	RON Matusalem fig.	1872 HOLDINGS, V.O.F., VG	32, 33	2006/4
51272	FERNANDO fig.	UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	30	2006/4
51273	DR PEPPER	DP BEVERAGES LIMITED, KY	32	2006/4
51274	TEISYBĖS ALUS BEER fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/4
51275	TEISYBĖS ALUS BEER fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/4
51276	vaikų šalis Baby Land fig.	UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, LT	35	2006/4
51277	S STUDIJOS STUDIES fig.	UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, LT	35	2006/4
51278	SCIENCE MOKSLAS fig.	UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, LT	35	2006/4
51279	ČIA GYVENA MAŽOS KAINOS	UAB “BUTEKA”, LT	35	2006/4
51280	Eurikutės	UAB “UTENOS MĖSA”, LT	29	2006/4
51281	LDS LANGŲ IR DURŲ SERVISAS fig.	UAB “LANGŲ IR DURŲ SERVISAS”, LT	35	2006/4
51282	Deimulė fig.	UAB “DEIMULĖ”, LT	20	2006/4
51283	WORLD-WIDE SIRES fig.	WORLD-WIDE SIRES, LTD, US	5	2006/4
51284	TYGODNIK WILENSZCZYZNY fig.	UAB “REJSPA”, LT	16	2006/4
51285	PO RANKA	UAB “EGA”, LT	16, 41	2006/4
51286	AP APSKAITOS POLITIKA fig.	UAB “MOKESČIŲ SRAUTAS”, LT	9, 9, 42, 42	2006/4
51287	STAZI	UAB “SAREME”, LT	9	2006/4
51288	DEFINITY	BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY, a Delaware General Partnership, US	5	2006/4
51289	Šilojų	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/4
51290	ALCOPOPS	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/4
51291	AMBERCOLLECTION	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/4
51292	AMBER COLLECTION fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/4
51293	PORITAS fig.	UAB “MATUIZŲ DUJŲ SILIKATAS”, LT	19	2006/4
51294	Nepriklausomas dienraštis ekstra RYTAS fig.	UAB “NAUJASIS AITVARAS”, LT	16	2006/4

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51295	Nepriklausomas dienraštis ekstra ŽINIOS fig.	UAB “NAUJASIS AITVARAS”, LT	16	2006/4
51296	PELENĖ	UAB “AGES BUSINESS DEVELOPMENT COMPANY”, LT	3	2006/4
51297	Bona Fortuna fig.	RŪTA GRUŽINSKAITĖ-SAKALAUSKIENĖ, LT	41	2006/4
51298	MYAGKOV fig.	RUSTREAM LIMITED, CY	32, 33, 35, 43	2006/4
51299	MYAGKOV fig.	RUSTREAM LIMITED, CY	32, 33, 35, 43	2006/4
51300	fig.	RUSTREAM LIMITED, CY	32, 33, 35, 43	2006/4
51301	JOICO	ZOTOS INTERNATIONAL, INC, US	3	2006/4
51302	N fig.	UAB “NOVIKONTAS”, LT	35, 37, 41	2006/4
51303	Dzūkija mineralizuotas geriamasis vanduo fig.	UAB “DRUSKININKŲ RASA”, LT	32	2006/4
51304	MINIJOS BALDAI MB fig.	UAB “MINIJOS BALDŲ PREKYBA”, LT	20, 35	2006/4
51305	PROSPEKTO P.U.B. fig.	UAB “KUKABARA”, LT	43	2006/4
51306	nova TEX fig.	UAB “VERBESTA”, LT	7, 23	2006/4
51307	ELITE	UAB “DRUSKININKŲ RASA”, LT	32	2006/4
51308	RAMIGĖ	UAB “DRUSKININKŲ RASA”, LT	32	2006/4
51309	DAINAVA fig.	UAB “DRUSKININKŲ RASA”, LT	32	2006/4
51310	F FLAG fig.	GITIS BERTULIS-ČERKELIS, LT	25, 25	2006/4
51311	VAGA fig.	UAB “VAGOS PREKYBA”, LT	35	2006/4
51312	rasa.lt	UAB “DRUSKININKŲ RASA”, LT	32, 38	2006/4
51313	vonia.lt fig.	UAB “SANFORMA”, LT	35	2006/4
51314	saulėgrąža fig.	UAB “SNORO LIZINGAS”, LT	35, 36, 38, 42	2006/4
51315	MUSCATEL PUSIAU SALDUS fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2006/5
51316	Baltlux	UAB “AKSIS”, LT	9	2006/5
51317	Vyšniukas	DONATAS JOVARAUSKAS, LT	33, 33, 33, 33, 33	2006/5
51318	Haemmerli Šveicariška virtuvė Haemmerli fig.	UAB “TESINITA”, LT	43	2006/5
51319	Antakoros Paslaugos fig.	UAB “ANTAKOROS PASLAUGOS”, LT	37	2006/5
51320	A S fig.	UAB “ANTAKORA”, LT	35	2006/5
51321	fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA LIEKIO PILOTŲ KLUBAS, LT	41	2006/5
51322	HEUREKA	UAB “KLAIPĖDOS APSKAITOS MOKYKLA”, LT	41	2006/5
51323	VAKPAK	UAB “LIETPAK”, LT	16	2006/5
51324	UNAFLOC	UAB “ECOCHEMICALS”, LT	1, 3	2006/5
51325	LaboChema fig.	UAB “LABOCHEMA”, LT	35	2006/5
51326	VK VILNIAUS KRANAI fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS KRANAI”, LT	37	2006/5
51327	APSKAITOS POLITIKA LENGVAI IR GREITAI fig.	UAB “MOKESČIŲ SRAUTAS”, LT	9, 9, 42, 42	2006/5
51328	Salonas BURŽUA	UAB “ROJUMIS”, LT	44	2006/5
51329	BTV fig.	UAB “BALTIJOS TV”, LT	35, 38, 41	2006/5
51330	AMD Sempron fig.	ADVANCED MICRO DEVICES, INC, a Delaware Corporation, US	9	2006/5
51331	AMD SEMPRON	ADVANCED MICRO DEVICES, INC, a Delaware Corporation, US	9	2006/5
51332	AVANTIKA SHIPPING AGENCY fig.	UAB “AVANTIKA”, LT	39	2006/5
51333	Porto ANNO 1994 fig.	UAB “MAKVELA”, LT	29	2006/5
51334	TESA fig.	TALLERES DE ESCORIAZA, SA, ES	6, 9	2006/5
51335	EcoColon fig.	UAB “APOTHECA NATURALE”, LT	5	2006/5
51336	EP ELTO PROFI fig.	UAB “VINUKAS”, LT	1, 2, 8, 11, 19, 35, 39	2006/5
51337	o-lia-lia! fig.	UAB “NAUJASIS AITVARAS”, LT	16	2006/5
51338	elva fig.	UAB “ELVA”, LT	25, 35	2006/5
51339	FILLIT	LIETUVOS IR RUSIJOS UAB “SPORAKS”, LT	23	2006/5
51340	EM UAB EUROMOBILIS fig.	UAB “EUROMOBILIS”, LT	12, 35, 39	2006/5
51341	PILOT	AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO ALUS”, LT	32	2006/5
51342	fAces neW fig.	UAB “ELEKTRONINIAI SPRENDIMAI”, LT	41	2006/5
51343	DZŪKŲ	UAB “DRUSKININKŲ RASA”, LT	32	2006/5
51344	DARLING ROSE	UAB “TODZANA”, LT	25	2006/5

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51345	Ln Laburnum LABURNUM fig.	UAB “TODZANA”, LT	25	2006/5
51346	ETKC EKONOMINIŲ IR TEISINIŲ KONSULTACIJŲ CENTRAS fig.	UAB “ETKC”, LT	42	2006/5
51347	impuls fig.	UAB “MINOLETA”, LT	41	2006/5
51348	Mes tęsime savo pažadus	JOHNSON & JOHNSON, US	3, 5	2006/5
51349	888 XXX SSS MOKSLAS TIESA VEIKLA MEILĖ ŠVENTOVĖS TIKĖJIMAS MENAS IŠMINTIS fig.	AUGUSTINAS RAKAUSKAS, LT	35, 36, 41, 44, 45	2006/5
51350	777 AROMA GRAND fig.	UAB “DAISENA”, LT	30	2006/5
51351	ARTIS HOTELS CENTRUM fig.	UAB “CENTRUM”, LT	43	2006/5
51352	RATONDA HOTELS CENTRUM fig.	UAB “CENTRUM”, LT	43	2006/5
51353	AGRO NEVERONYS fig.	UAB “AGRO NEVERONYS”, LT	31	2006/5
51354	BODY SERIES	ALTICOR INC, US	3	2006/5
51355	PURSUE	ALTICOR INC, US	5	2006/5
51356	fig.	ALTICOR INC, US	3	2006/5
51357	HANSABANK	AS HANSAPANK, EE	9, 16, 35, 36, 38, 42	2006/5
51358	DANIJA fig.	BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB “DANBALT INTERNATIONAL”, LT	35	2006/5
51359	CENTRUM UNIQUESTAY HOTEL fig.	UAB “CENTRUM”, LT	43	2006/5
51360	fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “KABELINĖS TELEVIZIJOS LEIDYBOS IR INFORMACIJOS CENTRAS”, LT	38	2006/5
51361	fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “KABELINĖS TELEVIZIJOS LEIDYBOS IR INFORMACIJOS CENTRAS”, LT	38, 41, 42	2006/5
51362	ROTUŠĖS VARTAI	UAB “MIDDLE EUROPE INVESTMENTS BALTIJA”, LT	36	2006/5
51363	MUS VIENIJA ALUS IR PERGALĖS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 35	2006/5
51364	KAMVILA fig.	UAB “KAMVILA”, LT	44	2006/5
51365	Verslo Žinios fig.	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2006/5
51366	KLAIPĖDOS Ekstra fig.	UAB “VILKĖ”, LT	29	2006/5
51367	EUROPARALLEL	UAB “DINERAS”, LT	35	2006/5
51368	REGATOS	UAB “VILKĖ”, LT	29	2006/5
51369	ŽVEJO	UAB “VILKĖ”, LT	29	2006/5
51370	MERIDIANO	UAB “VILKĖ”, LT	29	2006/5
51371	PINOKIO	UAB “VILKĖ”, LT	29	2006/5
51372	ILGALAIKĖ GARANTIJA fig.	UAB “SILDA”, LT	2, 35, 37, 41	2006/5
51373	aps fig.	UAB “OKLIKEMA”, LT	16	2006/5
51374	REXAKRIL	UAB “SRAVA”, LT	17	2006/5
51375	REXSIL	UAB “SRAVA”, LT	17	2006/5
51376	Amber	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/5
51377	VILNIAUS MUŠAMIEJI fig.	ALBERTAS IVANAUSKAS, LT	41, 41	2006/5
51378	MAREVAN	ORION CORPORATION, FI	5	2006/5
51379	EY LAW fig.	EYGN LIMITED, BS	35, 36, 41, 42	2006/5
51380	1 ŠIMTASVIENAS fig.	UAB “ŠIMTAS VIENAS PROCENTAS”, LT	36	2006/5
51381	fig.	MARS INCORPORATED, US	3, 5, 6, 16, 18, 21, 22, 27, 28, 31	2006/5
51382	MBC fig.	UAB “MARENTA”, LT	36	2006/5
51383	espresso fig.	UAB "RESTORANŲ GRUPĖ FORTAS", LT	43	2006/5
51384	Natūralios sultys fig.	UAB “NATŪRALIOS SULTYS”, LT	29, 32, 35	2006/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
51385	GOLD FOOD	LAISVŪNAS GEDEMINAS FURMANAS, LT	30, 30, 43, 43	2006/5
51386	JPS John Player Special fig.	BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, GB	34	2006/5
51387	MODERNA Auto fig.	UAB “AUTOMODERNA”, LT	42	2006/5
51388	MODERNA	UAB “AUTOMODERNA”, LT	41, 42	2006/5
51389	O omniteksas fig.	UAB “OMNITEKSAS”, LT	25, 35	2006/5
51390	ŠVENDIENIS fig.	MARINA PETRAITIENĖ, LT	41	2006/5
51391	FLORINA	AKCINĖ BENDROVĖ "ACHEMA”, LT	1	2006/5
51392	GABIJA	AKCINĖ BENDROVĖ "ACHEMA”, LT	1	2006/5
51393	GELBĖKIME SENAMIESTĮ	ASTA MARIJA BAŠKAUSKAS, LT	41	2006/5
51394	TORERO fig.	OLE TORERO, S.L., ES	25	2006/5
51395	GERAS MEDIS fig.	UAB “GERAS MEDIS”, LT	35	2006/5
51396	timber pack fig.	UAB “TIMBER PACK”, LT	35	2006/5
51397	G GERDUKAS “M-500” fig.	UAB “GERDUKAS”, LT	16, 35	2006/5
51398	E VECEKRUG fig.	UAB “NAUJASIS UOSTAS”, LT	43	2006/5
51399	AGROCHEMA fig.	UAB “AGROCHEMA”, LT	1, 35	2006/5
51400	INGO	UAB “AGROCHEMA”, LT	35	2006/5
51401	ACTIVE BABY	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	16	2006/5
51402	er V Į VISAGINO ENERGETIKOS REMONTAS fig.	VALSTYBINĖ ĮMONĖ “VISAGINO ENERGETIKOS REMONTAS”, LT	37	2006/5
51403	ALUS HBH VILKMERGĖS IŠ STATINĖS fig.	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2006/5
51404	HBH SENASIS	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2006/5
51405	ŽINOVŲ	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2006/5
51406	KRAŠTO	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2006/5
51407	VILKMERGĖS BRANDUSIS	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2006/5
51408	RESERVA DEL CAMINO	R.P.B.SA, AR	33	2006/5
51409	UVITA	R.P.B.SA, AR	33	2006/5
51410	CAVIC	R.P.B.SA, AR	33	2006/5
51411	TALACASTO	R.P.B.SA, AR	33	2006/5
51412	LA VID	R.P.B.SA, AR	33	2006/5
51413	BODEGA PRIVADA	R.P.B.SA, AR	33	2006/5
51414	VINA MAYOR fig.	R.P.B.SA, AR	33	2006/5
51415	VIEJO VINEDO fig.	R.P.B.SA, AR	33	2006/5
51416	BALTIC PRINCESS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2006/5
51417	ARG REV fig.	UAB “REVINĖ”, LT	12	2006/5
51418	STIKLIŲ VARTAI. APARTAMENTAI	UAB “STIKLIŲ VIEŠBUTIS”, LT	43	2006/5
51419	SAVAS	VIEŠOJI ĮSTAIGA “VISADA SAVAS”, LT	16, 41, 43	2006/5
51420	FLEXODON FORTE	UAB “MRA”, LT	5	2006/5
51421	KETOFAST	UAB “MRA”, LT	5	2006/5
51422	TAUSPRAY	UAB “MRA”, LT	5	2006/5
51423	GLADEMATIC	S.C.JOHNSON & SON, INC, a Wisconsin Corporation, US	5	2006/5
51424	FRIZ grožio salonas soliariumas fig.	JANINA LINKEVIČIENĖ, LT	44	2006/5
51425	SLICE	SCHERING-PLOUGH LTD, CH	5	2006/5
51426	AQUAFLOR	SCHERING-PLOUGH LTD, CH	5	2006/5
51427	Intergum fig.	INTERGUM GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, TR	30	2006/5
51428	LET'S GO	UAB “BURDA MODEN SALONAS”, LT	25, 35	2006/5
51429	Loyal fig.	UAB “ALAJANA”, LT	9	2006/5
51430	GENTRY	UAB “ALAJANA”, LT	25	2006/5
51431	POHJOLA	POHJOLA GROUP PLC, FI	36	2006/5
51432	P fig.	POHJOLA GROUP PLC, FI	36	2006/5
51433	P POHJOLA fig.	POHJOLA GROUP PLC, FI	36	2006/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
51434	M R RASEINIŲ KRAŠTO ISTORIJOS MUZIEJUS fig.	RASEINIŲ KRAŠTO ISTORIJOS MUZIEJUS, LT	41	2006/5
51435	OMNITEL fig.	UAB “OMNITEL”, LT	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2006/5
51436	Lengvai ir užtikrintai	UAB “OMNITEL”, LT	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2006/5
51437	EURO VAISTINĖ Drive fig.	UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, LT	35	2006/5
51438	SOFTIMUS	UAB “SOFTIMUS”, LT	20, 35	2006/5
51439	žiedų valdovai fig.	UAB “ODEMAS”, LT	14, 16	2006/5
51440	odemas Juvelyrika Jewellery fig.	UAB “ODEMAS”, LT	14, 16	2006/5
51441	info TESTAS fig.	UAB “DOKUMENTŲ VALDYMO SISTEMOS”, LT	16, 41	2006/5
51442	STep fig.	UAB “TOBIS”, LT	35	2006/5
51443	OMNITEL Lengvai ir užtikrintai fig.	UAB “OMNITEL”, LT	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2006/5
51444	OMNITEL Lengvai ir užtikrintai fig.	UAB “OMNITEL”, LT	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2006/5
51445	OMNITEL Lengvai ir užtikrintai fig.	UAB “OMNITEL”, LT	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2006/5
51446	GPK fig.	VALSTYBĖS ĮMONĖ “GYVULIŲ PRODUKTYVUMO KONTROLĖ”, LT	42	2006/5
51447	NAUJIEJI ROMANTIKAI	U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	36, 37, 41	2006/5
51448	LET'S GO	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	16	2006/5
51449	ITALIANA PUSIAU SAUSAS Putojantis vynuogių vynas fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2006/5
51450	ITALIANA SALDUS Putojantis vynuogių vynas fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2006/5
51451	IT IN ITALIANA INTERNATIONAL fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2006/5
51452	Exclusive ITALIANA Gold 1995 fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2006/5
51453	MARIJAMPOLĖS SKELBIMAI fig.	UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16	2006/5
51454	Užupio, valda fig.	UAB “FABRICA”, LT	35, 36	2006/5
51455	gaudera fig.	UAB “GAUDERA”, LT	35	2006/5
51456	auto PAVADINIMAS VIRŠELIO VAIZDAS fig.	UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16	2006/5
51457	DORVILA fig.	UAB “DORVILA”, LT	35	2006/5
51458	WEB BRIX fig.	UAB “AXIOM INTERACTIVE”, LT	9	2006/5
51459	AVANTURAS KELIONIŲ ORGANIZATORIUS fig.	UAB “AVANTURAS”, LT	39	2006/5
51460	SAPPHIRE	ANSUL, INC, US	1, 9	2006/5
51461	HBH VILKMERGĖS fig.	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2006/5
51462	RETRO VIZIJA	UAB “PŪKAS”, LT	9, 41	2006/5
51463	KALNIETIS BARAS fig.	UAB “JAGNA”, LT	43	2006/5
51464	BURATINAS	UAB “SANIFINAS”, LT	35	2006/5
51465	Grampus fig.	UAB “GRAMPUS”, LT	35, 36	2006/5
51466	ACYLUS	EISAI CO, LTD, JP	5	2006/5
51467	DESTRIV	EISAI CO, LTD, JP	5	2006/5
51468	INOVELON	EISAI CO, LTD, JP	5	2006/5
51469	KROPLA BESKIDU	COCA-COLA POLAND SERVICES SP.ZO.O., PL	32	2006/5
51470	KĄSTYTIS	UAB “SANIFINAS”, LT	28	2006/5
51471	JŪRATĖ	UAB “SANIFINAS”, LT	28	2006/5
51472	GINTARĖ	UAB “SANIFINAS”, LT	28	2006/5
51473	VOLTAREN OPHTHA	NOVARTIS AG, CH	5	2006/5
51474	ZDANA	UAB “KORGAS”, LT	35, 42, 45	2006/5
51475	PRAMOGŲ PASAULIS	NERIJUS GIMŽAUSKAS, LT	41	2006/5
51476	K AGRO fig.	UAB “KESKO AGRO LIETUVA”, LT	35	2006/5

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51477	VRM TVŪD fig.	TURTO VALDYMO IR ŪKIO DEPARTAMENTAS PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS, LT	35	2006/5
51478	VILKMERGĖS ALUS HBH MEISTRŲ ALUS BEER fig.	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2006/5
51479	LITERATAI fig.	UAB “LITERATŲ SVETAINĖ”, LT	43	2006/5
51480	LIETUVOS GATVĖS VAIKŲ FUTBOLO FEDERACIJA fig.	LIETUVOS GATVĖS VAIKŲ FUTBOLO FEDERACIJA (LGVFF), LT	41	2006/5
51481	La Festa pistachio marzipan Chocolatta fig.	“MASPEX” SP.Z O.O., PL	30	2006/5
51482	ČYZELIS	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2006/5
51483	KALNAPILIS RED	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/5
51484	Kalnapilis RED ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER PASAULINIS PRIPAŽINIMAS AUKSO APDOVANOJIMAS 1902 fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/5
51485	banginis fig.	AB “BALTIC SHOPPING CENTERS”, LT	35, 36, 41, 43	2006/5
51486	OMNITEL	UAB “OMNITEL”, LT	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2006/5
51487	Tadas Blinda	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/5
51488	STAMPLINE fig.	UAB “ECHO STAMP”, LT	16, 35	2006/5
51489	KERPLUNK	MATTEL, INC, US	28	2006/5
51490	KRATC fig.	UAB KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, LT	35, 39, 40	2006/5
51491	Mes jungiame Europą! fig.	UAB “BALTIC LOGISTIC SYSTEM VILNIUS”, LT	39	2006/5
51492	ZIGZAG	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, LT	30	2006/5
51493	perukų pasaulis fig.	UAB “PERUKŲ PASAULIS”, LT	26, 35	2006/5
51494	DUO ACTION	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	5	2006/5
51495	NAMŲ PASAULIS	UAB “EKSPOZICIJŲ CENTRAS”, LT	35, 41	2006/5
51496	MOTERS PASAULIS	UAB “EKSPOZICIJŲ CENTRAS”, LT	35, 41	2006/5
51497		UNILEVER NV, NL	3, 5, 21	2006/5
51498	fig.	UAB “DVIRATIS”, LT	35	2006/5
51499	ITALIANA MELON fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2006/5
51500	RIDUTO Produktas fig.	UAB “DANVITA”, LT	30	2006/5
51501	amunetė fig.	UAB “AMUNETĖ”, LT	35, 40	2006/5
51502	EUROLINES BALTIC fig.	MOOTORREISI AS, EE	39	2006/5
51503	ŠEIMININKĖS	UAB “BIRŽŲ DUONA”, LT	30	2006/5
51504	BIRŽŲ SENOLIŲ	UAB “BIRŽŲ DUONA”, LT	30	2006/5
51505	Travel 4 You KELIONĖS JUMS fig.	UAB “TRAVEL 4 YOU”, LT	39	2006/5
51506	ZiP fig.	UAB “ZIP TRAVEL”, LT	43	2006/5
51507	ZiP studentų kelionės fig.	UAB “ZIP TRAVEL”, LT	39	2006/5
51508	LITTLE ONES	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	10	2006/5
51509	HYALOFILL	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	5	2006/5
51510	fig.	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	5	2006/5
51511	RIMTA	UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	2006/5
51512	PRIMAELAST fig.	ZAO “TECHNONICOL”, RU	17, 19, 37	2006/5
51513	KOKYBĖ+KAINA =2K fig.	UAB “UTENOS MĖSA”, LT	29	2006/5
51514	Lay's Golden fig.	PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	29	2006/5
51515	Lay's Golden fig.	PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	29	2006/5
51516	ARBO fig.	UAB “ARBOBALTAS”, LT	28	2006/5

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51517	AAA BALTIC SERVICE COMPANY	MARIUS JAKULIS JASON, LT	35, 41, 42	2006/5
51518	Sabonio KLUBAS IR PARTNERIAI fig.	UAB “SABONIO KLUBAS IR PARTNERIAI”, LT	6, 19	2006/5
51519	audio projektai fig.	UAB “AUDIOPROJEKTAI”, LT	35, 37	2006/5
51520	MAISKIJ ZOLOTIJE LEPESTKI fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51521	MAISKIJ fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51522	+ MAXMEDA fig.	UAB “GYVENK ŠILČIAU”, LT	44	2006/5
51523	unifrutti fig.	UNIFRUTTI TRADERS LTDA, CL	31	2006/5
51524	BITĖ	UAB “BITĖ GSM”, LT	9, 38, 42	2006/5
51525	SAVAS RYŠYS	UAB “BITĖ GSM”, LT	38	2006/5
51526	UTENOS G.I.N. Long Drink fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	33	2006/5
51527	SMETONIŠKAS	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2006/5
51528	Luna fig.	OMAR KASSEM ALESAYI MARKETING CO, LTD, SA	29, 30, 31, 32	2006/5
51529	KRAEUTERHAUS Sanct Bernhard BAD DITZENBACH fig.	KRAEUTERHAUS SANCT BERNHARD GmbH, DE	3, 5	2006/5
51530	NOVALAND	UAB “SANIFINAS”, LT	28	2006/5
51531	Hansa Lizingas fig.	UAB “HANSA LIZINGAS”, LT	36	2006/5
51532	ŠALTUPYS	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	32, 33	2006/5
51533	OSKARAS	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	32, 33	2006/5
51534	ŠILELIS	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	32, 33	2006/5
51535	MAXIMA fig.	UAB “VP MARKET”, LT	30	2006/5
51536	DIGESTICO-1	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2006/5
51537	ANTICYSTITICO	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2006/5
51538	ZURIZON	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2006/5
51539	e-server.lt www.e-server.lt fig.	UAB “ELEKTRONINĖS REKLAMOS CENTRAS”, LT	38	2006/5
51540	NUTRI-SERUM	UNILEVER NV, NL	1, 3	2006/5
51541	777 - sėkmės kava	UAB “DAISENA”, LT	35	2006/5
51542	RUSSIAN TEA PARTY	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51543	INDIJSKIJ SLON fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51544	KORONA ROSSIJSKOJ IMPERII fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51545	RUSSKIJ KARAVAN fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51546	BUCHTA KOLOMBO fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51547	RUSSSIAN CARAVAN	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51548	NIGHT MOSKOW	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51549	COLOMBO BAY	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51550	INDIAN ELEPHANT	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/5
51551	mano guru fig.	UAB “MG BALTIC INVESTMENT”, LT	43	2006/5
51552	AMAZONIA PRODUCE Brandy Original Fine Taste fig.	UAB “VP MARKET”, LT	33	2006/5
51553	MAGELANO	UAB “VP MARKET”, LT	33	2006/5
51554	fig.	ASTA MARIJA BAŠKAUSKAS, LT	25, 41	2006/5
51555	SAVE OLD TOWN	ASTA MARIJA BAŠKAUSKAS, LT	41	2006/5
51556	ASTELLAS	ASTELLAS PHARMA INC., JP	5	2006/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
51557	3-IN 1 Latte Choco Mocca fig.	"MASPEX" SP.Z O.O., PL	30	2006/5
51558	GRANUFLEX SIGNAL	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	5	2006/5
51559	Dzūkų mineralizuotas geriamasis vanduo fig.	UAB "DRUSKININKŲ RASA", LT	32	2006/5
51560	Dzūkų fig.	UAB "DRUSKININKŲ RASA", LT	32	2006/5
51561	ida Marketingo komunikacijos fig.	UAB "MARKETINGO IDĖJŲ AGENTŪRA", LT	35	2006/5
51562	MEN'S FACTORY fig.	ALEKSEJ TERENTJEV, LT	41	2006/5
51563	RATAI VISIEMS fig.	G.DEBESIO INDIVIDUALI ĮMONĖ "RATAI VISIEMS", LT	35, 37	2006/5
51564	Garcon! fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "KAIŠIADORIŲ PAUKŠTYNAS", LT	29, 43	2006/5
51565	Garcon! fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "KAIŠIADORIŲ PAUKŠTYNAS", LT	29, 43	2006/5
51566	KALNARŪTĖ	UAB "KALNARŪTĖ", LT	25, 35	2006/5
51567	RUBLOFF	MARIUS OLECH, PL	32, 33	2006/5
51568	WOLF BLASS	BILYARA VINEYARDS PTY LTD, AU	33, 35	2006/5
51569	WOLF BLASS fig.	BILYARA VINEYARDS PTY LTD, AU	33, 35	2006/5
51570	CARLSBERG	UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", LT	33	2006/5
51571	grožio studija ORANŽINIS STILIUS fig.	AUŠRA LUNSKIENĖ, LT	44	2006/5
51572	DNP fig.	DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, also trading as DAI NIPPON PRINTING CO, LTD, JP	2, 9, 17	2006/5
51573	paparazzi baras fig.	UAB "LAISVALAIKIO SPEKTRAS", LT	41, 43	2006/5
51574	fig.	AS A.LECOQ TARTU OLLETEHAS, EE	32	2006/5
51575	NUTRILITE fig.	ALTICOR INC, US	5, 29, 30, 32	2006/5
51576	TAIP	UAB "BMS", LT	9	2006/5
51577	POS fig.	A.ASTRAUSKO FIRMA "PIRMAS ŽINGSNIS", LT	35, 39, 44	2006/5
51578	Equipe	VERMOP SALMON GmbH, DE	6, 12, 21	2006/5
51579	SVEIKATOS FORMULĖ	UAB "TURTO VALDYMO CENTRAS", LT	5, 29, 30, 31, 32	2006/5
51580	V E VALERI fig.	JANOS JAKŠIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35	2006/5
51581		UNILEVER NV, NL	3	2006/5
51582		UNILEVER NV, NL	3, 5, 21	2006/5
51583	hea fig.	SVENSKY KAUBANDUSE AS, EE	29, 30, 32	2006/5
51584	LAY'S GOLDEN	PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	29	2006/5
51585	hea fig.	SVENSKY KAUBANDUSE AS, EE	29, 30, 32	2006/5
51586	MARIJOS RADIJAS	ASSOCIAZIONE RADIO MARIA, IT	9, 16, 38	2006/5
51587	GIRUŽIS	ROMANOS SKLIUTIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ "RENUNA", LT	16	2006/5
51588	DIGIDATA	LIETUVOS IR JAV UAB "ACME BALTIJA", LT	9	2006/5
51589	Extra PICA fig.	UAB "KOKAS", LT	43	2006/5
51590	RED DEVIL	ULTRA PREMIUM BRANDS LIMITED, GB	32, 33	2006/5
51591	BS BŪSTO SPRENDIMAI fig.	UAB "BŪSTO SPRENDIMAI", LT	35, 37, 42	2006/5
51592	PYPTONAS	UAB "OMNITEL", LT	38	2006/5
51593	LYRA	UAB "RŪTA", LT	30	2006/5
51594	LEGANTE fig.	UAB "BONVALDOS SERVISAS", LT	7, 9, 11	2006/5
51595	BABILONAS fig.	UAB "GAMARENTA", LT	35, 35, 36, 36, 39, 39, 41, 41, 43, 43	2006/5
51596	banga fig.	UAB "BANGA PLIUS", LT	37	2006/5
51597	Maistas Sportui fig.	M.VARNO ĮMONĖ, LT	35	2006/5
51598	fashionclub fig.	UAB "TURTO VALDYMO CENTRAS", LT	41, 43	2006/5
51599	TGP fig.	UAB "TECHNIKA GIRIOMS IR PARKAMS", LT	35, 37	2006/5
51600	Acorus CALAMUS fig.	UAB "ACORUS CALAMUS", LT	5, 30	2006/5
51601	TRIGEN	TRIGEN LIMITED, GB	5	2006/5
51602	mama. lt fig.	LINA USENKO, LT	35, 41	2006/5
51603	SPA centras fig.	UAB "GROŽIO TERAPIJOS IR CHIRURGIJOS KLINIKA", LT	44	2006/5
51604	hotels lt fig.	UAB "VENTUS VIATORIUS", LT	36, 38, 39, 43	2006/6

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51605	JOHNSON SUISSE	SANITEC HOLDING AG, CH	11	2006/6
51606	HORN GRAND PRIX	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32, 41	2006/6
51607	MANO STILIUS ms fig.	GIEDRIUS GRĖBLIŪNAS, LT	35	2006/6
51608	MANO STILIUS	GIEDRIUS GRĖBLIŪNAS, LT	35	2006/6
51609	Hon lulu night club fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, LT	43	2006/6
51610	BIOVELA Mėsos perdirbimo įmonė fig.	UAB “BIOVELA”, LT	29	2006/6
51611	GARDEN APPLE CIDER fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	33	2006/6
51612	natural Cider STRAWBERRY fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	33	2006/6
51613	natural Cider PEAR fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	33	2006/6
51614	fig.	UAB “UNIFORAS”, LT	40	2006/6
51615	D.I.X.I.	LIUDMILA DMITRIJEVA, LT	44	2006/6
51616	AAA wrislit fig.	MARIUS JAKULIS JASON, LT	39	2006/6
51617	TI i JA fig.	ZAKRYTOE AKTSIONERNOYE OBSCHESTVO “AGROPROMYSHLENNIY KOMPLEX AGROS”, RU	29, 30, 31, 32, 33	2006/6
51618	fig.	ZAKRYTOE AKTSIONERNOYE OBSCHESTVO “AGROPROMYSHLENNIY KOMPLEX AGROS”, RU	29, 30, 31, 32, 33	2006/6
51619	DIVO	UAB “BASIK”, LT	35	2006/6
51620	terra El Dorado RESTORANAS fig.	UAB “VALMEDA”, LT	43	2006/6
51621	Svajonė fig.	UAB “ANGOLITA”, LT	30	2006/6
51622	Gero laiko pradžia	UAB “BALTIJOS TV”, LT	35, 38, 41	2006/6
51623	TU GALI	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/6
51624	ORAKULAS LAŽYBŲ BENDROVĖ fig.	UAB “ORAKULAS”, LT	41	2006/6
51625	KG KAUSTA GUDER STATYBOS MAŠINOS 1995 fig.	LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB “KAUSTA GUDER”, LT	35, 37	2006/6
51626	TECHNOLOGIJOS, KURIOS LAIMI	UAB “COMPSERVIS”, LT	35, 37, 38, 42, 45	2006/6
51627	GYVENIMO KOKYBĖ	ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ “NEMATEKAS”, LT	29	2006/6
51628	VYRŲ KAMPAS fig.	UAB “VALSTIEČIŲ LAIKRAŠTIS”, LT	16, 41	2006/6
51629	reso EUROPA fig.	AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “RESO EUROPA”, LT	36	2006/6
51630	sba fig.	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35, 42	2006/6
51631	sba fig.	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35, 42	2006/6
51632	sba fig.	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35, 42	2006/6
51633	sba fig.	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35, 42	2006/6
51634	DAGRIS fig.	UAB “DAGRIS”, LT	37	2006/6
51635	FUTURE MAKERS	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35, 42	2006/6
51636	KURIANTYS ATEITĮ	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35, 42	2006/6
51637	GALVOTI KITAIP. NORĖTI DAUGIAU. VEIKTI GREIČIAU.	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35, 42	2006/6
51638	Gimtas kraštas fig.	UAB “VALSTIEČIŲ LAIKRAŠTIS”, LT	16, 41	2006/6
51639	Puntukas	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/6
51640	Gojus	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/6
51641	Viesulas	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/6
51642	Sūkurys	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/6
51643	Koralas	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/6
51644	Jara	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/6
51645	Versmė	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/6
51646	FANTASTIKA	CIDO PARTIKAS GRUPA, SIA, LV	32	2006/6
51647	FANTASTIKA fig.	CIDO PARTIKAS GRUPA, SIA, LV	32	2006/6
51648	FANTASTIKA fig.	CIDO PARTIKAS GRUPA, SIA, LV	32	2006/6
51649	GILLES ROSIER	MAISON GILLES ROSIER S.A.S., FR	11, 20, 21, 27, 41	2006/6
51650	INFOBUILD	INFORMATION BUILDERS, INC, US	9	2006/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
51651	PLEASURE	KT & G CORPORATION, KR	34	2006/6
51652	TELETECH	TELETECH HOLDINGS, INC, a Delaware Corporation, US	9, 35, 38, 41, 42	2006/6
51653	KREMAS BASALIS	KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETAS, LT	3	2006/6
51654	ROMA PREKYBOS MIESTELIS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ - PREKYBOS BAZĖ "URMAS", LT	36	2006/6
51655	ROMA PREKYBOS MIESTELIS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ - PREKYBOS BAZĖ "URMAS", LT	36	2006/6
51656	ROMA PREKYBOS MIESTELIS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ - PREKYBOS BAZĖ "URMAS", LT	36	2006/6
51657	EURO 9,5 ALUS BIER PIA BIRRA OLU PIWO OLUT SIRWISA BEER BEIOR CERVEZA fig.	UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", LT	32	2006/6
51658	VILNIUS GOLD fig.	UAB "VP MARKET", LT	32	2006/6
51659	KATPĖDĖLĖ fig.	UAB "PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA", LT	43	2006/6
51660	SANPAULĖ fig.	UAB "SVAJŪNĖ", LT	35	2006/6
51661	J F fig.	UAB "JF", LT	39	2006/6
51662	DEFA fig.	UAB "KG KNUTSSON", LT	8, 9, 11, 35, 37	2006/6
51663	LIUOSANAS	BIONAL HOLDING BV, NL	5, 30	2006/6
51664	SUPER OF THE WORLD MODEL fig.	FORD MODELS INC, a Delaware Corporation, US	35, 41	2006/6
51665	T' KOM	DEUTSCHE TELECOM AG, DE	38	2006/6
51666	fig.	UAB "ŪKAS", LT	25	2006/6
51667	INGRI	UAB "ALVAS IR KO", LT	29, 30	2006/6
51668	m fig.	MARS INCORPORATED, US	6, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28	2006/6
51669	m&m's MINIS Choco fig.	MARS INCORPORATED, US	29, 30	2006/6
51670	m fig.	MARS INCORPORATED, US	6, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28	2006/6
51671	m&m's Choco fig.	MARS INCORPORATED, US	29, 30	2006/6
51672	CARDIOSTAD	STADA ARZNEIMITTEL AG, DE	5	2006/6
51673	Horizon Travel WORLDWIDE fig.	UAB "HORIZON TRAVEL WORLDWIDE", LT	39	2006/6
51674	STREP	STAFFORD-MILLER SRL, IT	3	2006/6
51675	IKI PAT PERGALĖS	AKCINĖ BENDROVĖ "GUBERNIJA", LT	32	2006/6
51676	PERGALĖS ALUS	AKCINĖ BENDROVĖ "GUBERNIJA", LT	32	2006/6
51677	ŽALGIRIO ALUS	AKCINĖ BENDROVĖ "GUBERNIJA", LT	32	2006/6
51678	SU ŽALGIRIU IKI PAT PERGALĖS	AKCINĖ BENDROVĖ "GUBERNIJA", LT	32	2006/6
51679	RESTORANAS-VIEŠBUTIS ŽUVĖDRA	UAB "NAMŲ FABRIKAS", LT	41, 43	2006/6
51680	SCHWEPPES	ATLANTIC INDUSTRIES, an Ireland Corporation, KY	32	2006/6
51681	YSA	ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA "RINKUŠKIAI", LT	32, 33	2006/6
51682	PARTNERIAI STATYBINĖS MEDŽIAGOS fig.	UAB "PARTNERIŲ STATYBINĖS MEDŽIAGOS", LT	35	2006/6
51683	BaltRisk CREDIT MANAGEMENT AND COLLECTION fig.	UAB "BALT RISK", LT	36	2006/6
51684	Julna fig.	H.TRAURO FIRMA "JULNA", LT	39	2006/6
51685	GINTARO KELIAS	UAB "RŪTA", LT	30	2006/6
51686	999	AKCINĖ BENDROVĖ "STUMBRAS", LT	33	2006/6
51687	Impresso fig.	UAB "ALVAS IR KO", LT	30	2006/6
51688	autozinynas.lt fig.	KG KNUTSSON AB, SE	35, 42	2006/6
51689	LA-ENTE fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "DAINAVA", LT	25	2006/6
51690	SENŲJŲ BALTŲ ALUS	AKCINĖ BENDROVĖ "GUBERNIJA", LT	32	2006/6
51691	EŽERŲ KRAŠTO INVESTICIJA fig.	UAB "EŽERŲ KRAŠTO INVESTICIJA", LT	35	2006/6
51692	VERUS	UAB "PRIMADIS", LT	18, 25, 35, 40	2006/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
51693	300000 fig.	U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	36, 37	2006/6
51694	DELANO ANNO 1994 Premium fig.	UAB “DELANO”, LT	32	2006/6
51695	rgc fig.	UAB “REKLAMOS GALIMYBIŲ CENTRAS”, LT	6, 16, 18, 20, 21, 22, 35, 40, 42	2006/6
51696	SODO spalvos fig.	BIRUTĖ STANISLAUSKIENĖ, LT	16	2006/6
51697	LIETUVOS TELEKOMAS VERSLO SPRENDIMAI fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, LT	9, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	2006/6
51698	DIVALI	UAB “SIDABRINĖ BANGA”, LT	35	2006/6
51699	Ambient Forest fig.	UAB “GERAS MEDIS”, LT	35	2006/6
51700	VILNIUS MARGARINAS skanumas fig.	UAB “VILNIAUS MARGARINO GAMYKLA”, LT	29	2006/6
51701	Kamasa-TOOLS fig.	UAB “KG KNUTSSON”, LT	8, 9, 11, 35, 37	2006/6
51702	CONBRIZA	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/6
51703	VIVIANT	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/6
51704	RECARO fig.	UAB “KG KNUTSSON”, LT	8, 9, 11, 35, 37	2006/6
51705	MEDAUS DUONA	UAB “BALTASIS PYRAGAS”, LT	30	2006/6
51706	ALRASTA fig.	UAB “ALRASTA”, LT	45	2006/6
51707	BURN ENERGY DRINK	THE COCA-COLA COMPANY, US	32	2006/6
51708	FANTA MAGIC	THE COCA-COLA COMPANY, US	30, 32	2006/6
51709	CRUSH	ATLANTIC INDUSTRIES, KY	32	2006/6
51710	ECONOMA	ECONOMA OY, FI	9, 41, 42	2006/6
51711	TOSTE	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2006/6
51712	ICG INNOVATION COMPUTER GROUP WWW.ICG.LT fig.	UAB “INNOVATION COMPUTER GROUP”, LT	35, 37, 42	2006/6
51713	a.r.t. Aktyvios Reklamos Tinklai fig.	UAB “INNOVATION COMPUTER GROUP”, LT	35	2006/6
51714	AUTO TATTOO fig.	UAB “EVELKAS”, LT	37	2006/6
51715	fig.	PETRAS VASILIAUSKAS, LT	31, 39	2006/6
51716	Happy fig.	TORUNSKIE ZAKLADY MATERIALOW OPATRUNKOWYCH, SPOLKA AKCYJNA, PL	3, 5, 16	2006/6
51717	HAPPY	TORUNSKIE ZAKLADY MATERIALOW OPATRUNKOWYCH, SPOLKA AKCYJNA, PL	3, 5, 16	2006/6
51718	OLIMPINĖS LOŽĖS	UAB “RUBICON EVENTUS”, LT	36	2006/6
51719	STATYBŲ PAGALBA fig.	UAB “GOLFAS”, LT	35	2006/6
51720	PUMPAS fig.	UAB “PUMPAS”, LT	35	2006/6
51721	BSA STATYBŲ PRIEŽIŪROS AGENTŪRA BUILDING SUPERVISION AGENCY fig.	UAB “STATYBŲ PRIEŽIŪROS AGENTŪRA”, LT	37	2006/6
51722	m&m's Peanut fig.	MARS INCORPORATED, US	29, 30	2006/6
51723	Sveika šeima fig.	UAB “MEDIKŲ ŽINIOS”, LT	16	2006/6
51724	Sveika šeima	UAB “MEDIKŲ ŽINIOS”, LT	16	2006/6
51725	E EUROPARALLEL fig.	UAB “DINERAS”, LT	35	2006/6
51726	TELENORFA	UAB “NORFOS MAŽMENA”, LT	38	2006/6
51727	N-TELE	UAB “NORFOS MAŽMENA”, LT	38	2006/6
51728	NORFA-TELE	UAB “NORFOS MAŽMENA”, LT	38	2006/6
51729	fig.	VADOVŲ GURMANŲ KLUBAS, LT	41	2006/6
51730	NTT CABLE The phone company for companies fig.	UAB “NTT CABLE LIETUVA”, LT	38	2006/6
51731	HI-FI	AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, LT	32	2006/6
51732	N-TELE fig.	UAB “NORFOS MAŽMENA”, LT	38	2006/6
51733	TELENORFA fig.	UAB “NORFOS MAŽMENA”, LT	38	2006/6
51734	NORFA-TELE fig.	UAB “NORFOS MAŽMENA”, LT	38	2006/6
51735	N-TELE fig.	UAB “NORFOS MAŽMENA”, LT	38	2006/6
51736	GLORIA	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
51737	STUMBRO SALLUT DEGTINĖ STUMBRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/6
51738	PRINTMARK fig.	LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB “PRINTMARK-SPALVŲ JUOSTA”, LT	16, 40	2006/6
51739	LAXASEN	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2006/6
51740	MULTICARD	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2006/6
51741	GASTROSAN	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2006/6
51742	ŠIRVINTA ŠIRVINTŲ KRAŠTO LAIKRAŠTIS fig.	UAB “VALDO LEIDYKLA”, LT	16	2006/6
51743	SUNRISE	VINA CONCHA Y TORO SA, CL	33	2006/6
51744	Čili Kava fig.	UAB “ČILIJA”, LT	30, 43	2006/6
51745	KRET-MIN	AKCINĖ BENDROVĖ “KRETINGOS GRŪDAI”, LT	31, 35	2006/6
51746	Džeko džiaugsmas	AKCINĖ BENDROVĖ “KRETINGOS GRŪDAI”, LT	31, 35	2006/6
51747	Džeko džiaugsmas MAISTAS ŠUNIMS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KRETINGOS GRŪDAI”, LT	31, 35	2006/6
51748	KRET-MIX	AKCINĖ BENDROVĖ “KRETINGOS GRŪDAI”, LT	31, 35	2006/6
51749	equinox europe fig.	UAB “EQUINOX EUROPE”, LT	35, 42	2006/6
51750	NAMAI	UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	16	2006/6
51751	LIMPA	AS A.LECOQ TARTU OLLETEHAS, EE	32	2006/6
51752	BORODINO MONASTIRSKIJ KVAS fig.	ZAO “BORODINO”, RU	32	2006/6
51753	Autogidas.lt fig.	MINDAUGAS BUTĖ, LT	16	2006/6
51754	ŠVELNUMO GALIA!	UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	32	2006/6
51755	AMIVO	ALTICOR INC, US	35	2006/6
51756	VEBSO	ALTICOR INC, US	35	2006/6
51757	FARTILIS	UAB “SRAVA”, LT	2	2006/6
51758	VVPB	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS VERTYBINIŲ POPIERIŲ BIRŽA”, LT	36	2006/6
51759	NACIONALINĖ VERTYBINIŲ POPIERIŲ BIRŽA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS VERTYBINIŲ POPIERIŲ BIRŽA”, LT	36	2006/6
51760	Nelik nuogas! Pigūs drabužiai ir avalynė. fig.	KĘSTUTIS ŽIEMYS, LT	25, 35	2006/6
51761	ZET RECORDS fig.	UAB “ZET”, LT	9, 35, 41, 42	2006/6
51762	FOTOCHAT	A3W TELECOM, a Limited Liability Company registered under the Laws of Luxembourg, LU	35, 38, 41	2006/6
51763	bfsh BALTIC FORWARDING & SHIPPING fig.	UAB “BALTIC FORWARDING AND SHIPPING”, LT	39	2006/6
51764	Realtus fig.	UAB “REALTUS”, LT	36	2006/6
51765	Debesėlis fig.	UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	32, 33	2006/6
51766	JUZĖ	UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	29, 30, 31, 32, 33, 34	2006/6
51767	EUROPEAN fig.	EUROOPPALAINEN INSURANCE COMPANY LTD, FI	36	2006/6
51768	POWER MAX fig.	UAB “SKUBA”, LT	12	2006/6
51769	Ieva fig.	UAB “ADMIRABLĖ”, LT	25	2006/6
51770	GUBER	AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, LT	32	2006/6
51771	PAINTbaleris fig.	UAB “PAINTBALERIS”, LT	35, 41	2006/6
51772	fig.	LIETUVOS MIŠKO SAVININKŲ ASOCIACIJA, LT	41, 44	2006/6
51773	WOOLRICH JOHN RICH & BROS. fig.	JOHN RICH & SONS INVESTMENT HOLDING COMPANY, US	25	2006/6
51774	B K BIZNIO KONTAKTAI fig.	UAB “BIZNIO KONTAKTAI”, LT	9, 35	2006/6
51775	B K BIZNIO KONTAKTAI fig.	UAB “BIZNIO KONTAKTAI”, LT	9, 35	2006/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
51776	AUTOEKSPERTAS fig.	UAB “KG KNUTSSON”, LT	8, 9, 11, 35, 37	2006/6
51777	fig.	OSI PHARMACEUTICALS, INC, US	5	2006/6
51778	UŽ VISKĄ, KUO DIDŽIUOJAMĖS	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	32, 33, 35	2006/6
51779	BALTIJOS KELIAS	PILIEČIŲ JUDĖJIMAS “KITAS PASIRINKIMAS”, LT	16	2006/6
51780	Lietuviška kokybė - tarybinė kaina	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2006/6
51781	OKO fig.	UAB “UTENOS MĖSA”, LT	29	2006/6
51782	metro.lt	UAB “MICROLINK LIETUVA”, LT	38, 42	2006/6
51783	finders re&solution fig.	UAB “LORDS LB”, LT	36	2006/6
51784	UAB “RIETAVO VETERINARINĖ SANITARIJA” fig.	UAB “RIETAVO VETERINARINĖ SANITARIJA”, LT	40	2006/6
51785	steponkus & co fig.	GIEDRIUS STEPONKUS, LT	35, 36	2006/6
51786	steakhouse LOKYS fig.	UAB “SENASIS LOKYS”, LT	43	2006/6
51787	ROCOCO	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/6
51788	Erotic Ok Cafe fig.	M.ŽAGMINIENĖS ĮMONĖ “OLDTAUNAS”, LT	43	2006/6
51789	Caravan fig.	RAUTAKESKO OY, FI	7, 12	2006/6
51790	AM fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/6
51791	AM fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2006/6
51792	4G prekyba fig.	UAB “4G PREKYBA”, LT	6, 19, 35, 40	2006/6
51793	KRET-KOM	AKCINĖ BENDROVĖ “KRETINGOS GRŪDAI”, LT	31, 35	2006/6
51794	KRET-PRO	AKCINĖ BENDROVĖ “KRETINGOS GRŪDAI”, LT	31, 35	2006/6
51795	C B CORPORA BENE fig.	UAB “APOTHECA NATURALE”, LT	5, 44	2006/6
51796	Dizzy fig.	A.ZINKEVIČIENĖS FIRMA “OPTIMA VESTRA”, LT	40	2006/6
51797	D2D fig.	UAB “VIA LOGICA”, LT	39	2006/6
51798	OSTRICH FARM fig.	ŽEMĖS ŪKIO KOOPERATYVAS “STRUČIŲ GENETIKOS CENTRAS”, LT	18, 29, 31, 35	2006/6
51799	STRUČIŲ ŪKIS fig.	ŽEMĖS ŪKIO KOOPERATYVAS “STRUČIŲ GENETIKOS CENTRAS”, LT	18, 29, 31, 35	2006/6
51800	ALTICOR	ALTICOR INC, US	35	2006/6
51801	ZOKO	UAB “VK GRUPĖ”, LT	35, 41, 42, 43	2006/6
51802	fig.	SADIA SA, BR	29, 30	2006/6
51803	fig.	SADIA SA, BR	29, 30	2006/6
51804	fig.	SADIA SA, BR	29, 30	2006/6
51805	fig.	SADIA SA, BR	29, 30	2006/6
51806	VA2 fig.	UAB “V2A”, LT	35, 37	2006/6
51807	KĖGRUS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KĖDAINIŲ GRŪDAI”, LT	31	2006/6
51808	JAUKAS ŽUVIMS G AB “Kėdainių grūdai” fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KĖDAINIŲ GRŪDAI”, LT	31	2006/6
51809	Dvidešimt penkių Europos šalių skulptūros lai puošia mūsų sostinę fig.	TADAS GUTAUSKAS, LT	41, 44	2006/6
51810	LITANA	UAB “LITANA IR KO”, LT	6, 37, 40	2006/6
51811	IGNERA fig.	UAB “IGNERA”, LT	7, 12, 35	2006/6
51812	JUODASIS ALKSNIS fig.	UAB “JUODASIS ALKSNIS”, LT	20, 35	2006/6
51813	RIKSIS	AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO GRŪDAI”, LT	31	2006/6
51814	L.fashion fig.	UAB “PAULANA”, LT	35	2006/6
51815	Sedupolas fig.	UAB “SEDUM”, LT	1	2006/6
51816	AMSIS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KĖDAINIŲ GRŪDAI”, LT	31	2006/6
51817	VI fig.	UAB “VILNIAUS INVESTICIJOS”, LT	35, 36	2006/6
51818	EGT fig.	UAB “EOLTAS”, LT	4, 12	2006/6
51819	MEN IN BLACK	COLUMBIA PICTURES INDUSTRIES, INC, a Delaware Corporation, US	9, 28	2006/6
51820	PARGLUVA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/6

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51821	LIDEIKA, PETRAUSKAS, VALIŪNAS ir PARTNERIAI LAWIN fig.	ADVOKATŲ KONTORA “LIDEIKA, PETRAUSKAS, VALIŪNAS IR PARTNERIAI”, LT	16, 35, 42	2006/6
51822	IITC INOVACIJŲ IR INŽINERIJOS TOBULUMO CENTRAS	VIEŠOJI ĮSTAIGA INTELEKTUALINĖS NUOSAVYBĖS VYSTYMO FONDAS, LT	42	2006/6
51823	IEEC INNOVATION AND ENGINEERING EXCELLENCE CENTRE	VIEŠOJI ĮSTAIGA INTELEKTUALINĖS NUOSAVYBĖS VYSTYMO FONDAS, LT	42	2006/6
51824	ŽALDOKO	UAB “UCOBAS”, LT	32	2006/6
51825	ŽALDOKYNĖ	UAB “UCOBAS”, LT	43	2006/6
51826	Villa Latex	UAB “TOPCOLOR”, LT	2	2006/6
51827	MASTER	UAB “TOPCOLOR”, LT	2	2006/6
51828	Lietuvos garbė	UAB “TELE-3”, LT	41	2006/6
51829	Šimonis selling points	UAB “REKLAMOS GRUPĖ”, LT	35	2006/6
51830	LAISVOJI EUROPA, LAISVOSIOS EUROPOS RADIJAS	RFE/RL, INC, a Delaware Corporation, US	38, 41	2006/6

8 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 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; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 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. Mokslininiai, 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 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; nemetaliniai 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 jų dalys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, derva ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai 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 (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 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 (netekstiliniai).

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, 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, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs 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; juridinės paslaugos.

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. Asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

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)
AQ	Antarktis	AQ	Antarctica
AR	Argentina	AR	Argentina
AT	Austrija	AT	Austria
AU	Australija	AU	Australia
AW	Aruba	AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas	AZ	Azerbaijan
BA	Bosnija ir Hercegovina	BA	Bosnia and Herzegovina
BB	Barbadosas	BB	Barbados
BD	Bangladešas	BD	Bangladesh
BE	Belgija	BE	Belgium
BF	Burkina Fasas	BF	Burkina Faso
BG	Bulgarija	BG	Bulgaria
BH	Bahreinas	BH	Bahrain
BI	Burundis	BI	Burundi
BJ	Beninas	BJ	Benin
BM	Bermudų salos	BM	Bermuda
BN	Brunėjus	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivija	BO	Bolivia
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvės sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beniliukso prekių ženklų tarnyba ir Beniliukso pramoninio dizaino tarnyba	BX	Benelux Trademark Office and Benelux Designs Office
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CC	Kokosų salos	CC	Cocos (Keeling Islands)
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
CX	Kalėdų sala	CX	Christmas Island
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
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
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GF	Prancūzų Gviana	GF	French Guiana
GH	Gana	GH	Ghana
GI	Gibraltaras	GI	Gibraltar
GL	Grenlandija	GL	Greenland
GM	Gambija	GM	Gambia
GN	Gvinėja	GN	Guinea
GP	Gvadelupa	GP	Guadeloupe
GQ	Pusiaujo Gvinėja	GQ	Equatorial Guinea
GR	Graikija	GR	Hellenic Republic
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičių salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GU	Guamas	GU	Guam
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Honkongas	HK	Hong Kong
HM	Heardo sala ir Makdonaldo salos	HM	Heard Island and Mc Donald Islands
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
IN	Indija	IN	India
IO	Indijos vandenyno Britų teritorija	IO	British Indian Ocean Territory
IQ	Irakas	IQ	Iraq
IR	Iranas	IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Islandija	IS	Iceland
IT	Italija	IT	Italy
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	Korea, Democratic People's Republic of
KR	Pietų Korėja	KR	Korea, Republic of
KW	Kuveitas	KW	Kuwait
KY	Kaimanų salos	KY	Cayman Islands
KZ	Kazachija	KZ	Kazakhstan
LA	Laosas	LA	Laos
LB	Libanas	LB	Lebanon
LC	Sent Lusija	LC	Saint Lucia
LI	Lichtenšteinas	LI	Liechtenstein
LK	Šri Lanka	LK	Sri Lanka
LR	Liberija	LR	Liberia
LS	Lesotas	LS	Lesotho
LT	Lietuva	LT	Lithuania
LU	Liuksemburgas	LU	Luxembourg
LV	Latvija	LV	Latvia
LY	Libija	LY	Libya

MA	Marokas	MA	Morocco	SG	Singapūras	SG	Singapore
MC	Monakas	MC	Monaco	SH	Šventosios Elenos sala	SH	Saint Helena
MD	Moldavija	MD	Republic of Moldova	SI	Slovėnija	SI	Slovenia
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar	SJ	Svalbard ir Jan Majeno sala	SJ	Svalbard and Jan Mayen
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	Macau	SO	Somalis	SO	Somalia
MP	Šiaurės Marianų salos	MP	Northern Mariana Islands	SR	Surinamas	SR	Suriname
MQ	Martinika	MQ	Martinique	ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
MR	Mauritanija	MR	Mauritania	SU	Sovietų Sąjunga	SU	Soviet Union
MS	Montseratas	MS	Montserrat	SV	Salvadoras	SV	El Salvador
MT	Malta	MT	Malta	SY	Sirija	SY	Syria
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	TF	Prancūzijos užjūrio teritorijos	TF	French Southern Territories
MY	Malaizija	MY	Malaysia	TG	Togas	TG	Togo
MZ	Mozambikas	MZ	Mozambique	TH	Tailandas	TH	Thailand
NA	Namibija	NA	Namibia	TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
NC	Naujoji Kaledonija	NC	New Caledonia	TK	Tokelau	TK	Tokelau
NE	Nigeris	NE	Niger	TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
NF	Norfolko sala	NF	Norfolk Island	TN	Tunisas	TN	Tunisia
NG	Nigerija	NG	Nigeria	TO	Tonga	TO	Tonga
NI	Nikaragva	NI	Nicaragua	TP	Rytų Timoras	TP	East Timor
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	Tanzania, United Republic of
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	UM	Jungtinių Valstijų Minor Outlying salos	UM	United States Minor Outlying Islands
PE	Peru	PE	Peru	US	Jungtinės Amerikos Valstijos	US	United States of America
PF	Prancūzų Polinezija	PF	French Polynesia	UY	Urugvajus	UY	Uruguay
PG	Papua ir Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea	UZ	Uzbekija	UZ	Uzbekistan
PH	Filipinai	PH	Philippines	VA	Vatikanas	VA	Vatican City State (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
PM	Sent Pjeras ir Mikelonas	PM	Saint Pierre and Miquelon	VG	Virdžinijos salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
PN	Pitkernas	PN	Pitcairn	VI	Virdžinijos salos (JAV)	VI	Virgin Islands (U.S.)
PR	Puerto Rikas	PR	Puerto Rico	VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
PT	Portugalija	PT	Portugal	VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
PW	Palau	PW	Palau	WF	Volis ir Futūna	WF	Wallis and Futuna Islands
PY	Paragvajus	PY	Paraguay	WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO)
QA	Kataras	QA	Qatar	WS	Samoja	WS	Samoa
RE	Rejunjonas	RE	Reunion	YE	Jemenas	YE	Yemen
RO	Rumunija	RO	Romania	YT	Majotas	YT	Mayotte
RU	Rusija	RU	Russian Federation	YU	Jugoslavija	YU	Yugoslavia
RW	Ruanda	RW	Rwanda	ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
SA	Saudo Arabija	SA	Saudi Arabia	ZM	Zambija	ZM	Zambia
SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands	ZR	Zairas	ZR	Zaire
SC	Seišeliai	SC	Seychelles	ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe
SD	Sudanas	SD	Sudan				
SE	Švedija	SE	Sweden				

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 7, 2006

2006-07-14. 48,44 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz. Užsakymas GL-410.
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