ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2005/11, 2005 11 25

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2004 039 – 2005 050, PCT 2005 022 – 2005 064
Patentai - 5284–5289

DIZAINAS

Liudijimai - 1527

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 49946–50153

11 2005

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, o taip pat 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.*

Išradimų, dizaino, prekių ženklų bei Europos patentinių paraiškų bei patentų paskelbimo šiame oficialaus biuletenio numeryje data - 2005 m. lapkričio 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, and also 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.*

Date of publication of the Inventions, Designs, Trademarks, European Patent Applications and Patents in this number of the Official Gazette - November 25, 2005.

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) 2624250
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) 2624250
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, 2005

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
IŠRADIMAI 5
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 5
FG9A Išduoti patentai (B) 14
MM9A Panaikinti patentai 23
PD9A Patento pakeitimai. 24
TK9A Atitaisymai 25
Vardinė rodyklė 26
Sisteminė rodyklė 28
Numerinė rodyklė 29
Numerinė paraiškų rodyklė 30
Europos patentų išplėtimas 31
BB1D Paskelbtos paraiškos 31
FG9D Paskelbti patentai 94
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 180
MM9D Išplėtimo panaikinimas. 182
PD9D Patento pakeitimai 183
PC9D Patento perleidimas 184
Sisteminė paraiškų rodyklė 185
Numerinė paraiškų rodyklė 190
Sisteminė patentų rodyklė 192
Numerinė patentų rodyklė 193
Klasifikacijos skyriai. 194
DIZAINAS 195
FG9L Paskelbtos registracijos. 195
MM9L Dizaino išregistravimas. 196
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 197
Vardinė rodyklė 198
Sisteminė rodyklė 199
Numerinė rodyklė 200
Klasifikacijos klasės. 201
PREKIŲ ŽENKLAI 202
FG9Y Paskelbtos registracijos 203
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 242
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 243
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 254
MM9Y Ženklo išregistravimas 279
PC9Y Ženklo perdavimas 283
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 290
RD9Y Teisės į ženklą areštas 291
TK9Y Atitaisymai 292
Duomenys apie tarptautines registracijas 294
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 294
RL9T Registracijos paliktos galioti teismo sprendimu. . . . 295
QB9T Licencijos suteikimas 296
MG9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 297
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 298
Vardinė rodyklė 306
Sisteminė rodyklė 309
Numerinė rodyklė 310
Klasifikacijos klasės. 312
Valstybių kodai 314

Contents

OFFICIAL NOTICES 2
List of Patent Attorneys 2
INVENTIONS. 5
BB1A Published Applications (A) 5
FG9A Granted Patents (B) 14
MM9A Lapsed Patents 23
PD9A Changes 24
TK9A Rectifications 25
Name Index 26
Subject Matter Index 28
Number Index 29
Number Index of Applications 30
Extension of European Patents 31
BB1D Published Applications 31
FG9D Published Patents 94
MG9D Invalidation of Extension 180
MM9D Cancellation of Extension 182
PD9D Changes 183
PC9D Transfer of Patents 184
Subject Matter Index of Applications 185
Number Index of Applications 190
Subject Matter Index of Patents 192
Number Index of Patents. 193
Sections according to the Classification 194
DESIGNS 195
FG9L Published Registrations. 195
MM9L Lapse of Registrations 196
ND9L Renewal of Registrations 197
Number Index 198
Subject Matter Index 199
Number Index 200
Classes according to the Classification 201
TRADEMARKS 202
FG9Y Published Registrations 203
MF9Y Invalidated Registrations. 242
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 243
ND9Y Renewal of Registrations 254
MM9Y Lapse of Registrations 279
PC9Y Transfer of Marks 283
RC9Y Pledging of the Mark. 290
RD9Y Attachment of the Mark. 291
TK9Y Rectifications 292
Data concerning International Registration of the Mark . . 294
MF9T Invalidated Registrations. 294
RL9T Registrations left valid by court 295
QB9T Licensing 296
MG9T Invalidated Registrations 297
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appeals . . . 298
Name Index 306
Subject Matter Index 309
Number Index 310
Classes according to the Classification 312
Codes of Countries 314

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2005 m. rugsėjo 7 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
UAB „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

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
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

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 September 7, 2005)

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 99
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. Mr. Gediminas Pranevičius
Advokatų kontora „Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“
Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius
tel.: (370 5) 268 18 88
fax: (370 5) 212 55 91
e-mail: gediminas.pranevicius@lawin.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, Viešiūnaitė 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.

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.[7]: A01K 29/00**
E01H 1/12

(21) **2004 055**
(13) A
(22) 2004 05 25

(71) Jurij ARTIUŠENKO, Lužų g. 4-20, 95262 Klaipėda, LT
(72) Jurij ARTIUŠENKO, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Prietaisas nešvarumams surinkti

(57) Prietaisas nešvarumams surinkti priklauso nešvarumų nuo takelių, aikštelių ir įvairių dangų surinkimo prietaisams, gyvūnų augintojų naudojamiems ekskrementams surinkti ir utilizuoti. Siūlomas prietaisas nešvarumams surinkti susideda iš pailgo tuščiavidurio korpuso (1), kurio viename gale įtaisyta rankena (2) su konteineriuku (3) nešvarumų surinkimo maišeliams, o kito jo galo ertmėje įtaisyti apatiniai laikikliai (6), viršutiniai laikikliai (5), laikiklių horizontalaus išskleidimo bei iškišimo (į darbinę padėtį) arba grąžinimo į korpusą (į nedarbinę padėtį) mechanizmas, valdomas kumšteliu (7), o apatiniai laikikliai (6) turi atlenkimo kampu viršutinių laikiklių atžvilgiu mechanizmą. Darbinėje padėtyje ant laikiklių (5, 6) antgaliukų tvirtinamas maišelis (10), pagamintas iš vaškuoto popieriaus. Į maišelio (10) krašto užlenkimą įvertas siūlas (15), sujungtas su valdymo kumšteliu (7). Korpuse (1) padaryta įduba (18) tvirtinimui prie gyvūno pavadėlio arba antkaklio. Korpusas (1) teleskopiškas. Uždarymui nedarbinėje padėtyje laikiklių (5, 6) iškišimo gale korpusas (1) turi gaubtelį (17).

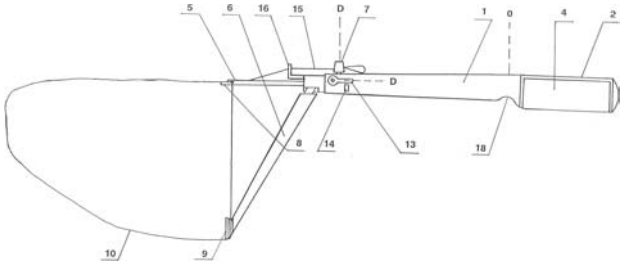


FIG. 2

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3

(51) **Int.Cl.[7]: A21D 13/04** *(21)* **2004 045**
(13) A
(22) 2004 05 10

(71) Uždaroji akcinė bendrovė “JAVINĖ”, Minijos g. 45, Klaipėda, LT

(72) Vitalija FREITAKAITĖ, LT
Jūratė GODELIENĖ, LT
Petras RUIKA, LT
Vitalija BRUČKUVIENĖ, LT
Nijolė KATINIENĖ, LT

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

(54) Duoniniai skrebučiai

(57) Išradimas yra susijęs su ekstruduotais duonos gaminiais ir pateikia tokio gaminio kompoziciją, apimančią duonos trupinius kaip vieną iš sudėtinių dalių. Kompozicijos sudėtis yra tokia (masės %): miltai - 9,2-36,0; sėlenos - 4,6-18,5; duonos trupiniai - 20,0-80,0; druska - 1,0-3,3; aliejus - 5,6-22,2; cukrus - 0,5-2,5.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

(51) **Int.Cl.[7]: A21D 13/08** *(21)* **2004 052**
(13) A
(22) 2004 05 20

(71) Uždaroji akcinė bendrovė “Virginijos saldumynai”, Perlojos g. 31, 45305 Kaunas, LT

(72) Virginija PEČKIENĖ, LT

(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(54) Šakočio torto gamybos būdas

(57) Išradimas yra iš maisto pramonės srities, konkrečiai iš saldumynų gamybos srities. Šio išradimo tikslas yra pagerinti įprasto šakočio skonines savybes. Torto gamybai tešla sumaišoma pagal nurodytą receptūrą, (kg): iš aukščiausios rūšies kvietinių miltų (3,8-4,0), margarino arba sviesto (3,4-3,5), smulkaus cukraus (1,5-2,0), 2-4 % riebumo karvės šviežio pieno (1,8-2,0), ne mažiau kaip 120 vištos kiaušinių ir kvapiųjų medžiagų, tokių kaip vanilės prieskonių arba vanilinio cukraus. Iš gautos kepimo masės formose kepa sluoksniuotus pusgaminius, ant kiekvieno išlieto ir iškepto sluoksnio išliejant ir iškepant sekantį sluoksnį. Tortą formuoja iškeptus sluoksniuotus pusgaminius pertepant kremu ar įdaru.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

(51) **Int.Cl.[7]: A23C 19/00** *(21)* **2004 039**
A23C 19/02 *(13)* A
A23C 19/05 *(22)* 2004 04 26
A23C 19/055
A23C 19/06
A23C 19/064
A23C 19/14

(71) Margarita ANTUFJEVA, Aglonas 3-9, LV-5404 Daugavpils, LV

(72) Margarita ANTUFJEVA, LV

(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(54) Varškės ir produkto iš jos gamybos būdas

(57) Išradimas susijęs su pieno pramone, būtent, varškės ir produktų iš jos gamyba.
Išradimo uždavinys - išplėsti varškės ir jos produktų - varškės sūrelių ir varškės sūrių , turinčių pagerintas organoleptines ir dietines savybes, fizikinius-cheminius rodiklius, platesnę aminorūgščių sudėtį, asortimentą. Šis uždavinys įgyvendinamas tuo, kad varškės gamybos būde, apimančiame pieno mišinio paruošimą, pasterizavimą, pašildymą ir sutraukinimą naudojant raugą, išrūgų atskyrimą ir varškės masės atšaldymą, paruoštą pieno mišinį pašildo iki 85-95 °C temperatūros ir sutraukinimui naudoja arba citrinos rūgšties tirpalą, arba acto rūgšties tirpalą, arba kalcio chlorido tirpalą, arba varškės išrūgas. Iš šiuo būdu gautos varškės gamina varškės sūrelį, papildant varškės masę cukrumi arba jo pakaitalais arba neturinčiais cukraus marmeladu ir/arba uogų džemu ir skoniniais priedais, ir varškės sūrį, kuris gali būti pasūdytas, saldus arba rūkytas.

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(51) **Int.Cl.[7]: A23K 1/165** *(21)* **2004 041**
(13) A
(22) 2004 04 29

(71) Uždaroji akcinė bendrovė “NEOSOMATAS”, Raseinių r. sav., Dievogalos k., LT

(72) Antanas GRŪNOVAS, LT
Kazimieras LUKAUSKAS, LT
Antanas SEDEREVIČIUS, LT
Gediminas Arvydas BIZIULEVIČIUS, LT
Marija TUMIENĖ, LT

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Pieno kokybę gerinantis karvių pašaras

(57) Išradime pateikiama karvių pašaro kompozicija, skirta pieno kokybei gerinti, sumažinant somatinių ląstelių kiekį piene. Kompozicija apima fermentinį priedą, turintį 100-500 mg/kg gyvulio masės preparato lizocimo G3x, arba 10-50 mg/kg gyvulio masės preparato lizosubtilino G10x, arba 200 mg/kg gyvulio masės preparato lizocimo G3x ir 20 mg/kg gyvulio masės preparato lizosubtilino G10x. Šeriant karves minėta kompozicija bent 10 dienų, somatinių ląstelių kiekis piene sumažėja daugiau nei 3 kartus.

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/186** *(21)* **2004 042**
(13) A
(22) 2004 04 30

(71) Darius KLIKŪNAS, Aušrinės g. 5, Staniūnų k., Panevėžio r., LT
Gintautas JONKUS, Kęstučio g.32, Molainių k., Naujamiesčio sen., Panevėžio r., LT

(72) Darius KLIKŪNAS, LT
Gintautas JONKUS, LT

(54) Fermentuoto ir nefermentuoto ruginio salyklo gamybos būgnuose būdas

(57) Išradimas priklauso grūdų produktų, konkrečiai salyklų, gamybai ir gali būti panaudotas duonos kepimo pramonėje nacionalinių duonos rūšių kepimui, girų darymui, salyklo ekstrakto gamyboje. Tokio salyklo pridėjimas į maisto produktus paįvairina duonos gaminių sudėtį, praturtina ją vertingomis mineralinėmis medžiagomis, mikroelementais, vitaminais, pagerinant jos skonines ir maistines savybes. Šiame išradime pateikiamas grūdų produktas - fermentuotas ir nefermentuotas ruginis salyklas, besiskiriantis nuo anksčiau žinomų savo fizikinėmis-cheminėmis ir organoleptinėmis savybėmis, kurio gamyba vyksta uždaruose būgnuose maksimaliai sumažinant jo sąveiką su aplinka.

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/317** *(21)* **2004 050**
(13) A
(22) 2004 05 12

(71) Uždaroji akcinė bendrovė "ČILIJA", Nemenčinės pl. 33, 10105 Vilnius, LT

(72) Valentina ZAICEVA, LT

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

(54) Mėsos įdarai ir jų gamybos būdas

(57) Išradimas priskiriamas maisto pramonei, o ypatingai mėsos įdarams ir jų gamybos būdui. Mėsos įdaras gaminamas iš jautienos ir kiaulienos faršo, smulkintų svogūnų, druskos ir juodųjų pipirų ir, pasirinktinai, šalto virinto vandens. Sumaišius išvardintus komponentus, gautas įdaras iki panaudojimo išlaikomas nuo 0° iki +10 °C temperatūroje nuo 2 iki 12 valandų. Abu mėsos įdarų variantai gali būti panaudoti tiek miltinių, tiek bulvinių patiekalų gamybai, ypatingai - koldūnų gamybai.

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 7/48** *(21)* **2004 040**
(13) A
(22) 2004 04 29

(71) Uždaroji akcinė bendrovė "Leogena", G. Vilties g. 2-10, Vilnius, LT

(72) Leonardas JAVELSKIS, LT

(54) Kosmetinė kompozicija, skirta panaudoti pirtyse

(57) Šiame išradime pateikiama kosmetinė kompozicija, sudaryta iš natūralių produktų, tokių kaip Sibiro kedrų (Cedrus sibirica) aliejaus ir medaus, kuri skirta kūno masažui prieš sausą arba garinę pirtį arba po jų. Kompozicija tinkama ne tik bendrai vegetacinės sistemos aktyvacijai, bet ir kvėpavimo takų, odos pažeidimų ir sumušimų gydymui. Po tokios procedūros žmogus jaučiasi pažvalėjęs, atjaunėjęs, jo oda tampa švelni ir glotni.

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0

---

(51) **Int.Cl.[7]: B24B 49/00** *(21)* **2005 029**
B23Q 15/00 *(13)* A
(22) 2005 03 25

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

(72) Andrejus Henrikas MARCINKEVIČIUS, LT

(54) Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas.

(57) Abu grupę sudarantys - pirmasis - detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas ir antrasis - detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas skirti metalo pjovimo staklėmis mechaniškai apdirbamų detalių skersmenų automatiniam matavimui ir valdymui, antrasis iš jų papildomai skirtas ir detalės parėmimui. Abiejų tikslas - padidinti apdirbimo tikslumą (60). Pirmasis įtaisas, korpuse (1) turintis dvi matavimo svirtis (3), surinktas su vienalaikio santykinio priešpriešinio poslinkio galimybe, šliaužiklio (7) - pleišto (9) tipo svirčių pavarą su pirminiais tiesialinijiniais pleištiniais paviršiais (10), pavaros valdiklį (17), plačių ribų matavimo keitiklį (15), sujungtus su svirtimis (3) papildomus poslinkių keitiklius (31), skirtus sąveikai su detale (5) ir sumavimo įrenginio dėka sujungtus su plačių ribų matavimo keitikliu (15), besiskiriantis tuo, kad panaudoti papildomi išdėstyti simetriškai šliaužiklio ašiai (8) ir šios ašies atžvilgiu pakreipti kampu (ß) antriniai tiesialinijiniai pleištiniai paviršiai (11), skirti sąveikai su svirtimis (3) iš pusės, priešingos pirminiams tiesialinijiniams pleištiniams paviršiams (10). Antrasis įtaisas papildomai turi atramą (18), skirtą jėginei sąveikai su detale. Išradimo apibrėžtis iš dviejų pagrindinių ir penkiolikos papildomų punktų. Iliustruota septyniais brėžiniais.

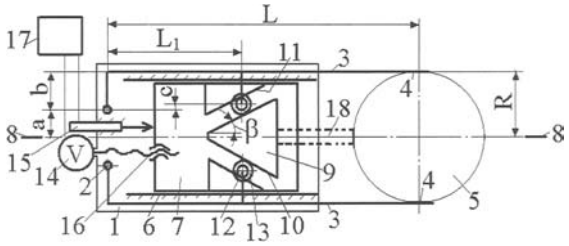


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 7

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 1/02** *(21)* **2004 054**
(13) A
(22) 2004 05 25

(71) OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “PIVOVARNIA XEINEKEN”, ul. Telmana 24, 193230 Sankt-Peterburg, RU

(72) Viktor Vladimirovič PIATKO, RU

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

(54) Butelis

(57) Išradimas priklauso butelių konstrukcijoms, būtent stiklo buteliams ir gali būti panaudotas gėrimų išpilstymui. Butelis skysčiams, turintis kūginį kaklelį, išplėstą į nuolaidžių petukų pusę, su vainikėliu ir cilindrinį korpusą, sujungtą su dugnu, kurio kaklelio perėjimo į petukus ir petukų į korpusą vietos yra užapvalintos spinduliais, charakterizuojamas tuo, kad bendro butelio aukščio santykis su jo korpuso maksimaliu diametru atitinka šį santykį: $3,70 < H/D < 3,93$, kur H - bendras butelio aukštis, mm; D -maksimalus korpuso diametras, mm; be to, kūginio kaklelio mažiausio ir didžiausio diametrų santykis atitinka santykį : $0,58 < d_1/d_2 < 0,62$, kur d_1 - mažiausiais kaklelio diametras, mm; d_2 - didžiausias kaklelio diametras, mm; o kaklelio aukštis yra pasirinktas iš santykio: $2,80 < H / (a+b) < 2,90$, kur a - vainikėlio aukštis, mm; b - kūginio kaklelio aukštis, mm;ir petukų paviršius yra įgaubtas kreivumo spinduliu nuo 25,3 iki 27,3 mm toje vietoje, kur jie susijungia su kakleliu, ir išgaubtas kreivumo spinduliu nuo 31,0 iki 33,0 toje vietoje, kur jie jungiasi su korpusu.

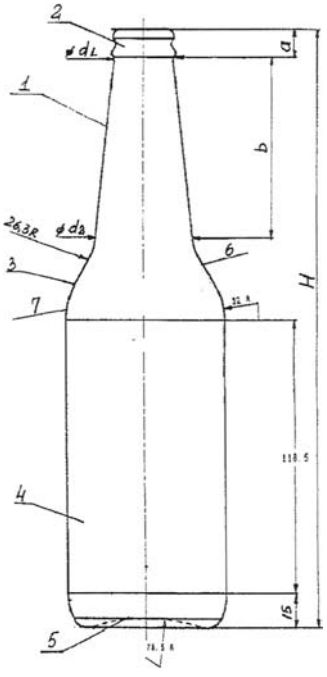


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2

(51) **Int.Cl.[7]: C05G 1/00** *(21)* **2005 050**
(13) A
(22) 2005 05 17

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

(72) Alfredas Martynas SVIKLAS, LT
Rasa PALECKIENĖ, LT
Virgilijus PALTANAVIČIUS, LT
Virginijus ŠTREIMIKIS, LT
Albinas Algirdas ŠIULIAUSKAS, LT
Marius VYŠNIAUSKAS, LT

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

(54) Skystosios kompleksinės trąšos

(57) Išradimas priklauso skystųjų kompleksinių trąšų gamybai. Skystosiose kompleksinėse trąšose yra (masės procentais) pagrindinių makroelementų - azoto (0-34), fosforo (0-37), kalio (0-10), antrinių makroelementų - kalcio, magnio, sieros - (0-4), mikroelementų - cinko, vario, boro, kobalto, mangano, molibdeno, geležies ar jų mišinių - (0,01-0,8), augimo aktyvatorių (0,01-1,0) ir vandens iki 100. Maisto medžiagų santykis N:P:K yra (0-3):(3-0):(0-3). Augimo aktyvatorius yra Penergetic-p, kurio pagrindinė medžiaga yra specialia technologija apdorota ir specialiai augalams pritaikyta melasa. Produktas yra ekologiškas ir nekenksmingas.

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(51) **Int.Cl.[7]: G08B 29/00** *(21)* **2005 033**
(13) A
(22) 2005 03 31

(71) Elion Ettevotted Aktsiaselts, Hobujaama 4, 15033 Tallinn, EE

(72) Tonis LALL, EE
Einar LAAGRIKUELL, EE
Olev KASK, EE
Aleksander ILVES, EE
Andrei TSUBRIK, EE
Jevgeny DOMRIN, EE

(74) Rita LAURINAVIČIŪTĖ, 5, UAB “Metida”, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Pavojaus signalų perdavimo įtaisas

(57) Šio išradimo pavojaus signalų perdavimo įtaisą sudaro įvesties blokas, sudarytas iš signalų palyginimo bloko ir indikavimo bloko, signalų apdorojimo blokas, išvesties blokas ir įtampos blokas. Signalų apdorojimo blokas, kuris turi mikroprocesorių, yra skirtas periodiškai tikrinti įvesties bloko išvestis ir perduoti duomenis apie įvesties bloko įvesčių būseną į išvesties bloko RS-232 išvestį, ir pavojaus atveju pavojaus signalas automatiškai yra perduodamas į centrinį apdorojimo įtaisą, nelaukiant centrinio apdorojimo įtaiso užklausos.

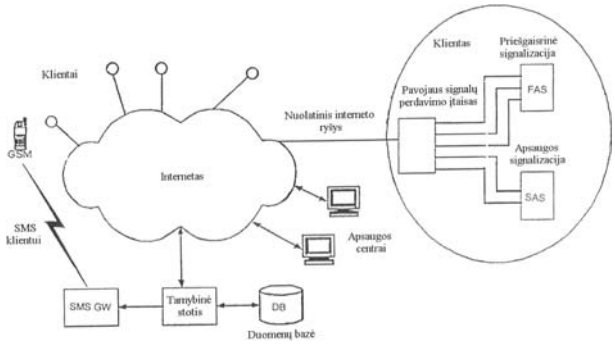


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3

(51) **Int.Cl.[7]: H02K 29/00** *(21)* **2004 043**
H02K 17/00 *(13)* A
H02P 7/38 *(22)* 2004 05 03

(71) Akcinė bendrovė “Vilniaus Vingis”, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, LT

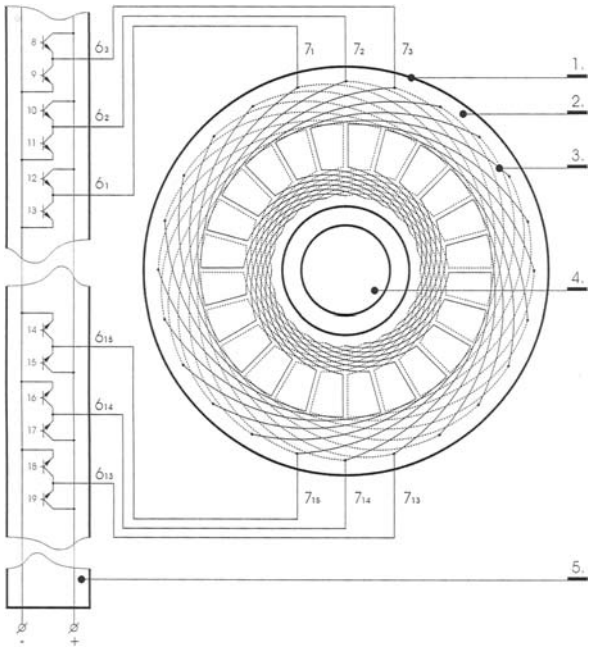
(71) Uždaroji akcinė bendrovė Vilniaus elektrotechnikos centras, Švitrigailos g. 11 E, LT-03228 Vilnius, LT

(72) Saulius Jonas BUGENIS, LT
Jonas VANAGAS, LT

(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Ventilinė elektros pavara

(57) Išradimas priklauso elektrotechnikos sričiai, būtent ventilinėms elektros pavaroms, maitinamoms iš nuolatinės įtampos šaltinio. Ventilinė elektros pavara, kurią sudaro variklis, turintis statorių su uždara paskirstyta apvija, rotorių bei komutatorių, sukonstruotą iš valdomų raktinių elementų, sujungtų pagal daugiafazę tiltelinę schemą su įėjimo įvadais, skirtais prijungti prie nuolatinės maitinimo įtampos, bei raktinių elementų išėjimo įvadais prijungtais prie apvijos sekcijų taip, kad sukurtų sukamąjį magnetinį lauką, nauja yra tai, kad komutatorius sukonstruotas taip, kad jo raktinių elementų išėjimo įvadai yra prijungti prie apvijos gretimų sekcijų sujungimų taškų taip, kad komutatoriaus vieni raktiniai elementai prie nuolatinės įtampos vieno poliaus jungtų paeiliui apvijos gretimų sekcijų vienus sujungimo taškus, o nuo jų nutolusius per 180 elektrinių laipsnių kitus apvijos gretimų sekcijų sujungimo taškus komutatoriaus kiti raktiniai elementai atitinkamai jungtų prie nuolatinės įtampos kito poliaus.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/32** *(21)* **2004 053**
(13) A
(22) 2004 05 24

(71) Uždaroji akcinė bendrovė “OMNITEL”, Ševčenkos g. 25, LT-03229 Vilnius, LT

(72) Ramūnas ŠABLINSKAS, LT

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Elektroninio dokumentų pasirašymo kvalifikuotu elektroniniu parašu sistema

(57) Išradimas susijęs su tolimojo ryšio sistemomis ir būdais, konkrečiai su mobiliųjų telefonų panaudojimu elektroninio parašo infrastruktūrose. Aprašoma sistema leidžia elektroniniu būdu pasirašyti kvalifikuotu elektroniniu parašu bet kokią kompiuterinę bylą, panaudojant mobilųjį telefoną (kaip SMART tipo kortelių skaitytuvą) ir jame esančią GSM SIM kortelę (kuri yra SMART tipo kortelė) kaip elektroninio parašo infrastruktūros dalį. Pasiūlyti būdai leidžia nesaugiose aplinkose (internete, panaudojant elektroninį paštą kaip transportą) formuoti elektroninio parašo duomenis ir išsprendžia daugialypės terpės duomenų atvaizdavimo mobiliajame telefone problemą. Iš vartotojo pusės sistema nereikalauja vartotojo personaliniame kompiuteryje įdiegti jokios techninės ar programinės įrangos. Elektroninio parašo suformavimas atliekamas vartotojui persiunčiant pasirašomą dokumentą tam tikru elektroninio pašto adresu - tam yra panaudojama vartotojui įprasta elektroninio pašto programinė įranga. Naudojimosi prasme sistema yra mažiau patogi, nei įprastinės elektroninio parašo infrastruktūros, todėl ši sistema įprastinių infrastruktūrų nepakeičia, o yra pritaikoma retam arba neprofesionaliam vartotojui.

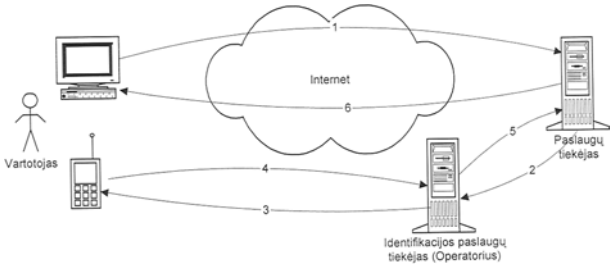


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3

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

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 16/16** *(21)* **2005 022**
(13) A
(22) 2005 03 03
(86) PCT/US2003/029836
(86) 2003 09 18
(85) 2005 03 03
(30) 20020246153, 2002 09 18, US
(71) Medex Cardio-Pulmonary, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad CA 92008, US
(72) Walter LEVINE, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sistema, skirta drėkintuvo užpildymui vandeniu

(57) 1. Drėkinimo įrenginys (1), turintis vandens talpą ir šildytuvą, skirtas panaudojimui respiratorinės terapijos grandinėje, paduodantis kvėpuojamąsias dujas ir veikiantis atmosferos slėgyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys turi:
skysčio padavimo maišelį (7);
drėkinimo kasetę (3), susisiekiančią su skysčiu skysčio padavimo maišelyje ir gaunančią skysčio (5) iš jo;
kanalą (12), per kurį ši drėkinimo kasetė susisiekia su skysčio padavimo maišeliu, šis kanalas yra prijungtas prie skysčio padavimo maišelio slėgio tarp drėkinimo kasetės ir skysčio padavimo maišelio išlyginimui, nepriklausomai nuo skysčio srauto iš skysčio padavimo maišelio.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis kanalas turi porą padavimo linijų (13, 14), atskirai perduodančių orą ir skystį tarp drėkinimo kasetės ir skysčio padavimo maišelio.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena iš šių padavimo linijų yra grįžtamojo oro linija (14), o kita padavimo linija yra skysčio padavimo linija (13).

4. Įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad drėkinimo kasetė turi kamerą (25), pritaikytą skysčio, paduodamo šia skysčio padavimo linija, priėmimui ir oro šioje kameroje perdavimui į skysčio padavimo maišelį, priklausomai nuo gauto skysčio.

5. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio padavimo maišelis turi šoninę sienelę (23) ir yra suspaudžiamos konstrukcijos, kuri gauna oro priklausomai nuo skysčio perdavimo iš skysčio padavimo maišelio į drėkinimo kasetę.

6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kanalas turi grįžtamojo oro liniją (14) ir skysčio padavimo liniją (13), prijungtas prie skysčio padavimo maišelio.

7. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis skysčio padavimo maišelis yra savaiminio tekėjimo maišelis, o drėkinimo kasetė yra šildoma drėkinimo kasetė.

8. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ši drėkinimo kasetė dar turi korpusą (22), apibrėžiantį kameros ribas ir turintį iš jo išeinantį slėgio išlyginimo atvamzdį (30), leidžiantį orui tekėti tarp minėtos kameros ir skysčio padavimo maišelio.

9. Įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis oro išėjimo atvamzdis yra įrengtas minėto korpuso viršutinėje dalyje (24).

10. Kasetinis drėkinimo įrenginys (1), skirtas paduoti kvėpuojamąsias dujas ir turintis atskirą šildymo įtaisą (4), įrenginys yra pritaikytas pacientui skirtų kvėpuojamųjų dujų pašildymui ir sudrėkinimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys turi:
vandens padavimo maišelį (7);
drėkinimo kasetę (3), turinčią viršutinę dalį (24) ir pritaikytą funkcionaliam sujungimui su šildymo įtaisu šilumos iš jo gavimui, drėkinimo kasetė turi dujų įėjimo atvamzdį (26), sudrėkintų dujų išėjimo atvamzdį (28), vandens įėjimo atvamzdį (29), pritaikytą įleisti vandenį (5) iš vandens padavimo maišelio, ir oro išėjimo atvamzdį (30), įrengtą viršutinėje dalyje; ir
mažiausiai vieną oro slėgio išlyginimo kanalą (12), susisiekiantį su skysčiu minėtoje drėkinimo kasetėje ir vandens padavimo maišelyje, skirtą suvienodinti oro slėgį tarp drėkinimo kasetės ir vandens padavimo maišelio.

11. Įrenginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis oro išėjimo atvamzdis yra ties arba virš vandens išėjimo atvamzdžio.

12. Įrenginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar turi šildymo įtaisą (4), turintį pagrindo plokštelę (42), pritaikytą sandariam prijungimui prie drėkinimo kasetės apatinio galo, ši pagrindo plokštelė turi izoliacinę dalį (44) ir laidžiąją dalį (43).

13. Įrenginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar turi tvirtinimo movą (17a), prijungiamą prie vandens padavimo maišelio ir mažiausiai vieno oro slėgio išlyginimo kanalo ir turinčią petį greta šio vandens padavimo maišelio, skirtą palengvinti mažiausiai vieno oro slėgio išlyginimo kanalo prijungimą prie vandens padavimo maišelio.

14. Įrenginys pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar turi adatą (16a), kurios galas (73) praeina pro tvirtinimo movą ir prijungiamas prie vandens padavimo maišelio, o kitas galas prijungiamas prie mažiausiai vieno oro slėgio išlyginimo kanalo.

15. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ši adata yra atremta į tvirtinimo movos petį, prijungus mažiausiai vieną oro slėgio išlyginimo kanalą prie vandens padavimo maišelio.

16. Įrenginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi mažiausiai vieną oro slėgio išlyginimo kanalą, nepertraukiamai lyginantį oro slėgį tarp drėkinimo kasetės ir vandens padavimo maišelio.

17. Skysčio padavimo maišelis (7), turintis skysčio lygį (6) ir pritaikytas panaudojimui su drėkinimo įrenginiu (1), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi:

mažiausiai vieną šoninę sienelę (20), apibrėžiančią viršutinę dalį (19) ir apatinį galą (11), sudarančius uždarą skysčio (5) padavimo konteinerį;
pakabinimo kilpą (9), prijungtą prie viršutinės dalies;
skysčio padavimo atvamzdį (10), patalpintą ties apatiniu galu;
oro įėjimo atvamzdį (21) mažiausiai vienoje šoninėje sienelėje, įrengtą virš skysčio lygio; ir
grįžtamojo oro liniją (14), prijungiamą prie viršutinės dalies šiuo oro įėjimo atvamzdžiu.

18. Maišelis pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar turi porą adatų (16a, 16b), turinčių prailgintus elementus ir pritaikytų atskirai prijungti šią grįžtamojo oro liniją ir skysčio padavimo liniją mažiausiai prie vienos šoninės sienelės.

19. Maišelis pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar turi porą tvirtinimo movų (17a, 17b), turinčių pečius, skirtus apgaubti šiuos adatų prailgintus elementus, siekiant palengvinti šių prailgintų elementų susijungimą su skysčio padavimo maišeliu.

20. Maišelis pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakabinimo kilpa ir mažiausiai viena šoninė sienelė yra suformuoti kaip vientisas elementas.

21. Drėkinimo įrenginys (1), turintis vandens talpą ir šildytuvą, skirtas panaudojimui respiratorinės terapijos grandinėje, paduodantis kvėpuojamąsias dujas ir veikiantis atmosferos slėgyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys turi:
drėkinimo kasetę (3), turinčią viršų (24) ir apačią (42);
skysčio padavimo maišelį (7), turintį viršutinį galą (19) ir apatinį galą (11), skysčio padavimo maišelis (7) yra iškeltas taip, kad padavimo maišelio apatinis galas (11) ir aukščiau nei drėkinimo kasetės (3) viršus (24); ir
antrąją padavimo liniją, takiu būdu sujungiančią padavimo maišelio (7) viršutinį galą (19) su drėkinimo kasete (3) taip, kad gali būti išlygintas oro slėgis tarp padavimo maišelio (7) ir drėkinimo kasetės (3).

22. Drėkinimo įrenginys pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji padavimo linija (13) yra prijungta tiesiogiai prie padavimo maišelio (7) apatinio galo (11).

23. Drėkinimo įrenginys pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad drėkinimo kasetė (3) turi vandens įėjimo angą (29) jos viršuje (24), pirmoji padavimo linija (13) yra tiesiogiai prijungta prie vandens įėjimo angos (29).

24. Drėkinimo įrenginys pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad drėkinimo kasetė (3) turi oro įėjimo angą (30) jos viršuje (24), kuri įeina į drėkinimo kasetę (3), antroji padavimo linija (14) yra tiesiogiai prijungta prie oro įėjimo angos (30).

25. Drėkinimo įrenginys pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio padavimo maišelis (7) turi antrąją oro įėjimo angą (15, 21) greta viršutinio galo (19), antroji padavimo linija (14) yra tiesiogiai prijungta prie antrosios oro įėjimo angos (15, 21).

26. Drėkinimo įrenginys pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio padavimo maišelis (7) turi neatskiriamai padarytą grįžtamojo oro linijos dalį (18), nusidriekiančią beveik nuo padavimo maišelio (7) viršutinės dalies (19) link padavimo maišelio (7) apatinio galo (11), antroji padavimo linija (14) yra prijungta prie neatskiriamos grįžtamojo oro linijos dalies (18), esančios priešingoje padavimo maišelio (7) viršutiniam galui (19) pusėje.

27. Drėkinimo įrenginys pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi neatskiriamą grįžtamojo oro linijos dalį (18), nusidriekiančią išilgai padavimo maišelio (7) šono tarp viršutinio galo 19) ir apatinio galo (11) ir nutrūkstančią ties antrąja oro įėjimo anga (15), antroji padavimo linija (14) yra prijungta tiesiogiai prie antrosios oro įėjimo angos (15).

28. Drėkinimo įrenginys pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio padavimo maišelis (7) turi oro įėjimo angą (15, 21) greta viršutinio galo (19), antroji padavimo linija (14) yra prijungta tiesiogiai prie antrosios oro įėjimo angos (15, 21).

29. Drėkinimo įrenginys pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio padavimo maišelis (7) turi neatskiriamą grįžtamojo oro linijos dalį (18), nusidriekiančią beveik nuo padavimo maišelio (7) viršutinio galo (19) link padavimo maišelio (7) apatinio galo (11), antroji padavimo linija (14) yra prijungta prie neatskiriamos grįžtamojo oro linijos dalies (18), esančios priešingoje padavimo maišelio (7) viršutiniam galui (19) pusėje.

30. Drėkinimo įrenginys pagal 29 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi neatskiriamą grįžtamojo oro linijos dalį (18), nusidriekiančią išilgai padavimo maišelio (7) šono tarp viršutinio galo (19) ir apatinio galo (11) ir nutrūkstančią ties oro įėjimo anga (15), antroji padavimo linija (14) yra prijungta tiesiogiai prie oro įėjimo angos (15).

31. Drėkinimo įrenginys pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar turi šildymo įtaisą (4), turintį viršutinį šildymo paviršių (67), pritaikytą termiškai apkabinti drėkinimo kasetės (3) apačią (42).

32. Drėkinimo įrenginys pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji ir antroji padavimo linijos (13, 14) yra fiziškai sujungtos tarpusavyje mažiausiai išilgai dalies jų ilgio.

33. Drėkinimo įrenginys (1), turintis vandens talpą ir šildytuvą, skirtas panaudojimui respiratorinės terapijos grandinėje, paduodantis kvėpuojamąsias dujas ir veikiantis atmosferos slėgyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys turi:
drėkinimo kasetę (3);
skysčio padavimo maišelį (7), turintį viršutinį galą (19) ir apatinį galą (11), skysčio padavimo maišelis (7) turi neatskiriamą grįžtamojo oro linijos dalį (18), nusidriekiančią beveik nuo padavimo maišelio (7) viršutinio galo (19) link padavimo maišelio (7) apatinio galo (11);
pirmąją padavimo liniją (13), takiu būdu sujungiančią padavimo maišelio (7) apatinį galą (7) su drėkinimo kasete (3) taip, kad skystis gali tekėti iš padavimo maišelio (7) į drėkinimo kasetę (3); ir
antrąją padavimo liniją (14), prijungtą prie neatskiriamos grįžtamojo oro linijos dalies (18), esančios priešingoje padavimo maišelio (7) viršutiniam galui (19) pusėje, ir takiu būdu prijungiančią neatskiriamą grįžtamojo oro linijos dalį (18) prie drėkinimo kasetės (3) tokiu būdu, kad gali būti išlygintas oro slėgis tarp padavimo maišelio (7) ir drėkinimo kasetės (3).

34. Drėkinimo įrenginys pagal 33 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi neatskiriamą grįžtamojo oro linijos dalį (18), nusidriekiančią išilgai padavimo maišelio (7) šono tarp viršutinio galo (19) ir apatinio galo (11) ir nutrūkstančią ties oro įėjimo anga (15), antroji padavimo linija (14) yra tiesiogiai prijungta prie oro įėjimo angos (15).

35. Drėkinimo įrenginys (1), turintis vandens talpą ir šildytuvą, skirtas panaudojimui respiratorinės terapijos grandinėje, paduodantis kvėpuojamąsias dujas ir veikiantis atmosferos slėgyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys turi:
drėkinimo kasetę (3);
skysčio padavimo maišelį (7);
pirmąją padavimo liniją (13), pratakiu būdu sujungiančią padavimo maišelio (7) apatinį galą (11) su drėkinimo kasete (3) taip, kad skystis (5) gali tekėti iš padavimo maišelio (7) į drėkinimo kasetę (3); ir
antrąją, laisvą padavimo liniją (14), pratakiu būdu sujungiančią padavimo maišelio (7) viršutinį galą (19) su drėkinimo kasete (3) tokiu būdu, kad gali būti išlygintas oro slėgis tarp padavimo maišelio (7) ir drėkinimo kasetės (3).

36. Įrenginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi drėkinimo kasetę (3), turinčią termiškai laidžią plokštelę (42), įrengtą prieš viršutinę dalį (24), įrenginys dar turi šildymo įtaisą (4), turintį šildymo paviršių (37), pritaikytą termiškai ir fiziškai susijungti su drėkinimo kasetės (3) termiškai laidžia plokštele (42).

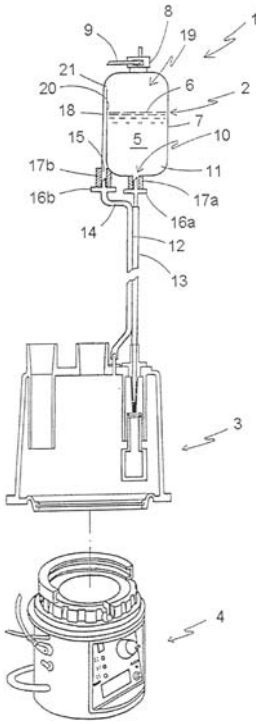


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 5

(51) **Int.Cl.[7]: E05B 47/06**

(86) PCT/FI2003/000837

(21) **2005 064**
(13) A
(22) 2005 07 04
(86) 2003 11 06
(85) 2005 07 04
(30) 20022152, 2002 12 05, FI

(71) ABLOY OY, Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI
(72) Kaarlo MARTIKAINEN, FI
Jouni TIRKKONEN, FI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Elektromechaninio cilindrinio užrakto įrenginys

(57) 1. Mechanizmas elektromechaniniame cilindriniame užrakte, kurį sudaro cilindrinis korpusas (1), apimantis pasukamą vidinį cilindrą (2) ir užrakinimo priemones (3, 4), kurios paprastai neleidžia pasisukti vidiniam cilindrui (2) cilindrinio korpuso (1) atžvilgiu ir kurios gali būti perstumtos užrakto raktu į atjungimo padėtį, leidžiančią vidinio cilindro (2) pasukimą, užrakto galvutė (5) arba panašus elementas, kuris funkcionaliai sujungtas su vidiniu cilindru (2) taip, kad užrakintoje padėtyje neleidžia pasisukti vidiniam cilindrui (2), ir skląsčio elementas (8), kuris elektriškai pasukamas iš pirmosios padėties, numatančios užrakto galvutės (5) užrakinimo padėtį, į antrąją padėtį, kur užrakto galvutei (5) neleidžiama judėti į užrakinimo padėtį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mechanizmą sudaro apsaugos elementas (11, 11', 11”), kuris, kad atsakytų į užraktą veikiantį smūgį, vibraciją arba kitą mechaninį poveikį, sumontuotas atšokti nuo užrakto konstrukcijoje esančio priešais paviršiaus (13, 13', 13”) į skląsčio elementą (8) taip, kad neleistų skląsčio elementui (8) judėti iš minėtos pirmosios padėties į minėtą antrąją padėtį.

2. Mechanizmas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsaugos elementas (11, 11', 11”) turi tokią formą ir taip sumontuotas, kad jis paprastai yra spaudžiamas į esantį priešais paviršių (13, 13', 13”).

3. Mechanizmas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsaugos elementas (11, 11', 11”) paspyruokliuotas spyruokle į esantį priešais paviršių (13, 13', 13”).

4. Mechanizmas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsaugos elementas (11', 11”) pasukamai sujungtas su skląsčio elementu (8) taip, kad jo sukimosi ašis (12) yra lygiagreti skląsčio elemento (8) sukimosi ašiai ir pageidautina, kad sutaptų su ja.

5. Mechanizmas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užrakto galvutė (5) turi kreipiamąjį paviršių (17), kuris sumontuotas veikti apsaugos elementą (11) taip, kad grąžintų jį iki esančio priešais paviršiaus (13), kai vidinis cilindras (12) pasukamas, kad atrakintų užraktą.

6. Mechanizmas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užrakto galvutė (5) taip pat turi kreipiamąjį paviršių (15), kuris sumontuotas grąžinti skląsčio elementą (8) į pirmąją padėtį.

7. Mechanizmas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas esantis priešais paviršius (13) sumontuotas cilindriniame korpuse (1).

8. Mechanizmas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinis korpusas (1) turi kreipiamąjį paviršių (14) tam tikru atstumu nuo esančio priešais

paviršiaus (13) taip, kad paviršiai (13, 14) kartu nustato apsaugos elemento (11) pasukimo laisvumą.

9. Mechanizmas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1 – 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas esantis priešais paviršius (13') sumontuotas ant užrakto galvutės (5).

10. Mechanizmas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsaugos elementas (11') turi iškyšą (11a'), pakankamai ploną jos sukimo judėjimo kryptimi ir sumontuotą sąveikauti ir su esančiu priešais paviršiumi (13'), ir su skląsčio elementu (8) taip, kad pastarieji kartu nustatytų apsaugos elemento (11') pasukimo laisvumą.

11. Mechanizmas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esantis priešais paviršius (13?) sumontuotas ant atskiro kreipiamojo elemento (20), atremto į užrakto korpusą (1).

12. Mechanizmas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiamasis elementas (20) apima, pageidautina, sutrumpintą veleną (20a), atremtą į skląsčio elementą (8), o ant sutrumpinto veleno pasukamai sumontuotas apsaugos elementas (11”).

13. Mechanizmas pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esantis priešais paviršius (13”) išdėstytas ant iškyšos (22), sumontuotos kreipiamajame elemente (20) lygiagrečiai sutrumpintam velenui (20a).

14. Mechanizmas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 11 – 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat turi amortizacinį paviršių (23) galimam skląsčio elemento (8) drebėjimui slopinti ir kad minėtas amortizacinis paviršius (23) sumontuotas, pageidautina, ant iškyšos (22).

15. Mechanizmas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad amortizacinis paviršius (23) sumontuotas slopinti apsaugos elemento (11”) judėjimą po drebėjimo poveikio apsaugos elementui (11”).

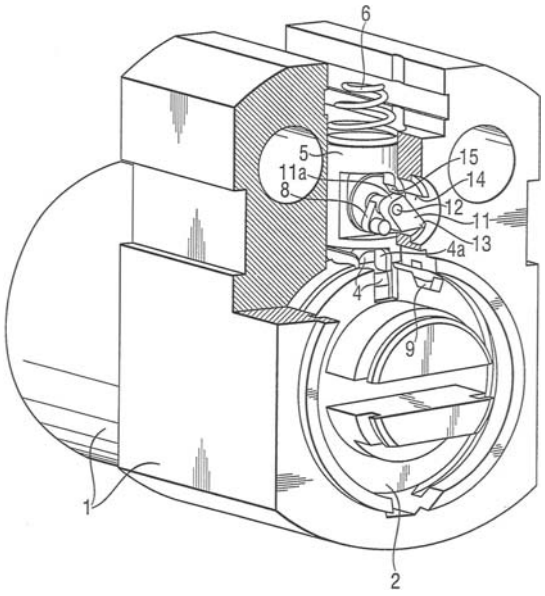


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 11

Patentai 5284–5289, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A23C 21/04** *(11)* **5286**
A23C 23/00 *(13)* B
A23L 1/31
C12C 12/00

(21) 2004 023 *(22)* 2004 03 02
(41) 2005 09 26

(72) Algirdas LIUTKEVIČIUS, LT

(73) Algirdas LIUTKEVIČIUS, Geležinio Vilko g. 4-40, 3042 Kaunas, LT

(54) Omega-3 riebalų rūgščių panaudojimas funkcinių maisto produktų gamybai

(57) 1. Omega-3 riebalų rūgščių, jų preparatų arba augalinės, arba gyvulinės kilmės šių riebalų rūgščių turinčių medžiagų panaudojimas funkcinių maisto produktų gamybai, jų pridedant į žaliavinius maisto produktus.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad funkciniu maistu gal būti pieno produktai, mėsos produktai arba alus.

3. Panaudojimas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad funkciniais pieno produktais gali būti pienas, pieno gėrimas, išrūgų gėrimas, jogurtas, rūgpienis, kefyras, grietinė, varškė.

4. Panaudojimas pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad funkcinių išrūgų gėrimų žaliaviniu produktu panaudojamos išrūgos, gaunamos fermentinių sūrių gamyboje arba varškės gamyboje, arba kazeino, panaudojant pieno kilmės raugą ar rūgščias išrūgas gamyboje, arba išrūgas, gaunamas nusodinant pieno baltymus pieno rūgštimi ar kitomis organinėmis rūgštimis, o taip pat išrūgas, atstatytas iš sausų ar sutirštintų išrūgų.

5. Panaudojimas pagal 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į funkcinius pieno produktus dedama 0,1-20 g/kg omega-3 riebalų rūgščių.

6. Panaudojimas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad funkciniais mėsos produktais yra mėsa arba jos gaminiai.

7. Panaudojimas pagal 1, 2 ir 6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į mėsą arba jos produktus pridedama nuo 0,1 iki 10 g/kg augalinės arba gyvulinės kilmės omega-3 riebalų rūgščių, arba jų mišinių atskirai arba kartu su pieno produktais (išrūgomis, pasukomis, rūgpieniu, kefyru, grietine ar jų mišiniais).

8. Panaudojimas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad funkcinio alaus (alkoholinio ar bealkoholinio) gamyboje į surauginto alaus misą gatavam produktui pridedama nuo 0,1 iki 10 g/kg augalinės arba gyvulinės kilmės omega-3 riebalų rūgščių, arba jų mišinių.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 35/78** *(11)* **5284**
A61K 31/12 *(13)* B
A61K 31/121
C07C 49/203
C07C 49/647

(21) 2004 060 *(22)* 2004 07 02
(41) 2005 06 27

(86) PCT/IB02/05366
(86) 2002 12 14
(85) 2004 07 02

(30) 20010340165P, 2001 12 14, US

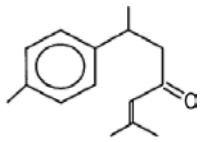
(72) Madhur RAY, IN
Raghwendra PAL, IN
Satyawan SINGH, IN
Nandoo M. KHANNA, IN

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, 100 001 New Delhi, IN

(74) Rita LAURINAVIČIŪTĖ, 5, UAB “Metida”, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

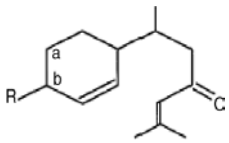
(54) Kompozicija, skirta neurocerebrovaskuliarinių sutrikimų gydymui

(57) 1. Kompozicija, gauta iš imbierinių šeimos *Curcuma* rūšių šakniastiebių ir lapų lipidų tirpaus ekstrakto, skirta neurocerebrovaskuliarinių sutrikimų gydymui, kur minėta kompozicija turi frakciją A, sudarytą iš ar-d-turmerono, kurio formulė 1:



1

ir α ir β turmerono, kurio formulė 2, kurioje α turmerone R = CH3 ir β turmerone R = CH2:



2

pasirinktinai kartu su frakcija B, sudaryta iš kurkumeno ir zingiberino, ir frakcija C, sudaryta iš germakrono, kurkumerono, zedoarono, sedoarondiolio, izozdedoaronidiolio, kurkumenono ir kurlono ir/arba farmaciškai priimtinų priedų.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kurkumos rūšys yra *Curcuma domestica Valeton*.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad frakcijos A, frakcijos B ir frakcijos C santykis svyruoja tarp 1 - 3: 1 - 3: 1 - 3.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priedai yra parinkti iš grupės, turinčios melatonino, antioksidantų, kalcio kanalų antagonistų, audinių plazminogeno aktyvatoriaus (t-PA) ir ląstelių membranos stabilizavimo agentų.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija slopina azoto oksido sintazės (NOS) perprodukciją, užkerta kelią kalcio prisikaupimui neuronuose ir neutralizuoja laisvuosius radikalus.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad smegenų kraujotakos sutrikimai yra parinkti iš grupės, apimančios išemiją, insultą, poinsultinį

pažeidimą, hemoragiją, reperfuzijos pažeidimą, trombozę, vazokonstrikciją, azoto oksido sukeltą laisvųjų radikalų oksidacinį pakenkimą, pažeidimą, uždegimą ir Alzhaimerio ligą.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicijos frakcija A yra veiksmingiausia.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti sutrikimai yra gydomi, naudojant minėtą kompoziciją, yra įvairių išleidimo sistemų, parinktų iš grupės, apimančios tabletes, kapsules, žvakutes, žirnelius ir aerozolius, formos.

9. Patobulintas būdas didelės išeigos lipidų tirpaus ekstrakto ir jo vėlesnių frakcijų, apimančių frakciją A, susidedančią iš 1 formulės ar-d-turmerono ir 2 formulės turmerono, frakciją B, susidedančią iš kurkumeno ir zingiberino, ir frakciją C, susidedančią iš germakrono, kurkumerono, zedoarono, sedoarondiolio, izozdedoaronidiolio, kurkumenono ir kurlono, iš imbierinių šeimos *Curcuma* rūšių šakniastiebių ir lapų, gavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būdas apima pakopas:
a. *Curcuma* rūšių šakniastiebių ir lapų susmulkinimą į miltelius smulkių dalelių formos,
b. minėtų miltelių ekstrahavimą su poliniu organiniu tirpikliu, nepertraukiamai maišant arba smulkinimą ultragarsu maždaug 24 valandas kambario temperatūroje,
c. pakopos pakartojimą nuo dviejų iki penkių kartų,
d. tirpiklio pašalinimą distiliavimu, esant sumažintam slėgiui ir žemiau 45oC, siekiant gauti nuosėdų koncentratą,
e. nuosėdomis iškritusio koncentrato trituravimą su nepoliniais tirpikliais,
f. tirpiklio pašalinimą distiliavimu, esant sumažintam slėgiui ir žemiau 45oC,
g. minėto lipidų tirpaus ekstrakto gavimą,
h. minėto ekstrakro frakcionavimą kolonėjine chromatografija,
i. frakcijos A, frakcijos B ir frakcijos C gavimą ir
j. kiekvienos frakcijos A, B ir C frakcionavimą dar naudojant HPLC arba GLC, siekiant gauti minėtas sudėtines dalis.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ekstraktas frakcionuojamas silikagelio kolonoje.

11. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polinis tirpiklis yra parinktas iš grupės, turinčios alkoholio ir acetono.

12. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nepolinis tirpiklis yra parinktas iš grupės, turinčios šviesios naftos ir tolueno.

13. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ekstraktas frakcionuojamas, eilės tvarka naudojant n-heksaną, n-heksano:etilo acetato mišinį santykiu 95:5 ir etilo acetatą.

14. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad frakcija A sudaro maždaug 75% minėto ekstrakto.

15. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ar-d-turmeronas sudaro 95% frakcijos A.

16. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slėgis svyruoja tarp 7 ir 11 mmHg.

17. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ekstrakto koncentracija yra maždaug 6%.

18. I formulės junginio pagal 1 punktą, gauto iš imbierinių šeimos *Curcuma* rūšių šakniastiebių ir lapų lipidų tirpaus ekstrakto, terapiškai veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos neurocerebrovaskuliarinių sutrikimų gydymui.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad minėtas panaudojimas apima azoto oksido sintazės (NOS) perprodukcijos slopinimą, kalcio prisikaupimo neuronuose prevenciją ir laisvųjų radikalų neutralizavimą.

20. Panaudojimas pagal 18 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad smegenų kraujotakos sutrikimai yra parinkti iš grupės, apimančios išemiją, insultą, poinsultinį pažeidimą, hemoragiją, reperfuzijos pažeidimą, trombozę, vazokonstrikciją, azoto oksido sukeltą laisvųjų radikalų oksidacinį pažeidimą, pažeidimą, uždegimą ir Alzhaimerio ligą.

21. Panaudojimas pagal 18 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad kompozicijos frakcija A yra veiksmingiausia.

22. Panaudojimas pagal 18 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad minėta kompozicija yra naudojama įvairių išleidimo sistemų, parinktų iš grupės, apimančios tabletes, kapsules, žvakutes, žirnelius ir aerozolius, formos.

23. Du nauji junginiai, kurių formulės 3 ir 4.

24. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti išemijos gyvūnams, įskaitant žmones, gydymui, skiriant subjektui terapiškai veiksmingą kiekį.

25. Kompozicija pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n - t i tuo, kad minėta kompozicija tinkama sunkios smegenų išemijos gydymui.

26. Kompozicija pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n - t i tuo, kad terapiškai veiksmingas kiekis svyruoja tarp 10-1000 mg/per dieną paskirstytos dozės vartojimo instrukcijoje.

27. Kompozicija pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n - t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama įvairiais keliais, apimančiais i. p. ir p. o.

28. Kompozicija pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n - t i tuo, kad minėta kompozicija užkerta kelią kalcio jonų prisikaupimui mitochondrijoje.

29. Kompozicija pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n - t i tuo, kad jos frakcija A yra veiksmingiausia.

30. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti insulto gyvūnams, įskaitant žmones, gydymui, skiriant subjektui terapiškai veiksmingą kiekį.

31. Kompozicija pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n - t i tuo, kad kompozicija taikoma gydymui insultų, parinktų iš grupės, apimančios trombinį, embolinį ir židininį.

32. Kompozicija pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n - t i tuo, kad veiksmingas kiekis svyruoja tarp 10-1000 mg/per dieną paskirstytos dozės vartojimo instrukcijoje.

33. Kompozicija pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama įvairiais keliais, apimančiais i. p. ir p. o.

34. Kompozicija pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos frakcija A yra veiksmingiausia.

35. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti hemoragijos gyvūnams, įskaitant žmones, gydymui, skiriant subjektui terapiškai veiksmingą kiekį.

36. Kompozicija pagal 35 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiksmingas kiekis svyruoja tarp 10-500 mg/per dieną paskirstytos dozės vartojimo instrukcijoje.

37. Kompozicija pagal 35 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama įvairiais keliais, apimančiais i. p. ir p. o.

38. Kompozicija pagal 35 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos frakcija A yra veiksmingiausia.

39. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti trombozės gyvūnams, įskaitant žmones, gydymui, skiriant subjektui terapiškai veiksmingą kiekį.

40. Kompozicija pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija taikoma gydymui trombozės parinktos iš grupės, apimančios cerebralinę, vainikinę ir giliųjų venų.

41. Kompozicija pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiksmingas kiekis svyruoja tarp 10-1000 mg/per dieną paskirstytos dozės vartojimo instrukcijoje.

42. Kompozicija pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama įvairiais keliais, apimančiais i. p. ir p. o.

43. Kompozicija pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija sumažina trombų iki vieno ketvirtadalio.

44. Kompozicija pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos frakcija A yra veiksmingiausia.

45. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti hipertenzijos gyvūnams, įskaitant žmones, gydymui, skiriant subjektui terapiškai veiksmingą kiekį.

46. Kompozicija pagal 45 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiksmingas kiekis svyruoja tarp 10-1000 mg/per dieną paskirstytos dozės vartojimo instrukcijoje.

47. Kompozicija pagal 45 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama įvairiais keliais, apimančiais i. p. ir p. o.

48. Kompozicija pagal 45 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija sumažina kraujo spaudimą maždaug 40%.

49. Kompozicija pagal 45 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija palaiko normalų kraujo spaudimą.

50. Kompozicija pagal 45 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos frakcija A yra veiksmingiausia.

51. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti vazokonstrikcijos gyvūnams, įskaitant žmones, gydymui, skiriant subjektui terapiškai veiksmingą kiekį.

52. Kompozicija pagal 51 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiksmingas kiekis svyruoja tarp 10-1000 mg/per dieną paskirstytos dozės vartojimo instrukcijoje.

53. Kompozicija pagal 51 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama įvairiais keliais, apimančiais i. p. ir p. o.

54. Kompozicija pagal 51 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos frakcija A yra veiksmingiausia.

55. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti superoksido ir azoto oksido laisvųjų radikalų sukelto pažeidimo gyvūnams, įskaitant žmones, gydymui, skiriant subjektui terapiškai veiksmingą kiekį.

56. Kompozicija pagal 55 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija padidina deguonį neutralizuojančių fermentų, apimančių superoksido dismutazę (SOD) ir katalazę, lygį.

57. Kompozicija pagal 55 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija sumažina tiobarbitūro rūgšties reaktyviųjų medžiagų (TBARS) lygį.

58. Kompozicija pagal 55 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiksmingas kiekis svyruoja tarp 10-1000 mg/per dieną paskirstytos dozės vartojimo instrukcijoje.

59. Kompozicija pagal 55 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama įvairiais keliais, apimančiais i. p. ir p. o.

60. Kompozicija pagal 55 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos frakcija A yra veiksmingiausia.

61. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti edemos gyvūnams, įskaitant žmones, gydymui, skiriant subjektui terapiškai veiksmingą kiekį.

62. Kompozicija pagal 61 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija taikoma įvairių rūšių edemos, parinktos iš grupės, apimančios smegenų ir plaučių edemą, gydymui.

63. Kompozicija pagal 61 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiksmingas kiekis svyruoja tarp 10-1000 mg/per dieną paskirstytos dozės vartojimo instrukcijoje.

64. Kompozicija pagal 61 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra skiriama įvairiais keliais, apimančiais i. p. ir p. o.

65. Kompozicija pagal 61 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos frakcija A yra veiksmingiausia.

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 49/00** C02F 1/42 *(11)* **5288**
(13) B
(21) 2005 024 *(22)* 2005 03 09
(41) 2005 09 26

(72) Vytautas PELAKAUSKAS, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė GERVA, Įsrūties g. 8-13, LT-06219 Vilnius, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Buitinės jonitinės filtravimo kasetės atnaujinimo būdas, geriamo vandens jonitinis filtras ir geriamo vandens filtravimo nuo nitratų priemonė

(57) 1. Buitinės jonitinės filtravimo kasetės atnaujinimo būdas, kuriame kasetės užpildą regeneruoja filtruojant, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš regeneravimą kasetę sukrato, mechaniškai atpalaiduojant susikaupusias nuosėdas ant užpildo elementų, ir skalauja vandenyje, regeneruoja užpildą filtruojant iki 20 kartų už kasetės užpildo tūrį didesnį 10 % valgomosios druskos regeneravimo tirpalo tūrį, kasetės užpildą papildomai dezinfekuoja filtruojant verdančio vandens tūrį iki 20 kartų didesnį už kasetės tūrį, arba pavirinant kasetę iki 20 min, ir praplauna iki 20 kartų didesniu už kasetės tūrį vandens tūriu.

2. Buitinės jonitinės filtravimo kasetės atnaujinimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad anijonitinę kasetę atnaujina kiekvienu atveju nufiltravus nuo 100 iki 600 kasetės užpildo tūrių vandens, bet ne rečiau kaip po 2 savaičių nuo kasetės naudojimo pradžios, atliekant dezinfekavimą iš karto po užpildo regeneravimo.

3. Buitinės jonitinės filtravimo kasetės atnaujinimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katijonitinę kasetę atnaujina kiekvienu atveju nufiltravus apie 1000 kasetės užpildo tūrių vandens arba kas 2 savaites, arba kai užanka, atliekant dezinfekavimą prieš arba po užpildo regeneravimo.

4. Geriamo vandens filtras, susidedantis iš rezervuaro, ant kurio uždėtas piltuvas, turintis angą kasetei įstatyti, ir kasetės su jonitiniu užpildu, hermetiškai įstatytos į minėtą piltuvo angą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rezervuaras (1) turi kronšteinėlius (5), kurie prilaiko uždėtą piltuvą (2), kasetės (4) užpildytoji dalis yra dviejų sujungtų nupjautų kūgių formos, įstatoma į piltuvo angą kasetės dalis yra labiau kūgiška negu likusioji kasetės dalis, kad pati kasetė (4) minėtoje piltuvo (2) angoje (3) būtų įtvirtinta hermetiškai, o piltuvo (2) tūris yra ne mažiau kaip 10 kartų didesnis už kasetės (4) tūrį, tuo užtikrinant tūrio, iki 20 kartų didesnio už kasetės tūrį, filtravimo galimybę, kasetės jonitiniame užpilde (6) yra įdėti keli kieti nuosėdų mechaninio atpalaidavimo rutuliukai, o rezervuaras (1), piltuvas (2) ir (arba) kasetė (4) su jonitiniu užpildu yra padaryti iš medžiagų, atsparių mažiausiai 100 °C temperatūrai.

5. Geriamo vandens filtras pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuosėdų mechaninio atpalaidavimo rutuliukai, padaryti iš inertinės medžiagos, kurios tankis didesnis už užpildo 1,1-1,2 karto, o kasetėje palikta neužpildyta jonitiniu užpildu 0,15-0, 25 kasetės tūrio.

6. Geriamo vandens filtras pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rezervuaras turi kaitinimo elementą.

7. Geriamo vandens nuo nitratų filtravimo priemonė, kai daugkartinai taikomas kasetės atnaujinimo būdas pagal 1-3 punktus ir naudojamas vandens filtras pagal 4-6 punktus, b e s i s k i r a n t i tuo, kad papildomai turi Merck'o indikatorių, parodantį filtravimo kasetės atnaujinimo būtinumą (momentą), ir valgomosios druskos kiekio matavimo indelį regeneravimo tirpalo paruošimui, kurio tūris sudaro pusantro filtravimo kasetės užpildo tūrio.

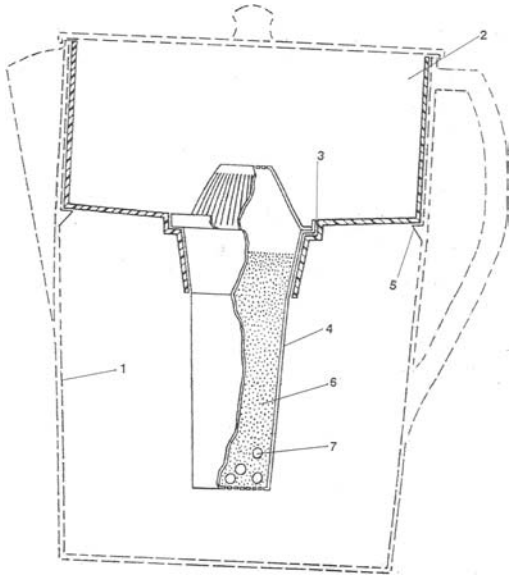


Fig. 1

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 19/18** B65D 19/38 *(11)* **5287**
(13) B
(21) 2005 034 *(22)* 2005 04 04
(41) 2005 06 27
(86) PCT/SE2003/001437
(86) 2003 09 15
(85) 2005 04 04
(30) 0202779-5, 2002 09 18, SE
(72) Allan DICKNER, SE
(73) Inter IKEA Systems B. V., Olof Palmestraat 1, NL-2616 LN Delft, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pakrovimo antbriaunis

(57) 1. Pakrovimo antbriaunis (1), turintis viršutinę atramą (4) ir apatinę atramą (2), sudarančias iš esmės L formos skerspjūvį, kur apatinė atrama (2) turi vieną arba daugiau iškyšų (3), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena arba daugiau fiksavimo priemonių integruota į pakrovimo antbriaunį (1).

2. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo priemonės turi gnybtų formą.

3. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gnybtai (5) integruoti į pakrovimo antbriaunio (1) viršutinę atramą (4) ir turi prie pakrovimo antbriaunio (1) pritvirtinto rėmo (16) formą ir dvi sulenkiamas dalis (17), iš kurių kiekviena turi vieną galą sulenkiamai pritvirtintą prie rėmo (16) ir vieną galą nuimamai pritvirtintą prie pakrovimo antbriaunio (1).

4. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sulenkiamų dalių (17) galai, nutolę nuo rėmo (16), nuimamai pritvirtinti prie pakrovimo antbriaunių (1).

5. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo priemonės išdėstytos kiaurymėse (6)

viršutinėje atramoje (4) ir (arba), kad keturios fiksavimo priemonės (5) išdėstytos kiekviename pakrovimo antbriaunyje (1).

6. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinė ir viršutinė atramos (2, 4) truputį palenktos viena į kitą, ir (arba) mažiausiai apatinės atramos (2) išorinis galas truputį palenktas aukštyn.

7. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iškyšos (3) nukreiptos žemyn, kad būtų pastatomos ant grindų arba panašiai ir kad mažiausiai trys iškyšų (3) šonai parodyti kampu (α, β) į horizontalią plokštumą, kuris yra mažesnis negu 90°.

8. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos iškyšos (3) šonų kampas (α), nukreiptas į gretimas iškyšas (3) ir pakrovimo antbriaunio (1) trumpąjį galą, yra nuo 50° iki 70°, geriau nuo 60° iki 70°, geriausiai 66,4°; ir kad kiekvienos iškyšos (3) šono kampas (β), esantis priekyje, t.y. arčiausiai apatinės atramos (2) kitam galui, yra nuo 40° iki 60°, geriau nuo 45° iki 55°ir geriausiai 52°.

9. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungikliai (11, 12) patalpinti ant kiekvienos iškyšos (3).

10. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiklis turi jungiklių rinkinio (7) formą, patalpinto ant kelių iškyšų (3), jungiklių rinkinys (7) sudarytas iš lentelės (9) ir dviejų arba daugiau jungiklių (8, 11).

11. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas atskiras jungiklis (12) patalpintas ant kiekvienos iš iškyšos (3).

12. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal bet kurį iš 8 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas jungiklis (8, 11, 12) turi priemones fiksuotam jungimui su kiekvienos iškyšos (3) kiauryme.

13. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiklio (8, 11, 12) fiksuoto jungimo priemonė yra kaištis (10).

14. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo ilgis yra apie 759 mm, kad viršutinės atramos (4) aukštis yra apie 100 mm, kad apatinės atramos (2) plotis yra apie 150 mm ir kad kiekvienos iškyšos (3) aukštis yra apie 45 mm.

15. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trys iškyšos (3) sumontuotos ant pakrovimo antbriaunio (1), kai viena iš iškyšų (3) patalpinta tarp kitų dviejų iškyšų ir turi didesnį apatinį plotą negu kitos dvi iškyšos.

16. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi svorį mažinančias kiaurymes (15).

17. Pakrovimo antbriaunis (1) pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad svorį mažinančios kiaurymės išdėstytos pakrovimo antbriaunio (1) viršutinėje atramoje (4).

18. Sekcinių krovinių sudarymo sistema, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad du arba daugiau pakrovimo antbriaunių (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų naudojami kartu su juostomis, fiksuojančiomis prekes (19) ant pakrovimo antbriaunių (1).

19. Sistema pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kraštų apsauga (13) išdėstyta tarp vienos arba daugiau juostų (14) ir prekių (19) kraštų.

20. Sistema pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gnybtų pavidalo tvirtinimo priemonės integruotos į kraštų apsaugą (13), tvirtinimo priemonės skirtos juostoms (14) tvirtinti.

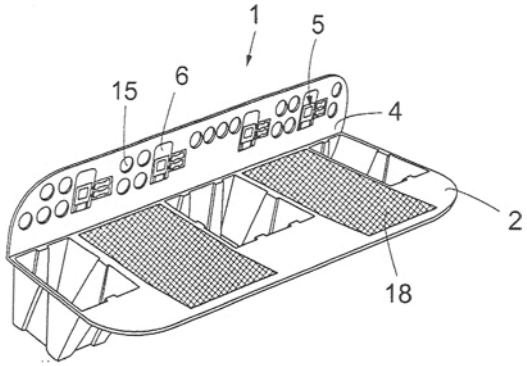


Fig. 1

(51) **Int.Cl.[7]: E04F 15/04** *(11)* **5285**
(13) B
(21) 2005 013 *(22)* 2005 02 17
(41) 2005 07 25
(86) PCT/AT2003/000238
(86) 2003 08 18
(85) 2005 02 17
(30) A1244/2002, 2002 08 19, AT
(72) Franz KNAUSEDER, AT
(73) M. Kaindl, Walser Weg 12, A-5071 Wals, AT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Apdailos lentelė

(57) 1. Apdailos plokštelė grindims, sienoms arba luboms, kuri bent jau išilgai vieno krašto arba priekinio paviršiaus (17) turi išdrožą (12), o išilgai bent vieno kito krašto arba priekinio paviršiaus (17) turi įlaidą (6), kur įlaido (6) ir išdrožos (12) skerspjūviai yra priderinti vienas prie kito, o viena su kita sujungiamos plokštelės (1, 2) gali būti sujungtos įdedant įlaidą (6) į išdrožą (12), perstumiant jas iš esmės plokštelių plokštumos lygyje arba iš esmės statmenai plokštelių plokštumos lygiui ir/arba palenkimo judesiu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:
ant išdrožos (12) bent vienos sienelės paviršiaus (5) arba ant jos šonų (3, 4) ir/arba ant įlaido bent vieno paviršiaus (7) yra gamykloje uždėta arba pritvirtinta bent viena rumbė arba juostelė (8) iš klijuojančios medžiagos arba plastiko;
ant įlaido (6) paviršiaus (7), esančio priešais išdrožos (12) sienelės paviršių (5) su rumbe arba juostele (8) ir/arba ant išdrožos (12) šonų (3, 4) sienelių paviršiaus (5), esančio priešais įlaido paviršių (7) su rumbe arba juostele (8) yra padaryta bent viena išėma (9), skirta priimti bent dalį, o ypač priimti visą rumbę arba juostelę (8) padėtyje, kai dvi gretimos

plokštelės (1, 2) yra sujungtos; rumbė(ės) (8) gali būti fiksuojama(os), su jai/joms priskirta(omis) išėma(omis) (9) įlaide (6) ir/arba išdrožoje (12) o rumbė(ės) arba juostelė(ės) 8 ir išėma(os) (9) kartu veikia kaip fiksavimo elementai.

2. Plokštelė pagal išradimo apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išdroža (12) ir įlaidas (6) gali būti suformuoti išilgai plokštelės (1, 2) vieno išilginio ir vieno skersinio krašto, jų priekiniame paviršiuje (17) arba ant to paviršiaus arba krašto srityje.

3. Plokštelė pagal išradimo apibrėžties 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
bent vienas įlaido paviršius (7) link įlaido (6) laisvojo galo konverguoja arba eina lygiagrečiai plokštelės (1, 2) paviršiui (18), ir/arba
bent vienas išdrožos (12) sienelės paviršius (5) yra pasviręs tokiu pat kampu išorėn kaip atitinkamas arba prie jo esantis įlaido paviršius (7) ir konverguoja link išorės arba eina lygiagrečiai plokštelės (1, 2) paviršiui (18).

4. Plokštelė pagal vieną iš apibrėžties 1 – 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
įlaidas (6) ir išdroža (12) bent dalimi, o pasirinktinai - per visą įlaido (6) įdėjimo sritį gali būti sujungti fiksuojant dėl formos atitikimo arba vadinamu glaudžiu sutvirtinimu, ir/arba
bent priešais rumbę arba juostelę (8) arba išėmą (9) įlaido (6) laisvajame gale esanti to įlaido (6) sritis gali būti įdedama į išdrožą (12) dėl formos atitikimo arba glaudžiu sutvirtinimu.

5. Plokštelė pagal vieną iš apibrėžties 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įlaidas (6) ir/arba išdroža (12) ir/arba rumbė arba juostelė (8) tęsiasi per visą atitinkamo priekinio paviršiaus (17) ar krašto ilgį.

6. Plokštelė pagal vieną iš apibrėžties 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dalis rumbės arba juostelės (8) yra įleista išėmoje (10), padarytoje atitinkamame išdrožos (12) sienelės paviršiuje (5) ir/arba atitinkamame įlaido paviršiuje (7).

7. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išdrožos (12) sienelių paviršiai (5) ir/arba įlaido paviršiai (7) yra padaryti plokšti, o išėmos (9) ir/arba išėmos (10) sudaro įdubimus tuose plokščiuose paviršiuose (5, 7).

8. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbė arba juostelė (8) ir atitinkamai išėma (9) bei atitinkamai išėma (10) tęsiasi per visą išdrožos ir/arba įlaido (6) ilgį arba yra padarytos arba naudojamos atskirų, viena po kitos einančių atkarpų pavidalo.

9. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbės arba juostelės (8) klijuojanti medžiaga yra tirpi vandenyje arba kontaktuodama su vandeniu arba pridedant vandens
ir/arba drėgmės iš dalies ištirpsta ir/arba yra sužadinama, ir/arba daroma iš vandenyje tirpstančių klijų, pavyzdžiui, baltųjų klijų ir/arba iš prispaudžiamos klijuojančios medžiagos, kurios sukibimas ima veikti dėl panaudoto slėgio, arba yra padaryta iš slėgiu sužadinamos klijuojančios medžiagos.

10. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:
išdrožoje (12) arba jos šonuose (3, 4) ir/arba ant įlaido (6) suformuotos išėmos (9) savo skerspjūviu yra priderintos prie iš įlaido (6) paviršiaus (7) arba išdrožos (12) sienelės paviršiaus (5) išsikišusios rumbės arba juostelės (8) skerspjūvio arba jų skerspjūviai atitinka vienas kitą, arba
rumbės arba juostelės (8), išsikišusios iš plokščių paviršių (5, 7), skerspjūvis yra šiek tiek mažesnis už jai skirtos išėmos (9) skerspjūvį, arba
rumbės arba juostelės (8) skerspjūvis atitinka bendrą išėmos (9) ir išėmos (10) skerspjūvį arba yra šiek tiek mažesnis už jį.

11. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:
išdrožos (12) šonai (3, 4) yra vienodo ilgio, arba plokštelės (1, 2) galinėje dalyje suformuotos išdrožos (12) šonas (4) yra kiek trumpesnis negu priekinėje plokštelės (1, 2) dalyje esantis šonas (3).

12. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išdrožos (12) bent jau vienas šonas (3, 4), pageidautina, apatinis šonas (4) įdedant įlaidą (6) gali elastingai išsiplėsti arba gali būti elastingai palenkiamas.

13. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plokštelė (1, 2) yra suformuota iš medienos, medžio ruošinių, MDF, HDF, plastiko, regeneruoto plastiko, sintetine derva surištų drožlių (drožlių plokščių) ir šiuo atveju išoriniame arba darbiniame paviršiuje gali būti padengta bent vienu sluoksniu (13, 14), pavyzdžiui, dekoratyvine danga, ypač iš plastiko.

14. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:
išdroža (12) ir įlaidas (6) yra suformuotas arba išfrezuotas iš plokštelės (1, 2) medžiagos, arba įlaidas (6) yra suformuotas išvien su plokštelės (1, 2) medžiaga.

15. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dviejų viena su kita sujungtų plokštelių (1, 2) išorinio arba darbinio paviršiaus (18) srityje priekinio paviršiaus sritys prigula viena prie kitos kraštais, o dviejų viena su kita sujungtų plokštelių (1, 2) šiuo atveju apatinėje dalyje (14) tarp priekinių paviršių (17) yra padarytas plyšys (15).

16. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbė arba juostelė (8) ir/arba išėma (9) ir/arba išėma (10) turi pusapskritimio, lęšio, elipsės arba pailgo stačiakampio formos skerspjūvį, ir/arba kad perėjimai nuo plokščių paviršių (5, 7) link išėmų (9) ir/arba išėmų (10) yra suapvalinti arba nusklembti.

17. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išėmai (9) pritaikyta rumbė arba juostelė (8) kyšo iš įlaido paviršiaus (7) arba atitinkamos išdrožos (12) sienelės paviršiaus (5), arba išlenda virš tų paviršių, o išsikišusi rumbės arba juostelės (8) dalis veikia kaip fiksavimo arba užtvirtinimo elementas ir/arba kaip elementas, kuris klijuoja.

18. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 17 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jau užfiksuotų plokštelių rumbės arba juostelės (8) skerspjūvis, ypač klijinės rumbės bei išėmos (9) skerspjūviai persidengia taip, kad išėmos (9) sienelių sritis neišvengiamai kontaktuoja su rumbe arba juostele (8).

19. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 18 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbė arba juostelė (8) yra daroma maždaug įlaido paviršiaus (7) arba išdrožos (12) sienelės paviršiaus (5) arba šonų (3, 5) viduryje ir/arba atstumu nuo plokštelės (1, 2) priekinio paviršiaus (17).

20. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad naudojamos rumbės arba juostelės (8) klijuojanti medžiaga yra deformuojama, ypač veikiant vandeniui ir/arba drėgmei ir/arba pastoviam slėgiui, ir prisiderina prie išėmos (9) ir/arba išėmos (10) skerspjūvio formos, ypač tuo pat metu pasireiškiant lipnumui.

21. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 20 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbės arba juostelės (8) plotis (B) yra nuo dviejų iki devynių kartų, pageidautina, nuo dviejų iki septynių kartų, o ypač nuo trijų iki septynių kartų didesnis negu jos aukštis (H).

22. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 21 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbės arba juostelės (8) plotis (B) sudaro nuo 5 iki 25%, pageidautina - nuo 9 iki 21%, o ypač nuo 12 iki 17% išdrožos (12) pločio (D).

23. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 22 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbės arba juostelės (8) ir išėmos (9) bei atitinkamai išėmos (10) vidurys iš esmės yra tokiu pat atstumu arba tokiu pat atstumų diapazonu nuo plokštelės (1, 2) priekinio paviršiaus (17).

24. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 23 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbė arba juostelė (8) iškyla virš išdrožos (12) sienelės paviršiaus (5) lygio arba virš įlaido paviršiaus (7) arba kyšo ant tų plokštumų paviršių (5, 7) ir turi suapvalintą skerspjūvio arba išorinių paviršių arba šonų formą.

25. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 24 punktu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbė arba juostelė (8) yra tvirtai prilipusi išėmoje (10) ir/arba ant išdrožos (12) sienelių paviršių (5) ir/arba ant įlaido paviršių (7).

26. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 25 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbė arba juostelė (8) pasižymi kietumu arba tamprumu ar klampumu, kuris atlaiko įlaido (6) įdėjimą į išdrožą (12) arba išdrožos (12) išsiplėtimą įdedant įlaidą (6) arba slydimą virš laisvojo įlaido (6) galo be esminių išliekamųjų formos pasikeitimų, o įlaidą (6) įdėjus veikia kaip fiksavimo elementas, veikiantis prieš įlaido (6) išsitraukimą iš išdrožos (12) iki tol, kol prasideda klijinės rumbės (8) priklijavimas.

27. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 26 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad klijinė rumbė arba juostelė (8) savo sudėtyje turi latentinės klijuojančios medžiagos, pageidautina - polimerinės klijuojančios medžiagos, emulsuojamos vandenyje, ir klijuojanti medžiaga, sudrėkinus vandeniu, gali pereiti į paruoštą klijavimui arba galinčią klijuoti būseną.

28. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 27 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandeniu arba drėgme sužadinama klijuojanti medžiaga klijinei rumbei arba juostelei (8), arba rumbei, padarytai iš plastiko, yra naudojama iš esmės vienodo sluoksnio storio, nuo 0,1 iki 0,6 mm, ypatingai nuo 0,2 iki 0,5 mm, išlaikant storio toleranciją ±0,05 - 0,1 mm.

29. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 28 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad klijinės rumbės arba juostelės (8) klijuojanti medžiaga yra padaryta iš greitai sutvirtėjančių arba montažinių klijų polivinilacetato pagrindu, kaip pavyzdžiui, Dorus 55 iš firmos HENKEL arba prekyboje įprastų medžio klijų krakmolo ir/arba proteino pagrindu.

30. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 29 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priešais rumbę arba juostelę (8) arba išėmą (9) įlaido (6) laisvajame gale esanti įlaido (6) sritis yra padaryta kaip suapvalinimas arba nuožulna (24), kuri atitinkamai siejasi tiesiogiai su rumbe arba juostele (8) arba išėma (9).

31. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 30 punktų, b e s i sk i r i a n t i tuo, kad įlaidas (6') yra kaip pailga plokštelės formos detalė, kuri abiejuose priešingose pusėse esančiuose siauruosiuose šonuose ir tose kraštų srityse yra padaryta pagal išradimo apibrėžties 1 – 30 punktuose aprašytus įlaidus (6), arba tose abiejose srityse ant įlaido bent jau vieno paviršiaus (7') turi bent vieną išilgai arba lygiagrečiai išilginei detalės krypčiai einančią rumbę (8) ir/arba bent vieną išilgai arba lygiagrečiai išilginei detalės krypčiai einančią išėmą (9), o kiekvienoje plokštelėje (1, 2) suformuotos išdrožos (12) bent viename šone (3, 4) yra padarytos pagal padėtį atitinkančios ir pagal formą priderintos, išilgai išdėstytos klijinės rumbės (8) ir/arba išėmos (9).

32. Plokštelė pagal išradimo apibrėžties 31 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plokštelės formos detalė bent jau savo išilginių vidurinių plokštumų atžvilgiu yra simetriška, pageidautina - simetriška atžvilgiu vidurinės plokštumos, statmenos savo arba plokštelės paviršiui.

33. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 31 – 32 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ši detalė arba pašalinis įlaidas gamykloje yra įstatomas į plokštelės (1, 2) vieno išilginio šono išdrožą (12), o atitinkamu atveju - į plokštelės (1, 2) siaurojo šono išdrožą (12).

34. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 33 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad arčiau viršutinio paviršiaus esantis išdrožos (12) šonas (3) yra padarytas kiek tvirtesnis arba storesnis ir/arba gamykloje yra padarytas mažiau elastingai palenkiamas negu apatinis šonas (4), ir/arba išėmos (9) ir/arba rumbės (8) yra suformuotos tik ant įlaido apatinio paviršiaus (7) ir ant išdrožos (12) apatinio šono (4) sienelės paviršiaus (5).

35. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 34 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išdroža (12) ir įlaidas (6) yra padaryti statmenai plokštelės (1, 2) viršutiniam paviršiui, ir statmenai plokštelės plokštumai nukreiptu judesiu bent viena išėma (9) ir/arba rumbė (8), padaryta ant įlaido bent vieno paviršiaus (7) ir/arba ant išdrožos (12) sienelės bent vieno paviršiaus (5), gali būti fiksuojama ir/arba priklijuojama bent prie vienos išdrožos (12) sienelės paviršiuje (5) ir/arba bent prie vienos įlaido paviršiuje (7) suformuotos rumbės (8).

36. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 35 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išorinis plokštelės (1, 2) išdrožos (12) šonas (4), einantis statmenai plokštelės paviršiui, judesiu, nukreiptu statmenai plokštelės paviršiui, gali būti įdedamas į išdrožą (12'), kuri yra padaryta tarp prijungiamos plokštelės (2, 1) įlaido (6) bei plokštelės korpuso (31), ir ant įlaido bent vieno paviršiaus (7) ir/arba ant išdrožos (12) sienelės bent vieno paviršiaus (5) yra padaryta bent viena išėma (9) ir/arba rumbė (8), kuri gali būti fiksuojama ir/arba suklijuota su bent viena ant išdrožos (12) sienelės paviršiaus (5) ir/arba bent viena ant įlaido paviršiaus (7) suformuota rumbe (8) ir/arba išėma (9).

37. Plokštelė pagal išradimo apibrėžties 35 arba 36 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant plokštelės (1, 2) bent jau išilgai išilginio šono ir, atitinkamu atveju, išilgai siaurojo šono yra į viršų atvira, pageidautina - išfrezuota išdroža (12), ir išilgai ilgojo šono ir, atitinkamu atveju, išilgai siaurojo šono yra žemyn einantis įlaidas (6), kuris, pageidautina, yra išfrezuotas.

38. Plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 - 37 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent jau viena rumbė tęsiasi lygiagrečiai išilginio krašto arba priekinio paviršiaus (17) arba plokštelės (1, 2) išilgine kryptimi.

39. Apdailos plokštelė grindims, sienoms arba luboms, kuri, pageidautina, yra padaryta iš medžio, medienos ruošinių, MDF, HDF, plastiko, regeneruoto plastiko, sintetine derva surištų drožlių (drožlių plokščių), ypač pagal vieną iš išradimo apibrėžties punktų 1 – 38, tokia apdailos plokštelė išilgai bent vieno krašto arba priekinio paviršiaus (17) turi išdrožą (12), o išilgai bent vieno kito krašto arba priekinio paviršiaus (17) turi įlaidą (6), be to, įlaido (6) ir išdrožos (12) skerspjūviai yra priderinti vienas prie kito, plokštelės (1, 2), kurios turi būti viena su kita sujungtos, yra sujungiamos įstumiant įlaidą (6) į išdrožą (12), judesio, atliekamo iš esmės plokštelės plokštumoje arba iš esmės statmenai tai plokštelės plokštumai, metu ir/arba palenkimo judesio metu, be to,
ant įlaidų (6) ir/arba išdrožų (12) yra suformuotas iškyšulys, kuris sąveikauja fiksuojant su kitos prijungiamos plokštelės išėma (9), kuri yra suformuota išdrožoje (12) ir/arba įlaide (6), b e s i s k i r i a n t i tuo,
kad bent ant vieno išdrožos (12) sienelės paviršiaus (5) arba ant jos šonų (3, 4) ir/arba bent vieno įlaido paviršiaus (7) kaip iškyšulys yra uždėta arba prijungta lygiagrečiai arba išilgai tos išdrožos arba priekinio paviršiaus (17) arba išilgai apdailos plokštelės einanti, ypač gamykloje padaryta, rumbė arba juostelė (8) iš klijuojančios medžiagos ir/arba plastiko,
ir
kad ant įlaido (6) paviršiaus (7), kuris yra priešais išdrožos (12) sienelės paviršių (5) su rumbe arba juostele (8) ir/arba ant išdrožos (12) arba jos šonų (3, 4) sienelių paviršiaus (5), esančio priešais įlaido paviršių (7) su rumbe arba juostele (8), yra suformuota bent viena išėma (9), skirta priimti dalį, o ypač priimti visą rumbę arba juostelę (8), kai dvi gretimos plokštelės (1, 2) yra sujungtos.

40. Apdailos plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 39 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išdroža (12) ir įlaidas (6) turi iškreiptus įlaido paviršius ir iškreiptus išdrožos šonų paviršius.

41. Apdailos plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 40 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įlaido paviršiai ir išdrožos paviršiai yra iškreipti ta pačia kryptimi arba turi tokį pat iškreipimo spindulį, nukreiptą į tą pačią apdailos plokštelės pusę.

42. Apdailos plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 41 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad abu iškreipti įlaido paviršiai ir abu iškreipti išdrožos šonų paviršiai eina lygiagrečiai vienas kitam ir tuo, kad įlaido paviršiai ir išdrožos paviršiai eina lygiagrečiai vienas kitam.

43. Apdailos plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 42 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įlaidas (6) ir išdroža (12) per savo ilgį yra tolygaus storio arba kad išdroža (12) link išdrožos pagrindo ir įlaidas (6) turi mažėjantį storį įlaido galo kryptimi.

44. Apdailos plokštelė pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 43 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rumbės ir/arba juostelės (8) ant įlaido (6) ir/arba išdrožoje (12) yra tiesiai vienos priešais kitas.

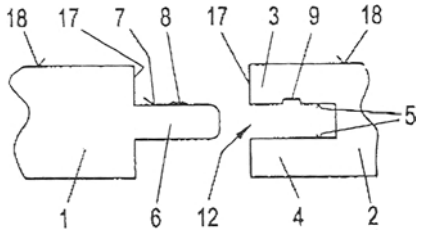


Fig. 1

(51) **Int.Cl.[7]: E06B 3/26** *(11)* **5289**
E06B 3/28 *(13)* B
(21) 2005 001 *(22)* 2005 01 11
(41) 2005 07 25

(72) Saulius AŠAKA, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “HRONAS”, Metalo g. 15, LT-02190 Vilnius, LT
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Lango konstrukcinė sistema

(57) 1. Lango konstrukcinė sistema, sudaryta iš rėmo su sandarinimo detalėmis, keleto stiklų bei sustiprinimo elementų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad varčioje įtvirtintas stiklo paketas, o trečiasis stiklas priklijuotas prie tvirtinimo mazgo taip, kad uždengtų varčią, be to,

ant rėmo užsegtas ir(arba) pritvirtintas apsauginis aliuminio profilis.

2. Lango konstrukcinė sistema pagal 1 punktą, b e - s i s k i r i a n t i tuo, kad rėmas yra medžio rėmas.

3. Lango konstrukcinė sistema pagal 1 punktą, b e - s i s k i r i a n t i tuo, kad stiklo paketo tvirtinimo griovelyje patalpintas kompensatorius.

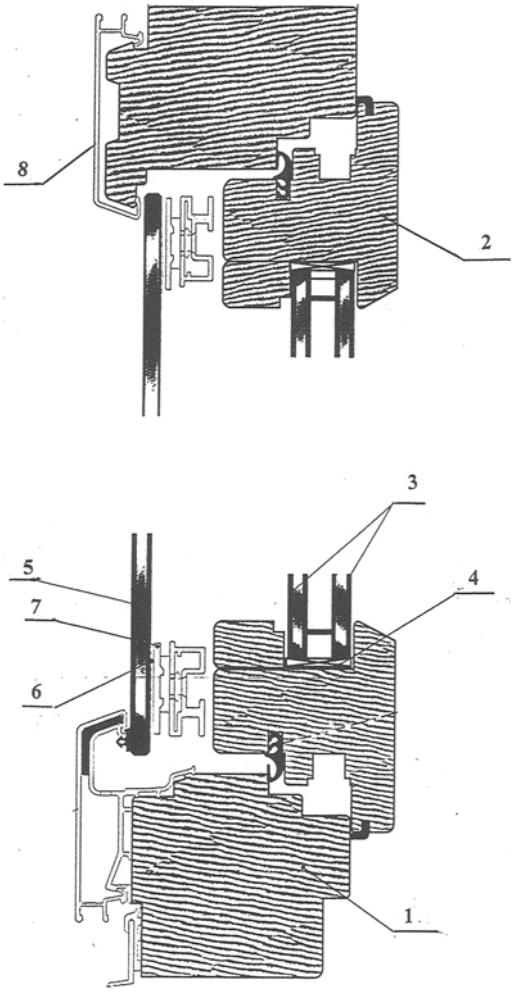


Fig. 1

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
4602	2005 04 07
4880	2005 03 30
4986	2005 03 27

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 43 straipsnį

(11) **3999** *(51)* **Int.Cl.[5]: C07K 13/00**
A61K 37/38

(13) B

(54) Baltymas, biologiškai aktyvus hormonas, farmacinis preparatas

(73) INDUSTRIA FARMACEUTICA SERONO S.p.A., Via Casilina 125, 00176 Roma, IT

(45) 1996 06 25

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

INSTITUTO DI RICERCA CESARE SERONO S. p. A., Via Valle Caia 22, 00040 Ardea - Rome, IT
2005 09 21

---

(11) **4018** *(51)* **Int.Cl.[5]: C07K 13/00**
A61K 37/38

(13) B

(54) Baltymas, biologiškai aktyvus hormonas, baltymo gavimo būdas, farmacinis preparatas

(73) INDUSTRIA FARMACEUTICA SERONO S.p.A., Via Casilina 125, 00176 Roma, IT

(45) 1996 08 26

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

INSTITUTO DI RICERCA CESARE SERONO S. p. A., Via Valle Caia 22, 00040 Ardea - Rome, IT
2005 09 21

Atitaisymai

(11) **5263** *(51)* **Int.Cl.[7]: C12N 9/00**
C12N 15/10

(13) B

(54) Grandines specifiškai nikuojančių endonukleazių konstravimo iš restrikcijos endonukleazių būdas

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Pramoninis dizainas. Prekių ženklai. Firmų vardai 2005/9 puslapis

(72) Shuang Yong XU, US
James SUMUELSON, US

(15) *Atitaisymas*

(72) Shuang Yong XU, US
James SAMUELSON, US

(48) 2005 10 11

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
ABLOY OY, FI	P	E05B 47/06	2005 064	A
ANTUFJEVA Margarita, LV	I,P	A23C 19/00 A23C 19/02 A23C 19/05 A23C 19/055 A23C 19/06 A23C 19/064 A23C 19/14	2004 039	A
ARTIUŠENKO Jurij, LT	I,P	A01K 29/00 E01H 1/12	2004 055	A
Akcinė bendrovė “Vilniaus Vingis”, LT	P	H02K 17/00 H02K 29/00 H02P 7/38	2004 043	A
AŠAKA Saulius, LT	I	E06B 3/26 E06B 3/28	5289	B
BIZIULEVIČIUS Gediminas Arvydas, LT	I	A23K 1/165	2004 041	A
BRUČKUVIENĖ Vitalija, LT	I	A21D 13/04	2004 045	A
BUGENIS Saulius Jonas, LT	I	H02K 17/00 H02K 29/00 H02P 7/38	2004 043	A
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, IN	S	A61K 31/12 A61K 31/121 A61K 35/78 C07C 49/203 C07C 49/647	5284	B
DICKNER Allan, SE	I	B65D 19/18 B65D 19/38	5287	B
DOMRIN Jevgeny, EE	I	G08B 29/00	2005 033	A
Elion Ettevotted Aktsiaselts, EE	P	G08B 29/00	2005 033	A
FREITAKAITĖ Vitalija, LT	I	A21D 13/04	2004 045	A
GODELIENĖ Jūratė, LT	I	A21D 13/04	2004 045	A
GRŪNOVAS Antanas, LT	I	A23K 1/165	2004 041	A
ILVES Aleksander, EE	I	G08B 29/00	2005 033	A
Inter IKEA Systems B. V., NL	S	B65D 19/18 B65D 19/38	5287	B
JAVELSKIS Leonardas, LT	I	A61K 7/48	2004 040	A
JONKUS Gintautas, LT	I,P	A23L 1/186	2004 042	A
KASK Olev, EE	I	G08B 29/00	2005 033	A
KATINIENĖ Nijolė, LT	I	A21D 13/04	2004 045	A
KHANNA Nandoo M., IN	I	A61K 31/12 A61K 31/121 A61K 35/78 C07C 49/203 C07C 49/647	5284	B
KLIKŪNAS Darius, LT	I,P	A23L 1/186	2004 042	A
KNAUSEDER Franz, AT	I	E04F 15/04	5285	B
LAAGRIKUELL Einar, EE	I	G08B 29/00	2005 033	A
LALL Tonis, EE	I	G08B 29/00	2005 033	A
LEVINE Walter, US	I	A61M 16/16	2005 022	A
LIUTKEVIČIUS Algirdas, LT	I,S	A23C 21/04 A23C 23/00 A23L 1/31 C12C 12/00	5286	B
LUKAUSKAS Kazimieras, LT	I	A23K 1/165	2004 041	A
M. Kaindl, AT	S	E04F 15/04	5285	B
MARCINKEVIČIUS Andrejus Henrikas, LT	I	B23Q 15/00 B24B 49/00 2005 029		A
MARTIKAINEN Kaarlo, FI	I	E05B 47/06	2005 064	A
Medex Cardio-Pulmonary, Inc., US	P	A61M 16/16	2005 022	A
OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “PIVOVARNIA XEINEKEN”, RU	P	B65D 1/02	2004 054	A
PAL Raghwendra, IN	I	A61K 31/12 A61K 31/121 A61K 35/78 C07C 49/203 C07C 49/647	5284	B
PALECKIENĖ Rasa, LT	I	C05G 1/00	2005 050	A
PALTANAVIČIUS Virgilijus, LT	I	C05G 1/00	2005 050	A
PELAKAUSKAS Vytautas, LT	I	B01J 49/00 C02F 1/42	5288	B
PEČKIENĖ Virginija, LT	I	A21D 13/08	2004 052	A
PIATKO Viktor Vladimirovič, RU	I	B65D 1/02	2004 054	A
RAY Madhur, IN	I	A61K 31/12 A61K 31/121 A61K 35/78 C07C 49/203 C07C 49/647	5284	B
RUIKA Petras, LT	I	A21D 13/04	2004 045	A
SEDEREVIČIUS Antanas, LT	I	A23K 1/165	2004 041	A
SINGH Satyawan, IN	I	A61K 31/12 A61K 31/121 A61K 35/78 C07C 49/203 C07C 49/647	5284	B
SVIKLAS Alfredas Martynas, LT	I	C05G 1/00	2005 050	A
TIRKKONEN Jouni, FI	I	E05B 47/06	2005 064	A
TSUBRIK Andrei, EE	I	G08B 29/00	2005 033	A
TUMIENĖ Marija, LT	I	A23K 1/165	2004 041	A
Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	P	C05G 1/00	2005 050	A
Uždaroji akcinė bendrovė “HRONAS”, LT	S	E06B 3/26 E06B 3/28	5289	B
Uždaroji akcinė bendrovė “JAVINĖ”, LT	P	A21D 13/04	2004 045	A

(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*
Uždaroji akcinė bendrovė “Leogena”, LT	P	A61K 7/48	2004 040	A
Uždaroji akcinė bendrovė “NEOSOMATAS”, LT	P	A23K 1/165	2004 041	A
Uždaroji akcinė bendrovė “OMNITEL”, LT	P	H04L 9/32	2004 053	A
Uždaroji akcinė bendrovė “Virginijos saldumynai”, LT	P	A21D 13/08	2004 052	A
Uždaroji akcinė bendrovė “ČILIJA”, LT	P	A23L 1/317	2004 050	A
Uždaroji akcinė bendrovė GERVA, LT	S	B01J 49/00 C02F 1/42	5288	B
Uždaroji akcinė bendrovė Vilniaus elektrotechnikos centras, LT	P	H02K 17/00 H02K 29/00 H02P 7/38	2004 043	A
VANAGAS Jonas, LT	I	H02K 17/00 H02K 29/00 H02P 7/38	2004 043	A
VYŠNIAUSKAS Marius, LT	I	C05G 1/00	2005 050	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	B23Q 15/00 B24B 49/00	2005 029	A
ZAICEVA Valentina, LT	I	A23L 1/317	2004 050	A
ŠABLINSKAS Ramūnas, LT	I	H04L 9/32	2004 053	A
ŠIULIAUSKAS Albinas Algirdas, LT	I	C05G 1/00	2005 050	A
ŠTREIMIKIS Virginijus, LT	I	C05G 1/00	2005 050	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A01K 29/00	2004 055	A
A21D 13/04	2004 045	A
A21D 13/08	2004 052	A
A23C 19/00	2004 039	A
A23C 19/02	2004 039	A
A23C 19/05	2004 039	A
A23C 19/055	2004 039	A
A23C 19/06	2004 039	A
A23C 19/064	2004 039	A
A23C 19/14	2004 039	A
A23C 21/04	5286	B
A23C 23/00	5286	B
A23K 1/165	2004 041	A
A23L 1/186	2004 042	A
A23L 1/31	5286	B
A23L 1/317	2004 050	A
A61K 7/48	2004 040	A
A61K 31/12	5284	B
A61K 31/121	5284	B
A61K 35/78	5284	B
A61M 16/16	2005 022	A
B01J 49/00	5288	B
B23Q 15/00	2005 029	A
B24B 49/00	2005 029	A
B65D 1/02	2004 054	A
B65D 19/18	5287	B
B65D 19/38	5287	B
C02F 1/42	5288	B
C05G 1/00	2005 050	A
C07C 49/203	5284	B
C07C 49/647	5284	B
C12C 12/00	5286	B
E01H 1/12	2004 055	A
E04F 15/04	5285	B
E05B 47/06	2005 064	A
E06B 3/26	5289	B
E06B 3/28	5289	B
G08B 29/00	2005 033	A
H02K 17/00	2004 043	A
H02K 29/00	2004 043	A
H02P 7/38	2004 043	A
H04L 9/32	2004 053	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2004 023	5286
2004 060	5284
2005 001	5289
2005 013	5285
2005 024	5288
2005 034	5287

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2004 039	A23C 19/00
2004 039	A23C 19/02
2004 039	A23C 19/05
2004 039	A23C 19/055
2004 039	A23C 19/06
2004 039	A23C 19/064
2004 039	A23C 19/14
2004 040	A61K 7/48
2004 041	A23K 1/165
2004 042	A23L 1/186
2004 043	H02K 29/00
2004 043	H02K 17/00
2004 043	H02P 7/38
2004 045	A21D 13/04
2004 050	A23L 1/317
2004 052	A21D 13/08
2004 053	H04L 9/32
2004 054	B65D 1/02
2004 055	A01K 29/00
2004 055	E01H 1/12
2005 022	A61M 16/16
2005 029	B24B 49/00
2005 029	B23Q 15/00
2005 033	G08B 29/00
2005 050	C05G 1/00
2005 064	E05B 47/06

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01B 29/06** A01B 49/02 A01B 63/10 *(11)* **1594355**

(96) 04709600.3 *(96)* 2004 02 10 *(97)* 2005 11 16

(86) EP2004001232

(87) WO2004073381

(30) 10307396, 2003 02 20, DE
102004004334, 2004 01 29, DE

(54) AGRICULTURAL DEVICE

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) TIESSEN, Reimer, Zaunkönigstrasse 69a, 26135 Oldenburg, DE
FELDHAUS, Werner, Huntekoser Strasse 25, 27801 Dötlingen/Gevershausen, DE
STEEN, Rüdiger, Hohenkamp 4, 27798 Hude, DE

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01K 63/04** *(11)* **1595446**

(96) 04011391.2 *(96)* 2004 05 13 *(97)* 2005 11 16

(54) Pumping device for feeding water into aquarium tanks

(71) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG, Karl-Göx-Strasse 1, 27356 Rotenburg/Wümme, DE

(72) Marquardt, Dieter, Neuenlander Strasse 4a, 27356 Rotenburg/Wümme, DE

(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01K 67/027** *(11)* **1587363**

(96) 03767951.1 *(96)* 2003 11 27 *(97)* 2005 10 26

(86) GB2003005191

(87) WO2004047531

(30) 0227645, 2002 11 27, GB

(54) PROTEIN PRODUCTION IN TRANSGENIC AVIANS USING LENTIVIRAL SYSTEM

(71) Viragen Incorporated, 865 SW 78th Avenue, Suite 100, Plantation, FL 33324, US
Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford 0X4 4GA, GB

(72) SANG, Helen, 43 Cluny Drive, Edinburgh EH10 6DU, GB
MCGREW, Michael, Roslin Institute, Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
SHERMAN, Adrian, Roslin Institute, Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
JERVIS, Karen Elizabeth, Viragen (Scotland) Ltd., Bush Lane, Pentland Science Park, Penicuik, Midlothian EH26 OPZ, GB
STIMSON, William Howard, Viragen (Scotland) Ltd., Bush Lane, Pentland Science Park, Penicuik, Midlothian EH26 OPZ, GB
MITROPHANOUS, Kyriacos, Medawar Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
ELLARD, Fiona, Medawar Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
KINGSMAN, Alan, Medawar Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/58** A01N 43/60 A01N 43/42 A01N 43/40 A61K 31/54 A61K 31/501 A61K 31/495 A61K 31/497 A61K 31/47 A61K 31/50 A61K 31/4965 A61K 31/44 *(11)* **1596656**

(96) 04710613.3 *(96)* 2004 02 12 *(97)* 2005 11 23

(86) US2004004049

(87) WO2004072033

(30) 446777 P, 2003 02 12, US

(54) PYRAZOLES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) LEE, Wen-Cherng, 192 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
SUN, Lihong, 15 Mystic View Terrace, Arlington, MA 02474, US
SHAN, Feng, 11 Baron Park Lane 26, Burlington, MA 01803, US
CHUAQUI, Claudio, 30 Chandler Street, Apt. 1, Somerville, MA 02144, US
CORNEBISE, Mark, 22 Gilbert Street, Watertown, MA 02472, US
PONTZ, Timothy, W., 15 Melton Road, Brighton, MA 02135, US
CARTER, Marybeth, 179 Wright Street, Arlington, MA 02474, US
SINGH, Juswinder, 94 Heritage Avenue, Ashland, MA 01721, US
BORIACK-SJODIN, Paula, Ann, 46 Florence Road, Waltham, MA 02453, US
LING, Leona, 45 Fells Road, Winchester, MA 01890, US
PETTER, Russell, C., 343 Hudson Road, Stow, MA 01775, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23D 7/00** A23L 2/02 *(11)* **1596664**

(96) 04715376.2 *(96)* 2004 02 27 *(97)* 2005 11 23

(86) GB2004000797

(87) WO2004075647

(30) 20030936, 2003 02 28, NO

(54) EDIBLE EMULSIONS

(71) Bioli Innovation AS, Birkemo, 4387 Bjerkreim, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX1 1ST, GB

(72) SMORHOLM, Odd, Inge, c/o Brikemo, N-4387 Bjerkreim, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23G 9/04** A23G 9/24 *(11)* **1596665**
(96) 03816049.5 *(96)* 2003 02 28 *(97)* 2005 11 23
(86) IT2003000116
(87) WO2004075649
(54) ICE-CREAM PRODUCTION PLANT
(71) Tekno-Ice S.r.l., Via Lazio, 37, 20090 Buccinasco, IT
(72) CONTE, Santino, Piazza della Madonna in Campagna, 6, I-20021 Bollate, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/19** *(11)* **1594368**
(96) 04711589.4 *(96)* 2004 02 17 *(97)* 2005 11 16
(86) EP2004001491
(87) WO2004071215
(30) 10306574, 2003 02 17, DE
(54) COMPOSITION THAT IS SUITABLE AS A CREAM SUBSTITUTE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
(71) Karsdorfer Marketing GMBH, Gewerbepark/Am Kalkwerk 1, 06647 Bad Bibra, DE
(72) HARTUNG, Marko, Dorfstrasse 31, 06647 Bad Bibra OT Wallroda, DE
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/304** A23L 1/03 A23L 1/105 A23L 1/164 A23C 19/068 A23L 1/325 A23L 1/221 A23L 1/24 A23L 1/10 A23L 2/39 A23C 9/16 A23L 1/223 A23L 1/238 A23C 11/10 A23C 9/12 *(11)* **1592312**
(96) 04709625.0 *(96)* 2004 02 10 *(97)* 2005 11 09
(86) EP2004001413
(87) WO2004071218
(30) 03100285, 2003 02 11, EP
(54) PREPARATION AND FOOD PRODUCT COMPRISING AN ACTIVE PHYTASE
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STREEKSTRA, Hugo, Weteringstraat 28 (I), NL-1017 SP AMSTERDAM, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23P 1/00** *(11)* **1594374**
(96) 03732852.3 *(96)* 2003 05 02 *(97)* 2005 11 16
(86) IB2003002500
(87) WO2004066760
(30) 0301869, 2003 01 27, GB
443450 P, 2003 01 29, US
(54) COMPOSITION
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) NEILSEN, Jens, Mogens, Pebbelparken 16 Stjaer, 8464 Galten, DK
HOEGH, Lars, Hojbailevej 60, 8320 Marslet, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24B 15/18** *(11)* **1594376**
(96) 04712381.5 *(96)* 2004 02 18 *(97)* 2005 11 16
(86) US2004004884
(87) WO2004074449
(30) 448719 P, 2003 02 18, US
(54) FILTER CONTAINING A METAL PHTHALOCYANINE AND A POLYCATIONIC POLYMER
(71) Filligent Limited, 16th Floor Time Centre 53-55 Hollywood Road Central, Hong Kong, HK
(72) VON BORSTEL, Reid, 8310 Fox Run, Potomac, MD 20854, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24F 47/00** G04G 15/00 *(11)* **1596676**
(96) 04714270.8 *(96)* 2004 02 25 *(97)* 2005 11 23
(86) DK2004000124
(87) WO2004075671
(30) 200300064, 2003 02 25, DK
(54) METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A USER TO CONTROL A HABIT RELATED ACTION
(71) Blöndal, Steingrimur Th., Herningvej 15, 5. th., 8000 Aarhus C, DK
(72) PEDERSEN, Karsten, Poppelsvinget 14, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A41B 11/00** *(11)* **1589837**
(96) 04706123.9 *(96)* 2004 01 29 *(97)* 2005 11 02
(86) DE2004000130
(87) WO2004068976
(30) 20301812, 2003 02 05, DE
(54) SOCK
(71) X-Technology Swiss, Gmbh, Kantonstrasse 146, 8807 Freienbach, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., Etzelstrasse 25, 8808 Pfäffikon, CH
(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A45D 8/20** *(11)* **1592321**
(96) 04704834.3 *(96)* 2004 01 23 *(97)* 2005 11 09

(86) US2004001763
(87) WO2004066778
(30) 442362 P, 2003 01 24, US
483143 P, 2003 06 27, US
490812 P, 2003 07 29, US
(54) HAIR HOLDING DEVICE WITH ELASTIC CLOSURE OPERATION
(71) Rogers, Bruce A., 715 North Sixth Street, Aptm. 3-F, Philadelphia PA 19123, US
(72) Rogers, Bruce A., 715 North Sixth Street, Aptm. 3-F, Philadelphia PA 19123, US
(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A45D 8/20** (11) **1596684**
(96) 04707420.8 (96) 2004 02 02
(97) 2005 11 23
(86) US2004002916
(87) WO2004071233
(30) 445773 P, 2003 02 07, US
(54) HAIR HOLDING DEVICE WITH CONCEALED SPRING
(71) Rogers, Bruce A., 715 North Sixth Street, Aptm. 3-F, Philadelphia PA 19123, US
(72) ROGERS, Bruce, A., 715 North Sixth Street Apartment 3-F, Philadelphia, PA 19123, US
LIVINGSTON, David, 1280 Hedgeline Drive, Pennsburg, PA 18073, US
(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47B 31/02** (11) **1592322**
F25B 21/02
B64D 11/00
(96) 04710562.2 (96) 2004 02 12
(97) 2005 11 09
(86) NL2004000104
(87) WO2004071239
(30) 1022674, 2003 02 13, NL
(54) REFRIGERATION UNIT
(71) Driessen Aerospace Group N.V., De Stek 1, 1770 SP Wieringerwerf, NL
(72) VAN LOON, Laurentius, Petrus, Joseph, Langeweg 85, NL-1774 AK Slootdorp, NL
GELUK, Joost, Cornelis, Mevrouw van de Meijstraat 14, NL-6243 AP Geulle, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47K 5/18** (11) **1596696**
(96) 04712250.2 (96) 2004 02 18
(97) 2005 11 23
(86) KR2004000331
(87) WO2004073475
(30) 2003004815, 2003 02 19, KR
(54) TOOTHBRUSH AND TOOTHPASTE HOLDER
(71) Kim, Young-Chan, 125-1303, Hanshin APT, Seohyun-dong, Bundang-gu, Sungnam 463-772, KR
(72) Kim, Young-Chan, 125-1303, Hanshin APT, Seohyun-dong, Bundang-gu, Sungnam 463-772, KR
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, A-1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47K 11/10** (11) **1596697**
(96) 04714372.2 (96) 2004 02 25
(97) 2005 11 23
(86) GB2004000740
(87) WO2004075707
(30) 0304446, 2003 02 27, GB
(54) CLEANING DEVICE
(71) Loadstone Limited, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB
(72) GARTLAND, Daniel, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47L 9/10** (11) **1592334**
A47L 9/12
(96) 04705068.7 (96) 2004 01 26
(97) 2005 11 09
(86) EP2004000624
(87) WO2004064591
(30) MO20030012, 2003 01 24, IT
(54) VACUUM CLEANER
(71) Pineschi, Massimiliano, Strada Villanova, 94/A, 41010 Villanova, IT
(72) Pineschi, Massimiliano, Strada Villanova, 94/A, 41010 Villanova, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47L 11/40** (11) **1594388**
A47L 11/34
A47L 9/32
A47L 9/24
(96) 03712637.2 (96) 2003 02 19
(97) 2005 11 16
(86) IT2003000092
(87) WO2004073478
(54) HANDGRIP FOR A DOMESTIC CLEANING-APPLIANCE NOZZLE
(71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
(72) POLTI, Franco, Via Repubblica, 17, I-22070 Olgiate Comasco, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 1/00** (11) **1587410**
(96) 03810574.8 (96) 2003 11 06
(97) 2005 10 26
(86) IL2003000931
(87) WO2004041060
(30) 397837, 2003 03 27, US
424317 P, 2002 11 07, US
(54) SYSTEM AND METHOD FOR CANCER DETECTION
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76 100 Rehovot, IL
THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL
(72) BRESKIN, Amos, 18 Itamar Ben-Avi Street, 74 051 Nes Ziona, IL
CHECHIK, Rachel, Moshav Beit Hanan, 76 868 Moshav Beit Hanan, IL

SHILSTEIN, Sana, 26 Ben Yehuda Street, 76 301 Rehovot, IL
VARTSKY, David, 14/3 Pinsker Street, 76 308 Rehovot, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 5/08** *(11)* **1594402**
(96) 04713358.2 *(96)* 2004 02 20
(97) 2005 11 16
(86) US2004005003
(87) WO2004073516
(30) 448915 P, 2003 02 20, US
(54) APPARATUS FOR EVALUATING A PATIENT'S LARYNGEAL COUGH REFLEX AND ASSOCIATED METHODS
(71) Pneumoflex Systems, LLC, 200 Ocean Avenue, Suite 201, Melbourne Beach, FL 32591, US
(72) ADDINGTON, Robert, W., 490 Spoonbill Lane, Melbourne Beach, FL 32591, US
STEPHENS, Robert, 2814 NW 90th Terrace, Kansas City, MO 64154, US
MILLER, Stuart, 705 Atlantic Street, Melbourne, FL 32951, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 5/107** G01B 11/00 *(11)* **1592345**
(96) 04709785.2 *(96)* 2004 02 10
(97) 2005 11 09
(86) NO2004000039
(87) WO2004071297
(30) 20030674, 2003 02 11, NO
(54) THE MEASUREMENT OF A 3D SURFACE OF AN OBJECT DURING PRESSURE EXPOSURE
(71) Klaveness Skofabrikk AS, Lingelemveien 65, 3202 Sandefjord, NO
(72) KLAVENESS, Bjorn, Fjellvikveien 9, N-3280 Tjodalyng, NO
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 5/15** A61M 5/32 *(11)* **1587419**
(96) 03779533.3 *(96)* 2003 11 19
(97) 2005 10 26
(86) AT2003000345
(87) WO2004066840
(30) 1042003, 2003 01 27, AT
(54) MEDICAL ASSEMBLY, IN ADDITION TO A GUARD DEVICE, PUNCTURE ELEMENT AND A MANIPULATION DEVICE FOR SAID ASSEMBLY
(71) Greiner Bio-One GmbH, Bad Haller Strasse 32, 4550 Kremsmünster, AT
(72) KONRAD, Franz, Sonnenweg 6, A-4690 Oberndorf bei Schwanenstadt, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 17/32** *(11)* **1587433**
(96) 04703605.8 *(96)* 2004 01 20
(97) 2005 10 26
(86) US2004001357
(87) WO2004064604
(30) 346181, 2003 01 17, US
(54) FLEXIBLE WIRE TRANSECTION OF THE TRANSVERSE CARPAL LIGAMENT
(71) Suddaby, Loubert, 76 Tanglewood Drive, Orchard Park, NY 14127, US
(72) Suddaby, Loubert, 76 Tanglewood Drive, Orchard Park, NY 14127, US
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 17/56** A61B 17/58 *(11)* **1594411**
(96) 04706936.4 *(96)* 2004 01 30
(97) 2005 11 16
(86) US2004002573
(87) WO2004069031
(30) 444565 P, 2003 02 03, US
(54) COMPRESSION SCREW APPARATUSES, SYSTEMS AND METHODS
(71) Kinetikos Medical Incorporated, 4115 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) REINDEL, Eric, S., 1060 Aloha Drive, Encinitas, CA 92024, US
TRAIL, Ian, A., Laurenckirk 50 Worsley Road, Greater Manchester M28 45H, GB
WEISS, Arnold-Peter, C., 23 Nayatt Road, Barrington, RI 02806, US
(74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 17/58** *(11)* **1596736**
(96) 03789052.2 *(96)* 2003 11 18
(97) 2005 11 23
(86) EP2003012888
(87) WO2005051212
(54) INJECTION PUMP
(71) SOMATEX Medical Technologies GmbH, Rheinstrasse 7d, 14513 Teltow, DE
(72) DUNKER, Thomas, Händelstrasse 51, 14513 Teltow, DE
HORNSCHEIDT, Dirk, Boxhagener Strasse 19/20, 10245 Berlin, DE
KNIEP, Frank, Zum Hundepfuhl 4, 14979 Grossbeeren/ OT Kleinbeeren, DE
(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei Neustädter Strasse 17, 03046 Cottbus, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61C 13/00** *(11)* **1596753**
(96) 04709178.0 *(96)* 2004 02 09
(97) 2005 11 23
(86) CA2004000171
(87) WO2004073542
(30) 371735, 2003 02 21, US
2420259, 2003 02 27, CA
(54) DENTAL IMAGE STORAGE AND RETRIEVAL APPARATUS
(71) Albadent Limited, 464 English Rose Lane, Oakville, Ontario L6H 7A3, CA
(72) KALTANJI, Ted, 464 English Rose Lane, Oakville, Ontario L6H 7A3, CA
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61D 9/00** A01K 13/00 *(11)* **1592359**
(96) 04701202.6 *(96)* 2004 01 09
(97) 2005 11 09
(86) US2004000459
(87) WO2004062524

(30) 439242 P, 2003 01 10, US
(54) THROATLATCH COLLAR AND METHODS OF USING SAME
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) DUCHARME, Norm, G., 40 Horvath Drive, Ithaca, New York 14850, US
HACKETT, Richard, P., 10 Rosina Drive, Ithaca, New York 14850, US
WOODIE, J., Brett, 2021 Newton Pike, Georgetown, KY 40324, US
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 5/44** *(11)* **1596784**
(96) 04714727.7 *(96)* 2004 02 26
(97) 2005 11 23
(86) DK2004000128
(87) WO2004075795
(30) 200300307, 2003 02 27, DK
(54) A DISPOSABLE URINE BAG FOR COLLECTING URINE
(71) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lynge, DK
(72) CHRISTENSEN, Bjarne Lasse, Storm llevej 88, DK-4600 K ge, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 9/02** *(11)* **1596792**
(96) 04707018.0 *(96)* 2004 01 30
(97) 2005 11 23
(86) US2004002664
(87) WO2004069530
(30) 355702, 2003 01 31, US
(54) PROTECTIVE SIDESHIELD WITH COMFORT SAFETY WING
(71) Safety Optical Service, Suite 201, 860 Hembry, Lewisville, TX 75057, US
(72) SIMMONS, Bennie, F., Sr., 2516 Clear Ridge, Flower Mound, TX 75028, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 13/00** A61N 1/18 A61N 1/36 A61N 1/04 *(11)* **1589918**
(96) 04708356.3 *(96)* 2004 02 05
(97) 2005 11 02
(86) EP2004001059
(87) WO2004069088
(30) 20301973, 2003 02 07, DE
(54) MULTI-LAYER COMBINATION OF AN ELECTRIC STIMULATION ELECTRODE AND A WOUND DRESSING
(71) Gerromed Pflege- und Medizintechnik GmbH & Co. KG, Fangdieckstrasse 75b, 22547 Hamburg, DE
(72) GARBET, Luca, Borchlingweg 22, 22605 Hamburg, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61H 1/00** *(11)* **1596799**
(96) 04709061.8 *(96)* 2004 02 06
(97) 2005 11 23
(86) US2004003549
(87) WO2004071370
(30) 360561, 2003 02 06, US
(54) THERAPY VIA TARGETED DELIVERY OF NANOSCALE PARTICLES
(71) Triton Biosystems Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) DAUM, Wolfgang, 50 Duck Pond Drive, Groton, MA 01450, US
ELLIS-BUSBY, Diane, 875 Brockelman Road, Lancaster, MA 01523, US
FOREMAN, Alan, 2 Pawnee Lane, Epping, NH 03042, US
GOLDSTEIN, Robert, C., 5479 Canonsburg Road, Grand Blanc, MI 48439, US
GWOST, Douglas, U., 1233 West Royal Oaks Drive, Shoreview, MN 55126, US
SCHROEDER HANDY, Erik, 56 Milton Street, Arlington, MA 02474, US
IVKOV, Robert, 4 Goodwinds Court, Marblehead, MA 01945, US
NEMKOV, Valentin, S., 724 W. Oxhill Drive, White Lake, 48386, US
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1596806**
(96) 04705592.6 *(96)* 2004 01 27
(97) 2005 11 23
(86) US2004002044
(87) WO2004066933
(30) 442535 P, 2003 01 27, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER USING IGSF9 AND LIV-1
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) McLACHLAN, Karen, 184 W.Jason Street, Encinitas, CA 92024, US
GLASER, Scott, 4649 Glanger Street, san Diego, CA 92017, US
PEACH, Robert J., 12848 Via Caballo Rojo, san Diego, CA 92129, US
ROWE, Tony, 5561 Valero Trial, san Diego, CA 92130, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1594434**
(96) 04702215.7 *(96)* 2004 01 14
(97) 2005 11 16
(86) US2004000948
(87) WO2004064787
(30) 439918 P, 2003 01 14, US
(54) PARENTERAL FORMULATIONS OF PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
(72) COHEN-VERED, Sharon, Azar 167, Kfar Saba, IL
NAFTALI, Esmira, 44/6 He-beiyar St., Rosh Haayin 48056, IL
WEINSTEIN, Vera, Rambam St., POB 846, Mevaseret Zion 90805, IL
GILBERT, Adrian, 60B Hankin Street, Apt. 5, Ra'anana 43465, IL
KLINGER, Ety, Agadati Street 16, Tel Aviv 39930, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1594435**
(96) 04706422.5 *(96)* 2004 01 29
(97) 2005 11 16
(86) US2004002393
(87) WO2004069166

(30) 443180 P, 2003 01 29, US
496660 P, 2003 08 21, US

(54) INHIBITION OF HIV-1 REPLICATION BY DISRUPTION OF THE PROCESSING OF THE VIRAL CAPSID-SPACER PEPTIDE 1 PROTEIN

(71) Salzwedel, Karl, 18203 Fox Chase Circle, Olney, MD 20832, US
Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) SALZWEDEL, Karl, 18203 Fox Chase Circle, Olney, MD 20832, US
LI, Feng, 301 West Side Drive No. 203, Gaithersburg, MD 20878, US
WILD, Carl, T., 19008 Oxcart Place, Gaithersburg, MD 20879, US
ALLAWAY, Graham, P., 14205 White Water Way, Darnestown, MD 20878, US
FREED, Eric, O., 7938 Edgewood Farm Road, Frederick, MD 21702, US

(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1594436**
(96) 04707363.0 *(96)* 2004 02 02
(97) 2005 11 16

(86) US2004002763
(87) WO2004069176
(30) 356264, 2003 01 31, US

(54) POLYMER CONJUGATES OF MUTATED NEUBLASTIN

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) SAH, Dinah, W-Y., 4 Longfellow Place, Apt. 2608, Boston, MA 02114, US
PEPINSKY, R., Blake, 30 Falmouth Road, Arlington, MA 02474, US
BORIACK-SJODIN, Paula, Ann, 46 Florence Road, Waltham, MA 2453, US
MILLER, Stephan, S., 6 Woodside Lane, Arlington, MA 02474, US
ROSSOMANDO, Anthony, 50 Asti Avenue, Revere, MA 02151, US
SILVIAN, Laura, 1325 Beacon Street, Waban, MA 02468, US

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1587474**
(96) 03808605.4 *(96)* 2003 12 29
(97) 2005 10 26

(86) US2003041568
(87) WO2004060313
(30) 436975 P, 2002 12 30, US

(54) FLUOROALKOXY-SUBSTITUTED 1, 3-DIHYDRO-ISOINDOLYL COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICAL USES

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

(72) MULLER, George, W., 250 Windmill Court, Bridgewater, NJ 08807, US
MAN, Hon-Wah, 27 Grant Way, Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Weihong, 831-D Donaldson Street, Highland Park, NJ 08904, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1587477**
(96) 04700231.6 *(96)* 2004 01 05
(97) 2005 10 26

(86) US2004000133
(87) WO2004062580
(30) 437777 P, 2003 01 03, US
443445, 2003 05 21, US
443446, 2003 05 21, US

(54) ODORLESS FORMULATION FOR TREATING MUCOSAL DISCONTINUITIES

(71) Epien Medical, Inc., 4225 White Bear Parkway Suite 600, St. Paul, MN 55110, US

(72) BASARA, Michael, 381 East Holly Drive, Hugo, MN 55038, US

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1592384**
(96) 04703462.4 *(96)* 2004 01 20
(97) 2005 11 09

(86) IL2004000054
(87) WO2004064717
(30) 441136 P, 2003 01 21, US

(54) COP 1 FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) AHARONI, Rina, 24b Hess Street, 76346 Rehovot, IL
ARNON, Ruth, 9 Shine Residence, The Weizmann Inst. of Science, 76100 Rehovot, IL
KAYHAN, Basak, Erdemkent Sitesi, Funda Sokak No. 29, Umitkoy, 06530 Ankara, TR

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1592387**
(96) 04705270.9 *(96)* 2004 01 26
(97) 2005 11 09

(86) US2004002039
(87) WO2004066932
(30) 442171 P, 2003 01 24, US
500316 P, 2003 09 05, US

(54) COMPOSITION FOR AND TREATMENT OF DEMYELINATING DISEASES AND PARALYSIS BY ADMINISTRATION OF REMYELINATING AGENTS

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

(72) KARLIK, Steve, J., 55 St. John Street, South, St. Mary's, Ontario N4X 1A3, CA
PLEISS, Michael, A., 848 Stella Court, Sunnyvale, CA 94087-1355, US
KONRADI, Andrei, W., 30 Victoria Road, Burlingame, CA 94010, US
GRANT, Francine, S., 3860 80th Avenue, Mercer Island, WA 98040, US
SEMKO, Christopher, M., 4993 Norris Road, Fremont, CA 94536, US
DRESSEN, Daren, 3110 Casa De Campo 2, San Mateo, CA 94403, US
MESSERSMITH, Elizabeth, 950 Sea View Drive, El Cerrito, CA 94530, US
FREEDMAN, Stephen, 2189 Ridgepoint Court, Walnut Creek, CA 94596, US
YEDNOCK, Ted, 184 Arroyo Road, Forest Knolls, CA 94933, US

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1592389**
(96) 04708776.2 *(96)* 2004 02 06
(97) 2005 11 09
(86) EP2004050093
(87) WO2004071390
(30) 03003422, 2003 02 14, EP
(54) PIPERAZINE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) PAGE, Patrick, Naxos-Les Cyclades, Avenue de Genève, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
JORAND-LEBRUN, Catherine, Chef Lieu, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
THOMAS, Russel J., Strada Comunale di Salteano 1 Asciano, I-53100 Siena, IT
SCHWARZ, Matthias, 43, Rue Phillipe Plantamour, CH-1201 Geneva, CH
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 7/00** *(11)* **1596815**
(96) 04712873.1 *(96)* 2004 02 19
(97) 2005 11 23
(86) US2004004988
(87) WO2004073648
(30) 448501 P, 2003 02 20, US
(54) COMPOSITION AND METHODS FOR INHIBITING CELL SURVIVAL
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195-5124, US
(72) BAUER, Joseph, A., 703 North Sheraton Dive, Akron, OH 44139, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 7/40** *(11)* **1587491**
A01N 43/40
A01N 43/90
(96) 04701392.5 *(96)* 2004 01 12
(97) 2005 10 26
(86) GB2004000091
(87) WO2004064796
(30) 0301279, 2003 01 20, GB
(54) METHOD OF DERMAL PROTECTION
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) HEYLINGS, Jonathan Roy, Syngenta Limited, CTL, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TJ, GB
(74) Ward, Steven Paul, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/06** *(11)* **1589945**
A61K 7/48
B65D 81/32
B05B 11/00
(96) 04704643.8 *(96)* 2004 01 23
(97) 2005 11 02
(86) GB2004000288
(87) WO2004064803
(30) 0301577, 2003 01 23, GB
(54) TOPICAL PHARMACEUTICAL AND/OR COSMETIC DISPENSE SYSTEMS
(71) EDKO Trading and Representation Co., Ltd, Eski Buyukdere Caddesi, Tahiraoa Cesme Sosak, Ayazaoa Ticaret Merkezi, No. 11, Kat. 1, Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) EMBIL, Koral, Eski Buyukdere Caddesi, Tahiraoa Cesme Sokak, Ayazaoa Ticaret Merkezi, 11, 34398 Istanbul (Maslak), TR
NACHT, Sergio, Riley-Nacht, LLC, 10375 Designata Avenue, Las Vegas, NV 89135, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/127** *(11)* **1596825**
A61K 31/337
(96) 04707806.8 *(96)* 2004 02 03
(97) 2005 11 23
(86) US2004003157
(87) WO2004069224
(30) 444958 P, 2003 02 03, US
(54) STABLE STERILE FILTERABLE LIPOSOMAL ENCAPSULATED TAXANE AND OTHER ANTINEOPLASTIC DRUGS
(71) Neopharm, Inc., Suite 195, 150 Field Drive, Lake Forest, Il 60045, US
(72) ZHANG, Jia-Ai, 1251 Maidstone, Vernon Hills, IL 60061, US
UGWU, Sydney, 4005 Stoney Island, Gurnee, IL 60031, US
MA, Lan, 7606 Cascade Way, Gurnee, IL 60031, US
ANYARAMBHATLA, Gopal, 1014 Lakehurst Dr., Apt. 104, Waukengan, IL 60083, US
AHMAD, Imran, 4731 Pebble Beach Drive, Wadsworth, IL 60083, US
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/14** *(11)* **1592402**
(96) 04704035.7 *(96)* 2004 01 21
(97) 2005 11 09
(86) US2004001463
(87) WO2004066925
(30) 0300824, 2003 01 24, FR
(54) DISPERSION OF TASTE MASKED CRYSTALS OR GRANULES OF ACTIVE SUBSTANCES, CHEWABLE SOFT CAPSULES FILLED WITH SAID DISPERSION, AND PROCESS FOR PREPARING SAME
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne Road Suite 100, Las Vegas, Nevada 89129, US
(72) MEISSONNIER, Julien, 12, Rue de Luxembourg, F-67610 La Wantzenau, FR
ROSE, Fabrice, 7, allée Rene Cassin, F-67540 Ostwald, FR
BOHN, Marie Madeleine, 5a, rue de la Moder, F-67480 Auenheim, FR
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/14** *(11)* **1594470**
A61K 9/20
(96) 04712297.3 *(96)* 2004 02 18
(97) 2005 11 16
(86) US2004004572
(87) WO2004073632
(30) 447741 P, 2003 02 19, US
(54) RAPID ABSORPTION SELECTIVE 5-HT AGONIST FORMULATIONS
(71) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL, Chelston Park Building 2, Collymore Rock Saint Michael, BB

(72) MEZAACHE, Naima, 7661 Provincial Drive, McLean, Virginia 22102, US
MEZAACHE, Djelila, 42135 Pepperbush Place, Aldie, Virginia 20105, US
FRISBEE, Steve, 2710 Soapstone Drive, Reston, Virginia 20191, US
MAES, Paul, 266 Spadina Road, Toronto, Ontario M5R 2V1, CA
(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/16** (11) **1596835**
(96) 04711986.2 (96) 2004 02 18
(97) 2005 11 23
(86) DK2004000111
(87) WO2004073687
(30) 200300252, 2003 02 19, DK
(54) METHOD FOR PREPARATION OF AN AGGLOMERATE USING MELT AGGLOMERATION
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(72) ELIASEN, Helle, Munkekaergaard 9, Koege 4600, DK

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/16** (11) **1589947**
(96) 03800395.0 (96) 2003 12 31
(97) 2005 11 02
(86) US2003041703
(87) WO2004060351
(30) 437210 P, 2002 12 31, US
(54) PHARMACEUTICAL FORMULATION WITH AN INSOLUBLE ACTIVE AGENT FOR PULMONARY ADMINISTRATION
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) TARARA, Thomas, E., 1233 Paloma Avenue, Burlingame, CA 94010, US
WEERS, Jeffry, G., 4 N. Longfellow Drive, Princeton Jct, NJ 08550, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** (11) **1596836**
(96) 04708125.2 (96) 2004 02 04
(97) 2005 11 23
(86) US2004003055
(87) WO2004069198
(30) 444832 P, 2003 02 04, US
771046, 2004 02 03, US
(54) SUGAR-FREE ORAL TRANSMUCOSAL SOLID DOSAGE FORMS AND USES THEREOF
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) HAGUE, Brian, 4272 S. Bountiful Boulevard, Bountiful, UT 84010, US
MALAND, Lynn, J., 3470 South 3610 East, Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** (11) **1594473**
A61K 35/12
A61K 35/23
(96) 04700063.3 (96) 2004 01 02
(97) 2005 11 16
(86) US2004000086
(87) WO2004062626
(30) 336150, 2003 01 03, US
(54) COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING AGE-RELATED DISORDERS
(71) Kang, David S., 16 Forest Gate Circle, Oak Brook, IL 60523, US
Kang, Chunghee Kimberly, 16 Forest Gate Circle, Oak Brook, IL 60523, US
(72) Kang, David S., 16 Forest Gate Circle, Oak Brook, IL 60523, US
Kang, Chunghee Kimberly, 16 Forest Gate Circle, Oak Brook, IL 60523, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/22** (11) **1592409**
A61K 9/46
(96) 04709541.9 (96) 2004 02 09
(97) 2005 11 09
(86) US2004004029
(87) WO2004071156
(30) 360905, 2003 02 07, US
(54) USE OF EDIBLE ACID IN FAST-DISPERSING PHARMACEUTICAL SOLID DOSAGE FORMS
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne Road Suite 100, Las Vegas, Nevada 89129, US
(72) GROTHER, Leon, Paul, 6 Boleyn Close, Grange Park, Swindon, Wiltshire SN5 6JZ, GB
GARRETT, Lisa, 27 Welcombe Avenue, Park North, Swindon, Wiltshire SN3 2QW, GB
TAPPER, Karolyn, Orchard Cottage, Cues Lane, Bishopstone, Wiltshire SN6 8PL, GB
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/22** (11) **1596837**
A61K 9/32
A61K 31/137
(96) 04709317.4 (96) 2004 02 09
(97) 2005 11 23
(86) IS2004000003
(87) WO2004069228
(30) 671003, 2003 02 07, IS
714304, 2004 02 05, IS
(54) SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS OF VENLAFAXINE
(71) Omega Farma Ehf, Skutvogi 1h, 104 Reykjavik, IS
(72) JOHANNSSON, Fjalar, Hvassaleiti 14, IS-103 Reykjavik, IS
ARNASON, Birkir, Kaplaskjolsvegi 85, IS-107 Reykjavik, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, IS-103 Reykjavik, IS

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/24** (11) **1594478**
(96) 04703370.9 (96) 2004 01 20
(97) 2005 11 16
(86) EP2004000371
(87) WO2004073691
(30) 03003813, 2003 02 20, EP
(54) CHEWING GUM IN THE FORM OF MULTI-LAYER TABLETS
(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) SALINI, Alberto, Via Carlo Frasca, 3, CH-6900 Lugano, CH
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/30**
A61K 9/50
A61K 31/44
(11) **1594479**
(96) 04707268.1
(96) 2004 02 02
(97) 2005 11 16
(86) IB2004000235
(87) WO2004066982
(30) DE00802003, 2003 01 31, IN
DE07282003, 2003 05 27, IN
(54) STABLE ORAL BENZIMIDAZOLE COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Dehli, Delhi, IN
(72) MEHTA, Kamal, 1-N-50, R.C. Vyas Colony, 311001 Bhilwara, Rajasthan, IN
MATHUR, Rajeev Shanker, 112/4, C3 Silver Oak Apartments, DLF City Phase-1, 122002 Gurgaon, Haryana, IN
SETHI, Sanjeev Kumar, House No. 365, Sector - 8, 121006 Faridabad, IN
MALIK, Rajiv, Haus 13/4, Unterer Schreiberweg, A-1190 Wien, AT
ISLOOR, Shashikanth, 31/99 (5), SRI Rampur Extn., Sagar, Shimoga Dist., 577401 Karnataka, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/48**
A61K 9/62
(11) **1598062**
(96) 05000447.2
(96) 2000 07 03
(97) 2005 11 23
(30) 142704 P, 1999 07 07, US
(54) Film forming compositions comprising modified starches and iota-carrageenan and methods for manufacturing soft capsules using same
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
(72) Tanner, Keith Edward, 1043 Crestwood Court North, Safety Harbor FL 34695, US
Getz, John J., PMB 136 4801 Linton Blvd., Delray Beach FL. 33445, US
Burnett, Stephen, 2725A Lichen Lane, Clear-water FL 33760, US
Youngblood, Elizabeth, 5120 Rolling Fairway Drive, Valrico FL. 33595, US
Draper, Peter Robert, 860 Lasserty Avenue, LaSalle Ontario N9J 3E9, CA
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/50**
(11) **1589954**
(96) 04703798.1
(96) 2004 01 21
(97) 2005 11 02
(86) EP2004050035
(87) WO2004069135
(30) 0301308, 2003 02 05, FR
447198 P, 2003 02 13, US
(54) COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF ACTIVE PRINCIPLES, AND METHOD OF PREPARATION
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) CHENEVIER, Philippe, 5864 Rue Jeanne Mance, Montreal, Québec H2V 4K8, CA
MARECHAL, Dominique, 5970 Rue Pamy, Laval, Québec H7H 2W8, CA
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/52**
A61K 9/36
(11) **1596841**
(96) 04713281.6
(96) 2004 02 20
(97) 2005 11 23
(86) SI2004000010
(87) WO2004073695
(30) 200300044, 2003 02 21, SI
200300245, 2003 09 24, SI
(54) THERAPEUTIC SYSTEM COMPRISING AMOXICILLIN AND CLAVULANIC ACID
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) KERC, Janez, Trebinjska 7, 100 Ljubljana, SI
OPARA, Jerneja, Livada 1a, 1000 Ljubljana, SI
JENKO OSEL, Maja, Zerjavka 14, 4000 Kranja, SI
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/70**
A61L 15/00
(11) **1587502**
(96) 03789850.9
(96) 2003 12 03
(97) 2005 10 26
(86) US2003037074
(87) WO2004060359
(30) 437146 P, 2002 12 31, US
482775 P, 2003 06 27, US
503546 P, 2003 09 17, US
518317 P, 2003 11 10, US
(54) WOUND DRESSING
(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
OSSUR North America, Inc., 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) SIGURJONSSON, Gudmundur, Fertram, Bergstadastraeti 62, IS-101 Reykjavik, IS
ELEFSEN, Thordur, M., Klapparhlid 30, Suite 304, IS-270 Mosfellsbaer, IS
GUDNASON, Palmar, I., Gydufell 4, IS-111 Reykjavik, IS
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/70**
(11) **1589956**
(96) 04708393.6
(96) 2004 02 05
(97) 2005 11 02
(86) GB2004000403
(87) WO2004069141
(30) 0302662, 2003 02 05, GB
(54) TRANSDERMAL GRANISETRON
(71) Strakan Limited, Buckholm Mill, Buckholm Mill Brae, Galashiels TD1 2HB, GB
(72) ALTENSCHÖPFER, Peter, Kreppe 39, 94496 Ortenburg, DE
WATKINSON, Adam, Charles, 36 West Silvermills Lane, Edinburgh EH3 5BD, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/70**
(11) **1594483**
(96) 04707912.4
(96) 2004 02 04
(97) 2005 11 16
(86) EP2004001052
(87) WO2004073696
(30) 03003888, 2003 02 21, EP
03004061, 2003 02 25, EP
(54) UV STABLE TRANSDERMAL THERAPEUTIC PLASTER
(71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE

(72) SCHUMACHER, Jochen, Im Krautgarten 13, 07751 Bucha, DE
SÜSSE, Manfred, Dorfstrasse 6, 07381 Langenorla, DE
DITTGEN, Michael, Heidenberg 35, 99510 Apolda, DE
MLETZKO, Stephan, Sportforumstrasse 1, 14053 Berlin, DE
INGWERSEN, Jan-Peter, Im Amseltal 10, 13465 Berlin, DE
LANGGUTH, Thomas, Werner-Seelenbinder-Strasse 35, 07745 Jena, DE
SCHENK, Dirk, Ostenerfeldweg 5a, 83623 Dietramszell, DE
KAFFL, Hubert, Hagnberg 1, 83730 Fischbachau, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co.KG, Patentabteilung, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/045** A61K 31/22 A61K 31/25 A61K 31/265 A61P 25/28 *(11)* **1596845**
(96) 04710415.3 *(96)* 2004 02 12 *(97)* 2005 11 23
(86) FR2004000322
(87) WO2004073698
(30) 0301691, 2003 02 12, FR
(54) THERAPEUTIC USE OF ACYL GLYCEROLS AND THE NITROGEN- AND SULPHUR-CONTAINING ANALOGUES THEROF
(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) DARTEIL, Raphael, 17, rue Saint François, F-59000 Lille, FR
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien, FR
NAJIB, Jamila, 185, rue Clémenceau, F-59211 Santes, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/131** A61K 31/133 A61K 31/145 A61P 3/06 A61P 3/08 A61P 3/10 A61P 29/00 A61P 17/00 A61P 35/00 *(11)* **1594486**
(96) 04710413.8 *(96)* 2004 02 12 *(97)* 2005 11 16
(86) FR2004000320
(87) WO2004073593
(30) 0301689, 2003 02 12, FR
(54) USES OF ACYLATED AMINOPROPANEDIOLS AND SULPHUR AND NITROGEN ANALOGUES OF SAME
(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) NAJIB, Jamila, 185, rue Clémenceau, F-59211 Santes, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/18** A61K 9/20 A61K 9/28 *(11)* **1595538**
(96) 05017380.6 *(96)* 2002 11 06 *(97)* 2005 11 16
(30) 331055 P, 2001 11 07, US
(54) Modified release tamsulosin tablets
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/18** A61K 9/16 A61P 13/08 *(11)* **1596849**
(96) 03780445.7 *(96)* 2003 12 18 *(97)* 2005 11 23
(86) IB2003006072
(87) WO2004056354
(30) DE12922002, 2002 12 20, IN
(54) CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF TAMSULOSIN
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) JAIN, Girish Kumar, 4, Sharda Niketan, Teachers' Colony, Pitampura, 110 034 Delhi, Delhi, IN
SRITHARAN, Seetharaman, 9A, Sadhu Subbia Pillai Lane, Markandan Kovil Str., Avaniapuram, 625 012 Madurai, Tamilnadu, IN
RAMPAL, Ashok, 14, Sewa Nagar, Ram Tirath Road, 143001 Amritsar, Punjab, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/205** A61K 31/17 A61P 3/10 *(11)* **1592417**
(96) 04704703.0 *(96)* 2004 01 23 *(97)* 2005 11 09
(86) IT2004000014
(87) WO2004069239
(30) RM20030053, 2003 02 10, IT
(54) COMBINATION OF ANTIDIABETIC DRUGS
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) PESSOTTO, Pompeo, Sigma-Tau Ind.Farm.Riunite S.p.a, Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia RM, IT
GIANNESSI, Fabio, Sigma-Tau Ind.Farm.Riunite S.p.a, Via Pontina Km. 30,400, I-00040 Pomezia RM, IT
(74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/25** C07C323/52 C07C327/28 A61P 9/10 *(11)* **1587508**
(96) 04707252.5 *(96)* 2004 02 02 *(97)* 2005 10 26
(86) FR2004000229
(87) WO2004069241
(30) 0301144, 2003 01 31, FR
(54) THERAPEUTIC USE OF ACYLGLYCEROLS AND THE NITROGEN- AND SULPHUR-CONTAINING ANALOGUES THEREOF
(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) DARTEIL, Raphael, 17, rue Saint François, F-59000 Lille, FR
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien, FR
NAJIB, Jamila, 185, rue Clémenceau, F-59211 Santes, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/335** *(11)* **1596855**
(96) 03776422.2 *(96)* 2003 10 16
(97) 2005 11 23
(86) US2003032711
(87) WO2004034990
(30) 272167, 2002 10 16, US
(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE IN TREATING CANCER
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) LITTLEFIELD, Bruce, A., 4 Twin Brooks Circle, Andover, MA 01810, US
TOWLE, Murray, J., 39 Kimballs Point, Auburn, NH 03032, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/335** A61P 27/02 A61P 9/10 *(11)* **1589963**
(96) 04705810.2 *(96)* 2004 01 28
(97) 2005 11 02
(86) EP2004000746
(87) WO2004066993
(30) 0302091, 2003 01 29, GB
0302436, 2003 02 03, GB
0323829, 2003 10 10, GB
(54) USE OF 10-AMINOALIPHATYL-DIBENZ B,F OXEPINES FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE OCULAR DISORDERS
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LAMBROU, George, N., 65, Route de la Meinau, F-67100 Strasbourg, FR
LATOUR, Elisabeth, 26F, rue de Bâle, F-68870 Bartenheim-La Chaussée, FR
WALDMEIER, Peter, Kirchbündtenstrasse 26, CH-4107 Ettingen, CH
(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corparate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4178** A61P 9/12 C07D403/10 *(11)* **1589966**
(96) 04706411.8 *(96)* 2004 01 29
(97) 2005 11 02
(86) SI2004000001
(87) WO2004066997
(30) 200300026, 2003 01 30, SI
200300025, 2003 01 30, SI
200300145, 2003 06 12, SI
200300157, 2003 06 26, SI
200300270, 2003 11 05, SI
(54) PREPARATION OF NEW PHARMACEUTICALLY SUITABLE SALT OF LOSARTAN AND FORMS THEREOF WITH NEW PURIFICATION AND ISOLATION METHODS
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) ANTONCIC, Ljubomir, Podmiljscakova 43, Ljubljana, SI
COPAR, Anton, Staretov trg 1, 1275 Smartno pri Litiji, SI
SVETE, Peter, Gradisnikova 14, 1353 Borovnica, SI
HUSU-KOVACECIC, Breda, Na Peci 27, 1000 Ljubljana, SI
HAM, Zoran, Trg Franca Fakina 7, 1420 Trbovlje, SI
MAROLT, Boris, Presernova 7, 1236 Trzin, SI
(74) Thomsen, Dieter, Patentanwalt Hansastrasse 16, 80686 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4245** A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 27/00 A61P 35/00 A61P 35/04 A61P 43/00 *(11)* **1592421**
(96) 03800081.6 *(96)* 2003 12 22
(97) 2005 11 09
(86) US2003040898
(87) WO2004058254
(30) 435467 P, 2002 12 20, US
(54) HETEROARYLALKANOIC ACIDS AS INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Park Way West, St. Louis, MO 63017-1732, US
(72) BOYS, Mark, L., 1906 Kiowa Lane, Mt. Prospect, IL 60056, US
SCHRETZMAN, Lori, A., 5820 Hancock Lane, Gurnee, IL 60031, US
TOLLEFSON, Michael, B., 357 Big Horn Drive, Hainesville, IL 60030, US
CHANDRAKUMAR, Nizal, S., 15 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
KHANNA, Ish, K., 821 South Falcon Drive, Libertyville, IL 60048, US
NGUYEN, Maria, 7953 Beckwith Road, Morton Grove, IL 60053, US
DOWNS, Victoria, 5046 S. Lavergne Avenue, Chicago, IL 60638, US
MOHLER, Scott B., 3218 North Halstead, Apt. 2N, Chicago, IL 60657, US
GESICKI, Glen, J., 2754 N. Hampden Court, Chicago, IL 60614, US
PENNING, Thomas, D., 374 Larch, Elmhurst, IL 60126, US
CHEN, Barbara, B., 1921 Robincrest Lane, Glenview, IL 60025, US
WANG, Yaping, 1939 Nutmeg Lane, Naperville, IL 60565, US
KHILEVICH, Albert, 696 Weidner Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
DESAI, Bipinchandra, N., 200 Annapolis Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
YU, Yi, 9065 Grosse Poine Road, Apt. 18, Skokie, IL 60077, US
WENDT, John, A., 1994 South Sparrow Court, Libertyville, IL 60048, US
STENMARK, Heather, 3616 N. Magnolia Avenue, Chicago, IL 60613, US
WU, Lisa, 1122 N. Clark Street, Chicago, IL 60610, US
HUFF, Renee, M., 837 North Lincoln Ave., Park Ridge, IL 60068, US
NAGARAJAN, Srinivasan R., 16209 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 60335, US
DEVADAS, Balekudru, 2175 Parasol Drivet, Chesterfield, MO 63017, US
LU, Hwang-Fun, 1723 Rosslaire Court, Ballwin, MO 60321, US
RUSSELL, Mark, 475 Cross Road, Gurnee, IL 60031, US
SPANGLER, Dale P., 30 Kimberly Court, Deerfield, IL 60015, US
PARIKH, Mihir D., 1316 Woodbridge Crossing Drive, Chesterfield, MO 63005, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/439** A61K 31/155 A61K 9/30 A61P 3/10 *(11)* **1588708**
(96) 04705948.0 *(96)* 2004 01 28
(97) 2005 10 26

(86) JP2004000754
(87) WO2004067001
(30) 2003020925, 2003 01 29, JP
2003276894, 2003 07 18, JP
2004001128, 2004 01 06, JP
(54) PROCESS FOR PRODUCING COATED PREPARATION
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OHKOUCHI, Kazuhiro Takeda Pharma. Company Ltd., 17-85 Josonhonmachi 2-Chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KOIKE, Masahiko, 1720 McCormick Road Apt C, West Lafayette, Indiana 47906, US
KOYAMA,Hiroyoshi Takeda Pharma. Cpny Ltd., 17-85 Josohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
HAMAGUCHI, Naoru Takeda Pharma. Cpny Ltd., 17-85 Josohonmachi 2-Chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4365** *(11)* **1589970**
A61K 31/496
A61K 31/5355
A61K 31/55
C07D495/04
A61P 29/00
A61P 7/02
(96) 04708427.2 *(96)* 2004 02 05
(97) 2005 11 02
(86) IL2004000121
(87) WO2004069149
(30) 15430603, 2003 02 05, IL
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THIENO [2,3-C]PYRIDINE DERITIVES AND USE THEREOF
(71) Rimonyx Pharmaceuticals Ltd., Kyriat Weizmann Science Park, Bldg. 7, P.O: Box 4056, 70400 Ness-Ziona, IL
(72) GREGOR, Paul, 67/17 Tchernichovsky Street, 76503 Rehovot, IL
HARRIS, Nicholas, 14/7 Hanassi Harishon Street, 76302 Rehovot, IL
KOPPEL, Juraj, 4 Bellova, 04001 Kosice, SK
ZHUK, Regina, 14/11 Hatayasim Street, 74062 Ness Ziona, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/44** *(11)* **1587512**
A61K 31/4439
A61K 31/4709
A61P 35/00
A61P 35/02
A61K 31/502
(96) 04701902.1 *(96)* 2004 01 14
(97) 2005 10 26
(86) EP2004000196
(87) WO2004062671
(30) 03000787, 2003 01 14, EP
(54) PDE4 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASMS OF LYMPHOID CELLS
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BRAUNGER, Jürgen, Dorfwiesenweg 26, 78465 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, Schützenstr. 20, 78462 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
TENOR, Hermann, Reichenaustr. 17, 78315 Radolfzell, DE
GEKELER, Volker, Im Grün 15, 78465 Konstanz, DE
SANDERS, Karl, Mainaustr. 207d, 78467 Konstanz, DE
GARATTINI, Enrico, Via dei Ciclamini 11A, I-20147 Milano, IT
(74) Wild, Robert, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4439** *(11)* **1593379**
A61P 11/06
A61P 17/06
A61P 17/08
A61P 17/10
A61P 17/16
A61P 19/02
A61P 19/08
A61P 9/10
A61P 13/12
A61P 31/18
A61P 37/06
A61P 37/08
A61P 35/02
A61P 3/10
A61P 21/04
(96) 05076787.0 *(96)* 2000 04 17
(97) 2005 11 09
(30) 9908647, 1999 04 15, GB
(54) Uses of PPAR-gamma agonists in neutrophil-induced diseases
(71) SmithKline Beecham p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) MacPhee, Colin Houston, GlaxoSmithKline, form. SmithKline Beecham Pharm. New Frontiers Sce., Park, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4748** *(11)* **1596862**
A61P 1/08
(96) 04712041.5 *(96)* 2004 02 18
(97) 2005 11 23
(86) EP2004001558
(87) WO2004073714
(30) 448342 P, 2003 02 18, US
(54) USE OF PALONOSETRON TREATING POST-OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING
(71) Helsinn Healthcare S.A., P.O. Box 357, 6915 Pambio-Noranco, CH
(72) BARONI, Luigi, Via Monte Bianco, 15, 22060 Bregnano, Como, IT
MACCIOCCHI, Alberto, deceased, CH
BRAGLIA, Enrico, Via Pian Scairolo 9, CH-6912 Pazzallo, CH
BRAGLIA, Riccardo, Via Pian Scairolo 9, CH-6912 Pazzallo, CH
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** *(11)* **1594501**
C07D401/04
(96) 04711246.1 *(96)* 2004 02 13
(97) 2005 11 16
(86) US2004004433
(87) WO2004074218
(30) 448427 P, 2003 02 14, US
(54) INHIBITORS OF MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR AND METHODS FOR IDENTIFYING THE SAME

(71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 11388 Sorrento Valley Road, Suite 200, San Diego, California 92121, US

(72) SIRCAR, Jagadish, C., 4832 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
KUMAR, Sunil, K., C., 10504 Clasico Court, San Diego, CA 92127, US
YING, Wenbin, 7478 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** *(11)* **1594502**
A61K 31/4709
A61K 31/4706
A61P 9/10

(96) 04712889.7 *(96)* 2004 02 19
(97) 2005 11 16

(86) US2004004904

(87) WO2004075898

(30) 449316 P, 2003 02 21, US

(54) 4- (2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL)AMINO -6-ALKOXY-3-QUINOLINECARBONITRILES FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC INJURY

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

(72) BOSCHELLI, Diane, Harris, 3A Elyse Drive, New City, NY 10956, US
ZALESKA, Margaret, Maria, 843 Bryn Mawr Avenue, Narberth, PA 19072, US
BOSCHELLI, Frank, Charles, 3A Elyse Drive, New City, NY 10956, 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 31/495** *(11)* **1592425**
A61K 31/496
A61K 31/497
A61K 31/506
C07D295/13
C07D401/02
C07D401/04
C07D403/02

(96) 04707409.1 *(96)* 2004 02 02
(97) 2005 11 09

(86) US2004002858

(87) WO2004069794

(30) 443988 P, 2003 01 31, US
458297 P, 2003 03 28, US
503520 P, 2003 09 16, US
768579, 2004 01 30, US

(54) NEW ARYLPIPERAZINYL COMPOUNDS

(71) Predix Pharmaceuticals Holdings, Inc., 10K Gill Street, Woburn, MA 01801, US

(72) DHANOA, Dale, S., 252 Albion Street, Unit 23, Wakefield, MA 01880, US
CHEN, Dongli, 219 Commonwealth Avenue, Apartment 44, Chestnut Hill, MA 02467, US
BECKER, Oren, Hermon 42 Street, Suite 4, Mevaseret Zion, IL
NOIMAN, Silvia, Kibush Haavoda 12A Street, Herzliya, IL
CHERUKU, Srinivasa, Rao, 6 Kimball Court, Apartment 301, Woburn, MA 01801, US
MARANTZ, Yael, 14 Habarbur Street, POB 934, 60920 Kadima, IL
SHARADENDU, Anurag, 11 Tiffany Road, Apartment 10, Salem, NH, US
SHACHEM, Sharon, 29 Hagilad Street, 44851 Alfey Menashe, IL
HEIFETZ, Alexander, 4 Shlomo Cohen Street, Bnei-Brak, IL
MOHANTY, Pradyumna, 50 Mill Street, Apartment 4, Woburn, MA 01801, US
INBAL, Boaz, P.O. Box 263, 99788 Kfar Shmuel, IL
FICHMAN, Merav, 8 Admonit Street, 71700 Modi'in, IL
NUDELMAN, Raphael, 15 Miller Street, 76284 Rehovot, IL
BAR-HAIM, Shay, 13 Hachasida Street, Netanya, IL
BAR-HAM, Shay, 13 Hachaside Street, Netanya, Israel, IL

(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/517** *(11)* **1594505**
A61K 31/472
A61K 31/4725
A61K 31/416
A61K 31/4184
A61K 31/42
C07D239/72
C07D277/00
C07D231/56
C07D235/04
C07D261/20

(96) 04709880.1 *(96)* 2004 02 10
(97) 2005 11 16

(86) US2004003961

(87) WO2004072101

(30) 446578 P, 2003 02 11, US
520781 P, 2003 11 17, US

(54) PHENYLGLYCINE DERIVATIVES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS

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

(72) GLUNZ, Peter, W., 109 Arborlea Ave., Yardley, Pennsylvania 19067, US
BISACCHI, Gregory, S., 130 Mountain Road, Ringoes, New Jersey 08551, US
MORTON, George, C., 313 Ross Lane, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
HOLUBEC, Alexandra, A., 1425 Dolington Road, Yardley, PA 19067, US
PRIESTLEY, E. Scott, 1553 Surreybrooke Court, Yardley, Pennsylvania 19067, US
ZHANG, Xiaojun, 48 Wyndom Circle, Hockessin, DE 19707, US
TREUNER, Uwe, D., Domspatzenstr. 30, 93152 Nittendorf, DE

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/553** *(11)* **1594509**

(96) 04707447.1 *(96)* 2004 02 02
(97) 2005 11 16

(86) US2004002931

(87) WO2004069188

(30) 358034, 2003 02 04, US

(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND NONULCER DYSPEPSIA

(71) Vela Pharmaceuticals Inc., 820 Bear Tavern Road, Suite 300, Ewing, NJ 08628-1021, US

(72) KUCHARIK, Robert, F., 1 Ashlea Drive, Glenmoore, PA 19343, US
HARRIS, Herbert, W., 121 Glenwood Road, Merion, PA 19066, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/5517** *(11)* **1595544**
A61K 31/551
A61K 31/553
A61K 31/554
A61P 3/04
A61P 3/10
A61P 43/00
A61K 45/00
C07D487/04

(96) 04708897.6 *(96)* 2004 02 06
(97) 2005 11 16

(86) JP2004001279
(87) WO2004069259
(30) 2003031088, 2003 02 07, JP
(54) REMEDY FOR DIABETES
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) IKENOUE, Takao, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KAGEYAMA, Yoko, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
IINO, Yukio, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KONDO, Nobuo, c/o 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]: A61K 31/565** *(11)* **1598069**
A61K 31/585
A61P 15/00

(96) 05076943.9 *(96)* 2000 08 31
(97) 2005 11 23

(30) 99202826, 1999 08 31, EP
386274, 1999 08 31, US
(54) Pharmaceutical combination of ethinylestradiol and drospirenone for use as a contraceptive
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) Heil, Wolfgang, Am Wasserturm 24, 21453 Stelle, DE
Hilman, Jürgen, Ugandastrasse 9, 13351 Berlin, DE
Lipp, Ralph, 11780 Auburn Creek Crossing, Zionsville, IN 46077, US
Heithecker, Renate, Wolzogenstrasse 15, 14163 Berlin, DE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/5685** *(11)* **1589976**
A61K 31/519
A61K 31/4196
A61K 31/4184
A61K 31/567
A61K 45/06
A61P 15/00

(96) 04707574.2 *(96)* 2004 02 03
(97) 2005 11 02

(86) GB2004000414
(87) WO2004069260
(30) 0302572, 2003 02 05, GB
(54) COMPOSITON COMPRISING A COMBINATION OF AN AROMATASE INHIBITOR, A PROGESTIN AND AN OESTROGEN AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) RUBIN, Stephen, 14 Bridle Path, Southampton, NJ 08088, US

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/70** *(11)* **1587519**
A01N 43/04

(96) 04701239.8 *(96)* 2004 01 09
(97) 2005 10 26

(86) US2004000530
(87) WO2004062604
(30) 439266 P, 2003 01 10, US
458665 P, 2003 03 28, US
458846 P, 2003 03 28, US
460012 P, 2003 04 02, US
496163 P, 2003 08 18, US
(54) TREATMENT OF CANCER WITH 2-DEOXYGLUCOSE
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 951 Gateway Boulevard, Suite 3A, South San Francisco, CA 94080, US
(72) TIDMARSH, George, 45 Tintern Lane, Portola Valley, CA 94028, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/70** *(11)* **1592430**
G01N 33/567
C12Q 1/06

(96) 04702976.4 *(96)* 2004 01 16
(97) 2005 11 09

(86) US2004001146
(87) WO2004064736
(30) 441110 P, 2003 01 17, US
442344 P, 2003 01 23, US
458663 P, 2003 03 28, US
458665 P, 2003 03 28, US
458846 P, 2003 03 28, US
460012 P, 2003 04 02, US
472907 P, 2003 05 22, US
488265 P, 2003 07 18, US
496163 P, 2003 08 18, US
(54) TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA USING ENERGOLYTIC AGENTS
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA 94063, US
(72) TIDMARSH, George, 45 Tintern Lane, Portola Valley, CA 94028, US
SELICK, Harold, E., 11 Somerset Ct., Belmont, CA 94002, US
MENG, Fanying, 783 Sweeny Street, San Francisco, CA 94134, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/7056** *(11)* **1596873**
A61K 38/21

(96) 04713909.2 *(96)* 2004 02 24
(97) 2005 11 23

(86) EP2004050202
(87) WO2004075903
(30) 03100459, 2003 02 25, EP
(54) COMBINED USE OF RIBAVIRIN AND INTERFERON BETA IN DEMYELINATING DISEASES
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) DE LUCA, Giampiero, Chemin de Conches 15B, CH-1231 Conches, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 35/78** A61P 9/00 A61P 29/00 A61P 31/00 A61P 37/06 *(11)* **1587521**

(96) 03700970.1 *(96)* 2003 01 30 *(97)* 2005 10 26

(86) IB2003000293

(87) WO2004067018

(54) BIOAVAILABILITY ENHANCING ACTIVITY OF CARUM CARVI EXTRACTS AND FRACTIONS THEREOF

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) QAFI, Ghulam Nabi, Regional Research Laobratory - Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
BEDI, Kasturi Lal, Regional Research Laboratory - Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
JOHRI, Rakesh Kamal, Regional Research Laboratory - Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
TIKOO, Manoj Kumar, Regional Research Laboratory - Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
TIKOO, Ashok Kumar, Regional Research Laboratory - Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
SHARMA, Subhash Chander, Regional Research Laboratory - Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
ABDULLAH, Tasduq, Regional Research Laboratory - Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
SURI, Om Prakash, Regional Research Laboratory, Canal Road, 180 110 Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
GUPTA, Bishan Datt, Regional Research Laboratory Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
SURI, Krishan Avtar, Regional Research Laboratory Jammu, Canal Road, Jammu Tawim Pin, 180 110, J & K, IN
SATTI, Naresh Kumar, Regional Research Laboratory - Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN
KHAJURIA, Ravi Kant, Regional Research Laboratory - Jammu, Canal Road, Jammu Tawi, Pin 180 110, J & K, IN

(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 35/78** A61K 31/195 *(11)* **1587522**

(96) 04700741.4 *(96)* 2004 01 08 *(97)* 2005 10 26

(86) IB2004000019

(87) WO2004062680

(30) 439737 P, 2003 01 13, US
685677, 2003 10 15, US

(54) ATTAINING SEXUAL WELLNESS AND HEALTH OF THE SEXUAL VASCULAR SYSTEM WITH PROANTHOCYANIDINS

(71) Horphag Research Limited, 71, avenue Louis Casai, P.O. Box 80, 1216 Cointrin, CH

(72) ROHDEWALD, Peter, Twenteweg 15, 481 Munster, DE
FERRARI, Victor, Chateau Mariann, CH-3784 Feutersoey, CH

(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** *(11)* **1594517**

(96) 04706011.6 *(96)* 2004 01 28 *(97)* 2005 11 16

(86) US2004002390

(87) WO2004069165

(30) 443098 P, 2003 01 28, US
471288 P, 2003 05 15, US
519460 P, 2003 11 12, US

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS

(71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US

(72) CURRIE, Mark, G., 18 Hall Avenue, Sterling, MA 01564, US
MAHAJAN-MIKLOS, Shalina, 14 Holland Street, Needham, MA 02492, US
MILNE, Todd, g., 169 Mason Terrace, Brookline, MA 02446, US

(74) Grund, Martin, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** A61K 47/40 A61K 51/10 *(11)* **1587525**

(96) 04702214.0 *(96)* 2004 01 14 *(97)* 2005 10 26

(86) US2004000955

(87) WO2004064788

(30) 439950 P, 2003 01 14, US

(54) PARENTERAL FORMULATIONS OF A PEPTIDE FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

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

(72) COHEN-VERED, Sharon, Azar 167, Kfar Saba, IL
NAFTALI, Esmira, 44/6, He-beiyar St., 48056 Rosh Haayin, IL
Weinstein, Vera, Rambam St., P.O. Box 846, 90805 Mevaseret Zion, IL
Gilbert, Adrian, 60B Apt., 5, Hankin Street, 43465 Ra'anana, IL
KLINGER, Ety, 16, Agadati Street, Tel Aviv 39930, IL

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/02** A61K 38/08 *(11)* **1594519**

(96) 03789840.0 *(96)* 2003 11 17 *(97)* 2005 11 16

(86) US2003037043

(87) WO2004045554

(30) 426684 P, 2002 11 15, US
470839 P, 2003 05 15, US

(54) CYTOMODULATING PEPTIDES FOR TREATING INTERSTITIAL CYSTITIS

(71) SANGSTAT MEDICAL CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) FONG, Timothy, C., 170 Sandringham South Drive, Moraga, CA 94556, US
TE, Alexis, E., 31 Woodland Way, Manhasset, NY 11030, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/04** A61P 19/02 *(11)* **1594520**

(96) 04704552.1 *(96)* 2004 01 23 *(97)* 2005 11 16

(86) EP2004000550

(87) WO2004069266

(30) 10304994, 2003 02 07, DE

(54) USE OF BRADYKININ-B2 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING OSTEOARTHROSIS

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

(72) MICHAELIS, Martin, Savignystr. 22, 60325 Frankfurt, DE
RUDOLPHI, Karl, Kapuziner Strasse 19, 55116 Mainz, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/08** (11) **1587528**
(96) 03810086.3 (96) 2003 12 30
(97) 2005 10 26
(86) US2003041540
(87) WO2004060309
(30) 437650 P, 2003 01 02, US
(54) METHODS OF TREATING AND/OR PREVENTING AUTOIMMUNE DISEASES
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 32, Haim Levanon Street, 61392 Tel Aviv, IL
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) GOZES, Illana, 14 Ha'amal Street, Ramat Hasharon 47445, IL
OFFEN, Daniel, 38955 Kfar Haroeh, IL
GILADI, Eliezer, 40 Sachlav Street, 42207 Ramat Poleg, Netania, IL
MELAMED, Eldad, 44 Tagor Street, 69341 Tel Aviv, IL
BRENNEMAN, Douglas, 121 Kingston Way, North Wales, PA 19454, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/12** A61P 17/06 (11) **1596879**
(96) 04714847.3 (96) 2004 02 26
(97) 2005 11 23
(86) GB2004000757
(87) WO2004075910
(30) 0304367, 2003 02 26, GB
(54) USE OF KAHALALIDE COMPOUNDS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS
(71) Pharma Mar, S.A.U., Pol gono Industrial La Mina, Avda. de los Reyes, 1, Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) IZQUIERDO DELSO, Miguel Angel, Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera, 3, E-28760 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/14** A61K 38/05 C07K 5/06 C07K 9/00 (11) **1587529**
(96) 03796892.2 (96) 2003 12 09
(97) 2005 10 26
(86) US2003039260
(87) WO2004052304
(30) 432465 P, 2002 12 10, US
(54) ANTIBACTERIAL COMPOUNDS HAVING A (PYRROLE CARBOXAMIDE)-(BENZAMIDE)-(IMIDAZOLE CARBOXAMIDE) MOTIF
(71) Oscient Pharmaceuticals Corporation, Bay Colony Corporate Center 1000 Winter Street, Suite 2200, Waltham MA 02451, US
(72) HU, Wenhao, 1731 A Marina Court, San Mateo, CA 94403, US
BURLI, Roland, W., 3700 20th Street, Apt. 11, San Francisco, CA 94110, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/17** A61P 35/00 C07K 14/47 C07K 16/18 G01N 33/574 G01N 33/68 (11) **1587532**
(96) 04706615.4 (96) 2004 01 30
(97) 2005 10 26
(86) DK2004000062
(87) WO2004067023
(30) 354090, 2003 01 30, US
715417, 2003 11 19, US
(54) SURVIVIN-DERIVED PEPTIDES AND USE THEREOF
(71) Survac ApS, Esthersvej 27, st. tv., 2900 Hellerup, DK
(72) STRATEN, Eivind, Per, Thor, Catherine Boothsvej 17, DK-2650 Hvidovre, DK
ANDERSEN, Mads, Hald, Esthersvej 27, st.tv., DK-2900 Hellerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/20** C12N 15/63 C07K 14/54 C07K 14/55 C07H 21/04 (11) **1589990**
(96) 03745667.0 (96) 2003 03 27
(97) 2005 11 02
(86) US2003009707
(87) WO2003082212
(30) 368438 P, 2002 03 27, US
(54) METHOD FOR TREATING CANCER IN HUMANS
(71) The Governement of the United States of America, represented by The Secretary Department of Health and Human services, Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Blvd., Rockville, MD 20852, US
(72) HWU, Patrick M.D, 3024 Rice Blvd, Houston, TX 77005, US
WANG, Gang, 20220 Darlington Drive, Montgomery Village, MD 20886, US
LEONARD, Warren, 9020 Burdette Road, Bethesda, MD 20817, US
SPOLSKI, Rosanne, 4621 Old Dragon Path, Ellicott City, Maryland 21042, US
OSAKI, Katsutoshi, Yakushiji 3311-1, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/26** C07K 14/605 (11) **1594529**
(96) 04711811.2 (96) 2004 02 17
(97) 2005 11 16
(86) US2004004421
(87) WO2004074315
(30) 449203 P, 2003 02 19, US
(54) ANALOGUES OF GLP-1
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, 66 Fairview Street, Holliston, MA 01746, US
(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/28** (11) **1592438**
(96) 04700388.4 (96) 2004 01 06
(97) 2005 11 09
(86) US2004000273
(87) WO2004062587
(30) 438195 P, 2003 01 06, US
438451 P, 2003 01 06, US
478967 P, 2003 06 16, US
(54) NIGHT-TIME ORAL INSULIN THERAPY
(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) GOLDBERG, Michael, 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
ARBIT, Ehud, 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/10** (11) **1592444**
A61K 39/295
A61K 39/39
(96) 04702384.1 (96) 2004 01 15
(97) 2005 11 09
(86) IB2004000146
(87) WO2004067031
(30) 443418 P, 2003 01 29, US
(54) CANINE VACCINES AGAINST BORDETELLA BRONCHISEPTICA
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DOMINOWSKI, Paul, Joseph, Pfizer Global Res. & Dev. 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
FRANTZ, Joseph, Claude, Pfizer Inc, 601 West Cornhusker Highway, Lincoln, NE 68501, US
KREBS, Richard, Lee, Pfizer Inc, 601 West Cornhusker Highway, Lincoln, NE 68501, US
SHIELDS, Shelly, Lynn, Pfizer Global Res. & Dev. 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
SORENSEN, Robert, Greg, Pfizer Inc, 601 West Cornhusker Highway, Lincoln, NE 68501, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/12** (11) **1594537**
A61K 39/245
A61K 39/155
C12N 15/09
C12N 15/33
C12N 15/38
C12N 15/40
C12N 15/45
A61P 11/00
(96) 03815962.0 (96) 2003 02 19
(97) 2005 11 16
(86) IB2003001215
(87) WO2004073737
(54) VACCINATION OR IMMUNIZATION USING A PRIME-BOOST REGIMEN AGAINST BRSV, BHV-1, BVDV, BPI-3
(71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, 119, rue de Crequi, F-69002 Lyon, FR
FISCHER, Laurent, Bernard, 17, Chemin Vert, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
BARZU-LE-ROUX, Simona, 461, route de Saint Bel, F-69210 Lentilly, FR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/39** (11) **1588714**
A61K 39/00
A61K 39/29
A61K 39/015
A61P 31/12
A61P 31/04
A61P 33/06
A61P 35/00
A61P 37/08
(96) 05076368.9 (96) 1999 10 08
(97) 2005 10 26
(30) 9822703, 1998 10 16, GB
9822709, 1998 10 16, GB
9822712, 1998 10 16, GB
(54) Adjuvant systems and vaccines
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) GARCON, Nathalie, SmithKline Beecham Biol. S.A. Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(74) Teuten, Andrew John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** (11) **1587541**
C07K 16/28
(96) 04706089.2 (96) 2004 01 28
(97) 2005 10 26
(86) US2004002643
(87) WO2004067554
(30) 353708, 2003 01 29, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS OF TOLERIZING A PRIMATE TO AN ANTIGEN
(71) Tolerrx Inc., 300 Technology Square, Fourth Floor, Cambridge, MA 02139, US
ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
(72) FREWIN, Mark, 25 White Road, Oxford OX4 2JJ, GB
WALDMANN, Herman, 4 Apsley Road, Oxford OX2 7QY, GB
GORMAN, Scott, 104 Wroslyn Road Freeland, Witney, Oxon OX8 8HL, GB
HALE, Geoff, 64 Arlington Drive, Marston Oxford OX3 OSJ, GB
RAO, Patricia, 112 Pope Road, Acton, MA 01720, US
KORNAGA, Tadeusz, 8 Fayette Street, Cambridge, MA 02139, US
RINGLER, Douglas, 84 Berkeley Street, 2, Boston, MA 02116, US
COBBOLD, Stephen, Woodburn Church Street Stonesfield, Witney Oxfordshire OX8 8PS, GB
WINSOR-HINES, Dawn, 36 Ledgewood Road, Framingham, MA 01701, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** (11) **1594542**
C07K 16/00
(96) 04713441.6 (96) 2004 02 20
(97) 2005 11 16
(86) US2004005247
(87) WO2004073656
(30) 449055 P, 2003 02 20, US

(54) ANTI-CD70 ANTIBODY-DRUG CONJUGATES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CANCER AND IMMUNE DISORDERS
(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) LAW, Che-Leung, 18834 Fremont Avenue N., Shoreline, WA 98133, US
WAHL, Alan, F., 6150 East Mercer Way, Mercer Island, WA 98020, US
SCHOLLER, Nathalie, 6208 32nd Avenue N.W., Seattle, WA 98107, US
PESTANO, Linda, A., 11630 North Dragoon Springs Drive, Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/00** *(11)* **1589998**
(96) 03814878.9 *(96)* 2003 12 18
(97) 2005 11 02
(86) US2003040569
(87) WO2004060291
(30) 437515 P, 2002 12 31, US
(54) USES OF MAMMALIAN CYTOKINE; RELATED REAGENTS
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) MALEFYT, Rene de Waal, 891 Muender Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
TRAVIS, Marilyn, 1136 Royal Lane, San Carlos, CA 94070, US
VAISBERG-TARGULIAN, Elena, 964 Vasco Da Gama Lane, Foster City, CA 94404, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/14** *(11)* **1594546**
A61K 7/48
A61K 7/06
(96) 04708743.2 *(96)* 2004 02 06
(97) 2005 11 16
(86) EP2004001169
(87) WO2004073745
(30) 367700, 2003 02 19, US
(54) SALICYLIC ACID DERIVATIVE AS EFFICACY ENHANCER AND METHOD
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HANSENNE, Isabelle, 639 Salter Place, Westfield, NJ 07090, US
CORNELL, Marc, 4 Shepherds Way, Jackson, NJ 08527, US
FARES, Hani, 90 Winston Drive, Somerset, NJ 08873, US
FOLTIS, Peter, 16 Highfield Lane, Nutley, NJ 07100, US
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, F-78008 Paris, FR

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48** *(11)* **1596887**
(96) 04715165.9 *(96)* 2004 02 26
(97) 2005 11 23
(86) US2004006034
(87) WO2004075923
(30) 450578 P, 2003 02 26, US
(54) POLYMER-FACTOR VIII MOIETY CONJUGATES
(71) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806, US
(72) BOSSARD, Mary, J., 120 Kelvingrove Drive, Madison, AL 35758, US
BENTLEY, Michael, D., 4017 Nolen Avenue, Huntsville, AL 35801, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 48/00** *(11)* **1590002**
C12N 15/63
C07H 21/04
(96) 04702588.7 *(96)* 2004 01 15
(97) 2005 11 02
(86) US2004001320
(87) WO2004065549
(30) 440987 P, 2003 01 17, US
(54) SMALL INTERFERENCE RNA GENE THERAPY
(71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
(72) CHANG, Lung-Ji, 3102 NW 57th Terrace, Gainesville, FL 32606, US
HE, Jin, Gainesville, FL, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 49/00** *(11)* **1590003**
G01N 24/10
G01N 33/50
G01R 33/60
(96) 03769664.8 *(96)* 2003 10 28
(97) 2005 11 02
(86) GB2003004637
(87) WO2004039414
(30) 0225408, 2002 10 31, GB
(54) METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING EFFECTIVENESS OF SUNSCREENS AND OTHER SKIN PREPARATIONS IN SHIELDING HUMAN SKIN FROM UVA RADIATION
(71) RAFT TRUSTEES LIMITED, Leopold Muller Building, Mount Vernon Hospital, Northwood, Middlesex HS6 2RN, GB
(72) HAYWOOD, Rachel Mary, c/o Raft Trustees Ltd., The Leopold Muller Building, Mount Vernon Hospital, Northwood, Middlesex HA6 2RN, GB
WARDMAN, Peter, c/o Gray Cancer Institute, Mount Vernon Hospital, Northwood, Middlesex HA6 2JR, GB
SANDERS, Roy, c/o Raft Trustees Ltd., The Leopold Muller Building, Mount Vernon Hospital, Northwood, Middlesex HA6 2RN, GB
LINGE, Claire, c/o Raft Trustees Ltd., The Leopold Muller Building, Mount Vernon Hospital, Northwood, Middlesex HA6 2RN, GB
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61L 15/00** *(11)* **1587554**
(96) 03789849.1 *(96)* 2003 12 03
(97) 2005 10 26
(86) US2003037073
(87) WO2004060412
(30) 437146 P, 2002 12 31, US
482775 P, 2003 06 27, US
503546 P, 2003 09 17, US
518317 P, 2003 11 10, US
(54) WOUNG DRESSING
(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) SIGURJONSSON, Gudmundur, Fertram, Bergstadastraeti 62, IS-101 Reykjavik, IS
ELEFSEN, Thordur, M., Klapparhlid 30, Suite 304, IS-270 Mosfellsbaer, IS
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 1/00** *(11)* **1594560**
(96) 04700858.6 *(96)* 2004 01 08
(97) 2005 11 16
(86) US2004000366
(87) WO2004062597
(30) 439009 P, 2003 01 09, US
(54) COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR ENHANCING THE IMMUNOGENICITY OF A BACTERIAL VACCINE VECTOR
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) PATERSON, Yvonne, 514 South 46th Street, Philadelphia, PA 19143, US
PETERS, Christian, 429 King of Prussia Road, Radnor, PA 19087, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 1/00** *(11)* **1594561**
(96) 04749309.3 *(96)* 2004 01 30
(97) 2005 11 16
(86) US2004002852
(87) WO2004082596
(30) 444076 P, 2003 01 31, US
622220, 2003 07 18, US
(54) YERSINIA SPECIES COMPOSITIONS
(71) University of North Dakota, P.O. Box 713, Grand Forks, ND 58202-7134, US
(72) NILLES, Matthew, L., 4915 6th Avenue N., Grand Forks, ND, US
MATSON, Jyl, S., 107 Fieldcrest St. 102, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 1/00** *(11)* **1592464**
(96) 04701787.6 *(96)* 2004 01 13
(97) 2005 11 09
(86) US2004000706
(87) WO2004062616
(30) 439735 P, 2003 01 13, US
(54) METHOD OF TREATING COGNITIVE DECLINE DUE TO SLEEP DEPRIVATION AND STRESS
(71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC., 15241 Barranca Parkway, Irvine, CA 92718, US
Wake Forest University Health Sciences, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) DEADWYLER, Sam, A., 2766 Edinberg Dr., Winston-Salem, NC 27103, US
HAMPSON, Robert, E., 909 George Place Dr., Kernersville, NC 27284, US
PORRINO, Linda, J., 608 Alpine Dr., Winston-Salem, NC 27104, US
ROGERS, Gary, A., 28821 Shady Lane, Laguna Beach, CA 92651, US
LYNCH, Gary, S., 4 Gibbs Court, Irvine, CA 92715, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 5/158** *(11)* **1592469**
A61M 25/02
A61M 25/00
(96) 04709986.6 *(96)* 2004 02 11
(97) 2005 11 09
(86) DK2004000098
(87) WO2004071556
(30) 200300206, 2003 02 12, DK
366453, 2003 02 12, US
(54) A COVER FOR AN INFUSION SITE
(71) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lynge, DK
(72) JENSEN, Soren, Gjerdesager 16, 3540 Lynge, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 29/00** *(11)* **1590032**
(96) 04703987.0 *(96)* 2004 01 21
(97) 2005 11 02
(86) US2004001447
(87) WO2004066812
(30) 352473, 2003 01 28, US
(54) TISSUE EXPANDER, SYSTEM AND METHOD
(71) Gedebou, Tewodros, 8614 Burton Way, Apt. 205, Los Angeles, California 90048, US
(72) Gedebou, Tewodros, 8614 Burton Way, Apt. 205, Los Angeles, California 90048, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 37/00** *(11)* **1590033**
A61K 9/00
(96) 03759577.4 *(96)* 2003 09 29
(97) 2005 11 02
(86) US2003030761
(87) WO2004030743
(30) 415121 P, 2002 09 30, US
(54) DRUG DELIVERY DEVICE HAVING COATED MICROPROJECTIONS INCORPORATING VASOCONSTRICTORS
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) CORMIER, Michel, 278 Andsbury Avenue, Mountain View, CA 94043, US
MATRIANO, James, 2384 Lida Drive, Mountain View, CA 94043, US
LIN, WeiQi, 72 Peter coutts Circle, Palo Alto, CA 94035, US
YOUNG, Wendy, 1071 W. Riverside Way, San Jose, CA 95129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61N 1/00** *(11)* **1590036**
(96) 03815612.1 *(96)* 2003 09 18
(97) 2005 11 02
(86) KR2003001910
(87) WO2004067085
(30) 2003005461, 2003 01 28, KR
(54) PORTABLE NERVE/MUSCLE TREATMENT APPLIANCE
(71) Healthpia Co., Ltd., 2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
(72) LEE, Min-Hwa, 11-105 Hyundai Apt., Apgujeong-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-110, KR
HAM, Chul-Man, 203-1901 Shindorim-2-cha, Donga, 644, Shindorim-D., Guro-Gu, Seoul 152-070, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61N 2/02** (11) **1596938**
(96) 04704615.6 (96) 2004 01 23
(97) 2005 11 23
(86) EP2004050043
(87) WO2004067090
(30) 10304085, 2003 01 31, DE
(54) ASSEMBLY AND METHOD FOR CARRYING OUT MAGNETOTHERAPY
(71) Patex Group Ltd., Road Town, Tortola, Virgin Islands, British, VG
(72) HILBURG, Andreas, Tersteegenstr. 15, 46045 Oberhausen, DE
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A63B 21/062** (11) **1587586**
(96) 03756858.1 (96) 2003 09 24
(97) 2005 10 26
(86) US2003030078
(87) WO2004028644
(30) 413191 P, 2002 09 24, US
(54) GOLF EXERCISE DEVICE
(71) Sharps, Chester H., 3 Broad Run Road, Manakin Sabot, VA 23103, US
(72) Sharps, Chester H., 3 Broad Run Road, Manakin Sabot, VA 23103, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A63B 69/36** (11) **1587589**
(96) 04701158.0 (96) 2004 01 09
(97) 2005 10 26
(86) US2004000365
(87) WO2004062735
(30) 248342, 2003 01 10, US
(54) HIGH MOMENT OF INERTIA PUTTER
(71) MacGregor Golf Company, 1000 Pecan Grove Drive, Albany, GA 31701, US
(72) GRACE, Robert, M., 5402 Leilani Drive, St. Peter Beach, FL 33706, US
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A63C 9/08** (11) **1596948**
(96) 04708361.3 (96) 2004 02 05
(97) 2005 11 23
(86) EP2004050090
(87) WO2004073811
(30) 0302118, 2003 02 20, FR
0303205, 2003 03 13, FR
(54) BINDING FOR KEEPING A BOOT ATTACHED TO A SNOWBOARD
(71) Edmond, Jean-Pierre, 14, chemin des Saules, 74100 Annemasse, FR
(72) Edmond, Jean-Pierre, 14, chemin des Saules, 74100 Annemasse, FR
(74) Gaglione, Renaud, Cabinet Michel Moinas, 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 15/08** (11) **1596955**
(96) 04714336.7 (96) 2004 02 25
(97) 2005 11 23
(86) FI2004000099
(87) WO2004076021
(30) 449784 P, 2003 02 25, US
(54) A SIMULATED MOVING BED SYSTEM AND PROCESS
(71) Finnfeeds Finland OY, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
(72) PAANANEN, Hannu, Niittypolku 14, FIN-02460 Kantvik, FI
KUISMA, Jarmo, Säterintie 32, FIN-08500 Lohja As., FI
HEIKKILÄ, Heikki, Ristiniementie 32 G 33, FIN-02320 Espoo, FI
RAVANKO, Vili, Vehkatie 17-21 E1, 04400 Järvenpää, FI
LEWANDOWSKI, Jari, Peltokaari 3, FIN-02580 Siuntio, FI
KÄRKI, Ari, Hollonkatu 3, 38210 Vammala, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 15/08** (11) **1590060**
B01J 4/00
B01J 8/02
(96) 03782496.8 (96) 2003 12 30
(97) 2005 11 02
(86) FI2003000989
(87) WO2004060526
(30) 20030007, 2003 01 02, FI
(54) DISTRIBUTING OR COLLECTING DEVICE
(71) Finnfeeds Finland OY, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
(72) PAANANEN, Hannu, Niittypolku 14, FIN-02460 Kantvik, FI
HEIKKILÄ, Heikki, Ristiniementie 32 G 33, FIN-02320 Espoo, FI
LEWANDOWSKI, Jari, Peltokaari 3, FIN-02480 Siuntio, FI
VARTEVA, Esko, Niittypolku 20, FIN-02460 Kantvik, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 15/08** (11) **1590061**
(96) 03814875.5 (96) 2003 12 19
(97) 2005 11 02
(86) US2003040560
(87) WO2004060528
(30) 334303, 2002 12 31, US
(54) METHOD FOR PURIFICATION OF ALPHA-1-ANTITRYPSIN
(71) ZLB Behring L.L.C., 1020 First Avenue, King of Prussia, PA 19406-1310, US
(72) KEE, Scott, M., 281 Kathy Drive, Bourbonnais, IL 60914, US
COOK, Paul, I., 195 South Fraser Avenue, Kankakee, IL 60901, US
SMITH, James, R., 679 Old Oak Dr., Bourbonnais, IL 60914, US
KLING, Robert, 720 Stonewall Dr., Bourbonnais, IL 60914, US
FOWLER, Scott, A., 7243 Hartington Place, Indianapolis, IN 46259, US
WEBER, David, 1038 Prince Valiant Lane, Bradley, IL 60915, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 46/02** (11) **1592491**
B01D 29/90
(96) 04708316.7 (96) 2004 02 05
(97) 2005 11 09
(86) DK2004000085
(87) WO2004071622
(30) 200300214, 2003 02 12, DK
(54) A FILTER HAVING INLET PORTION WITH DIFFUSER ELEMENTS
(71) Simatek A/S, Stationsvej 3, 4490 Jerslev S., DK

(72) ANDERSEN, Christian, Sam vej 5, DK-4270 H ng, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 53/86** B01D 53/94 *(11)* **1594593**
(96) 04707952.0 *(96)* 2004 02 04 *(97)* 2005 11 16
(86) FI2004000057
(87) WO2004069385
(30) 20030168, 2003 02 04, FI
(54) CATALYTIC PROCESS FOR REDUCING NITROGEN OXIDES IN FLUE GASES AND REDUCING AGENT COMPOSITION
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) NISSINEN, Timo, Rusthollarintie 9 D 36, FIN-00910 Helsinki, FI
KUKKONEN, Jari, Sylitie 2 D 17, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 8/06** B65G 69/00 *(11)* **1594605**
(96) 03748804.6 *(96)* 2003 09 24 *(97)* 2005 11 16
(86) NO2003000323
(87) WO2004028679
(30) 20024628, 2002 09 27, NO
(54) METHOD FOR THE FILLING OF PARTICULATE MATERIAL IN VERTICAL TUBES
(71) Catalyst Services, Inc., 11355 Highway 225, La Porte, TX, US
(72) Dessen, Erik, Elisenbergveien 35 A, 0265 Oslo, NO
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 8/18** B01J 8/24 B01J 8/00 *(11)* **1596977**
(96) 03782399.4 *(96)* 2003 12 15 *(97)* 2005 11 23
(86) EP2003014226
(87) WO2004056466
(30) 10260943, 2002 12 20, DE
(54) METHOD AND PLANT FOR CONTROLLING THE PROCESS CONDITIONS IN A REACTOR
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SELT, Wolfgang, Zaunkönigweg 13, 65719 Hofheim, DE
KAPPES, Torsten, Grosse Nelkenstrasse 19, 60488 Frankfurt am Main, DE
STRÖDER, Michael, Dürerstrasse 77, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 19/12** B01J 8/38 B01J 8/36 *(11)* **1587614**
(96) 03780035.6 *(96)* 2003 11 24 *(97)* 2005 10 26
(86) EP2003013162
(87) WO2004056471
(30) 10260742, 2002 12 23, DE
(54) METHOD AND PLANT FOR THE THERMAL TREATMENT OF GRANULAR SOLIDS IN A FLUIDIZED BED
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) STRÖDER, Michael, Dürerstrasse 77, 61267 Neu-Anspach, DE
ANASTASIJEVIC, Nikola, Zum Niddersteg 11, 63674 Altenstadt, DE
WERNER, Dietrich, Lindenweg 13, 64409 Messel, DE
STOLARSKI, Eberhard DI, verstorben, DE
GERDES, Thorsten, Talblick 4, 95448 Bayreuth, DE
(74) Lenz, Nanno Matthias, Keil & Schaafhausen, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 23/889** B01J 23/83 B01J 23/78 B01J 23/89 B01J 35/00 B01J 37/04 B01J 35/02 *(11)* **1587619**
(96) 03809026.2 *(96)* 2003 10 16 *(97)* 2005 10 26
(86) US2003032587
(87) WO2004035205
(30) 273384, 2002 10 17, US
(54) CATALYST COMPRISING AN INTERSTITIAL METAL HYDRIDE FOR THE TREATMENT OF ORGANIC COMPOUNDS
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(72) PURTA, David, A., 3613 Crestview Drive, Gibsonia, PA 15044, US
PORTNOFF, Marc, A., 160 Robinson Street, Pittsburgh, PA 15213, US
POURARIAN, Faiz, 10119 Deer View Point, Wexford, PA 15090, US
NASTA, Margaret, A., 922 Washington Street, McKeesport, PA 15132-1653, US
ZHANG, Jingfeng, 1028 High Meadows Drive, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01L 1/00** *(11)* **1594611**
(96) 04709866.0 *(96)* 2004 02 10 *(97)* 2005 11 16
(86) US2004003887
(87) WO2004071658
(30) 361404, 2003 02 10, US
(54) BLOW TUBE CONSTRUCTION
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) DERHEIMER, Neil, E., 34700 Grand River Avenue, Farmington Hills, MI 48335, US
CLARK, Robert, J., 34700 Grand River Avenue, Farmington Hills, MI 48335, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B21G 1/12** B23Q 3/06 B24B 19/16 *(11)* **1597001**
(96) 04704515.8 *(96)* 2004 01 23 *(97)* 2005 11 23
(86) AU2004000090
(87) WO2004065036
(30) 2003900366, 2003 01 23, AU
2003906182, 2003 11 10, AU
2003906246, 2003 11 13, AU

(54) ROTARY JIG
(71) Eastland Medical Systems Ltd, Unit 6, 680 Murray Street, West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) BUNCE, Philip, 7 Beverley Street, Portland, Victoria 3305, AU
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B22D 11/06** C22C 38/06 C22C 38/04 *(11)* **1594640**
(96) 04704513.3 *(96)* 2004 01 23 *(97)* 2005 11 16
(86) AU2004000085
(87) WO2004065038
(30) 350777, 2003 01 24, US
436336, 2003 05 12, 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, NSW 2216, AU
BLEJDE, Walter, 67 Lakeshore Circle, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B22D 11/06** C22C 38/06 C22C 38/04 *(11)* **1587642**
(96) 04704516.6 *(96)* 2004 01 23 *(97)* 2005 10 26
(86) AU2004000086
(87) WO2004065039
(30) 350777, 2003 01 24, US
(54) CASTING STEEL STRIP WITH LOW SURFACE ROUGHNESS AND LOW POROSITY
(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
BLEJDE, Walter, 67 Lakeshore Circle, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B25J 17/02** B23Q 1/54 *(11)* **1597025**
(96) 04715243.4 *(96)* 2004 02 27 *(97)* 2005 11 23
(86) DE2004000377
(87) WO2004076132
(30) 20303367, 2003 02 28, DE
(54) PARALLEL ROBOTS FOR TOOLS
(71) Faude, Dieter, Max-Planck-Strasse 10, 71116 Gärtringen, DE
(72) FAUDE, Dieter, Max-Planck-Strasse 10, 71116 Gärtringen, DE
(74) Schuster, Gregor, Patentanwälte Schuster & Thul Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29B 9/00** B29B 11/06 B29B 11/12 B29B 11/14 *(11)* **1594668**
(96) 03815018.1 *(96)* 2003 12 30 *(97)* 2005 11 16
(86) US2003041824
(87) WO2004060626
(30) 437434 P, 2002 12 31, US
(54) PELLETIZING YEW BIOMASS FOR EXTRACTION OF TAXANES AND OTHER NATURAL PRODUCTS
(71) Natural Pharmaceuticals, Inc., 100 Cummings Center, Suite 414G, Beverly, MA 01915, US
(72) GALLAGHER, Rex, T., 22 Old Towne Road, Beverly, MA 01915, US
DESIMONE, Edward, M., 30 East Georgia St., Apt. 313, Indianapolis, IN 46204, US
BUCHER, Brian, A., 47 Cherry St., No1, Somerville, MA 02144, US
HOWE, Christopher, D., 24 South Terrace, Beverly, MA 01915, US
HAND, Barry, S., 145 Butternut Hollow, Acton, MA 01720, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 43/02** B29C 43/10 B29C 70/42 B29C 70/44 *(11)* **1590150**
(96) 03783037.9 *(96)* 2003 12 24 *(97)* 2005 11 02
(86) SG2003000291
(87) WO2004058475
(30) 436466 P, 2002 12 27, US
(54) FIBER REINFORCED COMPOSITE AND METHODS OF FORMING THE SAME
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) GOPAL, Renuga, Blk 154, Yishun Street 11 09-88, Singapore 760154, SG
FUJIHARA, Kazutoshi, Blk 62, South Buona vista RD 02-08, Vista park, Singapore 118173, SG
RAMAKRISHNA, Seeram, 49 Jurong East Ave, 1 01-02, Singapore 609781, SG
CHEW, Chong-Lin, 65 Sunset Way 03-13, Freesia Woods, Singapore 597090, SG
GANESH, Vijay Kumar, Blk 210 Jurong East Street 21, 02-39, 1, Singapore 600210, SG
LOH, Poey Ling, 115 Sunset Way, 02-03, Singapore 597149, SG
FOONG, Weng Chiong Kelvin, 25 Holland Hill 02-05, Singapore 278740, SG
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 44/32** B30B 5/06 *(11)* **1597049**
(96) 03727551.8 *(96)* 2003 06 04 *(97)* 2005 11 23
(86) FI2003000442
(87) WO2003103922
(30) 20021078, 2002 06 05, FI
(54) METHOD AND APPARATUS FOR MAKING PLATE-LIKE FIBER-REINFORCED PRODUCTS
(71) Selvaag SpinOff AS, Loerenvangen 22, 0512 Oslo, NO
(72) BLOMQVIST, Mikael, Kontti 2 B, FIN-02130 Espoo, FI
MOON, David, 8 Seven Ash Green, Springfield Chelmsford CM1 7 SE, US
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 55/16** B29C 55/06 B29C 55/08 B29C 55/28 *(11)* **1592544**

(96) 04707526.2 *(96)* 2004 02 03 *(97)* 2005 11 09

(86) EP2004000962

(87) WO2004071747

(30) 10305740, 2003 02 11, DE

(54) METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC SHEET

(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE

(72) GÜNTER, Walter, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
HERMANN, Christian, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
WALCHER, Tobias, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29D 23/20** B29C 45/72 C08K 3/00 C08K 3/10 C08K 3/34 C08K 9/04 C08L101/12 *(11)* **1590168**

(96) 04702613.3 *(96)* 2004 01 16 *(97)* 2005 11 02

(86) AU2004000060

(87) WO2004062896

(30) 2003900292, 2003 01 16, AU
2003901342, 2003 03 24, AU
2003901952, 2003 04 24, AU

(54) METHODS, COMPOSITIONS AND BLENDS FOR FORMING ARTICLES HAVING IMPROVED ENVIRONMENTAL STRESS CRACK RESISTANCE

(71) Jacobs, Ian, Orde, Michael, 32 Volitans Avenue, VIC 3930, AU

(72) Jacobs, Ian, Orde, Michael, 32 Volitans Avenue, VIC 3930, AU

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: B32B 5/16** B05D 7/00 *(11)* **1590171**

(96) 04704473.0 *(96)* 2004 01 22 *(97)* 2005 11 02

(86) US2004001895

(87) WO2004066361

(30) 442146 P, 2003 01 22, US

(54) MONODISPERSE CORE/SHELL AND OTHER COMPLEX STRUCTURED NANOCRYSTALS AND METHODS OF PREPARING THE SAME

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US

(72) PENG, Xiaogang, 2668 Dewberry Court, Fayetteville, AR 72701, US
LI, Jianquing, 1175 W. Leroy Pond Dr., Apt. 175, Fayetteville, AR 72701, US
BATTAGLIA, David, 93 Village Lake Drive, Apt. 5, Fayetteville, AR 72703, US
WANG, Yongqiang, Andrew, 3468 W. Yale Street, Fayetteville, AR 72704, US
WANG, Yunjun, 1400 N. Garland, 2a, Fayetteville, AR 72703, US

(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B41C 1/02** B41C 1/04 B41C 1/05 *(11)* **1593493**

(96) 04010675.9 *(96)* 2004 05 05 *(97)* 2005 11 09

(54) Apparatus for engraving cells in printing cylinders by means of laser light

(71) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE

(72) Beisswenger, Siegfried Dr., Rosenstrasse 5, 24211 Preetz, DE
Ressel, Peter, Ambossweg 29, 24232 Schönkirchen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B41C 1/02** B41C 1/04 B41C 1/05 *(11)* **1593494**

(96) 04010677.5 *(96)* 2004 05 05 *(97)* 2005 11 09

(54) Apparatus for processing plain printing plates for flexographic printing

(71) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE

(72) Jürgensen Malte, Selkenkoppel 23, 24782 Rickert, DE
Schröder Jörg, Achterüm 9, 24220 Flintbek, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B42D 15/10** B42D111/00 B42D203/00 *(11)* **1592565**

(96) 04742102.9 *(96)* 2004 06 10 *(97)* 2005 11 09

(86) FI2004000359

(87) WO2004110780

(30) 20030903, 2003 06 16, FI

(54) METHOD FOR PRODUCING DATA SHEET, AND DATA SHEET

(71) Setec oy, Suometsäntie 1, 01740 Vantaa, FI

(72) HOLMBERG, Mika, Töölönkatu 15 E 103, FI-00100 Helsinki, FI
KORHONEN, Maila, Vaahtokuja 2 B 12, FI-01600 Vantaa, FI
HERLIN, Jari, Lohkopellontie 3 C 22, FI-00650 Helsinki, FI
SYRJÄNEN, Taru, Hansinkatu 2 c 19, 01400 Vantaa, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: B60J 7/04** B60J 7/20 B60J 7/047 *(11)* **1597102**

(96) 04712661.0 *(96)* 2004 02 19 *(97)* 2005 11 23

(86) IT2004000073

(87) WO2004076217

(30) 03425132, 2003 02 28, EP

(54) A MOTOR CAR WHICH CAN BE CONFIGURED SELECTIVELY EITHER AS A SPIDER OR AS A COUP

(71) Bertone S.p.A., Corso Peschiera 223, 10141 Torino, IT

(72) DE BONIS SCIARAFFIA, Michele, Str. Com. del Pantano 8, I-85010 Pignola, IT

(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **Int.Cl.[7]: B60R 1/10** (11) **1597111**
(96) 04710312.2 (96) 2004 02 12
(97) 2005 11 23
(86) AU2004000155
(87) WO2004071812
(30) 2003900638, 2003 02 13, AU
2003903410, 2003 07 04, AU
2003906716, 2003 12 05, AU
(54) FORWARD VIEW APPARATUS FOR MOTOR VEHICLES
(71) MacDougall, Craig Hart, 45 Alex Avenue, Moorabbin, VIC 3189, AU
(72) MacDougall, Craig Hart, 45 Alex Avenue, Moorabbin, VIC 3189, AU
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B62D 5/12** (11) **1592598**
B62D 5/26
B62D 13/04
B60G 3/20
F16C 17/02
F16C 33/08
F16C 35/02
(96) 04705741.9 (96) 2004 01 28
(97) 2005 11 09
(86) AU2004000096
(87) WO2004067358
(30) 2003900336, 2003 01 28, AU
(54) STEERABLE SINGLE WHEEL UNIT FOR TRAILERS
(71) Steerable Wheel Systems Pty Ltd, 19 Speedville Street, Somerville, Victoria 3912, AU
(72) DAVEY, Garth B., STEERABLE WHEEL SYSTEMS PTY LTD, 19 SPEEDVILLE STREET, SOMERVILLE, VICTORIA 3912, AU
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B62J 1/00** (11) **1590229**
(96) 04706665.9 (96) 2004 01 30
(97) 2005 11 02
(86) EP2004000824
(87) WO2004069636
(30) VI20030020, 2003 02 04, IT
(54) BICYCLE SADDLE
(71) M. D'A. Francesco Riondato, Via S. Matteo, 14, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) RIONDATO, Francesco, Via S. Matteo, 14, I-36061 Bassano del Grappa, IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ing. Pietro Bettello Via Col d'Echele 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **Int.Cl.[7]: B64D 11/04** (11) **1592614**
A47F 5/10
B62B 5/00
B61D 37/00
A47B 51/00
A47B 77/00
(96) 04710565.5 (96) 2004 02 12
(97) 2005 11 09
(86) NL2004000105
(87) WO2004071867
(30) 1022675, 2003 02 13, NL
(54) CATERING ASSEMBLY
(71) Driessen Aerospace Group N.V., De Stek 1, 1770 SP Wieringerwerf, NL
(72) VAN LOON, Laurentius, Petrus, Joseph, Langeweg 85, NL-1774 AK Slootdorp, NL
GELUK, Joost, Cornelis, Mevrouw van de Meijstraat 14, NL-6243 AP Geulle, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 1/00** (11) **1587738**
B65D 33/16
(96) 03783572.5 (96) 2003 11 13
(97) 2005 10 26
(86) US2003036627
(87) WO2004043793
(30) 293145, 2002 11 13, US
(54) SEAL FOR ZIPPERED BAG
(71) CTI INDUSTRIES CORPORATION, 22160 N. Pepper Road, Barrington, IL 60010, US
(72) ANDERSON, Brent, 26072 Indian Trail, Barrington, IL 60010, US
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 17/32** (11) **1590252**
(96) 03813587.7 (96) 2003 12 19
(97) 2005 11 02
(86) EP2003014675
(87) WO2004056667
(30) 10261232, 2002 12 20, DE
(54) RE-CLOSABLE LID, IN PARTICULAR OF A DRINKS CAN
(71) Wichelhaus, André, Konradweg 9, 71384 Weinstadt, DE
(72) Wichelhaus, André, Konradweg 9, 71384 Weinstadt, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 19/44** (11) **1591368**
B66F 9/12
B65D 71/00
(96) 05012398.3 (96) 2002 05 10
(97) 2005 11 02
(30) 10127030, 2001 06 02, DE
10210412, 2002 03 09, DE
(54) Device for handling of transport units for insulating elements
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., Lembecker Strasse 76, 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 81/07** (11) **1590262**
B65D 5/50
(96) 03800325.7 (96) 2003 12 29
(97) 2005 11 02
(86) US2003041565
(87) WO2004063052
(30) 336624, 2003 01 03, US
(54) SUSPENSION PACKAGES AND SYSTEMS, CUSHIONING PANELS, AND METHODS OF USING SAME
(71) Ade, Inc., 1430 East 130th Street, Chicago, Illinois 60633, US

(72) LOFGREN, Lewis, C., 405 N. Wabash 4309, Chicago, IL 60611, US
ADAMS-KRAUS, Carmen, Leigh, 953-4B Old Lincoln Highway, Schererville, IN 46375, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B66B 11/08** (11) **1590289**
(96) 03815555.2 (96) 2003 10 01
(97) 2005 11 02
(86) FI2003000714
(87) WO2004067429
(30) 20030153, 2003 01 31, FI
(54) ELEVATOR
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, Käenkatu 3 C 33, FIN-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, Raivaajantie 13, FIN-05620 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C04B 20/00** (11) **1587767**
(96) 04700639.0 (96) 2004 01 07
(97) 2005 10 26
(86) US2004000313
(87) WO2004063113
(30) 439040 P, 2003 01 09, US
(54) FIBER CEMENT COMPOSITE MATERIALS USING BLEACHED CELLULOSE FIBERS
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) LUO, Caidian, 10180 Northridge Drive, Alta Loma, California 91737, US
MERKLEY, Donald, J., 5054 Klusman Avenue, Alta Loma, California 91737, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C04B 28/14** (11) **1594813**
C04B 24/38
(96) 04704924.2 (96) 2004 01 23
(97) 2005 11 16
(86) US2004001957
(87) WO2004065319
(30) 442725 P, 2003 01 23, US
351675, 2003 01 23, US
463138 P, 2003 04 14, US
446571, 2003 05 27, US
446889, 2003 05 27, US
476682 P, 2003 06 06, US
510950 P, 2003 10 10, US
(54) INORGANIC COMPOSITE STRUCTURES ENHANCED BY ORGANIC COMPOUNDS
(71) Innovative Construction and Building Materials, LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) POLLOCK, Jacob, Freas, 1622 Woolsey Street, Berkeley, CA 94703, US
TAGGE, Christopher, D., 731 Chestnut Street, 109, San Carlos, CA 94070, US
TORRES, Lennard, 682 Concord Place, Pleasanton, CA 94566, US
SOANE, David, S., 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 57/60** (11) **1594833**
C07C 57/62
A61K 31/19
A61K 31/215
A61P 25/28
C07C 69/65
C07C233/11
(96) 04712483.9 (96) 2004 02 19
(97) 2005 11 16
(86) EP2004001596
(87) WO2004074232
(30) MI20030031, 2003 02 21, IT
MI20030206, 2003 10 23, IT
(54) 1-PHENYLALKANECARBOXYLIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) RAVEGLIA, Luca, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
PERETTO, Ilaria, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
RADAELLI, Stefano, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
IMBIMBO, Bruno, Pietro, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
RIZZI, Andrea, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, Via Palermo 26/A, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 63/04** (11) **1590314**
C07C 65/32
C07C 59/205
C07C311/29
C07C311/02
C07D207/32
C07D295/12
C07D209/42
(96) 04707926.4 (96) 2004 02 04
(97) 2005 11 02
(86) EP2004001021
(87) WO2004069782
(30) 03002716, 2003 02 06, EP
(54) 2-ARYL-ACETIC ACIDS, THEIR DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
(71) Dompe' S.P.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
(72) MORICONI, Alessio, Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
ALLEGRETTI, Marcello, Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
BERTINI, Riccardo, Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
CESTA, Maria, Candida, Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
BIZZARRI, Cinzia, Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
COLOTTA, Francesco, Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Pieraccioli, Daniele, Dompé S.p.A., Via San Martino, 12, 20122 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C215/30** (11) **1591439**
(96) 04708043.7 (96) 2004 02 04
(97) 2005 11 02
(86) JP2004001146
(87) WO2004069786
(30) 2003030067, 2003 02 06, JP
(54) LIGANDS AND COMPLEX COMPOUNDS CONTAINING THE SAME
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP

(72) MASHIMA, Kazushi, 19-105, Masumi-cho 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0041, JP
ONO, Koji, 19-15, Higashinakahama 3-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
MATSUMURA, Kazuhiko c/o Takasago International, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C229/00** C07C233/00 C07C381/00 C07C239/00 A61K 31/16 A61K 31/24 A61K 31/165 (11) **1587783**

(96) 04704797.2 (96) 2004 01 23 (97) 2005 10 26

(86) US2004001779

(87) WO2004066929

(30) 442659 P, 2003 01 24, US

(54) CYCLOALKYL CONTAINING ANILIDE LIGANDS FOR THE THYROID RECEPTOR

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

(72) WASHBURN, William, N., 120 Pleasant Valley Road, Titusville, NJ 08560, US
MENG, Wei, 404 Bollen Court, Pennington, NJ 08534, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C231/12** C07C231/00 (11) **1592658**

(96) 04701496.4 (96) 2004 01 12 (97) 2005 11 09

(86) US2004000618

(87) WO2004062612

(30) 439416 P, 2003 01 13, US

(54) LARGE-SCALE SYNTHESIS OF SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS

(71) GTX Inc., 3 North Dunlap, 3rd Floor, Van Vleet Building, Memphis, TN 38163, US

(72) STEINER, Mitchell, S., 8894 Silver Bark Drive, Germantown, TN 38138, US
CHUNG, Kiwon, 530 Warwick Willow lane, Collierville, TN 38017, US
DALTON, James, 2706 Wellesley Drive, Upper Arlington, OH 43221, US
MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38139, US
VEVERKA, Karen, A., 669 Featherwind Cove, S., Cordova, TN 38018, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C271/10** C07C269/06 C07C269/00 C07D263/44 A61K 31/27 A61K 31/33 (11) **1590321**

(96) 04704251.0 (96) 2004 01 22 (97) 2005 11 02

(86) FR2004000139

(87) WO2004067498

(30) 0300704, 2003 01 23, FR

(54) ARYL ALKYL CARBAMATE DERIVATIVES PRODUCTION AND USE THEREOF IN THERAPY

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

(72) ABOUABDELLAH, Ahmed, 2, rue des Eglantiers, F-94320 Thiais, FR
ALMARIO GARCIA, Antonio, 26, avenue Roger Salengro, F-92290 Chatenay Malabry, FR
HOORNAERT, Christian, 49, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony, FR
RAVET, Antoine, 9, rue J.Margottin, F-92340 Bourg la Reine, FR

(74) Monain, Patrice, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C275/54** C07D213/56 C07D307/56 C07D333/26 A61K 31/17 A61K 31/33 (11) **1590322**

(96) 04700448.6 (96) 2004 01 07 (97) 2005 11 02

(86) EP2004000041

(87) WO2004065356

(30) 10302452, 2003 01 23, DE

(54) CARBONYL-AMINO SUBSTITUTED ACYL PHENYL UREA DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

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

(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, Johann Strauss-Strasse 18a, 65779 Kelkheim, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
BURGER, Hans-Joerg, 8 Lawndale Avenue, Morristown, NJ 07960, US
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
WENDT, Karl-Ulrich, Wolfsgangstr. 21, 60433 Frankfurt, DE
VON ROEDERN, Erich, Lindenstrasse 40, 65795 Hattersheim, DE
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
ENHSEN, Alfons, Birkenweg 4, 64572 Büttelborn, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C323/60** C07C323/52 C07C327/30 (11) **1592660**

(96) 04710412.0 (96) 2004 02 12 (97) 2005 11 09

(86) FR2004000319

(87) WO2004074239

(30) 0301688, 2003 02 12, FR

(54) ACYLATED AMINOPROPANEDIOLS AND ANALOGUES AND THERAPEUTIC USES THEREOF

(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR

(72) DARTEIL, Rapha[l, 17, rue Saint François, F-59000 Lille, FR
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien, FR
NAJIB, Jamila, 185, rue Clémenceau, F-59211 Santes, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C335/42** A61K 31/18 A61P 9/06 (11) **1173418**

(96) 00926805.3 (96) 2000 04 04 (97) 2005 11 02

(86) EP2000002984
(87) WO2000063167
(30) 19917233, 1999 04 16, DE
(54) CRYSTALLINE FORM 3 OF THE SODIUM SALT OF 5- CHLORO -2- METHOXY -N- (2- (4-METHOXY -3- METHYL AMINOTHIO CARBONYLAMINO SULFONYLPHENYL) ETHYL) BENZAMIDE
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ENGLERT, Heinrich, Christian, Stormstrasse 13, D-65719 Hofheim, DE
GERLACH, Uwe, Im Heideck 30, D-65795 Hattersheim, DE
METZENTHIN, Tobias, Neugasse 1a, D-65719 Hofheim, DE
SCHNEIDER, Harald, Landgrafenring 16, D-63071 Offenbach, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C405/00** A61K 31/5575 A61P 11/02 A61P 11/06 A61P 27/14 A61P 37/08 A61P 43/00 *(11)* **1598335**
(96) 04712705.5 *(96)* 2004 02 19 *(97)* 2005 11 23
(86) JP2004001878
(87) WO2004074240
(30) 2003042812, 2003 02 20, JP
2003130632, 2003 05 08, JP
(54) PROSTAGLANDIN DERIVATIVES
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD,
24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
(72) SATO, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
TANAMI, Tohru, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
ONO, Naoya, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
YAGI, Makoto, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
SEKI, Takayuki, c/o Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
SATO, Mariko, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D205/08** *(11)* **1593670**
(96) 05004699.4 *(96)* 2001 12 17 *(97)* 2005 11 09
(30) 256875 P, 2000 12 20, US
(54) Hydroxy-substituted 2-azetidinones useful as hypocholesterolemic agents
(71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Ghosal, Anima, 5505 Hana Road, Edison NJ 08817, US
Zbaida, Shmuel, 22 Livingstone Court, East Brunswick NJ 08816, US
Chowdhury, Swapan K., 7 Sunny Slope Drive, Warren NJ 07059, US
Iannucci, Robert M., 54 Wells Avenue, Hampton NJ 08827, US
Feng, Wenqing, 30 Westgate Drive, Edison NJ 08820, US
Alton, Kevin B., 70 Summit Avenue, Cedar Knolls NJ 07927, US
Patrick, James E., 2305 Club Drive, Aiken, South Carolina 29103, US
Davis, Harry R., 64 River Bend Road, Berkeley Heights NJ 07922, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/14** C07D207/26 C07D401/12 C07D417/12 C07D401/04 C07D211/58 C07D205/04 C07D405/12 C07D207/16 C07D413/12 C07D403/12 C07D409/12 C07D207/34 C07D405/14 C07D401/14 *(11)* **1597228**
(96) 04710808.9 *(96)* 2004 02 13 *(97)* 2005 11 23
(86) EP2004001342
(87) WO2004072025
(30) 10306250, 2003 02 14, DE
(54) SUBSTITUTED N-ARYLHETEROCYCLES, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWINK, Lothar, Am Hintertor 2, 35260 stadtallendorf, DE
STENGELIN, Siegfried, Sachsenring 27, 65817 Eppstein, DE
GOSSEL, Matthias, Im Lorsbachtal 17a, 65719 Hofheim, DE
BÖHME, Thomas, Höngenstr. 49, 65428 Rüsselsheim, DE
HESSLER, Gerhard, Im Langgewann 53, 65719 Hofheim, DE
STAHL, Petra, Pestalozzistr. 16, 60385 Frankfurt, DE
GRETZKE, Dirk, Kaulbachstr. 57, 60596 Frankfurt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/22** C07D403/06 C07D413/06 A61K 31/40 A61K 31/4025 A61P 15/06 *(11)* **1597229**
(96) 04711384.0 *(96)* 2004 02 16 *(97)* 2005 11 23
(86) EP2004050142
(87) WO2004076407
(30) 03100477, 2003 02 27, EP
(54) PYRROLIDINE DERIVATIVES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) SCHWARZ, Matthias, Avenue Tronchet 32B, CH-1226 Thônex, CH
JORAND-LEBRUN, Catherine, Chef Lieu, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
VALOGNES, Delphine, Murcier, F-74520 Savigny, FR
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/38** C07C211/35 (11) **1594839**

(96) 04712991.1 (96) 2004 02 20 (97) 2005 11 16

(86) CZ2004000009

(87) WO2004073585

(30) 20030530, 2003 02 21, CZ

(54) METHODE OF MANUFACTURING GLIMEPIRIDE AND THE RESPECTIVE INTERMEDIATE

(71) Zentiva, a.s., Dolni Mecholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ

(72) RADL, Stanislav, Petroldova 3380, 143 00 Praha 2, CZ
JARRAH, Kamal, Chemelova 13, 106 00 Praha 10, CZ

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/52** C07D471/08 A61K 31/445 (11) **1590325**

(96) 03701638.3 (96) 2003 01 28 (97) 2005 11 02

(86) IB2003000256

(87) WO2004067510

(54) 3,6-DISUBSTITUTED AZABICYCLO HEXANE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN

(72) MEHTA, Anita, 756 Old Checker Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
SILAMKOTI, Arundutt V., 97, Doveton Road, Bolarium, Secunderabad 500010, IN
KUMAR, Naresh, C-1796, Palam Vihar, 122017 Gurgaon, Haryana, IN
GUPTA, Jang Bahadur, The Entente 803, 5-15 Koyocho Naka, Higashinada-Ku, Kobe, Hyogo 6580032, JP

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/04** C07D211/06 C07D235/24 C07D413/04 C07D235/26 C07D401/04 C07D401/06 C07D403/04 C07D403/06 A61K 31/44 A61K 31/48 A61K 31/415 A61K 31/445 A61P 25/04 (11) **1598338**

(96) 05014115.9 (96) 2002 04 18 (97) 2005 11 23

(30) 284666 P, 2001 04 18, US
284667 P, 2001 04 18, US
284668 P, 2001 04 18, US
284669 P, 2001 04 18, US

(54) 1-(4-PIPERIDINYL)-1,3-DIHYDRO-2H-INDOLE-2-ONE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS NOCICEPTIN ANALOGS AND ORL1 LIGANDS FOR THE TREATMENT OF PAIN

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) Sun, Qun, 68 Hills Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
Goehring, Richard R., 6195 Potters Lane, Pipersville, PA 18947, US
Kyle, Donald, 29 Weatherfield Drive, Newton, PA 18940, US
Chen, Zhengming, 11 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
Victory, Sam, 55 Quince Circle, Newtown, PA 18940, US
Whitehead, John, 155 North State Street, Newtown, PA 18940, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/04** C07D211/06 C07D235/24 C07D413/04 C07D235/26 C07D401/04 C07D401/06 C07D403/04 C07D403/06 A61K 31/44 A61K 31/48 A61K 31/415 A61K 31/445 A61P 25/04 (11) **1598339**

(96) 05014116.7 (96) 2002 04 18 (97) 2005 11 23

(30) 284666 P, 2001 04 18, US
284667 P, 2001 04 18, US
284668 P, 2001 04 18, US
284669 P, 2001 04 18, US

(54) 1-(4-AMINO-CYCLOHEXYL)-1,3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOLE-2-ONE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS NOCICEPTIN ANALOGS AND ORL1 LIGANDS FOR THE TREATMENT OF PAIN

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) Sun, Qun, 68 Hills Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
Goehring, Richard R., 6195 Potters Lane, Pipersville, PA 18947, US
Kyle, Donald, 29 Weatherfield Drive, Newton, PA 18940, US
Chen, Zhengming, 11 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
Victory, Sam, 55 Quince Circle, Newtown, PA 18940, US
Whitehead, John, 155 North State Street, Newtown, PA 18940, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/04** C07D211/06 C07D235/24 C07D413/04 C07D235/26 C07D401/04 C07D401/06 C07D403/04 C07D403/06 A61K 31/44 A61K 31/48 A61K 31/415 A61K 31/445 A61P 25/04 (11) **1598340**

(96) 05014117.5 (96) 2002 04 18 (97) 2005 11 23

(30) 284666 P, 2001 04 18, US
284667 P, 2001 04 18, US
284668 P, 2001 04 18, US
284669 P, 2001 04 18, US

(54) 1-(4-PIPERIDINYL)-1,3-DIHYDRO-2H-BENZOXAZOLE-2-ONE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS NOCICEPTIN ANALOGS AND ORL1 LIGANDS FOR THE TREATMENT OF PAIN

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) Sun, Qun, 68 Hills Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
Goehring, Richard R., 6195 Potters Lane, Pipersville, PA 18947, US
Kyle, Donald, 29 Weatherfield Drive, Newton, PA 18940, US
Chen, Zhengming, 11 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
Victory, Sam, 55 Quince Circle, Newtown, PA 18940, US
Whitehead, John, 155 North State Street, Newtown, PA 18940, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/06** C07D401/04 A61K 31/44 A61K 31/445 *(11)* **1590326**

(96) 04700366.0 *(96)* 2004 01 06 *(97)* 2005 11 02

(86) US2004000175

(87) WO2004064764

(30) 345063, 2003 01 14, US

(54) SUBSTITUTED ALKYL AMIDO PIPERIDINES

(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) MARZABADI, Mohammad, R., 153 Woodland Avenue, Ridgewood, NJ 07450, US
WETZEL, John, M., 16-08 Well Drive, Fairlawn, NJ 07410, US
CHEN, Chien-An, 49-02 196th Place, Fresh Meadows, NY 11365, US
JIANG, Yu, 179 Manhattan Avenue, Apt. 7B, Jersey City, NJ 07370, US
LU, Kai, 67A Glenwood Avenue, Elmwood Park, NJ 07407, US

(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/26** *(11)* **1595867**

(96) 04709372.9 *(96)* 2004 02 09 *(97)* 2005 11 16

(86) JP2004001326

(87) WO2004069798

(30) 2003032123, 2003 02 10, JP

(54) MELANIN-CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS CONTAINING PIPERIDINE DERIVATIVES AS THE ACTIVE INGREDIENT

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

(72) MORIYA, Minoru C/o Banyu Pharmaceutical Co., ltd., Tsukuba Research Institute 3-Okubo Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
SAKAMOTO, Toshihiro C/o Banyu Pharm. Co., Ltd., Tsukuba Research Institute 3-okubo Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
ISHIKAWA, Makoto C/o Banyu Pharmaceut. Co., ltd., Tsukuba Research Institute 3-okubo Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KANATANI, Akio C/o Banyu Pharmaceutical Co., ltd., Tsukuba Research Institute 3-Okubo Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
FUKAMI, Takehiro C/o Banyu Pharmaceut. Co., Ltd., Tsukuba Research Institute 3-okubo Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP

(74) Rollins, Anthony John, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/34** *(11)* **1592663**

(96) 04705474.7 *(96)* 2004 01 27 *(97)* 2005 11 09

(86) IB2004000265

(87) WO2004069799

(30) 163032003, 2003 02 05, CH

(54) METHOD FOR THE PRODUCTION OF D-THREO-2-PHENYL-2-PIPERIDINE-2-YL ACETATES

(71) Siegfried Ltd., Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH

(72) TRAFELET, Huldreich, Bergackerweg 18B, CH-4802 Strengelbach, CH
WOLLENWEBER, Markus, Römerquartier 4b, CH-4800 Zofingen, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/58** C07D207/14 C07D213/81 C07C311/46 A61K 31/18 A61K 31/4402 A61K 31/4406 A61K 31/4409 A61K 31/4468 A61K 31/40 A61P 11/06 A61P 29/00 A61P 37/08 C07D213/76 C07D211/28 *(11)* **1590327**

(96) 03808569.2 *(96)* 2003 12 23 *(97)* 2005 11 02

(86) US2003041360

(87) WO2004058709

(30) 436537 P, 2002 12 23, US

(54) CCR8 INHIBITORS

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) GUAN, Bing, 503 VFW Parkway, Brookline, MA 02467, US
MINOR, Charles, 7 Bailey's Circle, Kingston, MA 02364, US
DAI, Mingshi, 7 Avondale Avenue, Billerica, MA 01821, US
GHOSH, Shomir, 134 Sewall Avenue, Unit C, Brookline, MA 02446, US
JENKINS, Tracy, J., 44 Vincent Avenue, Belmont, MA 02478, US
LI, Gang, 1630 Worcester Road, Apt. 209C, Framingham, MA 01702, US
BURDI, Douglas, F., 32 College Avenue, Arlington, MA 02474, US
BENNETT, Robert, A., 29 Woodbridge Road, Milford, MA 01757, US

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/70** C07D401/06 C07D405/06 C07D417/06 *(11)* **1587790**

(96) 04701624.1 *(96)* 2004 01 13 *(97)* 2005 10 26

(86) GB2004000099

(87) WO2004062562

(30) 0300105, 2003 01 16, SE

(54) DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/70** C07D405/06 C07D409/06 C07D417/06 A61K 31/44 A61K 31/427 A61K 31/443 A61K 31/4436 *(11)* **1587791**

(96) 04701634.0 *(96)* 2004 01 13 *(97)* 2005 10 26

(86) GB2004000116

(87) WO2004063157

(30) 0300103, 2003 01 16, SE

(54) DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/76** C07D211/46 C07D409/12 C07D401/06 C07D401/12 A61K 31/4545 A61P 35/04 *(11)* **1597231**

(96) 03702904.8 *(96)* 2003 02 20 *(97)* 2005 11 23

(86) IB2003000619

(87) WO2004074251

(54) DERIVATIVES OF AZASUGARS AS ANTICANCER AGENTS

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN

(72) ARORA, Jasbir, Singh, 29, Mukherjee Nagar West, 110009 New Delhi, Delhi, IN
GUPTA, Nidhi, J-160, Vikaspuri, 110019 New Delhi, Delhi, IN
SALMAN, Mohammad, P-2/19, DLF City, Phase - II, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
GUPTA, Jang, Bahadur, 349, Sector - 14, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
PANDIT, Upendra, Kumar, Stichstraat 41, 1079RC, NL- Amsterdam, NL

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/61** A61K 31/444 A61P 29/00 A61P 25/00 A61P 11/00 *(11)* **1592666**

(96) 04710355.1 *(96)* 2004 02 12 *(97)* 2005 11 09

(86) EP2004001297

(87) WO2004072037

(30) 200300354, 2003 02 13, ES

(54) 2,3 -BIPYRIDINES DERIVATIVES AS SELECTIVE COX-2 INHIBITORS

(71) Almirall Prodesfarma, S.A., General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(72) CATURLA JAVALOYES, Juan, Francisco, C/Massens 16-18, SA 6a, 08024 Barcelona, ES
WARRELLOW, Graham, C/Bori i Fontesta 45-47, 7o 1a, 08017 Barcelona, ES

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/74** C07D401/12 C07D213/73 C07D213/75 C07D409/12 C07D401/04 C07D413/14 C07D401/14 C07D413/04 C07D417/10 C07D213/61 C07D417/04 A61K 31/44 A61P 19/00 A61P 35/00 *(11)* **1594841**

(96) 03740470.4 *(96)* 2003 07 22 *(97)* 2005 11 16

(86) EP2003007964

(87) WO2004013102

(30) 10235690, 2002 07 31, DE
10328036, 2003 06 19, DE

(54) VEGFR-2 AND VEGFR-3 INHIBITORY ANTHRANYLAMIDOPYRIDINES

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(72) HUTH, Andreas, Eichbuschallee 1, 12437 Berlin, DE
KRÜGER, Martin, Heerruferweg 7A, 13465 Berlin, DE
ZORN, Ludwig, Osianderweg 45A, 13509 Berlin, DE
INCE, Stuart, Stephanstrasse 52, 10559 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, Hochwildpfad 45, 14169 Berlin, DE
MENRAD, Andreas, Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg, DE
HABEREY, Martin, Steinstrasse 1, 12169 Berlin, DE
HESS-STUMP, Holger, Wildganssteig 97, 13503 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/82** A01N 43/40 *(11)* **1597232**

(96) 04705809.4 *(96)* 2004 01 28 *(97)* 2005 11 23

(86) EP2004000703

(87) WO2004072039

(30) 10307751, 2003 02 14, DE

(54) NOVEL CRYSTALLINE MODIFICATION OF THE ANHYDRATE OF BOSCALID

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MAYER, Winfried, Weedestrasse 26a, 55270 Bubenheim, DE
ZIEGLER, Hans, Pfalzring 91, 67112 Mutterstadt, DE
SCHNEIDER, Karl-Heinrich, Am Kelleracker 20, 67271 Kleinkarlbach, DE
KRÖHL, Thomas, Scheurebenweg 20B, 55129 Mainz, DE

MAYER, Horst, Faselwiese 19, 67069 Ludwigshafen, DE
ERK, Peter, Carl-Spitzweg-Strasse 5a, 67227 Frankenthal, DE
COX, Gerhard, Birkental 20, 67098 Bad Dürkheim, DE
STIERL, Reinhard, Ginsterstrasse 17, 67112 Mutterstadt, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D217/12** A61K 31/47 (11) **1594845**
(96) 04709884.3 (96) 2004 02 10 (97) 2005 11 16
(86) US2004003962
(87) WO2004072102
(30) 446578 P, 2003 02 11, US
(54) BENZENE ACETAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BISACCHI, Gregory, S., 130 Mountain Road, Ringoes, New Jersey 08551, US
MORTON, George, C., 313 Ross Lane, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D221/22** (11) **1587794**
(96) 04700747.1 (96) 2004 01 08 (97) 2005 10 26
(86) IB2004000152
(87) WO2004063164
(30) 440266 P, 2003 01 15, US
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF ARYL FUSED POLYCYCLIC LACTAMS
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) HANDFIELD, Robert.Eugene, Pfizer Global R & D, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
WATSON, Timothy James Norman, Pfizer Global R & D, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D231/14** C07D207/34 C07D405/12 A61K 31/40 A61K 31/415 C07D401/06 C07D401/04 C07D401/12 C07D403/04 C07D417/04 C07D409/04 C07D417/12 (11) **1590329**
(96) 04705102.4 (96) 2004 01 26 (97) 2005 11 02
(86) FR2004000168
(87) WO2004078732
(30) 0300894, 2003 01 28, FR
0313086, 2003 11 07, FR
(54) N-ARYL HETEROAROMATIC PRODUCTS, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USE THEREOF
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) LE-BRUN, Alain, 17 allée Georges Brassens, F-91270 VIGNEUX, FR
THOMPSON, Fabienne, 25 rue Cotte, F-75012 PARIS, FR
TIRABOSCHI, Gilles, 31 rue Albert Thuret, F-94550 CHEVILLY LARUE, FR
MAILLIET, Patrick, 87 rue Dalayrac, F-94120 FONTENAY SOUS BOIS, FR
SALVINO, Joseph M, 112 Sconset Lane, GUILFORD, CT 06437, US
(74) Le Pennec, Magali, Aventis Pharma S.A. Brevets 20, Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cédex, FR

(51) **Int.Cl.[7]: C07D233/54** C07D263/32 C07D401/12 C07D403/12 C07D407/12 A61K 31/40 (11) **1594847**
(96) 04710607.5 (96) 2004 02 12 (97) 2005 11 16
(86) US2004004074
(87) WO2004071447
(30) 446977 P, 2003 02 12, US
(54) SUBSTITUTED AZOLE DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS
(71) Transtech Pharma, Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) MJALLI, Adnan, M.M., 2902 Ellington Court, Jamestown, NC 27282, US
ANDREWS, Robert, C., 3312 Morris Farm Drive, Jamestown, NC 27282, US
YARRAGUNTA, Ravindra, R., 3988 Clubhouse Court, Apt. 3H, High Point, NC 27265, US
XIE, Rongyuan, 4419 Ametheyst Court, Apt. 2B, Greensboro, NC 27409, US
SUBRAMANIAN, Govindan, 1835 Morgan Mill Way, High Point, NC 27265, US
QUADA, JR., James, C., 3605 Nina Court, High Point, NC 27265, US
ARIMILLI, Murty, N., 701 Number Ten Way, Oak Ridge, NC 27310, US
POLISETTI, Dharma, R., 3741 Deerfield Street, High Point, NC 27265, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D233/90** C07D233/84 C07D487/04 C07D409/06 A61K 31/4174 A61K 31/4178 A61K 31/5025 A61P 29/00 C07D237/00 C07D235/00 (11) **1592670**
(96) 04706674.1 (96) 2004 01 30 (97) 2005 11 09
(86) EP2004000957
(87) WO2004069810
(30) PCT/EP03/01038, 2003 02 03, WO
(54) MERCAPTOIMIDAZOLES AS CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) VAN LOMMEN, Guy, Rosalia, Eugeen, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
DOYON, Julien, Georges, Pierre-Olivier, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
VAN WAUWE, Jean, Pierre, Frans, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
COOLS, Marina, Lucie, Louise, Dalialaan 7, B-2470 Retie, BE
COESEMANS, Erwin, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE

(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department Beerse Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/36**
C07D239/70
A61K 31/513
A61K 31/517

(11) **1594849**

(96) 04703589.4

(96) 2004 01 20
(97) 2005 11 16

(86) US2004001279
(87) WO2004064741
(30) 440873 P, 2003 01 17, US
443911 P, 2003 01 30, US

(54) COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS

(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) ZHOU, Han-Jie, 1441 Beach Park Boulevard, 101, Foster City, CA 94404, US
MCDONALD, Andrew, 1554 Green Street, Apt. F, San Francisco, CA 94123, US
BERGNES, Gustave, 74 Kathleen Court, Pacifica, CA 94044, US
MORGANS, David J., Jr., 781 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024, US
CHABALA, John C., 602 Sherwood Parkway, Mountainside, NJ 07092, US
KNIGHT, Steven David, 115 Cromwell Lane, West Chester, PA 19380, US
DHANAK, Dashyant, 1502 West Woodbank Way, West Chester, PA 19380, US

(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/47**
A61K 31/505
A61P 31/18

(11) **1597237**

(96) 04707937.1

(96) 2004 02 04
(97) 2005 11 23

(86) EP2004001011
(87) WO2004069812
(30) PCT/EP03/01291, 2003 02 07, WO

(54) PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE PREVENTION OF HIV INFECTION

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) HEERES, Jan Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
LEWI, Paulus, Joannes, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
DE JONGE, Marc, René, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
KOYMANS, Lucien, Maria, Henricus Janssen, Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
DAEYAERT, Frederik, Frans, Desire Janssen, Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
VINKERS, Hendrik, Maarten Janssen, Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
JANSSEN, Paul, Adriaan, Jan, DECEASED, BE
GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges Janssen-Cilag, 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
PASQUIER, Elisabeth, Therese, Jeanne Janssen-Cilag, 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department Beerse Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/47**
A61K 31/505
C07D239/48
C07D407/12
A61P 31/18

(11) **1597238**

(96) 04737252.9

(96) 2004 02 20
(97) 2005 11 23

(86) EP2004050177
(87) WO2004074262
(30) 03100411, 2003 02 20, EP
475012 P, 2003 06 02, US

(54) HIV REPLICATION INHIBITING PYRIMIDINES AND TRIAZINES

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE

(72) GUILLEMONT, Jerôme, Emile, Georges, 51bis, route de Muids, F-27430 Andé, FR
PASQUIER, Elisabeth, Thérese, Jeanne, 16, rue de la Marelotte, F-27100 Val-de-Reuil, FR
HEERES, Jan, Leemskuilen 18, B-2350 Vosselaar, BE
HERTOGS, Kurt, Albert I Laan 185 Bus 401, B-8260 Nieuwpoort, BE
BETTENS, Eva, Koekoekdreef 25, B-2980 Zoersel, BE
LEWI, Paulus, Joannes, Onze Lieve Vrouwstraat 13, B-2300 Turnhout, BE
DE JONGE, Marc, René, Hontenissestraat 3, NL-5045 CA Tilburg, NL
KOYMANS, Lucien, Maria, Henricus, Pastorijstraat 11, B-2470 Retie, BE
DAEYAERT, Frederik, Frans, Desiré, Stijn Streuvelsstraat 64, B-2340 Beerse, BE
VINKERS, Hendrik, Maarten, Groendalstraat 20/2, B-2000 Antwerpen, BE
JANSSEN, Paul, Adriaan, Jan DI, deceased, DE

(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/96**
C07C233/87
C07C275/42
C07C229/54

(11) **1595870**

(96) 04713193.3

(96) 2004 02 20
(97) 2005 11 16

(86) JP2004001982
(87) WO2004074264
(30) 2003042560, 2003 02 20, JP

(54) PROCESS FOR PRODUCING PHENYLALANINE DERIVATIVE HAVING QUINAZOLINEDIONE SKELETON AND INTERMEDIATE FOR THE SAME

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KATAOKA, Noriyasu, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TATARA, Akinori, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

YATAGAI, Masanobu, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMANAKA, Junko, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-681, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D251/18** C07D401/12 C07D311/68 C07C 13/465 C07C 13/48 A01N 43/68 *(11)* **1592674**

(96) 04704591.9 *(96)* 2004 01 23
(97) 2005 11 09

(86) EP2004000538
(87) WO2004069814
(30) 03002438, 2003 02 05, EP
03016680, 2003 08 01, EP
(54) AMINO 1, 3, 5-TRIAZINES N-SUBSTITUTED WITH CHIRAL BICYCLIC RADICALS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, COMPOSITIONS THEREOF AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
(72) AHRENS, Hartmut, Mörfelder Landstrasse 19, 60598 Frankfurt, DE
DIETRICH, Hansjörg, Am Stegkreuz 3b, 65719 Hofheim, DE
MINN, Klemens, Rossertstrasse 61, 65795 Hattersheim, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, 65812 Bad Soden, DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, 65817 Eppstein, DE
HILLS, Martin, Am Iztelgrund 5b, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, Iltisweg 7a, 65719 Hofheim, DE
MENNE, Hubert, Am Alten Bach 8a, 65719 Hofheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D253/06** A61K 31/53 *(11)* **1597242**

(96) 04708367.0 *(96)* 2004 02 05
(97) 2005 11 23

(86) EP2004050084
(87) WO2004074266
(30) PCT/EP03/01289, 2003 02 07, WO
(54) HIV INHIBITING 1,2,4-TRIAZINES
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) LEWI, Paulus Joannes, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
JANSSEN, Paul Adriaan, Jan, deceased, BE
DE JONGE, Marc René, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
KOYMANS, Lucien Maria Henricus, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
VINKERS, Hendrik Maarten, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutsweg 30, B-2340 Beerse, BE
DAEYAERT, Frederik Frans Desiré, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
HEERES, Jan, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
LEENDERS, Ruben Gerardus George, Mercachem, Toernooiveld 100, NL-6503 CB Nijmegen, NL
HOORNAERT, Georges Joseph Cornelius, K.U.Leuven R.&D., Groot Begijnhof, Benedenstr. 59, B-3000 Leuven, BE
KILONDA, Amuri, K.U.Leuven R.&D., Groot Begijnhof, Benedenst. 59, B-3000 Leuven, BE
LUDOVICI, Donald W., Janssen Pharmaceutica Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department Beerse Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D253/08** C07D487/04 A61K 31/53 A61P 29/00 *(11)* **1590335**

(96) 04708546.9 *(96)* 2004 02 05
(97) 2005 11 02

(86) US2004003223
(87) WO2004072030
(30) 445224 P, 2003 02 05, US
(54) PROCESS FOR PREPARING PYRROLOTRIAZINE KINASE INHIBITORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHEN, Bang-Chi, 28 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHAO, Rulin, 42 Manley Road, Pennington, NJ 08534, US
SUNDEEN, Joseph, Edward, 1108 Pratt Drive, Yardley, PA 19067, US
LEFTHERIS, Katerina, 92 Richmond Drive, Skillman, NJ 08558, US
HYNES, John, 95 Dispatch Drive, Washington Crossing, PA 18977, US
WROBLESKI, Stephen, T., 1507 South Branch Drive, Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D257/02** A61K 49/04 A61K 49/06 A61K 51/04 A61K 49/08 *(11)* **1594851**

(96) 03782386.1 *(96)* 2003 12 12
(97) 2005 11 16

(86) EP2003014149
(87) WO2004074267
(30) 10307759, 2003 02 19, DE
(54) TRIMERIC MACROCYCLICALLY SUBSTITUTED BENZENE DERIVATIVES
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) PLATZEK, Johannes, Dr., Grottkauer Strasse 55, 12621 Berlin, DE
WEINMANN, Hanns-Joachim, Dr., Westhofener Weg 23, 14129 Berlin, DE
SCHIRMER, Heiko, Dr., Görrestrasse 20, 12161 Berlin, DE
MARTIN, Jose, Dr., Las Huertas 53, 28220 Majadahonda (Madrid), ES
HARTO, Juan, Dr., Valdelasierra 102C, 28005 Madrid, ES
RIEFKE, Björn, Olwenstrasse 36a, 13465 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D263/20** C07D413/12 C07D413/14 A61K 31/422 A61K 31/454 A61K 31/497 A61P 31/04 *(11)* **1594852**

(96) 03701664.9 *(96)* 2003 02 07
(97) 2005 11 16

(86) IB2003000429
(87) WO2004069816
(54) OXAZOLIDINONE DERIVATIVES AS ANTIMICROBIALS

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) MEHTA, Anita, 756 Old Checker Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
RUDRA, Sonali, H 24A, Kalkaji 2nd Floor, 110019 New Delhi, Delhi, IN
RAO, Ajjarapu Venkata Subrahmanya Raja, Plot No. 475, 1st Floor Sector - 17, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
YADAV, Ajay Singh, HIG-3, Block - 7, Sector -14 Ashapush Vihar, 201001 Kawshambi, Ghaziabad, IN
RATTAN, Ashok, B-481, Sarita Vihar, 110044 New Delhi, Delhi, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Europe Limited 95 Park Lane Mayfair, GB-London W1K 7TE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D277/34** C07D277/46 (11) **1594854**
(96) 04709122.8 (96) 2004 02 06 (97) 2005 11 16
(86) US2004003879
(87) WO2004071440
(30) 445410 P, 2003 02 06, US
(54) THIAZOLYL-BASED COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) HYNES, John, 95 Dispatch Dr., Washington Crossing, PA 18977, US
WU, Hong, 315 White Pine Circle, Lawrenceville, NJ 08648, US
LEFTHERIS, Katerina, 92 Richmond Dr., Skillman, NJ 08558, US
LIU, Chunjian, 52 Stanford Road East, Pennington, NJ 08534, US
DAS, Jagabandhu, 38 Martin Ln., Mercerville, NJ 08619, US
MOQUIN, Robert, V., 9 Dogwood Ct., East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D277/46** C07D417/12 A61K 31/426 A61K 31/427 A61K 31/4422 A61P 25/28 A61P 25/16 (11) **1590337**
(96) 04704255.1 (96) 2004 01 22 (97) 2005 11 02
(86) FR2004000140
(87) WO2004067520
(30) 0300703, 2003 01 23, FR
(54) ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS BETA-AMYLOID PEPTIDE PRODUCTION INHIBITORS
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DESPEYROUX, Pierre, 472, route de Lagardelle, F-31860 Labarthe sur Leze, FR
FREHEL, Daniel, Le Burget, F-31160 Estadens, FR
SCHOENTJES, Bruno, 185 Rue Guillaume de Normandie, F-76230 Bois-Guillaume, FR
VAN DORSSELAER, Viviane, 8, rue de-la-Grossau, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D295/12** (11) **1590338**
(96) 03812495.4 (96) 2003 12 04 (97) 2005 11 02
(86) US2003038369
(87) WO2004050610
(30) 430789 P, 2002 12 04, US
(54) MODULATORS OF MELANOCORTIN RECEPTOR
(71) Gene Logic Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) VOS, Tricia, J., 203 Woburn Street, Medford, MA 02155, US
PATANE, Michael, 7 Douglass Lane, Andover, MA 01810, US
SOLOMON, Michael, E., 75 Ash Street, Concord, MA 01742, US
BLACKBURN, Christopher, 25 Western Avenue, Natick, MA 01760, US
DANCA, Mihaela, D., 227 White Street, Belmont, MA 02478, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D307/58** A61K 31/341 A61P 29/00 (11) **1592678**
(96) 04710354.4 (96) 2004 02 12 (97) 2005 11 09
(86) EP2004001296
(87) WO2004072057
(30) 200300353, 2003 02 13, ES
(54) 3-PHENYLFURAN-2-ONE DERIVATIVES AS COX-2 INHIBITOR
(71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) CATURLA JAVALOYES, Juan Francisco, C/Massens, 16-18,SA 6, E-08024 Barcelona, ES
WARRELLOW, Graham, C/Bori i Fontesta 45-47, 7o 1a, E-08017 Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D309/38** C07D405/12 C07D405/04 C07D409/12 A61K 31/35 A61P 37/08 (11) **1592680**
(96) 04710358.5 (96) 2004 02 12 (97) 2005 11 09
(86) EP2004001295
(87) WO2004072058
(30) 200300355, 2003 02 13, ES
(54) 2-PHENYLPYRAN-4-ONE DERIVATIVES AS SELECTIVE COX-2 INHIBITORS
(71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) CATURLA JAVALOYES, Juan, Francisco, C/Massens, 16-18 SA 6, E-08024 Barcelona, ES
WARRELLOW, Graham, C/Bori i Fontesta, 45-47, 7o1a, E-08017 Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D333/36** C07D333/38 C07D333/40 C07D333/44 (11) **1597247**

C07D413/04
C07D409/04
A61K 31/38
A61K 31/41
A61K 31/445
A61P 3/10

(96) 04707896.9 *(96)* 2004 02 04
(97) 2005 11 23

(86) EP2004000993

(87) WO2004072060

(30) 10306502, 2003 02 17, DE

(54) SUBSTITUTED 3-(BENZOYLUREIDO)-THIOPHENE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

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

(72) SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
VON ROEDERN, Erich, Lindenstrasse 40, 65795 Hattersheim, DE
KADEREIT, Dieter, Johann Strauss-Strasse 18a, 65779 Kelkheim, DE
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
BURGER, Hans-Joerg, 8 Lawndale Avenue, Morristown, NJ 07960, US
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
WENDT, Karl-Ulrich, Wolfsgangstr. 21, 60433 Frankfurt, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** *(11)* **1590340**
A61K 31/506
A61P 35/00

(96) 04707852.2 *(96)* 2004 02 04
(97) 2005 11 02

(86) CA2004000139

(87) WO2004069823

(30) 358556, 2003 02 04, US

(54) INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE

(71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA

(72) DELORME, Daniel, 793 Charbonneau, St-Lazare, Québec J7T 2B2, CA
ZHOU, Zhihong, 104 Kirkland Boulevard, Kirkland, Québec J7T 2B2, CA

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** *(11)* **1594858**
A61K 31/415
A61P 35/00

(96) 03791110.4 *(96)* 2003 08 14
(97) 2005 11 16

(86) IB2003003634

(87) WO2004020431

(30) 406524 P, 2002 08 28, US
417047 P, 2002 10 08, US

(54) NOVEL BENZOIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) KATH, John, Charles, Pfizer Global Res. and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
LYSSIKATOS, Joseph, Peter, 23 Estrella Avenue, Piedmont, CA 94611, US
WANG, Huifen, Faye, Pfizer Global Research and Development, Groton, CT 06340, US

(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** *(11)* **1592683**
C07D403/04
A61K 31/53
A61P 25/00

(96) 04709911.4 *(96)* 2004 02 10
(97) 2005 11 09

(86) US2004003926

(87) WO2004074243

(30) 447613 P, 2003 02 14, US

(54) HETEROCYCLYL-3-SULFONYLINDAZOLES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS

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

(72) BERNOTAS, Ronald, Charles, 908 Morgan Drive, Royersford, PA 19468, US
YAN, Yinfa, 362 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US
ROBICHAUD, Albert, Jean, 3 Riverview Court, Ringoes, NJ 08551, US
LIU, Guangcheng, 7 Greenfield Drive, North, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Wileman, David Francis, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12** *(11)* **1595878**
C07D403/12
C07D471/04
A61K 31/404
A61P 35/00
C07D241/00
C07D221/00

(96) 04011598.2 *(96)* 2004 05 15
(97) 2005 11 16

(54) INDOLE DERIVATIVES WITH APOPTOSIS INDUCING ACTIVITY

(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE

(72) Gerlach, Matthias, Dr., Pfarrgasse 1, 63636 Brachttal, DE
Schuster, Tilmann, Dr., Niederurseler Landstrasse 133, 60439 Frankfurt, DE
Emig, Peter, Dr., Ludwig-Erhard-Strasse 22, 63486 Bruchköbel, DE
Schmidt, Peter, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
Baasner, Silke, Dr., Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
Eckhard, Günther, Dr., Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/14** *(11)* **1598349**
C07D413/14
C07D417/12
C07D417/14
C07D513/04
C07D471/04
A61K 31/4439
A61K 31/444
A61K 31/497
A61K 31/501
A61K 31/506
A61K 31/53
A61P 3/04
A61P 3/10
A61P 9/00

A61P 9/10
A61P 13/12
A61P 25/00
A61P 27/02
A61P 43/00

(96) 04711025.9 (96) 2004 02 13
(97) 2005 11 23

(86) JP2004001568
(87) WO2004081001
(30) 2003034987, 2003 02 13, JP
2003342860, 2003 10 01, JP
2004014799, 2004 01 22, JP
(54) NOVEL 2-PYRIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
2-3, Nihombashi-honcho 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023, JP
(72) MITSUYA, Morihiro, C/o Tsukuba Research Institute,
Banyu Pharmaceutical Co. Ltd, 3, Okubo, Tsukuba-shi,
Ibaraki 3002611, JP
BAMBA, Makoto, C/o Tsukuba Research Institute,
Banyyu Pharmaceutical Co. Ltd, 3, Okubo, Tsukuba-shi,
Ibaraki 3002611, JP
SAKAI, Fumiko, C/o Tsukuba Research Institute,
Banyu Pharmaceutical Co. Ltd, 3, Okubo, Tsukuba-shi,
Ibaraki 3002611, JP
WATANABE, Hitomi, C/o Tsukuba Research Institute,
Bsnyu Pharmaceutical Co. Ltd, 3, Okubo, Tsukuba-shi,
Ibaraki 3002611, JP
SASAKI, Yasuhiro, C/o Tsukuba Research Institute,
Banyu Pharmaceutical Co. Ltd 3, Okubo, Tsukuba-shi,
Ibaraki 3002611, JP
NISHIMURA, Teruyuki, Co Tsukuba Research Institute,
Banyu Pharmaceutical Co. Ltd 3, Okubo, Tsukuba-shi,
Ibaraki 3002611, JP
EIKI, Jun-ichi, C/o Tsukuba Research Institute,
Banyu Pharmaceutical Co. Ltd 3, Okubo, Tsukuba-shi,
Ibaraki 3002611, JP
(74) Rollins, Anthony John, European Patent Department
Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/06** (11) **1591444**
C07D417/14
C07D401/14
A61K 31/506
A61P 31/18

(96) 05009882.1 (96) 2002 03 27
(97) 2005 11 02

(30) 279938 P, 2001 03 29, US
(54) CCR5 antagonists useful for treating aids
(71) Schering Cooperation, 2000 Galloping Hill Road,
Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Miller, Michael W., 1017 South Avenue, Westfield
NJ 07090, US
(74) Naylor, Kathryn M., Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/12** (11) **1594861**
C07D401/12
A61K 31/41
A61P 25/00
C07D249/00
C07D207/00
C07D211/00

(96) 04708353.0 (96) 2004 02 05
(97) 2005 11 16

(86) EP2004001072
(87) WO2004069830
(30) 10304870, 2003 02 06, DE
(54) TRIAZOLE COMPOUNDS AND THE THERAPEUTIC USE
THEREOF
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE
(72) STARCK, Dorothea, Kaiser-Wilhelm-Strasse 31,
67059 Ludwigshafen, DE
TREIBER, Hans-Jörg, Sperberweg 1, 68782 Brühl, DE
ZIERKE, Thomas, Akazienstrasse 12,
67459 Böhl-Iggelheim, DE
KETTSCHAU, Georg, Mendelstrasse 41, 13187 Berlin, DE
GENESTE, Hervé, Rehbachstrasse 42, 67141 Neuhofen, DE
HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, Wollstrasse 129, 67065 Ludwigshafen, DE
BLUMBACH, Kai, Hebelstrasse 8, 79585 Steinen, DE
SCHÖBEL, Dietmar, Weissbuchenweg 9,
68167 Mannheim, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, Georg-Nuss-Strasse 5,
67373 Dudenhofen, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR),
Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/14** (11) **1592686**
C07D401/14
C07D405/14
C07D403/10
C07D491/04
C07D413/14
C07D417/14
C07D471/04
C07D487/04
A61K 31/4184
A61P 31/04

(96) 04775744.8 (96) 2004 01 29
(97) 2005 11 09

(86) US2004002541
(87) WO2005012292
(30) 443917 P, 2003 01 31, US
(54) GYRASE INHIBITORS AND USES THEREOF
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) CHARIFSON, Paul, S., 7 Dartmouth Drive, Framingham,
MA 01701, US
DEININGER, David, D., 4 Frazer Road, Arlington,
MA 02174, US
GRILLOT, Anne-Laure, 31 Regent Street 3R, Cambridge,
MA 02140, US
LIAO, Yusheng, 54 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
RONKIN, Steven, M., 16 Jensen, Drive, Watertown,
MA 02472, US
STAMOS, Dean, 12 Jay Drive, Framingham, MA 01701, US
PEROLA, Emauele, 127 Second Street, Apt.2, Cambridge,
MA 02141, US
WANG, Tiansheng, 2 Dunbar Way, Concord, MA 01742, US
LETIRAN, Arnaud, 276 Transide Way, Ashland, MA 01721, US
DRUMM, Joseph, 36 Fisher Street, Westborough,
MA 01581, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/08** (11) **1594863**
C07D213/74
C07D213/75
C07D401/12
C07D401/04

C07D413/12
C07D417/12
C07D417/14
C07D213/61
C07D213/70
C07D239/38
A61K 31/4439
A61P 3/10

(96) 04709897.5 *(96)* 2004 02 10
(97) 2005 11 16

(86) US2004003982
(87) WO2004072066
(30) 446682 P, 2003 02 11, US
512826 P, 2003 08 11, US
(54) TRI(CYCLO) SUBSTITUTED AMIDE GLUCOKINASE ACTIVATOR COMPOUNDS
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
(72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
GARDNER, Lisa, Sarah, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
NAWANO, Masao, 2-2-50 Kawagishi, Toda-Shi, Saitama, 335-8505, JP
PROCTER, Martin, James, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
WILLIAMS, Geoffrey, Martyn, Watlington Road, OX4 6LT, GB
WITTER, David, 12 Arbutus Street, Putnam Valley, NY 10579, US
YASUDA, Kosuke, 2-2-50 Kawagishi, Toda-shi, Saitama, 335-8505, JP
RASAMISON, Chrystelle, Marie, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
CASTELHANO, Arlindo, 3 Eagle Court, New City, NY 10956, US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12** *(11)* **1590345**
A61K 31/40
A61P 11/00
A61P 1/00

(96) 02808274.1 *(96)* 2002 12 23
(97) 2005 11 02

(86) IB2002005589
(87) WO2004056810
(54) XANTHINE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) MEHTA, Anita, L-19/3, DLF Qutab Enclave Phase - II, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
SRIVASTAVA, Sanjay Kumar, 582, Sector-17, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
GUPTA, Jang Bahadur, 349, Sector-14, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/12** *(11)* **1594867**
C07D405/12
C07D413/12
C07D277/46
C07D417/14
C07D491/08
A61K 31/427
A61K 31/4439
A61K 31/454
A61K 31/495
A61P 3/10
C07D309/04
C07D277/40

(96) 04707845.6 *(96)* 2004 02 10
(97) 2005 11 16

(86) US2004003968
(87) WO2004072031
(30) 446683 P, 2003 02 11, US
494434 P, 2003 08 11, US
512800 P, 2003 10 20, US
(54) PHENYLACETAMIDES AND THEIR USE AS GLUCOKINASE MODULATORS
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
(72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
GARDNER, Lisa, Sarah, Watlington Road, Oxford, X4 6LT, GB
NAWANO, Masao, 2-2-50 Kawagishi, Toda-Shi, Saitama 335-8505, JP
PROCTER, Martin, James, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
RASAMISON, Chrystelle, Marie, Watlington Road, Oxford OX41RL, GB
SCHOFIELD, Karen, Lesley, Watlington Road, Oaford, OX4 6LT, GB
SHAH, Vilasben, Kanji, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
YASUDA, Kosuke, 2-2-50 Kawagishi, Toda-shi, Saitama 335-8505, JP
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D453/00** *(11)* **1594869**
C07D453/02

(96) 04713356.6 *(96)* 2004 02 20
(97) 2005 11 16

(86) US2004005044
(87) WO2004076449
(30) 372642, 2003 02 21, US
(54) 3-SUBSTITUTED-2(ARYLALKYL)-1-AZABICYCLOALKANES AND METHODS OF USE THEREOF
(71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) MAZUROV, Anatoly, A., 3704 Timberoak Drive, Greensboro, NC 27410, US
KLUCIK, Jozef, 9071 Chancerwood Drive, Rural Hall, NC 27045, US
MIAO, Lan, 226 Ferry Road, Advance, NC 27006, US
SEAMANS, Angela, S., 5211 Cotton Mill Lane, Jamestown, NC 27282, US
PHILLIPS, Teresa, Youngpeter, 1230 Tarrant Road, Greensboro, NC 27409, US
SCHMITT, Jeffrey, Daniel, 5619 Pineview Drive, Winston-Salem, NC 27409, US
MILLER, Craig, Harrison, 1564 Sharon Road, Winston-salem, NC 27103, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/00** *(11)* **1594870**
A61K 31/437
A61P 31/12
C07D471/04
C07D221/00
C07D209/00

(96) 03811395.7 (96) 2003 11 14
(97) 2005 11 16
(86) EP2003050837
(87) WO2004046143
(30) 02079783, 2002 11 15, EP
434950 P, 2002 12 20, US
(54) SUBSTITUTED INDOLEPYRIDINIUM AS ANTI-INFECTIVE COMPOUNDS
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romanie, Weidelandstraat 18, B-9290 Berlare, BE
VAN DE VREKEN, Wim, Kallobaan 91/2, B-9120 Beveren, BE
KINDERMANS, Natalie, Maria, Francisca, Ourthestraat 5, B-2800 Mechelen, BE
CANARD, Maxime, Francis, Jean-Marie, Ghislain, 34 rue Van Malderen, B-1310 La Hulpe, BE
HERTOGS, Kurt, Albert I laan 185 bus 401, B-8260 Nieuwpoort, BE
BETTENS, Eva, Koekoekdreef 25, B-2980 Zoersel, BE
DE VROEY, Veronique, Corine, Paul, Termikkelaan 19, B-2530 Boechout, BE
JOCHMANS, Dirk, Edward, Désiré, Grote Spekstraat 21, B-3020 Herent, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, Kardinaal Cardijnstraat 29, B-2840 Terhagen, BE
TAHRI, Abdellah, Rue Maurice Albert Raskin 30, 1070 Anderlecht, BE
WANG, Jing, Spoorweglaan 27, 9100 Sint-Niklaas, BE
SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, Rue de la scaillée 13, 1440 Braine-le- château, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61P 35/00
A61K 31/437
(11) **1598352**
(96) 05016203.1 (96) 2002 09 13
(97) 2005 11 23
(30) 322020 P, 2001 09 13, US
(54) 1-Glyoxylamide indolizines for treating cancer
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) Koya, Keizo, 234 Bonad Road, Chesnut Hill, MA 02467, US
Sun, Lijun, 148 Depot Road, Harvard, MA 01451, US
Li, Haro, 73 Park Street, No.6, Brookline, MA 02446, US
Ying, Weiwen, 55 Littleton Road, Ayer, MA 01432, US
Ono, Mitsunori, 197 Wood Street, Lexington, MA 02421, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/395
A61P 25/00
(11) **1592690**
(96) 04709917.1 (96) 2004 02 10
(97) 2005 11 09
(86) US2004003930
(87) WO2004074286
(30) 447515 P, 2003 02 14, US
(54) HETEROCYCLYL-3-SULFONYLAZAINDOLE OR -AZAINDAZOLE DERIVATIVES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) BERNOTAS, Ronald, Charles, 908 Morgan Drive, Royersford, PA 19468, US
YAN, Yinfa, 362 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/08**
A61K 31/445
C07D221/00
C07D209/00
(11) **1594871**
(96) 03702847.9 (96) 2003 02 07
(97) 2005 11 16
(86) IB2003000416
(87) WO2004069835
(54) SUBSTITUTED AZABICYCLO HEXANE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Delhi, Delhi, IN
(72) MEHTA, Anita, 756 Old Checker Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
MIRIYALA, Bruhaspathy, 3 Northgate Square, Apt. C-8, P.O. Box 1845, University, MS 38677-1845, US
KUMAR, Naresh, C-1796, Palam Vihar, 122 017 Gurgaon, Haryana, IN
GUPTA, Jang, Bahadur, The Entente 803, 5-15 Koyocho Naka, Higashinada-Ku, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D477/00**
(11) **1595883**
(96) 04710493.0 (96) 2004 02 12
(97) 2005 11 16
(86) JP2004001477
(87) WO2004072073
(30) 2003036233, 2003 02 14, JP
(54) CRYSTAL OF INTERMEDIATE FOR CARBAPENEM
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) UENAKA, Masaaki, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04**
A61K 31/519
A61P 3/04
C07D241/00
C07D239/00
(11) **1597259**
(96) 04706145.2 (96) 2004 01 29
(97) 2005 11 23
(86) EP2004000770
(87) WO2004072077
(30) 10305885, 2003 02 13, DE
10349671, 2003 10 24, DE
(54) NITROGEN-SUBSTITUTED HEXAHYDROPYRAZINO 1,2-A]PYRIMIDINE-4,7-DIONE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FLOHR, Stefanie, St. Galler Ring 142, CH-4054 Basel, CH
STENGELIN, Siegfried, Sachsenring 27, 65817 Eppstein, DE
GOSSEL, Matthias, Im Losbachtal 17a, 65719 Hofheim, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
STAHL, Petra, Pestalozzistrasse 16, 60385 Frankfurt, DE

SAFAR, Pavel, 12431 N Forest Lake Way, Tucson, AZ 85737, US
SPOONAMORE, James, 315 W Spring Valley Drive, Tucson, AZ 85737, US
SMRCINA, Martin, 11854 North Crescendo Drive, Tucson, AZ 85737, US
KLEIN, Joseph, T., 20 Lehigh Road, Neshanic, NJ 08853, US
MERRIMAN, Gregory, H., 248 Stonehenge Drive, Phillipsburg, NJ 08865, US
WHITELEY, Brian, K., 1404 Route 22 West, Lebanon, NJ 08833, US
LANTER, Carolina, 3 Albion Court, Flemington, NJ 08822, US
BORDEAU, Kenneth, J., 211 Durham-Nox Road, Kintersville, PA 18930, US
YANG, Zhaoxia, 600 Ashwood Avenue, Roselle Park, NJ 07204, US

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** A61K 31/55 A61K 31/501 A61K 31/4427 A61P 29/00 C07D498/04 C07D401/04 C07D413/14 C07D513/04 C07D249/00 C07D243/00 C07D267/00 *(11)* **1597260**

(96) 04709303.4 *(96)* 2004 02 09 *(97)* 2005 11 23

(86) IB2004000432

(87) WO2004074291

(30) 0303852, 2003 02 19, GB
0317227, 2003 07 23, GB

(54) TRIAZOLE COMPOUNDS USEFUL IN THERAPY

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(72) BRYANS, Justin Stephen, Pfizer Global R & D, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
JOHNSON, Patrick Stephen, Pfizer Global R & D, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
RYCKMANS, Thomas, Pfizer Global R & D, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Pfizer Global R & D, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
RUSSELL, Rachel, Jane, Pfizer Global R & D, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
WAYMAN, Christopher, Peter Pfizer Global R & D, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** *(11)* **1592691**

(96) 04705138.8 *(96)* 2004 01 26 *(97)* 2005 11 09

(86) IB2004000269

(87) WO2004069837

(30) 445728 P, 2003 02 06, US

(54) PYRAZOLO[1,5-A][1,3,5]TRIAZINE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) GRIFFITH, David Andrew Pfizer Global Res. & Devlp., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/22** *(11)* **1594875**

(96) 03754259.4 *(96)* 2003 10 22 *(97)* 2005 11 16

(86) KR2003002235

(87) WO2004063200

(30) 2003002921, 2003 01 16, KR
2003002922, 2003 01 16, KR

(54) PORPHYRIN DERIVATIVES

(71) Techno Mart Co., Ltd., 5th Floor, 546-4 Guui-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-721, KR

(72) WOO, Nam-Tae, 1332 missy 860 OTL, 13-3 Gaepo-dong, Gangnam-gu, 135-939 Seoul, KR
KANG, Min-Suk, 747-203, Wa-dong, Danwon-gu, Gyeonggi-do, 425-842 Ansan, KR
LEE, Won-Young, 1-305, Gusung villa, 199-4, Dogok-dong, Seocho-gu, 135-504 Seoul, KR
LEE, Chang-Hee, 107-1304, Suksa Daewoo APT., 721-1, Suksa-dong, 200-936 ChunCheon, KR
KIM, Yong-Rok, 5-504, Kwangjang Keukdong APT., 218-1 Kwangjin-gu, 143-751 Seoul, KR
LEE, Dai-Woon, 410-203 Grand vill, 11 Gumi-dong, Bundang-gu, Kyeonggi-do, 463-808 SungNam, KR
WON, Dong-Hoon, 102-101, Sangrok APT., Taejang-dong, Kangwon-do, 220-120 WonJu, KR
KO, Si-Hwan, 219-306, Samter Jugong APT., 983 Haengsin-dong, Dukyang-gu, Kyeonggi-do, 412-717 GoYang, KR

(74) Hrovat, Andrea Darinka, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/00** *(11)* **1587807**

(96) 03755234.6 *(96)* 2003 05 20 *(97)* 2005 10 26

(86) HR2003000022

(87) WO2003099822

(30) 20020452, 2002 05 23, HR

(54) 1,2-DIAZA-DIBENZOAZULENES AS INHIBITORS OF TUMOUR NECROSIS FACTOR PRODUCTION AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION THEREOF

(71) Pliva-Istrazivacki Institut D.D.O., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) MERCEP, Mladen, Majstora Radonje 10, HR-10 000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, Slavenskog 8, HR-10 000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, Prokljanska 18, HR-22 000 Sibenik, HR

(74) von Füner, Nicolai, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D493/00** *(11)* **1594877**

(96) 04711266.9 *(96)* 2004 02 13 *(97)* 2005 11 16

(86) US2004004548

(87) WO2004074305

(30) 447457 P, 2003 02 14, US

(54) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2-OXA-3-ONE ANDROSTANE DERIVATIVES

(71) Barr Laboratories, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US

(72) PONDER, Garratt, W., 801 Royal Bonnet Drive, Wilmington, NC 28405, US

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** A61K 31/50 (11) **1587809**
(96) 04702471.6 (96) 2004 01 15 (97) 2005 10 26
(86) SE2004000051
(87) WO2004065393
(30) 0300120, 2003 01 17, SE
(54) NOVEL COMPOUNDS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) COOPER, Martin E., AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
GUILE, Simon D. AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
INGALL, Anthony H., AstraaZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
RASUL, Rukhsana T., AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** A61K 31/519 A61P 1/04 A61P 5/04 A61P 5/24 A61P 13/08 A61P 15/00 A61P 15/08 A61P 15/18 A61P 17/10 A61P 17/14 A61P 25/28 A61P 35/00 A61P 43/00 (11) **1591446**
(96) 04705950.6 (96) 2004 01 28 (97) 2005 11 02
(86) JP2004000741
(87) WO2004067535
(30) 2003020854, 2003 01 29, JP
(54) THIENOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND USE THEREOF
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) CHO, Nobuo c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka -shi, Osaka 532-8686, JP
IMADA, T. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
HITAKA, T. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
MIWA, K. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KUSAKA, M. c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85 Josohonmachi, 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SUZUKI, Nobuhiro, 16-61, Mino 4-chome, Mino-shi, Osaka, 5620001, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** A61K 31/519 A61P 35/00 (11) **1590352**
(96) 04704579.4 (96) 2004 01 23 (97) 2005 11 02
(86) EP2004000584
(87) WO2004065391
(30) 200300172, 2003 01 23, ES
(54) 4-AMINOTHIENO [2,3-d] PYRIMIDINE-6-CARBONITRILE DERIVATIVES AS PDE7 INHIBITORS
(71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) TERRICABRAS BELART, Emma, C/Francesc Cabanes 1-3, 2o 1a, E-08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
SEGARRA MATAMOROS, Victor, Manuel, C/Roselló 443, 5o 2a, E-08025 Barcelona, ES
ALVAREZ-BUILLA GOMEZ, Julio, C/Condado De Trevino 9, E-28033 Madrid, ES
VAQUERO LOPEZ, Juan, Jose, C/Maria de Guzmán 57, E-28003 Madrid, ES
MINGUEZ ORTEGA, Jose, Miguel, C/Palestina 17, 1o Izq, E-28820 Coslada (Madrid), ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** A61K 31/4365 (11) **1483269**
(96) 02786781.1 (96) 2002 11 22 (97) 2005 11 23
(86) US2002037680
(87) WO2004013147
(30) 400738 P, 2002 08 02, US
(54) RACEMIZATION AND ENANTIOMER SEPARATION OF CLOPIDOGREL
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
(72) MERLI, Valeriano, Via Cesare Battisti N 21, I-23894 Cremalla Lecco, IT
DAVERIO, Paola, Piazza Giovanni XXIII N1, I-20058 Villasanta, Milano, IT
BIANCHI, Stefano, Via Ronchetto N 20, I-22100 Breccia Como, IT
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** C07D295/04 (11) **1594879**
(96) 04702675.2 (96) 2004 01 16 (97) 2005 11 16
(86) EP2004000299
(87) WO2004065390
(30) 10301923, 2003 01 17, DE
(54) PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF OLANZAPINE
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) LENARSIC, Roman, Trzaska cesta 266/B, 1000 Ljubljana, SI
STIMAC, Anton National Institute of Chemistry, Hajdrihova 19, SL-1001 Ljubljana, SL
MOHAR, Barbara National Institute of Chemistry, Hajdrihova 19, SL-1001 Ljubljana, SL
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D498/04** A61K 31/5365 A01N 43/90 A61P 33/10 (11) **1597264**
(96) 04707603.9 (96) 2004 02 03 (97) 2005 11 23

(86) IB2004000320
(87) WO2004072086
(30) 0303439, 2003 02 14, GB
(54) ANTIPARASITIC TERPENE ALKALOIDS
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) CHUBB, Nathan, Anthony, Logan, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
CRITCHER, Douglas, James, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
ESHELBY, James, John, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LUNN, Graham, Pfizer Global Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
RUDGE, Andrew, John, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WALSHE, Nigel, Derek, Pfizer Global Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WIEDENAU, Paul, Heinrich, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WILLIAMS, David, Howard, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D498/14**
C07D498/22
C07D491/14
C07D487/04
A61P 35/00
A61K 31/5365
(11) **1587810**

(96) 03809363.9
(96) 2003 10 17
(97) 2005 10 26

(86) FR2003003069
(87) WO2004037831
(30) 0212965, 2002 10 18, FR
(54) NOVEL SUBSTITUTED 1,4]BENZODIOXINO 2,3-E]ISOINDOLE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
(71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) COUDERT, Gérard, 430, rue de St Denis, F-45560 Saint Denis en Val, FR
AYERBE, Nathalie, 38, rue des Aigrettes, F-34250 Palavas Les Flots, FR
LEPIFRE, Franck, 272, route d'Ardon, F-45160 Olivet, FR
ROUTIER, Sylvain, 140, rue d'Orléans, F-45510 Tigy, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, 22, avenue de la République, F-78230 Lepecq, FR
RENARD, Pierre, 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay, FR
HICKMAN, John, 136, rue de Tocqueville, F-75017 Paris, FR
PIERRE, Alain, 9, chemin des Bois Janeaudes, F-78580 Les Alluets Le Roi, FR
LEONCE, Stéphane, 28B, rue Henri Simon, F-78000 Versailles, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D513/04**
A61K 31/519
A61P 37/02
(11) **1587811**

(96) 04702470.8
(96) 2004 01 15
(97) 2005 10 26

(86) SE2004000053
(87) WO2004065395
(30) 0300117, 2003 01 17, SE
0300118, 2003 01 17, SE
(54) THIENOPYRIDAZINONES AND THEIR USE IN MODULATION OF AUTOIMMUNE DISEASE
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GUILE, Simon David, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5 RH, GB
INGALL, Anthony Howard AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D513/04**
A61K 31/519
A61P 37/02
(11) **1587812**

(96) 04702477.3
(96) 2004 01 15
(97) 2005 10 26

(86) SE2004000052
(87) WO2004065394
(30) 0300119, 2003 01 17, SE
(54) THIENOPYRIMIDINEDIONES AND THEIR USE IN THE MODULATION OF AUTOIMMUNE DISEASE
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GUILE, Simon, David, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D513/04**
C07D515/04
A61K 31/55
(11) **1590355**

(96) 04707554.4
(96) 2004 02 03
(97) 2005 11 02

(86) FR2004000234
(87) WO2004069843
(30) 0301181, 2003 02 03, FR
(54) NOVEL TRICYCLIC AZEPINE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCTION THEROF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
(71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) GALLET, Sébastien, 57, rue de Fouquières, F-62232 Fouquereuil, FR
BERTHELOT, Pascal, 12, mail du Bon Pêcheur, F-59320 Haubourdin, FR
LEBEGUE, Nicolas, 22, rue Jules Guesdes, F-59212 Wignehies, FR
FLOUQUET, Nathalie, 153, rue de Verdun, F-59274 Marquillies, FR
CARATO, Pascal, 31, rue Louise Michel, F-59000 Lille, FR
HICKMAN, John, 136, rue de Tocqueville, F-75017 Paris, FR
PIERRE, Alain, 9, chemin des Bois Janeaudes, F-78580 Les Alluets Le Roi, FR
PFEIFFER, Bruno, 47, rue Ernest Renan, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR
RENARD, Pierre, 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 7/18**
C07F 9/38
G03F 7/004
(11) **1589020**

(96) 04706795.4
(96) 2004 01 30
(97) 2005 10 26

(86) JP2004000884
(87) WO2004067540
(30) 2003023457, 2003 01 31, JP
(54) NOVEL COMPOUNDS CAPABLE OF FORMING PHOTOCONVERTIBLE ORGANIC THIN FILMS AND ARTICLES HAVING ORGANIC THIN FILMS
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) SASO, Haruo, c/o Nippon Soda Co., Ltd., R&D Lab for High-perf. Mat., 12-54 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
FUJITA, Yoshitaka, c/o Nippon Soda Co., Ltd., R&D Lab for High-perf. Mat., 12-54 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, c/o Nippon Soda Co., Ltd., R&D Lab for High-perf. Mat., 12-54 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 5/02** (11) **1581544**
(96) 02790635.3 (96) 2002 12 31
(97) 2005 10 26
(86) IB2002005676
(87) WO2004058786
(54) PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2-DEOXY-D-GLUCOSE
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Mereyala, Hari Babu, Indian Insitute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 (Andhra Pradesh), IN
Kumar, Mamidyala Sreeman, Indian Insitute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 (Andhra Pradesh), IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 15/00** (11) **1597266**
(96) 04715812.6 (96) 2004 02 27
(97) 2005 11 23
(86) US2004006210
(87) WO2004076470
(30) 451210 P, 2003 02 27, US
(54) A NON-CRYOGENIC PROCESS FOR FORMING GLYCOSIDES
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SHEN, Lifen, 1102 North Oaks Blvd., North Brunswick, New Jersey 08902, US
KIANG, San, 16 Highland Avenue, Madison, New Jersey 07940, US
GUO, Zhenrong, 21 Augusta Place, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 19/16** A61K 31/7076 (11) **1590359**
(96) 04707373.9 (96) 2004 02 02
(97) 2005 11 02
(86) US2004002868
(87) WO2004069185
(30) 444526 P, 2003 02 03, US
(54) PARTIAL AND FULL AGONISTS OF A sb 1 /sb ADENOSINE RECEPTORS
(71) CV Therapeutics Inc., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94306, US
(72) CRISTALLI, Gloria, Via Favorino, 89, I-62032 Camerino, IT
PALLE, Venkata, D-011, Oakwood Estate, Akash Neem Marg, DLF Phase II, Gurgaon 122001, IN
ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07J 63/00** A61K 31/56 A61P 35/00 (11) **1594885**
(96) 04709952.8 (96) 2004 02 11
(97) 2005 11 16
(86) AT2004000045
(87) WO2004072092
(30) 2002003, 2003 02 11, AT
(54) MEDICAMENT FOR INHIBITING TUMOUR GROWTH
(71) Novelix Pharmaceuticals, Inc., 80 South Lake Avenue, Suit 625, Pasadena, CA 91101, US
(72) SELZER, Edgar, Hittnergasse 24, A-3423 ST. Andrä-Wördern, AT
JANSEN, Burkhard, 2885 Thorndike Road, Pasadena, CA 91107, US
PASCHKE, Reinhard, BioService Halle GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 1/14** (11) **1597268**
(96) 04704425.0 (96) 2004 01 22
(97) 2005 11 23
(86) US2004001665
(87) WO2004073415
(30) 367026, 2003 02 19, US
(54) WATER SOLUBLE ANIMAL MUSCLE PROTEIN PRODUCT
(71) Proteus Industries, Inc., 21 great Republic Drive, Gloucester, MA 01930, SE
(72) KELLEHER, Stephen, D., 178 Main Street, Wakefield, MA 01880, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/078** A61K 38/05 G01N 33/68 (11) **1589029**
(96) 05007726.2 (96) 1999 06 11
(97) 2005 10 26
(30) 88989 P, 1998 06 11, US
(54) Pyrazinone protease inhibitors
(71) Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development L.L.C., 920 U.S. Route 202, Raritan, New Jersey 08869, US
(72) Lu, Tianbao, 456 Shakespeare Drive, Collegeville, PA 19426, US
Tomczuk, Bruce E., 333 Sonnet Lane, Collegeville, PA 19426, US
Markotan, Thomas P., 132 Weaver Road, Morgantown, PA 19543, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/21** A61K 39/385 A61K 39/02 (11) **1587826**
(96) 04705707.0 (96) 2004 01 27
(97) 2005 10 26
(86) US2004002383
(87) WO2004069163
(30) 443600 P, 2003 01 30, US
(54) CROSS-PROTECTIVE EPITOPES OF MORAXELLA CATARRHALIS AND USE THEREOF
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) LIU, Dai-Fang, 5 Elmsford Road, New City, NY 10956, US
MCMICHAEL, John, Calhoun, 186 Canterbury Road, Rochester, NY 14623, US
BAKER, Steven, Morris, 64 Sunset Terrace, Highland Mills, NY 10930, US
FLETCHER, Leah, Diane, 37 Second Street, Geneseo, NY 14454, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/47**
C12N 15/12
G01N 33/566
C12Q 1/68
A61K 38/17
A01K 67/027
(11) **1587828**

(96) 04701630.8
(96) 2004 01 13
(97) 2005 10 26
(86) GB2004000101
(87) WO2004063219
(30) 0300718, 2003 01 13, GB
(54) DEFENSIN PROTINS
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) FAGAN, Richard, Joseph, Impharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
MICHALOVICH, David, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
WHITE, Simon, John, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, 01710 Thoiry, FR
YORKE, Melanie, 20a Chemin de Vuillonnex, CH-1232 Confignon, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/47**
C12N 15/12
A61K 38/17
A61P 31/04
A61K 48/00
(11) **1587830**

(96) 04705556.1
(96) 2004 01 27
(97) 2005 10 26
(86) NL2004000060
(87) WO2004067563
(30) 03075274, 2003 01 28, EP
(54) PEPTIDE INHIBITORS OF TOXINS DERIVED FROM LL-37
(71) OctoPlus Technologies B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
(72) GROTE, Johannes, Jakobus, Weipoortseweg 67, NL-2381 NG Zoeterwoude, NL
DRIJFHOUT, Jan, Wouter, Da Costastraat 41, NL-2321 AK Leiden, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/705**
C07K 16/28
G01N 33/68
A61K 39/395
C12N 15/12
A61K 38/17
G01N 33/50
C12N 15/62
A61K 48/00
(11) **1587831**

(96) 03813927.5
(96) 2003 12 23
(97) 2005 10 26
(86) EP2003051091
(87) WO2004058818
(30) 436001 P, 2002 12 26, US
(54) SPLICED VARIANTS OF LGR6
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) MUDA, Marco, 8 Perry St. 1, Brookline, MA 02445, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/00**
C07K 16/30
A61K 39/395
G01N 33/68
(11) **1591456**

(96) 05008362.5
(96) 2000 02 29
(97) 2005 11 02
(30) 122262 P, 1999 03 01, US
(54) Antibodies for cancer therapy and diagnosis
(71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Carter, Paul J., 1048 Monterey Boulevard, San Francisco CA 94127, US
Ridgway, John B., 821 Diamond Street 1, San Francisco CA 94114, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/24**
A61K 39/395
A61K 48/00
A61K 38/20
(11) **1587834**

(96) 03814312.9
(96) 2003 12 18
(97) 2005 10 26
(86) US2003040937
(87) WO2004058178
(30) 436274 P, 2002 12 23, US
(54) USES OF MAMMALIAN CYTOKINE; RELATED REAGENTS
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) BOWMAN, Edward, P., 3392 Brittan Avenue 3, San Carlos, CA 94070, US
CHEN, Shi-Juan, 1577 Pomeroy Avenue 203, Santa Clara, CA 95051, US
CUA, Daniel, J., 17418 Bear Creek Road, Boulder Creek, CA 95006, US
MOORE, Kevin, W., 251 Carolina Lane, Palo Alto, CA 94306, US
CHURAKOVA, Tatyana, 676 South Garland Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
NGUYEN, Hong-Nhung, Y., 915 Foothill Drive, San Jose, CA 95123, US
CHAN, Jason, R., 285 College Avenue, Apt. E, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/24**
C12N 15/13
C12N 15/85
C12N 5/10
A61K 39/395
A61P 19/02
A61P 37/00
A61P 25/00
(11) **1590369**

(96) 04703964.9 *(96)* 2004 01 21
(97) 2005 11 02
(86) US2004000019
(87) WO2004067568
(30) 442798 P, 2003 01 24, US
(54) HUMAN IL-1 BETA ANTAGONISTS
(71) Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
(72) DICKINSON, Craig, Duane, 15165 Susita Street, San Diego, CA 92129, US
VASSEROT, Alain, Philippe, 6421 La Paloma Street, Carlsbad, CA 92009, US
WATKINS, Jeffry, Dean, 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US
LU, Jirong, 13793 Stone Drive, Carmel 46032, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations, Lilly Research Centre, Earl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/24**
C12N 15/13
C12N 15/85
C12N 5/10
A61K 39/395
(11) **1597282**
(96) 04708808.3 *(96)* 2004 02 06
(97) 2005 11 23
(86) GB2004000463
(87) WO2004072116
(30) 0303337, 2003 02 13, GB
(54) ANTIBODY MOLECULES HAVING SPECIFICITY FOR HUMAN IL-1 beta
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) LAWSON, Alastair D. G., c/o Celltech R & D Ltd., 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
POPPLEWELL, Andrew G. c/o Celltech R & D Ltd., 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]: C07K 16/24**
A61K 39/395
A61P 17/06
(11) **1597283**
(96) 04714383.9 *(96)* 2004 02 25
(97) 2005 11 23
(86) IB2004000484
(87) WO2004076620
(30) 374932, 2003 02 26, US
379741, 2003 03 05, US
(54) HUMAN ANTIBODIES SPECIFIC FOR INTERLEUKIN 15 (IL-15)
(71) Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
(72) VAN DE WINKEL, Jan, G., J., Verlengde Slotlaan 80, NL-3707 CK Zeist, NL
VAN DIJK, Marcus, Antonius, Gaailaan 16, NL-3722 ZH Bilthoven, NL
SCHUURMAN, Janine, Avogadrostraat 11-3, NL-1098 SP Amsterdam, NL
GERRITSEN, Arnout, F., Hoenderkopershoek 31, NL-3981 TD Bunnik, NL
BAADSGAARD, Ole, D., M., Sc., Kyrkogatan 3, S-211 22 Malm, SE
PETERSEN, Jorgen, Solkrogen 6, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/28**
C12N 5/20
G01N 33/543
G01N 33/553
G01N 33/563
G01N 33/567
(11) **1587835**
(96) 04705314.5 *(96)* 2004 01 26
(97) 2005 10 26
(86) US2004002133
(87) WO2004066937
(30) 443244 P, 2003 01 28, US
(54) ANTIBODIES SPECIFIC FOR PLASMACYTOID DENDRITIC CELLS
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07030, US
(72) PATUREL, Carine, 411, Allée du Bois, F-69190 Marcy l'Etoile, FR
TRINCHIERI, Giorgio, 64, rue des Condamines, F-69390 Charly, FR
PIN, Jean-Jacques, 94 RN6, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/36**
C07K 16/18
C12N 15/13
A61K 39/395
A61K 38/49
A61P 7/02
A61M 31/00
(11) **1587838**
(96) 04700953.5 *(96)* 2004 01 09
(97) 2005 10 26
(86) BE2004000002
(87) WO2004062551
(30) 03447005, 2003 01 10, EP
PCT/EP03/06581, 2003 06 23, WO
PCT/EP03/07313, 2003 07 08, WO
PCT/BE03/00193, 2003 11 07, WO
PCT/BE03/00189, 2003 11 07, WO
PCT/BE03/00190, 2003 11 07, WO
PCT/BE03/00192, 2003 11 07, WO
PCT/BE03/00194, 2003 11 07, WO
PCT/BE03/00206, 2003 12 01, WO
PCT/BE03/00191, 2003 12 02, WO
(54) THERAPEUTIC POLYPEPTIDES, HOMOLOGUES THEREOF, FRAGMENTS THEREOF AND FOR USE IN MODULATING PLATELET-MEDIATED AGGREGATION
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) SILENCE, Karen, Jean Tombeurstraat 21, B-3090 Overijse, BE
(74) Brants, Johan P.E., De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 17/02**
C07K 14/47
G01N 33/543
(11) **1587840**
(96) 04701793.4 *(96)* 2004 01 13
(97) 2005 10 26
(86) US2004000774
(87) WO2004063719
(30) 439625 P, 2003 01 13, US
(54) METHOD TO FORM A PROTEIN MICROARRAY SYSTEM
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Mi 48109-1280, US

(72) LUBMAN, David, M., 2010 Shadford Road, Ann Arbor, MI 48104, US
CHINNAIYAN, Arul, M., 51300 Plymouth Valley Drive, Plymouth, MI 48170, US
SREEKUMAR, Arun, 2155 Cram Place, Apartment 8, Ann Arbor, MI 48105, US
LAXMAN, Bharathi, 3655 Green Brier Road, Ann Arbor, MI 48105, US
YAN, Fang, 1863 Lake Lila Lane, Apartment B7, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08B 30/00** (11) **1592714**
(96) 04709780.3 (96) 2004 02 10
(97) 2005 11 09
(86) NL2004000093
(87) WO2004069877
(30) 03075387, 2003 02 10, EP
(54) METHOD FOR PREPARING A GELLABLE STARCH PRODUCT
(71) Coöperatie Avebe U.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veendam, NL
(72) WOORTMAN, Albert, Jan, Jacob, Schilderslaan 28, NL-9646 DA Veendam, NL
STEENEKEN, Petrus, Anthonius, Maria, E.G. Balchstraat 47, NL-9728 WB Groningen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08B 37/00** (11) **1590373**
A61K 39/09
A61K 39/385
(96) 04702733.9 (96) 2004 01 16
(97) 2005 11 02
(86) FR2004000089
(87) WO2004067574
(30) 0300488, 2003 01 17, FR
(54) CONJUGATES OBTAINED BY REDUCTIVE AMINATION OF SEROTYPE 5 PNEUMOCOCCUS CAPSULAR POLYSACCHARIDE
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) MISTRETTA, Noelle, Chemin de Beaulieu, F-69210 Saint-Bel, FR
DANVE, Emilie, 140, rue Joliot Curie, Bâtiment A, F-69160 Tassin La Demi-Lune, FR
MOREAU, Monique, 324, rue Garibaldi, F-69007 Lyon, FR
(74) Hurpin, Christian Marcel, Sanofi Pasteur Direction Propriété Intellectuelle 2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon cedex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08F 2/00** (11) **1587843**
(96) 03786612.6 (96) 2003 11 06
(97) 2005 10 26
(86) US2003035664
(87) WO2004044011
(30) 289660, 2002 11 06, US
(54) COMBINATORIAL LIBRARIES OF MONOMER DOMAINS
(71) Avidia Research Institute, 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KOLKMAN, Joost, A., Voetweg 13, 9830 Sint Martens-Latem, BE
STEMMER, Willem, P., C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 61/00** (11) **1589054**
C08L 65/00
(96) 04706864.8 (96) 2004 01 30
(97) 2005 10 26
(86) JP2004000902
(87) WO2004067601
(30) 2003023566, 2003 01 31, JP
(54) POLYMERIZABLE COMPOSITION, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, CROSSLINKED RESIN, AND CROSSLINKED RESIN COMPOSITE MATERIALS
(71) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) SUGAWARA Tomoo, c/o ZEON CORPORATION, 6-1, Marunou chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 61/08** (11) **1589055**
C08J 5/24
C08L 65/00
(96) 04707284.8 (96) 2004 02 02
(97) 2005 10 26
(86) JP2004000988
(87) WO2004069895
(30) 2003023659, 2003 01 31, JP
2003052603, 2003 02 28, JP
(54) PROCESS FOR PRODUCING CYCLOOLEFIN RESIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING CYCLOOLEFIN POLYMER SHEET OR FILM
(71) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) SUGAWARA, Tomoo, c/o ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 73/02** (11) **1597302**
C07C279/12
A61K 31/155
A61P 35/00
(96) 04704150.4 (96) 2004 01 22
(97) 2005 11 23
(86) AT2004000023
(87) WO2004069898
(30) 1742003, 2003 02 04, AT
(54) POLYMER GUANIDINE DERIVATIVES AS A CYTOSTATIC MEDICAMENT
(71) Geopharma ProduktionsGMBH, Strohgasse 14C/6.OG, A-1030 Wien, AU
(72) SCHMIDT, Oskar, Dannebergplatz 16/9, A-1030 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 79/04** (11) **1597303**
C08L 85/02
C08L 69/00
C08L 71/12
(96) 04714132.0 (96) 2004 02 24
(97) 2005 11 23
(86) US2004005337
(87) WO2004076536

(30) 374829, 2003 02 24, US
(54) BRANCHED POLYPHOSPHONATES
(71) Triton Systems Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) VINCIGUERRA, Michael, 427 Lafayette Road, Hampton, NH 03842, US
FREITAG, Dieter, 181 Littleton Road, Suite 409, Chelmsford, MA 01824, US
RICE, Norman, 337 Salem Street, Andover, MA 02134, US
LUSIGNEA, Richard, 27 Myrick Street, Allston, MA 02134, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08J 9/00**
C08J 9/22
C08L 33/18
C08L 33/20
C08F 6/00
C08F 6/14
C08F 6/24
(11) **1592733**
(96) 04702107.6
(96) 2004 01 14
(97) 2005 11 09
(86) SE2004000031
(87) WO2004072160
(30) 03445021, 2003 02 11, EP
(54) MICROSPHERES
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) KRON, Anna, Fredsgatan 31 D, 852 35 Sundsvall, SE
NORDIN, Ove, Nylandsvägen 23, 862 91 KVISSLEBY, SE
NILSSON, Sture, Majorsgatan 24, 852 38 SUNDSVALL, SE
BERGLUND, Christina, Jägargatan 6, 852 37 SUNDSVALL, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08J 9/00**
C08J 9/232
C08J 3/20
(11) **1587860**
(96) 03756475.4
(96) 2003 10 02
(97) 2005 10 26
(86) EP2003010966
(87) WO2004065468
(30) 200300056, 2003 01 20, TR
20307608, 2003 05 15, DE
(54) FOAMED INSULATING MATERIAL
(71) Deutsche Amphibolin-Werke Von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) JAGER, Jürgen, Jakob-Fechtig-Weg 2, 65396 Walluf, DE
WAGNER, Frank, Pestalozzistr. 30, 69483 Wald-Michelbach, DE
SCHMITT, Günter, Heinrichstr. 3, 69514 Laudenbach, DE
TREIBER, Christian, Götzenstein Str. 41, 69509 Mörlenbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08L 71/02**
C08J 3/075
A61K 9/107
A61K 7/48
A61K 47/34
B01F 17/42
(11) **1597318**
(96) 04712958.0
(96) 2004 02 20
(97) 2005 11 23
(86) AU2004000218
(87) WO2004076561
(30) 2003900887, 2003 02 27, AU
(54) POLOXAMER EMULSION PREPARATIONS
(71) Novasel Australia Pty Ltd, 29 Raffles Court, Mudgeeraba, Queensland 4213, AU
(72) JORSAL, Steen, Boye, 29 Raffles Court, Mudgeeraba, Queensland 4213, AU
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09D 5/08**
(11) **1587884**
(96) 04702959.0
(96) 2004 01 16
(97) 2005 10 26
(86) US2004001143
(87) WO2004065497
(30) 346374, 2003 01 17, US
452843 P, 2003 03 07, US
(54) CORROSION RESISTANT COATINGS CONTAINING RARE EARTH COMPOUNDS
(71) University of Missouri Curators, Office of Tech. & Spec. Projects, University of Missouri System, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
(72) STOFFER, James, O., 16 Laird Avenue, Rolla, MO 65401, US
O'KEEFE, Thomas, J., 905 Southview Drove, Rolla, Missouri 65401, US
MORRIS, Eric, 187 Briarwood, Irvine, CA 92604, US
YU, Pu, 513 Tipton Court, Rolla, MO 65401, US
HAYES, Scott, 205 A Rhodes Avenue, Rolla, MO 65401, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09D 5/08**
(11) **1587885**
(96) 04702993.9
(96) 2004 01 16
(97) 2005 10 26
(86) US2004001222
(87) WO2004065498
(30) 346374, 2003 01 17, US
452843 P, 2003 03 07, US
(54) CORROSION RESISTANT COATINGS CONTAINING CARBON PIGMENTS
(71) University of Missouri Curators, Office of Tech. & Spec. Projects, University of Missouri System, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
(72) STOFFER, James, O., 16 Laird Avenue, Rolla, MO 65401, US
O'KEEFE, Thomas, J., 905 Southview Drove, Rolla, Missouri 65401, US
MORRIS, Eric, 187 Briarwood, Irvine, CA 92604, US
YU, Pu, 513 Tipton Court, Rolla, MO 65401, US
HAYES, Scott, 205 A Rhodes Avenue, Rolla, MO 65401, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09J175/04**
(11) **1592757**
(96) 04703625.6
(96) 2004 01 20
(97) 2005 11 09
(86) US2004001383
(87) WO2004065508
(30) 347435, 2003 01 21, US
(54) ADHESIVE ADDITIVES AND ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING AN ADHESIVE ADDITIVE
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(72) CHEN, Gang-Fung, 9470 Concord Road, Dublin, OH 43017, US
SCHELL, Phil, L., 8233 Glencullen Court, Dublin, OH 43017, US
HUPP, Stephen, 5542 Carnoustie Court, Dublin, OH 43017, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C10J 3/46** C10J 3/48 C10J 3/72 C10J 3/84
(11) **1597340**
(96) 04710396.5
(96) 2004 02 12
(97) 2005 11 23
(86) EP2004001411
(87) WO2004072210
(30) VI20030030, 2003 02 13, IT
(54) METHOD AND PLANT FOR THE CONVERSION OF SOLID CIVIL AND INDUSTRIAL WASTE INTO HYDROGEN
(71) Xarox Group Limited, 5th Floor, 86 Jermyn Street, London SW1Y 6AW, GB
(72) MELLONI, Antonio, Via alle Fontane, 1, I-15020 Ponzano Monferrato, IT
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C10L 1/30**
(11) **1594942**
(96) 04701638.1
(96) 2004 01 13
(97) 2005 11 16
(86) HU2004000001
(87) WO2004069965
(30) 0300105, 2003 01 13, HU
(54) NOVEL USE OF PHOSPHOR-NITROGEN-METAL COMPLEX
(71) Cserta, Péter, Tanacshaz u. 15/B, 8600 Siofok, HU
McCully, Timothy R., 16819 Grouse Moor, Houston, TX, US
(72) Cserta, Péter, Tanacshaz u. 15/B, 8600 Siofok, HU
McCully, Timothy R., 16819 Grouse Moor, Houston, TX, US
(74) Szentpéteri, Zsolt, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., H-1062 Budapest, HU

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00**
(11) **1587908**
(96) 04701206.7
(96) 2004 01 09
(97) 2005 10 26
(86) US2004000430
(87) WO2004063342
(30) 438778 P, 2003 01 09, US
(54) CELLULAR DELIVERY AND ACTIVATION POLYPEPTIDE-NUCLEIC ACID COMPLEXES
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DALBY, Brian, 7521 Quinta Street, Carlsbad, CA 92024, US
BENNETT, Robert, P., 1269 Rainbow Ridge Lane, Encinitas, CA 92024, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00**
(11) **1587910**
(96) 04706004.1
(96) 2004 01 28
(97) 2005 10 26
(86) US2004002352
(87) WO2004067722
(30) 443479 P, 2003 01 29, US
(54) FACLS AS MODIFIERS OF THE RB PATHWAY AND METHODS OF USE
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) FRANCIS-LANG, Helen, 1782 Pacific Avenue, 2, San Francisco, CA 94109, US
EDGAR, Kyle, Andrew, 1205 Talbot Avenue, Berkeley, CA 94706, US
LICKTEIG, Kim, 1921 Grove Street, San Francisco, CA 94117, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00**
(11) **1587911**
(96) 04706014.0
(96) 2004 01 28
(97) 2005 10 26
(86) US2004002321
(87) WO2004067721
(30) 443478 P, 2003 01 29, US
(54) TKTS AS MODIFIERS OF THE BETA-CATENIN PATHWAY AND METHODS OF USE
(71) Exelixis Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, California 94083-0511, US
(72) FRANCIS-LANG, Helen, 1782 Pacific Avenue, 2, San Francisco, California 94109, US
WINTER, Christopher, G., 641 Homer Avenue, Palo Alto, California 94301, US
VENTURA, Richard, Benn, Abegania, 290 Bay Ridge Drive, Daly City, California 94014, US
LICKTEIG, Kim, 1921 Grove Street, San Francisco, California 94117, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00**
(11) **1590435**
(96) 04703077.0
(96) 2004 01 16
(97) 2005 11 02
(86) US2004001568
(87) WO2004065558
(30) 440424 P, 2003 01 16, US
(54) DEPLETION OF ENDOGENOUS PRIMORDIAL GERM CELS IN AVIAN SPECIES
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) PETITTE, James, N., 620 Shadywood Lane, Raleigh, NC 27603, US
PARDUE, Samuel, Lloyd, 6020 Fordland Drive, Raleigh, NC 27606, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00**
(11) **1590440**
(96) 04707424.0
(96) 2004 02 02
(97) 2005 11 02
(86) US2004002974
(87) WO2004070012
(54) CELL-KILLING MOLECULES AND METHODS OF USE THEREOF
(71) Palo Alto Institute of Molecular Medicine, 2462 Wyandotte Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) WRIGHT, Susan, C., 13531 Old Oak Way, Saratoga, CA 95070, US
LARRICK, James, W., 25 Martinez Street, Woodside, CA 94062, US

NOCK, Steffen, R., 3629 Glenwood Avenue, Redwood City, CA 94062, US
WILSON, David, S., 527 Walker Drive, 7, Mountain View, CA 94043, US

(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1597352**
(96) 04715015.6 *(96)* 2004 02 26
(97) 2005 11 23
(86) US2004005535
(87) WO2004076636
(30) 375157, 2003 02 26, US
(54) A NOVEL HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR, HGPRBMY23, EXPRESSED HIGHLY IN KIDNEY
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BARBER, Lauren, E., 626 Wiese-Albert Road, Higganum, CT 06441, US
CACACE, Angela, 47 Silverbirch Lane, Clinton, CT 06413, US
FEDER, John, N., 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead, NJ 08502, US
NELSON, Thomas, C., 12 Azalea Clourt, Lawrenceville, NJ 08648, US
RAMANATHAN, Chandra, S., 41 Alison Avenue, Wallingford, CT 06492, US
RYSECK, Rolf-Peter, 48 Brophy Drive, Ewing, NJ 08638, US
NEUBAUER, Michael, G., 7 Cypress Point Court, Skillman, NJ 08558, US
KORNACKER, Michael, G., 22F Chicopee Drive, Princeton, NJ 08540, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1592780**
(96) 04709871.0 *(96)* 2004 02 10
(97) 2005 11 09
(86) US2004003803
(87) WO2004072257
(30) 447358 P, 2003 02 11, US
(54) DYRKS AS MODIFIERS OF THE APC AND AXIN PATHWAYS AND METHODS OF USE
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) GENDREAU, Steven, Brian, 2801 Turk Street 103, San Francisco, CA 94118, US
MORABLANCO, Eva, Lorena, 145 Manor Drive, San Francisco, CA 94127, US
HEUER, Timothy, S., 581A Paloma Avenue, Pacifica, CA 94044, US
LICKTEIG, Kim, 1921 Grove Street, San Francisco, CA 94117, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/20** *(11)* **1590445**
(96) 04702116.7 *(96)* 2004 01 14
(97) 2005 11 02
(86) US2004000737
(87) WO2004065574
(30) 440333 P, 2003 01 16, US
(54) BACTERIA FOR HIGH EFFICIENCY CLONING
(71) Bloom, Fredric R., 19456 Caravan Drive, Germantown, MD 20874, US
Schmidt, Brian, 13503 Crispin Way, Rockville, MD 20853, US
(72) Bloom, Fredric R., 19456 Caravan Drive, Germantown, MD 20874, US
Schmidt, Brian, 13503 Crispin Way, Rockville, MD 20853, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/00** *(11)* **1597356**
C12N 5/02
C12N 5/06
C12N 5/08
C12N 5/10
A61K 39/00
A61K 38/39
(96) 04709881.9 *(96)* 2004 02 10
(97) 2005 11 23
(86) US2004003974
(87) WO2004072262
(30) 446474 P, 2003 02 10, US
(54) CULTURED CD14+ ANTIGEN PRESENTING CELLS
(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 22322-20th Avenue SE, Suite 150, Bothell, Washington 98021, US
(72) SHANKAR, Gopi, 400 Char Sam Blvd., Chester Springs, PA 19425, US
LODGE, Patricia A., 10332 21st Avenue West, Everett, WA 98024, US
PESTANO, Linda A., 11630 N. Dragoon Springs Drive, Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/02** *(11)* **1594955**
C07H 21/04
(96) 04711259.4 *(96)* 2004 02 13
(97) 2005 11 16
(86) US2004004407
(87) WO2004074439
(30) 448179 P, 2003 02 14, US
(54) AN EXPRESSION CASSETTE AND VECTOR FOR TRANSIENT OR STABLE EXPRESSION OF EXOGENOUS MOLECULES
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) SISK, William, P., 280 Joseph Road, Boxborough, MA 01719, US
PRENTICE, Holly, 35 Nathan Lane, Carlisle, MA 01741, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/06** *(11)* **1594957**
(96) 04709560.9 *(96)* 2004 02 10
(97) 2005 11 16
(86) CA2004000182
(87) WO2004072273
(30) 446275 P, 2003 02 11, US
(54) PROGENITOR CELLS FROM WHARTON'S JELLY OF HUMAN UMBILICAL CORD
(71) Davies, John E., 285 Garden Avenue, Toronto, Ontario M6R 1J4, CA
Baksh, Dolores, 1080 Willowbank Trail, Mississauga, Ontario L4W 3H8, CA
Sarugaser, Rahul, 27 Ringwood Crescent, Toronto, Ontario M2J 1C8, CA
Hosseini, Morris, Billrothstr. 10, 38116 Braunschweig, DE
Lickorish, Antony David Sutton, 25 St. Mary Street, Apartment 207, Toronto, Ontario M4Y 1R2, CA

(72) Davies, John E., 285 Garden Avenue, Toronto, Ontario M6R 1J4, CA
Baksh, Dolores, 1080 Willowbank Trail, Mississauga, Ontario L4W 3H8, CA
Sarugaser, Rahul, 27 Ringwood Crescent, Toronto, Ontario M2J 1C8, CA
Hosseini, Morris, Billrothstr. 10, 38116 Braunschweig, DE
Lickorish, Antony David Sutton, 25 St. Mary Street, Apartment 207, Toronto, Ontario M4Y 1R2, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 9/10** (11) **1587921**
(96) 04704310.4 (96) 2004 01 22
(97) 2005 10 26
(86) IB2004000844
(87) WO2004065540
(30) 441307 P, 2003 01 22, US
491254 P, 2003 07 31, US
495142 P, 2003 08 15, US

(54) FUSION CONSTRUCTS AND USE OF SAME TO PRODUCE ANTIBODIES WITH INCREASED FC RECEPTOR BINDING AFFINITY AND EFFECTOR FUNCTION

(71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH
Umana, Pablo, Kaefernholzstrasse 262, 8046 Zürich, CH
Bruenker, Peter, Burgwiesenstrasse 3c, 8335 Hittnau, CH
Ferrara, Claudia, Hallwylstrasse 27, 8004 Zürich, CH
Suter, Tobias, Weite Gasse 13, 5400 Baden, CH

(72) UMANA, Pablo, Kaeferholzstrasse 262, CH-8046 Zürich, CH
BRUENKER, Peter, Burgwiesenstrasse 3c, CH-8335 Hittnau, CH
FERRARA, Claudia, Hallwylstrasse 27, CH-8004 Zurich, CH
SUTER, Tobias, Weite Gasse 13, CH-5400 Baden, CH

(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/00** (11) **1592789**
C12N 15/63
C12P 21/00
A01K 67/027
(96) 03800225.9 (96) 2003 12 24
(97) 2005 11 09
(86) US2003041335
(87) WO2004067707
(30) 441377 P, 2003 01 21, US
441381 P, 2003 01 21, US
441392 P, 2003 01 21, US
441405 P, 2003 01 21, US
441447 P, 2003 01 21, US
441502 P, 2003 01 21, US
609019, 2003 06 26, US

(54) ADMINISTRATION OF TRANSPOSON-BASED VECTORS TO REPRODUCTIVE ORGANS

(71) Transgenrx, Inc., P.O. Box 25088, Baton Rouge, LA 70894, US
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Louisiana Agricultural center P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70894, US

(72) COOPER, Richard, K., 622 Woodview Court, Baton Rouge, LA 70810, US
FIORETTI, William, C., 2225 Lakeridge Road Drive, Grapevine, TX 76051, US
CADD, Gary G., 501 Turner Road, Apartment 1111, Grapevine, TX 76051, US

(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/09** (11) **1589104**
C12Q 1/68
(96) 04703806.2 (96) 2004 01 21
(97) 2005 10 26
(86) ES2004070001
(87) WO2004067740
(30) 200300206, 2003 01 28, ES
200302671, 2003 11 17, ES

(54) METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF MUTATIONS IN ISOLATED GENE SEQUENCES OF THE LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR (LDL-R) WHICH IS ASSOCIATED WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA

(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES

(72) MATA LOPEZ, Pedro, Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
ALONSO KARLEZI, Rodrigo, Alberto, Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
MOZAS ALONSO, Pilar, Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
REYES LEAL, Gilberto, Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
POCOVI MIERAS, Miguel, Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
CASTILLO FERNANDEZ, Sergio, Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
TEJEDOR HERNANDEZ, Diego, Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
MARTINEZ MARTINEZ, Antonio, Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
MALLEN PEREZ, Miguel, Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/09** (11) **1592791**
(96) 04709720.9 (96) 2004 02 10
(97) 2005 11 09
(86) JP2004001433
(87) WO2004076622
(30) 445829 P, 2003 02 10, US

(54) REGULATION OF GENE EXPRESSION BY DNA INTERFERENCE

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) Taira, Kazunari, 4-29, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050046, JP
Kawasaki, Hiroaki, 2-16-3-1102, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1070052, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/11** (11) **1594964**
(96) 04709264.8 (96) 2004 02 09
(97) 2005 11 16
(86) FR2004000294
(87) WO2004072293
(30) 0301543, 2003 02 10, FR

(54) OLIGONUCLEOTIDES WHICH INHIBIT THE EXPRESSION OF THE OB-RGRP PROTEIN AND METHOD FOR DETECTION OF COMPOUNDS MODIFYING THE INTERACTION BETWEEN THE PROTEINS OF THE OB-RGRP FAMILY AND THE LEPTIN RECEPTOR

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75006 Paris, FR

(72) JOCKERS, Ralf, 94 rue de Gometz, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
COUTURIER, Cyril, 17 rue Bénard, F-75014 PARIS, FR
UHLMANN, Eugen, Zum Talblick 31, 61479 GLASHÜTTEN, DE

(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 15/28**
C07K 14/525
G01N 33/68
C07K 16/24
C12N 15/11
A61K 48/00
C12N 5/10
A61K 39/395
A61K 38/19
C07K 14/705
C12N 15/12

(11) **1591530**

(96) 05011540.1

(96) 1997 08 07
(97) 2005 11 02

(30) 23541 P, 1996 08 07, US
28515 P, 1996 10 18, US
40820 P, 1997 03 18, US

(54) A tumor necrosis factor related ligand

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
The Faculty of Medicine of The University of Geneva, 1, rue M. Servet, 1211 Geneva 4, CH

(72) Chicheportiche, Yves, 8, chemin de la fontaine, 1224 Chene-Bougeries, CH
Browning, Jeffrey L., 32 Milton Road, Brookline, MA 02146, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/31**
C12N 15/67
C12N 15/70
C07K 14/22
A61K 39/095

(11) **1590459**

(96) 04701820.5

(96) 2004 01 13
(97) 2005 11 02

(86) US2004000800

(87) WO2004065603

(30) 440244 P, 2003 01 15, US

(54) METHODS FOR INCREASING NEISSERIA PROTEIN EXPRESSION AND COMPOSITIONS THEREOF

(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) FARLEY, John, Erwin, 49 Evandale Road, Rochester, NY 14618, US
HOISETH, Susan, Kay, 17 Coe Farm Road, Suffern, NY 10901, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/53**
C12N 15/83
C12N 5/10
C12P 7/64
C11B 1/00
A61K 31/20
A23L 1/30
C12N 9/02

(11) **1598422**

(96) 05012383.5

(96) 1998 04 10
(97) 2005 11 23

(30) 833610, 1997 04 11, US
834033, 1997 04 11, US
834655, 1997 04 11, US

(54) Methods and compositions for synthesis of long chain polyunsaturated fatty acids in plants

(71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) Knutzon, Deborah, 6110 Rockhurst Way, Granite Bay, CA 95746, US
Mukerji, Pradip, 1069 Arcaro Drive, Gahanna, OH 43230, US
Huang, Yung-Sheng, 2462 Danvers Court, Upper Arlington, OH 43220, US
Thurmond, Jennifer, 3702 Adironback, Columbus, OH 43231, US
Chaudhary, Sunita, 3419 Woodbine Place, Pearland, TX 77584, US
Leonard, Amanda Eun-Yeong, 581 Shadewood Court, Gahanna, OH 43230, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82**
C07K 14/10

(11) **1589111**

(96) 03767378.7

(96) 2003 12 19
(97) 2005 10 26

(86) CU2003000017

(87) WO2004067747

(30) 3103, 2003 01 31, CU

(54) RECOMBINANT HEPATITIS A VIRUS ANTIGENS OBTAINED IN PLANT CELLS

(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU

(72) LOPEZ QUESADA, Alina, Av. 31, Edif. 18207, Apto: 24, Playa, 12100 Ciudad Habana, CU
GONZALEZ BADILLO, Beatriz, Calle186 3115, Apto: 6A, Playa, 12100 Ciudad Habana, CU
SELMAN-HOUSEIN SOSA, Guillermo, Calle 186 3115, Apto: 6A, Playa, 12100 Ciudad Habana, CU
HERNANDEZ VELASQUEZ, Abel, Calle 373, 17843, Edif. 76, apto 33,Mulgoba, 19290 Ciudad Habana, CU
RIOS BACALLAO, Javier, Calle 375 17817A, Mulgoba, Boyeros, 19290 Ciudad Habana, CU
ROSABAL AYON, Yamilka, Calle 36, 2308, Playa, 11300 Ciudad Habana, CU
PEREZ MARTINEZ, Marlen, Calle 11, 407, hab. 13, Plaza, 10400 Ciudad Habana, CU
RODRIGUEZ LAY, Licel, Calle 312, 2915, Rpto: Fraga, La Lisa, 17100 Ciudad Habana, CU
GARCIA GONZALEZ, Rolando, Calle 2a, No. 18, entre Calle A y Calle B., Comunidad Cientifica, 70100 Camagüey, CU

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82**
A01H 5/00
C12Q 1/68

(11) **1597373**

(96) 04711594.4

(96) 2004 02 17
(97) 2005 11 23

(86) EP2004001469

(87) WO2004074492

(30) 03003866, 2003 02 20, EP
376763, 2003 02 28, US

(54) GLYPHOSATE TOLERANT SUGAR BEET

(71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
(72) KRAUS, Josef, Negenborner Weg 8, D-37574 Einbeck, DE
SAUERBREY, Elke, Beverstrasse 11, D-37574 Einbeck, DE
NEHLS, Reinhard, Theodor-Heuss-Weg 44, D-37574 Einbeck, DE
LOOCK, Andreas, Molderamweg 10, D-37574 Einbeck, DE
JANSEN, Rudolf, Hölderlinstrasse 8, D-37574 Einbeck, DE
(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/85**, C12N 15/86, A61K 39/00, A61K 39/395, C07K 5/00 *(11)* **1594969**
(96) 04707166.7 *(96)* 2004 01 31
(97) 2005 11 16
(86) US2004002856
(87) WO2004069182
(30) 444150 P, 2003 02 01, US
(54) ACTIVE IMMUNIZATION TO GENERATE ANTIBODIES TO SOLUBLE A-BETA
(71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
Yednock, Ted, 184 Arroyo Road, Forest Knolls, CA 94938, US
(72) YEDNOCK, Ted, 184 Arroyo Road, Forest Knolls, CA 94933, US
VASQUEZ, Nicki, 310 Sanchez Street, San Francisco, CA 94114, US
SEUBERT, Peter, A., 222 Northwood Drive, South San Francisco, CA 94080, US
BARD, Frederique, 1111 Park Pacifica Avenue, Pacifica, CA 94044, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 7/62**, C12N 9/94 *(11)* **1587937**
(96) 04700154.0 *(96)* 2004 01 05
(97) 2005 10 26
(86) IB2004000045
(87) WO2004063384
(30) 439953 P, 2003 01 14, US
(54) PROCESS FOR PREPARING ENANTIOMERICALLY ENRICHED (1S,4R) 1-ACETOXY-4-HYDROXYCYCLOPENT-2-ENE
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) HENEGAR, Kevin, Edward, Pfizer Global R & D, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hirsch, Denise Marie, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 21/00**, A01K 67/027, A01K 67/033, C07H 21/04, C12N 15/00 *(11)* **1597378**
(96) 03808563.5 *(96)* 2003 12 24
(97) 2005 11 23
(86) US2003041261
(87) WO2004067706
(30) 441377 P, 2003 01 21, US
441381 P, 2003 01 21, US
441392 P, 2003 01 21, US
441405 P, 2003 01 21, US
441447 P, 2003 01 21, US
441502 P, 2003 01 21, US
609019, 2003 06 26, US
(54) PRODUCTION OF MULTIMERIC PROTEINS
(71) Transgenrx, Inc., Suite 300, 1755 Wittington Place Drive, Dallas, TX 75234, US
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70894-5055, US
(72) COOPER, Richard, K., 622 Woodview Court, Baton Rouge, LA 70810, US
FIORETTI, William, C., 2225 Lakeridge Road Drive, Grapevine, TX 76051, US
CADD, Gary, G., 501 Turner Road, Apartment 1111, Grapevine, TX 76051, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 21/06** *(11)* **1592800**
(96) 04702196.9 *(96)* 2004 01 14
(97) 2005 11 09
(86) US2004000950
(87) WO2004065580
(30) 342506, 2003 01 15, US
(54) MESECNHYMAL STEM CELLS AS A VEHICLE FOR ION CHANNEL TRANSFER IN SYNCYTIAL STRUCTURES
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Office of Technology Licensins & Industry Relations Suny at Stony Brook, N 5002 Melville Library, Stony Brook, NY 11794-3369, US
(72) ROSEN, Michael, R., 25 East 86th Street Apt. 14C, New York, NY 10028, US
ROBINSON, Richard, B., 67 Roosevelt Street, Cresskill, NJ 07626, US
COHEN, Ira, S., 23 Hawks Nest Road, Stony Brook, NY 11790, US
BRINK, Peter, 101 Dyke Road, Setauket, NY 11733, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 33/00**, C12R 1/645 *(11)* **1587942**
(96) 04701068.1 *(96)* 2004 01 09
(97) 2005 10 26
(86) IB2004000107
(87) WO2004065612
(30) 441542 P, 2003 01 21, US
(54) A PROCESS TO PRODUCE 19-NOR-10BETA-CARBOXYLIC ACIDS BY FUNGAL OXIDATION OF 6-SUBSTITUTED-DELTA6-PREGNANES
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) WHITE, Michael, John, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
GILBERT, Ivan, Gale, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
PEARLMAN, Bruce, Allen, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 41/00**
C07C239/08
(11) **1587943**

(96) 03813309.6
(96) 2003 12 05
(97) 2005 10 26

(86) KR2003002673
(87) WO2004055195
(30) 2002081152, 2002 12 18, KR
(54) METHOD FOR PREPARING A (R)- OR (S)- FORM OF N-(2,6-DIMETHYL PHENYL) ALANINE AND A COUNTER ENANTIOMERIC FORM OF N-(2,6-DIMETHYL PHENYL) ALANINE ESTER THERETO USING ENZYME
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, oh-jin, 109-1206, Hanvit Apt. Eoeun-dong, Yuseong-gu, 305-755 Daejeon, KR
LEE, Sang Who, 506-1704, Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-762 Daejeon, KR
PARK, tae-yoon, 6, Lucky Yeonrib 388-11, Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon, KR
LEE, Sang Hyun, 7-207, LG Chemical Sawon Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu 305-340 Daejeon, KR
JOUNG, Won-Kyo, 303-1004, Yeolmae Maeul Apt. Jijok-dong,Yuseong-gu, 305-330 Daejeon, KR
SUH, Byoung-Woo, 105-401, Lucky Hana Apt. Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-721 Daejeon, KR
CHOI, Jeung-soon, 3-213 LG Chemical Sawon Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu 305-340 Daejeon, KR
JOE, Goonho, 106-603, Lucky Hana Apt. Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-721 Daejeon, KR
CHEONG, Jae Ho, 110-1004, Saemmeori Apt. Dunsan 2-dong, Seo-gu, 302-777 Daejeon, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/00**
G01N 33/487
G01N 33/543
(11) **1592802**

(96) 04705979.5
(96) 2004 01 28
(97) 2005 11 09

(86) US2004002221
(87) WO2004072606
(30) 364840, 2003 02 11, US
(54) POLYMERIC MEMBRANES FOR USE IN ELECTROCHEMICAL SENSORS
(71) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02142, US
(72) COSOFRET, Vasile, V., 5 Green Needle Way, Acton, MA 01720, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68**
C12P 19/34
(11) **1587953**

(96) 03780603.1
(96) 2003 12 31
(97) 2005 10 26

(86) IL2003001120
(87) WO2004060135
(30) 437439 P, 2003 01 02, US
(54) METHODS OF PREDICTING A BENEFIT OF ANTIOXIDANT THERAPY FOR PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASE IN HYPERGLYCEMIC PATIENTS
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, P.O.Box 9697, Haefron Street, Haifa 31096, IL
(72) LEVY, Andrew, P., 2/4 Mali Street, 26 341 Kiryat Shmuel, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68**
(11) **1597394**

(96) 04713515.7
(96) 2004 02 23
(97) 2005 11 23

(86) DK2004000116
(87) WO2004074501
(30) 200300269, 2003 02 21, DK
448480 P, 2003 02 21, US
(54) A METHOD FOR OBTAINING STRUCTURAL INFORMATION ABOUT AN ENCODED MOLECULE
(71) Nuevolution A/S, Rannegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
Freskgard, Per-Ola, Örtugsgatan 50, 603 79 Norrköping, SE
Neve, Soren, Ellevaenget 4, 2800 Lyngby, DK
(72) FRESKGARD, Per-Ola, Örtugsgatan 50, S-603 79 Norrköping, SE
NEVE, Soren, Ellevaenget 4, DK-2800 Lyngby, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68**
C12N 15/10
C12P 1/00
C07B 61/00
(11) **1597395**

(96) 04713517.3
(96) 2004 02 23
(97) 2005 11 23

(86) DK2004000117
(87) WO2004074429
(30) 200300268, 2003 02 21, DK
200300269, 2003 02 21, DK
448480 P, 2003 02 21, US
448460 P, 2003 02 21, US
200301356, 2003 09 18, DK
504748 P, 2003 09 22, US
(54) METHOD FOR PRODUCING SECOND-GENERATION LIBRARY
(71) Nuevolution A/S, Rannegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) FRESKGARD, Per-Ola, Örtugsgatan 50, S-603 79 Norrköping, SE
GOULIAEV, Alex, Haahr, Brodsted 223, DK-3670 Vekso Sjaelland, DK
THISTED, Thomas, Fjordskraenten 14, DK-3600 Frederikssund, DK
OLSEN, Eva, Kampmann, Vingetoften 17, DK-2730 Herlev, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12S 3/22**
C12N 5/06
C12N 5/08
(11) **1597401**

(96) 04711785.8
(96) 2004 02 17
(97) 2005 11 23

(86) NZ2004000030
(87) WO2004072306
(30) 52421703, 2003 02 17, NZ
52777703, 2003 08 22, NZ
(54) PREPARATION OF RED BLOOD CELLS WITH A MODIFIED LEVEL OF BLOOD GROUP ANTIGEN EXPRESSION AND THEIR USE IN THE QUALITY CONTROL OF BLOOD TYPING REAGENTS
(71) KIWI INGENUITY LIMITED, 19 Mount Street, Scott Laboratory Building, Auckland University of Technology, Auckland, NZ

(72) HENRY, Stephen, Micheal, 18 Gracechurch Drive,Howick, Auckland, NZ
LISSA GWYNETH, Gilliver, 47/21 Hunters Park Drive, Three Kings, Auckland, NZ
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C22B 3/14** C22B 23/00 C22C 1/02 *(11)* **1587964**
(96) 04706573.5 *(96)* 2004 01 30 *(97)* 2005 10 26
(86) AU2004000113
(87) WO2004067787
(30) 2003900387, 2003 01 30, AU
(54) PROCESS FOR NICKEL AND COBALT EXTRACTION FROM LATERITE ORES
(71) BHP Billiton SSM Technology Pty Ltd., Level 14, Riverside Centre 123 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4001, AU
(72) FRANCIS, Boyd, Ramon, 4 Alex Court, Alice River Queensland 4817, AU
REID, John, Graham, 1 Carnoustie Court, Indooroopilly Queensland 4068, AU
BARNETT, Stephen, Charles, Crompton, 17 Manson Street, Hendra Queensland 4011, AU
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C25B 9/00** *(11)* **1597414**
(96) 04712926.7 *(96)* 2004 02 19 *(97)* 2005 11 23
(86) US2004005182
(87) WO2004076721
(30) 449572 P, 2003 02 21, US
(54) ELECTROLYZER APPARATUS AND METHOD FOR HYDROGEN PRODUCTION
(71) Avalence Llc, 1240 Oronoque Road, Milford, CT 06460, US
(72) SHIMKO, Martin, A., 175 Morrill Bend, P.O.Box 984, Quechee, VT 05059, US
VERMA, Sandeep, 95 Crownview Drive, Monroe, CT 06468, US
JACKSON, Thomas, 60 Elder Street, Milford, CT 06460, US
KAMLANI, Jeram, S., Seaside Avenue, Milford, CT 06460, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E02F 3/40** E02F 3/42 *(11)* **1595033**
(96) 02808284.0 *(96)* 2002 12 23 *(97)* 2005 11 16
(86) IT2002000822
(87) WO2004057114
(54) AUXILIARY DEVICE FOR EXCAVATOR AND EXCAVATOR PROVIDED WITH SAID DEVICE
(71) Metalgo S.R.L., Via XX Settembre, 109/A, 28883 Gravellona Toce, IT
(72) OTTONI, Damiano c/o Metalgo S.r.l., Via XX Settembre, 109/A, I-28883 Gravellona Toce (VB), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: E02F 3/40** *(11)* **1597438**
(96) 04713863.1 *(96)* 2004 02 24 *(97)* 2005 11 23
(86) EP2004001793
(87) WO2004076752
(30) GE20030015, 2003 02 25, IT
(54) BUCKET OR SCOOP WITH ADJUSTABLE CAPACITY
(71) Malacrino, Gianluca, 5, Via Canonico Chiesa, 12046 Monta, IT
(72) Malacrino, Gianluca, 5, Via Canonico Chiesa, 12046 Monta, 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]: E02F 9/28** *(11)* **1590534**
(96) 03768473.5 *(96)* 2003 12 19 *(97)* 2005 11 02
(86) SE2003002021
(87) WO2004057117
(30) 0203856, 2002 12 23, SE
(54) WEARRING PARTS SYSTEM FOR DETACHABLE FITTING OF WEARING PARTS FOR THE TOOL OF A CULTIVATING MACHINE
(71) Combi Wear Parts AB, Box 205, 681 24 Kristinehamn, SE
(72) KARLSSON, Magnus, Tullportsgatan 7A, S-681 30 Kristinehamn, SE
MOLIN, Niclas, Vassg rda 7, S-681 91 Kristinehamn, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E03D 9/03** *(11)* **1595037**
(96) 03815832.5 *(96)* 2003 12 23 *(97)* 2005 11 16
(86) EP2003014888
(87) WO2004072390
(30) RE20030016, 2003 02 17, IT
(54) MULTIPLE LIQUID ACTIVE SUBSTANCE DISPENSER FOR W.C. BOWL
(71) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo (Mantova), IT
(72) PAGANI, Fabio, Via Marconi, 8, I-46040 Gazoldo degli Ippoliti, IT
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 1/343** *(11)* **1590536**
(96) 04705097.6 *(96)* 2004 01 26 *(97)* 2005 11 02
(86) FI2004050005
(87) WO2004067867
(30) 20035008, 2003 01 30, FI
(54) BUILDING MOUNTABLE FROM INTERLOCKING UNITS
(71) Makila, Matti Olavi, Ferrariantie 1, PL 39, 32200 Loimaa, FI
(72) Makila, Matti Olavi, Ferrariantie 1, PL 39, 32200 Loimaa, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 2/06** *(11)* **1592851**
(96) 03718596.4 *(96)* 2003 03 28 *(97)* 2005 11 09
(86) CY2003000001
(87) WO2004070127
(30) 1103, 2003 02 07, CY
(54) BRICK SYSTEM WITH HORIZONTAL AND VERTICAL CONNECTIVE KING-SLOTS, FOR COMPLETE CONSTRUCTION WORKS AND DECORATION
(71) Papachatzis, Dimitrios, 4A Akamantos Street, Nicosia - Kaimalki - 1026, POB 29630, CY

(72) Papachatzis, Dimitrios, 4A Akamantos Street, Nicosia - Kaimalki - 1026, POB 29630, CY
(74) Papatsoris, Dimitrios, VAYANOS KOSTOPOULOS 37, Stournara Street, 106 82 Athens, GR

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 2/74** (11) **1597442**
(96) 04709989.0 (96) 2004 02 11
(97) 2005 11 23
(86) EP2004001276
(87) WO2004072397
(30) 20302119, 2003 02 11, DE
(54) DOUBLE-SHELLED SEPARATING WALL WITH A LINING MADE OF MINERAL WOOL
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROYAR, Jürgen, Jahnstrasse 3, 68526 Ladenburg, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E05D 15/26** E05F 15/10 (11) **1595050**
(96) 04712615.6 (96) 2004 02 19
(97) 2005 11 16
(86) GB2004000656
(87) WO2004074616
(30) 0303991, 2003 02 21, GB
(54) FOLDING LEAF GATE
(71) Cova Security Gates Limited, Bonehurst Road, Horley, Surrey RH6 8RB, GB
(72) LONG, Roger, George, 12 Woodside Way, Salfords, Surrey RH1 5BD, GB
(74) Scott, Fiona Penelope Elaine, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F01K 25/06** (11) **1590553**
(96) 04707771.4 (96) 2004 02 03
(97) 2005 11 02
(86) US2004003025
(87) WO2004070173
(30) 357328, 2003 02 03, US
669134, 2003 09 23, US
(54) POWER CYCLE AND SYSTEM FOR UTILIZING MODERATE AND LOW TEMPERATURE HEAT SOURCES
(71) Kalex, Inc., 2630 Carlmont Drive, Belmont, CA 94002, US
(72) KALINA, Alexander, I., 105 Glengarry Way, Hillsborough, CA 94010-7313, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F01M 13/04** B01D 50/00 (11) **1588031**
(96) 03779983.0 (96) 2003 11 18
(97) 2005 10 26
(86) EP2003012922
(87) WO2004067148
(30) RE20030009, 2003 01 28, IT
(54) FLUID SEPARATOR DEVICE
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, 14, Vicolo Carbone, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: F02C 3/16** (11) **1597464**
(96) 04714979.4 (96) 2004 02 26
(97) 2005 11 23
(86) NL2004000144
(87) WO2004076835
(30) 1022803, 2003 02 28, NL
(54) MICRO REACTION TURBINE WITH INTEGRATED COMBUSTION CHAMBER AND ROTOR
(71) Micro Turbine Technology B.V., Nonnenveld 585, 4811 DT Breda, NL
(72) WITTEVEEN, Gustaaf, Jan, Stationsstraat 41, NL-6584 AS Molenhoek, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: F02K 1/00** (11) **1595067**
(96) 04809287.8 (96) 2004 02 19
(97) 2005 11 16
(86) US2004004881
(87) WO2005024218
(30) 449081 P, 2003 02 21, US
(54) RECESSED ENGINE NACELLE
(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]: F02K 3/02** (11) **1595068**
(96) 04801935.0 (96) 2004 02 19
(97) 2005 11 16
(86) US2004004880
(87) WO2005021934
(30) 449082 P, 2003 02 21, US
(54) VENTILATED CONFLUENT EXHAUST 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
(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 3/02** (11) **1595069**
(96) 04809288.6 (96) 2004 02 19
(97) 2005 11 16
(86) US2004004882
(87) WO2005028303
(30) 449083 P, 2003 02 21, US
(54) SELF STOWING 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]: F02K 3/02** F02K 1/38 (11) **1597472**
(96) 04785726.3 (96) 2004 02 19
(97) 2005 11 23

(86) US2004004690
(87) WO2005001247
(30) 450121 P, 2003 02 26, US
(54) CONFLUENT EXHAUST 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
(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]: F16B 9/02** F16C 1/26 *(11)* **1041296**
(96) 00400771.2 *(96)* 2000 03 20
(97) 2005 11 16
(30) 9904123, 1999 03 31, FR
(54) Quick connecting device for mounting a sleeve member in an opening of a support member
(71) Teleflex Automotive France SA, 650, Avenue de la République, 74300 Cluses, FR
(72) Rapin, Georges, Thiez les Bossons, 74300 Cluses, FR
(74) Ramey, Daniel, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16H 1/00** *(11)* **1592899**
(96) 04702912.9 *(96)* 2004 01 16
(97) 2005 11 09
(86) US2004001020
(87) WO2004067997
(30) 440622 P, 2003 01 17, US
(54) TORQUE CONVERTER AND SYSTEM USING THE SAME
(71) Magnetic Torque International, Ltd., 11260 Roger Bacon Drive, Suite 503, Reston, VA 20190, US
(72) WISE, Richard J., 3548 Lakeshore Road, Kelowna, British Columbia V1W 3L5, CA
(74) Lipscombe, Martin John, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16L 47/02** *(11)* **1597508**
(96) 04710465.8 *(96)* 2004 02 12
(97) 2005 11 23
(86) IL2004000137
(87) WO2004074724
(30) 15457803, 2003 02 23, IL
(54) ELECTROFUSION COUPLING PARTICULARLY USEFUL FOR COUPLING PLASTIC PIPES
(71) PLASSON Ltd, Maagan Michael, 37805 Doar Na Menashe, IL
(72) BAHARAV, Nimrod, Maagan Michael, 37 805 D.N. menashe, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: F23L 3/00** F23D 14/46 *(11)* **1588098**
(96) 03814928.2 *(96)* 2003 12 26
(97) 2005 10 26
(86) US2003041074
(87) WO2004061370
(30) 335098, 2002 12 31, US
(54) INDUSTRIAL BURNER
(71) Burner Dynamics, LLC, P.O. Box 130938, Birmingham, AL 35213-0938, US
(72) GOLLADAY, Tibbs, M., Jr., 4703 Washington, Gulfport, MS 39507, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F24D 3/10** F24D 19/10 *(11)* **1590607**
(96) 03815723.6 *(96)* 2003 02 04
(97) 2005 11 02
(86) IT2003000054
(87) WO2004070280
(54) HEATING PLANT CONTROL DEVICE
(71) I.V.A.R. S.P.A., Via IV Novembre, 181, 25080 Prevalle, IT
(72) BERTOLOTTI, Umberto, Via Zanardelli, 22, I-25080 Prevalle (Brescia), IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: F41J 5/052** *(11)* **1590619**
(96) 04704522.4 *(96)* 2004 01 23
(97) 2005 11 02
(86) CA2004000083
(87) WO2004065888
(30) 2417222, 2003 01 24, CA
(54) ELECTRONIC SCORING TARGET BOARD
(71) Optima Global Corporation, 55 King Street, Unit 400, St. Catherine, Ontaio L2R 3H5, CA
(72) STEWART, Mark, 849 Line 8, St. Davids, Ontario L0S 1P0, CA
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01B 17/00** G01B 11/02 *(11)* **1590627**
(96) 04703602.5 *(96)* 2004 01 20
(97) 2005 11 02
(86) US2004001355
(87) WO2004072578
(30) 358574, 2003 02 05, US
(54) DIMENSIONING SYSTEM AND METHOD OF DIMENSIONING
(71) QUANTRONIX, INC., 380 South 200 West, P.O. Box 929, Farmington, Utah 84025, US
(72) CARLSRUH, Eve, 659 East 200 North, Layton, UT 84041, US
BAILEY, Craig, R., 154 South 100 West, Mantua, UT 84324, US
KENNINGTON, Robert, L., 1371 West Swinton Lane, Farmington, UT 84025, US
MIDBOE, Marie, L., 1502 South Lincoln Street, Salt Lake City, UT 84105, US
SKEEN, Clark, 593 East 2750 North, North Ogden, UT 84414, US
SMITH, Brian, H., 1567 Ridgeview Circle, Farmington, UT 84025, US
TAYLOR, Brandon, M., 959 South Valley View Drive, Fruit Heights, UT 84037, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01L 1/00** G01R 33/02 G08C 21/00 G09G 5/00 *(11)* **1592953**
(96) 04702401.3 *(96)* 2004 01 15
(97) 2005 11 09

(86) IL2004000045
(87) WO2004070396
(30) 446808 P, 2003 02 10, US
501484 P, 2003 09 05, US
(54) TOUCH DETECTION FOR A DIGITIZER
(71) N-Trig Ltd., Ziv Towers, Tower B, 24 Raoul Wallenberg Street, 69 719 Tel Aviv, IL
(72) PERSKI, Haim, 17 Eshkol Street, 45 343 Hod Hasharon, IL
MORAG, Meir, 23 Dov Gruner Street, 69 498 Tel Aviv, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 21/64** (11) **1597563**
(96) 04715433.1 (96) 2004 02 27
(97) 2005 11 23
(86) IE2004000028
(87) WO2004077035
(30) 20030144, 2003 02 28, IE
(54) OPTICAL CO2 AND COMBINED 02/CO2 SENSORS
(71) Gas Sensors Solutions Limited, The Invent Centre, Dublin City University, Collins Avenue, Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) MCEVOY, Aisling, 10 Rathfarnham Mill, Church Lane, Rathfarnham, Dublin 14, IE
MACCRAITH, Rian, 4 Carrickhill Heights, Portmarnock, Co. Dublin, IE
MCDONAGH, Colette, 45 Arnold Park, Glenageray, Co. Dublin, IE
(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/53** (11) **1590668**
(96) 04709003.0 (96) 2004 02 06
(97) 2005 11 02
(86) US2004003428
(87) WO2004071427
(30) 446288 P, 2003 02 06, US
466526 P, 2003 04 28, US
490706 P, 2003 07 28, US
(54) SCREENINIG AND TREATMENT METHODS FOR PREVENTION OF PRETERM DELIVERY
(71) ADEZA BIOMEDICAL CORPORATION, 1240 Elko Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HICKOK, Durlin, 107 Dorffel Drive East, Seattle, WA 98112, US
HUSSA, Robert, 1164 A La Rochelle Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
FISCHER-COLBRIE, Mark, 21211 Rainbow Drive, Cupertino, CA 95014, US
ANDERSON, Emory, V., 2105 Canyon Oak Lane, Denville, CA 94506, US
SENYEI, Andrew, E., 1547 El Camino del Teatro, La Jolla, CA 92037, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/53** (11) **1597577**
(96) 03783096.5 (96) 2003 10 30
(97) 2005 11 23
(86) US2003034747
(87) WO2004071641
(30) 446687 P, 2003 02 10, US
(54) SELF-ASSEMBLING ARRAYS AND USES THEREOF
(71) Pointilliste, Inc., 2541-4 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
Ault-Riche, Dana, 228 Massol, Los Gatos, CA 95030, US
Kumble, Krishnanand D., 666 South El Monte, No. 3, Los Altos, CA 94022, US
Schulz, Rainer, 511 Cuesta Drive, Los Altos, CA 94024, US
Schulz, Kenneth, 857 Terrace Drive, Los Altos, CA 94024, US
(72) AULT-RICHE, Dana, 228 Massol, Los Gatos, CA 95030, US
KUMBLE, Krishnanand, D., 666 South El Monte, No.3, Los Altos, CA 94022, US
SCHULZ, Rainer, 511 Cuesta Drive, Los Altos, CA 94024, US
SCHULZ, Kenneth, 857 Terrace Drive, Los Altos, CA 94024, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/68** G01N 33/58 C07K 5/00 C07K 7/00 A61P 9/00 (11) **1588173**
(96) 04702645.5 (96) 2004 01 16
(97) 2005 10 26
(86) DK2004000023
(87) WO2004062553
(30) 200300749, 2003 05 19, DK
346737, 2003 01 16, US
(54) AFFINITY FISHING FOR LIGANDS AND PROTEINS RECEPTORS
(71) Carlsberg A/S, Valby Langgade 1, 2500 Valby Copenhagen, DK
(72) HILAIRE, ST., Phaedria, Marie, Mosesvinget 78, DK-2400 Copenhagen, DK
YIN, Haifeng, Peter Bangs Vej 141, DK-2000 Frederiksberg, DK
SURVE, Sheryl, Trädgärdsgatan 9C, SE-22353 Lund, SE
WENCKENS, Martin, Norregardsvej 14, DK-4320 Lejre, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/68** (11) **1590675**
(96) 04708803.4 (96) 2004 02 06
(97) 2005 11 02
(86) GB2004000480
(87) WO2004070389
(30) 0302740, 2003 02 06, GB
(54) ASSAY FOR PROTEIN ISOFORMS
(71) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenveien 87, 0510 Oslo, NO
(72) RYE, Philip, Desmond, Axis-Shield Asa Ulvenveien 87, N-0510 Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 1/04** C08K 5/56 (11) **1595169**
(96) 04713116.4 (96) 2004 02 20
(97) 2005 11 16
(86) GB2004000667
(87) WO2004074884
(30) 0304011, 2003 02 21, GB
(54) HIGH REFRACTIVE INDEX POLYMERIZABLE COMPOSITIONS
(71) Microsharp Corporaton Limited, 52 Shrivenham Hundred Business Park, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB

(72) LI, Zhi Xin, 52 Shrivenham Hundred, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB
IQBAL, Rifat, 52 Shrivenham Hundred, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB
WANG, Jun, 52 Shrivenham Hundred, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB

(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 5/18**
B29D 11/00
B29C 43/02
B29C 33/00

(11) **1588197**

(96) 04704530.7

(96) 2004 01 23
(97) 2005 10 26

(86) CH2004000032
(87) WO2004068198
(30) 03405038, 2003 01 29, EP
(54) MANUFACTURING MICRO-STRUCTURED ELEMENTS
(71) Heptagon Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) RUDMANN, Hartmut, Löwenstrasse 21, CH-8400 Winterthur, CH
MACIOSSEK, Andreas, Eugen Huber-Strasse 17c, CH-8048 Zürich, CH
ROSSI, Markus, Blumenaustrasse 3, CH-8645 Jona, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 26/08**
G02B 6/35
B81B 3/00
B81B 5/00
H01H 50/00

(11) **1596240**

(96) 05016097.7

(96) 2001 04 06
(97) 2005 11 16

(30) 544799, 2000 04 07, US
(54) Magnetically actuated microelectromechanical systems actuator
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Sinclair, Michael J., 7309 4331 Lake Washington Blvd. NE, Kirkland WA 98033, US
Levitan, Jeremy A., 195 Binney Street 4209, Cambridge MA 02142, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G05D 23/02**
F16K 35/06

(11) **1595188**

(96) 03710223.3

(96) 2003 02 18
(97) 2005 11 16

(86) IT2003000088
(87) WO2004074956
(54) THERMOSTATIC HEAD
(71) I.V.A.R. S.P.A., Via IV Novembre, 181, 25080 Prevalle, IT
(72) BERTOLOTTI, Umberto, Via Zanardelli, 22, I-25080 Prevalle, IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 1/00**

(11) **1595199**

(96) 04712985.3

(96) 2004 02 20
(97) 2005 11 16

(86) CA2004000250
(87) WO2004074957
(30) 448540 P, 2003 02 21, US
(54) SYSTEM AND METHOD OF MULTIPLE-LEVEL CONTROL OF ELECTRONIC DEVICES
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
CLARK, David, R., Unit 48, 49 Cedarwoods Cres., Kitchener, Ontario N2C 2L1, CA
OWEN, Russell, N., 450 Chesapeake Drive, Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
TOTZKE, Scott, W., 537 Windjammer Way, Waterloo, Ontario N2K 3Y5, CA
ADAMS, Neil, P., 550 Little Dover Cres., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
BROWN, Michael, S., 350 University Downs Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 1/26**
H02J 7/00

(11) **1595203**

(96) 04712981.2

(96) 2004 02 20
(97) 2005 11 16

(86) CA2004000248
(87) WO2004075039
(30) 372446, 2003 02 21, US
2419497, 2003 02 21, CA
(54) CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION FOR AN ADAPTIVE CHARGE RATE POWER SUPPLY
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VESELIC, Dusan, 2226 Arbourview Drive, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
HABICHER, Machael, F., 406-55 Caroline Street North, Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA
IDZIK, Jacek, S., 9036 Wellington County Rd. 16, RR 4, Kenilworth, Ontario N0G 2E0, CA
MALTON, Jonathan, T., 100 Highland Cr., Kitchener, Ontario N2M 5C1, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 3/16**
G10L 21/02
G10L 11/02

(11) **1597665**

(96) 03792930.4

(96) 2003 08 22
(97) 2005 11 23

(86) SE2003001305
(87) WO2004019201
(30) 0202447, 2002 08 23, SE
(54) METHODS FOR REMOVING UNWANTED SIGNALS FROM MEDIA SIGNAL
(71) POPCATCHER AB, Södermälarstrand 27B, 6 tr, 11825 Stockholm, SE
(72) BERG, Rickard, Erik Dahlbergs Allé 9B, S-115 20 Stockholm, SE
AHRNE, Thomas, Kistvägen 7, S-122 45 Enskede, SE
BERG, Jakob, Valhallavägen 49, 2 tr., S-114 22 Stockholm, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 9/445** G06F 12/14 (11) **1597672**
(96) 04712966.3 (96) 2004 02 20 (97) 2005 11 23
(86) AU2004000210
(87) WO2004075049
(30) 2003900764, 2003 02 20, AU
(54) BUS BRIDGE SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTERS
(71) Secure Systems Limited, Level 1, 80 Hasler Road, Osborne Park, W.A. 6017, AU
(72) KABZINSKI, Richard, 5 Balladonia Drive, Ellenbrook, Western Australia 6069, AU
HEARN, Michael, Alfred, 1 Urawa Road, Duncraig, Western Australia 6023, AU
POWERS, Russell, E, Level 1, 80 Hasler Road, Osborne Park, Western Australia 6017, AU
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/28** H04M 3/493 (11) **1593050**
(96) 03815673.3 (96) 2003 02 07 (97) 2005 11 09
(86) CA2003000182
(87) WO2004070622
(54) SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A MESSAGE IN A SERVER OF A COMPUTER NETWORK SENT BY A MOBILE COMPUTER DEVICE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BROWN, Michael, K., 1938 Mapleridge Drive, Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** (11) **1591917**
(96) 04101777.3 (96) 2004 04 28 (97) 2005 11 02
(54) Markup language element to provide label for stored URI
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chee-Kiong Lai, Frederick, 673B Butternut Avenue, Waterloo, Ontario N2V 2L1, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** G06F 17/60 (11) **1590747**
(96) 04703837.7 (96) 2004 01 21 (97) 2005 11 02
(86) GB2004000172
(87) WO2004066057
(30) 0301343, 2003 01 21, GB
0309785, 2003 04 29, GB
(54) IMPROVEMENTS IN WEB SERVERS
(71) W3iln Limited, Willenhall Lane Industrial Estate, Bloxwich, Walsall, West Midlands WS3 2XN, GB
(72) HAYWARD, Ian John, Brierley Cottage, Stretham Lane, Lapley ST19 4JL, GB
BOOKER, Paul Simon, c/o W31LN Limited, Willenhall Lane Industrial Estate, Bloxwich, Walsall, West Midlands WS3 2XN, GB
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/60** (11) **1593063**
(96) 03779455.9 (96) 2003 11 03 (97) 2005 11 09
(86) US2003034943
(87) WO2004042527
(30) 423511 P, 2002 11 04, US
(54) METHOD AND SYSTEM FOR COMPREHENSIVE REAL ESTATE TRANSACTION MANAGEMENT
(71) Ford, Timothy K., 5352 Magdelena Drive, Austin, TX 78735, US
Jang, Peter K., 13201 Calf Roping Trail, Austin, TX 78727, US
Kennedy, John F., 2510 Tierra Blanco Trail, Cedar Park, TX 78613, US
(72) Ford, Timothy K., 5352 Magdelena Drive, Austin, TX 78735, US
Jang, Peter K., 13201 Calf Roping Trail, Austin, TX 78727, US
Kennedy, John F., 2510 Tierra Blanco Trail, Cedar Park, TX 78613, US
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/60** (11) **1593065**
(96) 03815813.5 (96) 2003 02 12 (97) 2005 11 09
(86) CA2003000203
(87) WO2004072872
(54) AN APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING DATA USED BY A MOBILE DEVICE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FERGUSON, Tabitha, K., 53 Albert Street, Waterloo, Ontario N2L 3S1, CA
GAO, Wen, 405-235 Erb Street West, Waterloo, Ontario N2L 1V9, CA
GAUDETTE, Pascal, 23 Rosebery Avenue, Unit 1, Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA
GODFREY, James, A., 300 Regina Street N., 1506A, Waterloo, Ontario N2J 3B8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/60** (11) **1593069**
(96) 04705260.0 (96) 2004 01 26 (97) 2005 11 09
(86) US2004002095
(87) WO2004068306
(30) 442198 P, 2003 01 24, US
765245, 2004 01 26, US
(54) HOSPITALITY MANAGEMENT SYSTEM AND METHODS
(71) Grupo Posadas S.A. de C.V., Reforma (Lomas) 155, PH, Mexico City, 11000, MX
(72) BARRERA, Javier, Paseo Primaveras 11-22, Col. Bosques de las Lomas, Cuajimalpa, Mexico, D.F. 05120, MX
AZCARRAGA, Jose Carlos, Privada de Trasmonte 700 Casa 2, Col. Santa Fe, Cuajimalpa, Mexico, D.F. 05600, MX
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G06K 9/36** (11) **1590764**
(96) 03781822.6 (96) 2003 11 06 (97) 2005 11 02
(86) US2003035577
(87) WO2004044843

(30) 424472 P, 2002 11 06, US
424473 P, 2002 11 06, US
(54) SYSTEMS AND METHODS FOR IMAGE ENHANCEMENT IN MULTIPLE DIMENSIONS
(71) Digivision, Inc., 9295 Farnham Street, San Diego, CA 92123, US
(72) HIER, Richard, G., 12633 Hedgetree Court, Poway, CA 92064, US
COLEMAN, Terrence, J., 5781 Carnegie Street, San Diego, CA 92122, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G07F 1/00** *(11)* **1590774**
(96) 04701661.3 *(96)* 2004 01 13
(97) 2005 11 02
(86) IL2004000030
(87) WO2004063997
(30) 15394003, 2003 01 14, IL
(54) A FOOD DISPENSER
(71) Shraiber, Mickey, 130 Alexander Zaid St., 26301 Kiryat Haim, IL
(72) Shraiber, Mickey, 130 Alexander Zaid St., 26301 Kiryat Haim, IL
(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: G08B 25/08** *(11)* **1595236**
(96) 03738353.6 *(96)* 2003 07 10
(97) 2005 11 16
(86) GR2003000029
(87) WO2004008410
(30) 2002100328, 2002 07 10, GR
(54) TELEMETRY SIGNAL COLLECTION, PROCESS AND PROVISION EQUIPMENT
(71) Kintec SA, 78 Vouliagmenis Ave., Voula, Athens 16673, GR
(72) TSIGIROGLOU, Kiriakos, 78 Vouliagmenis Ave., Voula, Athens 16673, GR
(74) Theodorakis, Emmanouil, 5 Gladstonos Street, Athens 10677, GR

---

(51) **Int.Cl.[7]: G09G 1/00** *(11)* **1588347**
(96) 04701212.5 *(96)* 2004 01 09
(97) 2005 10 26
(86) US2004000452
(87) WO2004064026
(30) 438905 P, 2003 01 09, US
(54) CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING AN AUTO-OFF AND/OR AUTO-ON CAPABILITY FOR AN AUDIO DEVICE
(71) Aerielle Group International Inc., 10350 Johnson Avenue, Cupertino, CA 95014, US
Cohen, Arthur L., 10350 Johnson Avenue, Cupertino, CA 95014, US
Glissman, John, P.O. Box 548, Valley Ford, CA 94972, US
(72) COHEN, Arthur, L., 10350 Johnson Avenue, Cupertino, CA 95014, US
GLISSMAN, John, P.O. Box 548, Valley Ford, CA 94972, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G10L 19/00** *(11)* **1145221**
(96) 00901158.6 *(96)* 2000 01 04
(97) 2005 11 16
(86) FI2000000006
(87) WO2000041163
(30) 990033, 1999 01 08, FI
(54) A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SPEECH CODING PARAMETERS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VÄHÄTALO, Antti, Aholanmutka 18 E, FIN-33610 Tampere, FI
PAAJANEN, Erkki, Kuikankatu 39, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: G21F 9/04** *(11)* **1597736**
(96) 04712394.8 *(96)* 2004 02 18
(97) 2005 11 23
(86) US2004004885
(87) WO2004075207
(30) 448792 P, 2003 02 18, US
(54) CERAMICRETE STABILIZATION OF U-AND PU-BEARING MATERIALS
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60635, US
(72) WAGH, Arun, S., 17754 Westbrook Drive, Orland Park, IL 60467, US
MALONEY, David, M., 29556 Kirkwood Court, Evergreen, CO 80439, US
THOMPSON, Gary, H., 2283 E. 129th Avenue, Thornton, CO 80241, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01J 1/44** *(11)* **1588395**
(96) 04703610.8 *(96)* 2004 01 20
(97) 2005 10 26
(86) US2004001362
(87) WO2004066334
(30) 348468, 2003 01 21, US
(54) UV-EMITTING PHOSPHOR BLEND AND TANNING LAMP CONTAINING SAME
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) DUTTA, Arunava, 3 Eugene Drive, Winchester, MA 01890, US
TETREAULT, Aline, 107 Gill, Drummondville, Québec J2C 2Z1, CA
DULLEA, Leonard V., 11 Walsh Avenue, Peabody, MA 01960, US
HORION, Pascal, 115 Edmond Street, St. Nicephore, Québec J2B 6V3, CA
(74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 21/336** *(11)* **1596428**
H01L 29/786
H01L 51/00
(96) 04711711.4 *(96)* 2004 02 17
(97) 2005 11 16
(86) JP2004001705
(87) WO2004075279
(30) 2003039535, 2003 02 18, JP
(54) ORGANIC THIN-FILM TRANSISTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) HIRAI, K., c/o Konica Minolta Tech. Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KITA, H, c/o Konica Minolta Tech. Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
ARITA, H, c/o Konica Minolta Tech. Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 27/20** (11) **1590835**
(96) 04705329.3 (96) 2004 01 26
(97) 2005 11 02
(86) US2004002216
(87) WO2004070781
(30) 444820 P, 2003 02 03, US
634597, 2003 08 04, US
(54) ASYNCHRONOUS SYSTEM-ON-A-CHIP INTERCONNECT
(71) Fulcrum Microsystems Inc., 26775 Malibu Hills Road, Suite 200, Calabasas, CA 91301, US
(72) CUMMINGS, Uri, 5792 Oak Bend Lane, Unit 103, Oak Park, California 91377, US
LINES, Andrew, 3858 N. Lupin Lane, Apt. F, Calabasas, CA 91302, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 8/02** (11) **1593170**
(96) 04702602.6 (96) 2004 01 15
(97) 2005 11 09
(86) US2004001553
(87) WO2004066468
(30) 440657 P, 2003 01 15, US
(54) FUEL SUPPLY METHOD FOR DIRECT METHANOL FUEL CELL
(71) Sendyne Corporation, 599 Broadway, 11th Floor, New York, NY 10023, US
(72) OKUTO, Tadashi, 100 John Street, Apt 2504, New York, NY 10038, US
MILIOS, Ioannis, 140 Franklin St., Apt 6A, New York, NY 10013, US
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01Q 9/16** (11) **1590856**
H01Q 9/28
H01Q 1/36
H01Q 1/22
B60C 23/04
G06K 19/077
(96) 03727815.7 (96) 2003 04 22
(97) 2005 11 02
(86) IB2003002269
(87) WO2004070876
(30) 356815, 2003 02 03, US
(54) WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD
(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian, James, 31 Great Cob, Springfield, Chelsford, Essex CM1 6LA, GB
TERRANOVA, Steven, N., 14A St Croix Place, Greensboro, NC 27410, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01R 9/05** (11) **1597798**
(96) 04715003.2 (96) 2004 02 26
(97) 2005 11 23
(86) US2004005498
(87) WO2004077849
(30) 450001 P, 2003 02 26, US
783443, 2004 02 20, US
(54) INLINE CONNECTOR
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) SEYMOUR, Douglas G., 2660 Chadbourne Drive, York, Pennsylvania 17404, US
GILLOTTI, Randall E., 308 Hill Street, Warren, Pennsylvania 16365, US
SWANTNER, Michael J., 18 Dartmouth Street, Warren, Pennsylvania 16365, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01R 13/639** (11) **1593185**
(96) 04705439.0 (96) 2004 01 27
(97) 2005 11 09
(86) GB2004000256
(87) WO2004068647
(30) 0302411, 2003 01 27, GB
0302412, 2003 01 27, GB
0301903, 2003 01 28, GB
0325676, 2003 10 23, GB
0325677, 2003 10 23, GB
(54) IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SAFETY COVERS FOR ELECTRIC SOCKETS AND THE LIKE
(71) Dormina UK Limited, 44 Flask Walk, Hampstead, London NW3 1HE, GB
(72) O'CONNELL, Ian, 44 Flask Walk, Hampstead, London NW3 1HE, GB
O-CONNELL, Michelle, Clare, 31 Beresford Avenue, London N20 0AD, GB
IOANNOU, Michael, 31 Beresford Avenue, London N20 0AD, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02B 1/38** (11) **1319791**
E06B 3/82
E06B 5/00
(96) 02028290.1 (96) 2002 12 17
(97) 2005 11 23
(30) 10163472, 2001 12 17, DE
10215728, 2002 04 10, DE
(54) Border profile, switchboard cabinet door and fabrication method for a constructional element with a border profile
(71) Beisswenger, Friedrich, Pfitznerweg 26, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Beisswenger, Friedrich, Pfitznerweg 26, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Brisch, Georg, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02J 7/00** (11) **1595324**
(96) 04712979.6 (96) 2004 02 20
(97) 2005 11 16
(86) CA2004000249
(87) WO2004075371
(30) 372180, 2003 02 21, US
2419488, 2003 02 21, CA

(54) CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION FOR AN ELECTRICAL POWER SUPPLY
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VESELIC, Dusan, 2226 Arbourview Drive, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
GUTHRIE, Martin, G., A., 2913 Quetta Mews, Mississauga, Ontario L5N 1Z6, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02K 1/00** *(11)* **1597810**
(96) 04714517.2 *(96)* 2004 02 25
(97) 2005 11 23
(86) NL2004000140
(87) WO2004077639
(30) 1022785, 2003 02 26, NL
(54) PUMP OR TURBINE, DRIVE UNIT COMPRISING SUCH A PUMP OR TURBINE AND OUTBOARD MOTOR
(71) Tendris Solutions B.V., Wassenaarseweg 47, 2596 CG DEN HAAG, NL
(72) NEEB, Taco Wijnand, Nieuw Walden 78, NL-1394 PE Nederhorst Den Berg, NL
SCHREUDER, Johann, Hennig, Gaestdijk 22, NL-8522 MV Tjerkgaast, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02M 7/06** H02J 7/02 H01M 10/42 *(11)* **1597815**
(96) 04714515.6 *(96)* 2004 02 25
(97) 2005 11 23
(86) NL2004000142
(87) WO2004076723
(30) 1022786, 2003 02 26, NL
(54) CONVERSION CIRCUIT, SYSTEM AND METHOD OF EXECUTING AN ELECTROCHEMICAL PROCESS
(71) Tendris Solutions B.V., Wassenaarseweg 47, 2596 CG DEN HAAG, NL
(72) NEEB, Taco, Wijnand, Nieuw Walden 78, NL-1394 PE Nederhorst Den Berg, NL
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: H03M 7/30** G06F 17/21 G06F 17/30 *(11)* **1593204**
(96) 04711329.5 *(96)* 2004 02 16
(97) 2005 11 09
(86) CA2004000209
(87) WO2004073170
(30) 447430 P, 2003 02 14, US
(54) SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSION STRUCTURED DEFINITION LANGUAGE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/32** *(11)* **1596529**
(96) 04101879.7 *(96)* 2004 04 30
(97) 2005 11 16
(54) Cryptographic device authentication
(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
Little, Herbert A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Davis, Dinah L. M., 205-305 Margaret Avenue, Kitchener, Ontario N2H 6S4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/28** *(11)* **1593234**
(96) 04710206.6 *(96)* 2004 02 11
(97) 2005 11 09
(86) US2004004014
(87) WO2004072820
(30) 364753, 2003 02 11, US
(54) METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING STREAM AVAILABILITY, QUALITY AND PERFORMANCE
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) SITARAMAN, Ramesh, K., 195 Binney Street Apt. 2222, Cambridge, MA 02142, US
BARTON, Reid, W., 66 Alpine Street, Arlington, MA 02474, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/56** H04Q 7/38 *(11)* **1588525**
(96) 03700746.5 *(96)* 2003 01 23
(97) 2005 10 26
(86) CA2003000092
(87) WO2004066564
(54) METHODS AND APPARATUS FOR RE-ESTABLISHING COMMUNICATION FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AFTER A COMMUNICATION LOSS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ALFANO, Nicholas, P., 3424 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1T3, CA
NAQVI, Noushad, 617 Yarmouth Drive, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
MUSA, Sarmad, K., 187 Pinland Court, Waterloo, Ontario N2T 2T2, CA
TAYLOR, Bryan, 30 Sunbridge Crescent, Kitchener, Ontario N2K 1T3, CA
DUNK, Craig, A., 23 Grey Oak Drive, Guelph, Ontario N1L 1P2, CA
ASTHANA, Atul, 4 Renata Place, Unionville, Ontario L3R 2Y1, CA
BUCKLEY, Adrian, 990 Woodsong Lane, Brentwood, CA 94513-2924, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/56** H04Q 7/32 H04M 1/725 *(11)* **1596537**
(96) 04102008.2 *(96)* 2004 05 10
(97) 2005 11 16

(54) Proximity based searching of short-range devices
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zinn, Scotte, 319 Erinbrook Drive, Kitchener, Ontario N2E 3M2, CA
Wilson, Sean, 1 Jenking's Court, Branchton, Ontario N0B 1LO, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/58** H04L 29/06 (11) **1592188**
(96) 04101878.9 (96) 2004 04 30
(97) 2005 11 02
(54) Method and apparatus for transmission of digitally signed electronic mail
(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 Crescent, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Kirkup, Michael G., 413 Exmoor Street, Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** (11) **1595381**
(96) 03706161.1 (96) 2003 02 28
(97) 2005 11 16
(86) CA2003000291
(87) WO2004077782
(54) SYSTEM AND METHOD OF PROTECTING DATA ON A COMMUNICATION DEVICE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ADAMS, Neil, P., 550 Little Dover Cres., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** H04Q 7/38 (11) **1597888**
(96) 03706176.9 (96) 2003 03 06
(97) 2005 11 23
(86) CA2003000308
(87) WO2004073277
(30) 447283 P, 2003 02 14, US
(54) APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR FACILITATING CONTROL OF CONTROL SIGNALING PERFORMED BY A MOBILE NODE OPERABLE IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEMICATION SYSTEM
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ZHANG, Hongjun, 271 Eiwo Court, Unit 201, Waterloo, Ontario N2K 2M8, CA
PATEL, Ashok, C., 101 Ashberry Pl., Waterloo, Ontario N2T 1G8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/08** (11) **1597900**
(96) 04707993.4 (96) 2004 02 04
(97) 2005 11 23
(86) IB2004001082
(87) WO2004071051
(30) 444645 P, 2003 02 04, US
(54) MOBILE TELEPHONY APPLICATION PLATFORM
(71) Reliance Infocomm Limited, Dhirubhai Ambani Knowledge City, Thane-Belapur Road, Kopar Khairane, Navi Mumbai, Maharashtra 400 709, IN
(72) VASUDEVAN, Vinod, Block J, Module SB-16, 1st Fl., Dhirubhai Ambani, Knowledge City, Navi Mumbai 400 709, IN
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04M 3/56** (11) **1594299**
(96) 04101902.7 (96) 2004 05 04
(97) 2005 11 09
(54) Conference call dialing
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schnurr, Jeffrey R., 481 Mooring Post Lane, Waterloo, Ontario N2K 4A3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/32** (11) **1594327**
(96) 04101974.6 (96) 2004 05 06
(97) 2005 11 09
(54) Apparatus and Method for cell selection in a mobile communication system
(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Funnell, Nicki, 45 High Brink Road, Coleshill, Warwickshire B46 1BH, GB
Roberts, Gideon, 52 Station Road, Stone, Staffordshire ST15 8ES, GB
Farnsworth, Andrew, 35 Ashgrove Close, Marlbrook, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HW, GB
George, Richard, Torcan, Church Lane, Mollington, Oxfordshire OX17 1AZ, GB
de Jong, Gjalt, Naamsesteenweg 539 / 15, 3001 Leuven, BE
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/38** (11) **1595415**
(96) 03704117.5 (96) 2003 02 13
(97) 2005 11 16
(86) CA2003000210
(87) WO2004073338
(54) MANUAL SELECTION OF A COMMUNICATION NETWORK FOR A MOBILE STATION
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) PHILLIPS, Catherine, M., 437 Laurel Gate Drive, Waterloo, Ontario N2T 2S5, CA
ZINN, Ronald, Scotte, 319 Erinbrook Drive, Kitchener, Ontario N2E 3M2, CA
GIBBS, Fraser, C., 379 Cornerbrook Pl, Waterloo, Ontario N2V 1M3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/38**
H04M 3/44
H04Q 7/22
(11) **1597928**

(96) 03701389.3
(96) 2003 02 06
(97) 2005 11 23

(86) CA2003000161
(87) WO2004071114
(54) APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR BROADCASTING SHORT CODES FOR USE IN DIRECTING A CALL TO A SERVICE CENTER DURING OPERATION OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, 990 Woodsong Lane, Brentwood, CA 94513, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/38**
H04L 12/28
(11) **1593280**

(96) 03815814.3
(96) 2003 02 12
(97) 2005 11 09

(86) CA2003000204
(87) WO2004073337
(54) APPARATUS, AND ASSOCIATED, METHOD, FOR FACILITATING INITIATION OF CHANNEL ALLOCATION TO COMMUNICATE DATA IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ZHANG, Hongjun, 271 Eiwo Court, Unit 201, Waterloo, Ontario N2K 2M8, CA
PATEL, Ashok, C., 101 Ashberry Pl., Waterloo, Ontario N2T 1G8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/38**
H04L 12/14
H04L 12/56
(11) **1590981**

(96) 04703408.7
(96) 2004 01 20
(97) 2005 11 02

(86) FI2004000026
(87) WO2004066659
(30) 20030100, 2003 01 22, FI
(54) METHOD FOR USING A SPECIAL APN FOR APPLICATION LEVEL SIGNALLING
(71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) ALA-LUUKKO, Sami, Gyldenintie 7 A 9, FIN-00200 Helsinki, FI
VÄÄNÄNEN, Kai, Lakeijankuja 3 C, FIN-02940 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A23C 19/032** *(11)* **1278426**
(13) T
(96) 01925313.7
(96) 2001 04 27
(97) 2003 01 29
(97) 2005 06 22
(86) PCT/DK2001/000284
(86) 2001 04 27
(87) WO 2001/080655
(87) 2001 11 01
(30) 200000694, 2000 04 27, DK
200349 P, 2000 04 28, US
(72) ANDERSEN, Kim, Toft, DK
(73) Lact Innovation ApS, 3700 Ronne, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sūrio paruošimo būdas, pridedant į sūrio sutrauką pieno rūgšties bakterijų raugo kultūros
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Sūrio paruošimo būdas, kur būdas apima pakopas: i) pridėjimą į sūriui tinkamą pieną sutraukinimo agento, ii) įprastų sūrio sutraukos paruošimo pakopų vykdymą, įskaitant išrūgų nupylimą, siekiant gauti sūrio sutrauką,
iii) pieno rūgšties bakterijų raugo kultūros pridėjimą į (ii) pakopoje gautą sūrio sutrauką, siekiant gauti susidariusio sūrio specifines charakteristikas, įskaitant specifinį skonį, ir susidariusios (iii) pakopoje sūrio sutraukos laikymą brandinimo sąlygomis, siekiant gauti sūrį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame sutraukinimo agentas yra agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš fermento, mikroorganizmo ir rūgšties.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame mikroorganizmas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš bakterijų rūšių, grybelių rūšių ir mielių rūšių.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame bakterijų rūšys yra pieno rūgšties bakterijų rūšys, įskaitant *Lactococcus* rūšis, *Lactobacillus* rūšis, *Bifidobacterium* rūšis, *Streptococcus* rūšis, *Leuconostoc* rūšis, *Micrococcus* rūšis, *Enterococcus* rūšis ir *Pediococcus* rūšis.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame sutrauka prieš (iii) pakopą neturi gyvybingų pieno rūgšties bakterijų.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame (i) pakopoje į sūrį yra pridedama sutraukinimo agento derinyje su mažiausiai vienu junginiu, parinktu iš grupės, susidedančios iš pH reguliavimo agento, mikroorganizmo, fermento, spalvinimo agento, baltymo, vitamino, mineralo, bakterijų maisto, išrūgų komponento ir maistinių skaidulų.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame mikroorganizmas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš bakterijų rūšių, grybelių rūšių ir mielių rūšių.

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pieno rūgšties bakterijų raugo kultūra, (iii) pakopoje pridedama į sūrio sutrauką, turi pieno rūgšties bakterijų rūšių, įskaitant *Lactococcus* rūšis, *Lactobacillus* rūšis, *Bifidobacterium* rūšis, *Streptococcus* rūšis, *Leuconostoc* rūšis, *Micrococcus* rūšis, *Enterococcus* rūšis ir *Pediococcus* rūšis.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame pieno rūgšties bakterijų rūšys yra rūšys įprastai naudojamos tam tikros sūrio rūšies gamyboje.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame pieno rūgšties bakterijų rūšys yra rūšys, įprastai naudojamos tam tikros sūrio rūšies, parinktos iš grupės, susidedančios iš kieto sūrio, puskiečio sūrio, pusminkščio sūrio, minkšto sūrio, lydyto sūrio, mėlynojo sūrio, balto sūrio ir šviežio sūrio, gamybai.

11. Būdas pagal 1 punktą, kuriame (iii) pakopoje į sūrio sutrauką pridedama pieno rūgšties bakterijų raugo kultūra derinyje su mažiausiai vienu junginiu, parinktu iš grupės, susidedančios iš pH reguliavimo agento, mikroorganizmo, fermento, aromatinio junginio, skoninio agento, spalvinimo agento, baltymo, vitamino, druskos, mineralo, bakterijų maisto, išrūgų komponento ir maistinių skaidulų.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame mikroorganizmas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš bakterijų rūšių, grybelių rūšių ir mielių rūšių.

13. Būdas pagal 11 punktą, kuriame fermentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš peptidazės, proteazės ir lipazės.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 13 punktų, kuriame pieno rūgšties bakterijų raugo kultūra yra pridedama į sūrio sutrauką (iii) pakopoje per mažiausiai vieną tuščiavidurę adatą.

15. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 14 punktų, kuriame sūrio sutrauka prieš (iii) pakopą yra padalijama į mažiausiai dvi dalis, kur į kiekvieną iš jų (iii) pakopoje yra pridedama pieno rūgšties bakterijų raugo kultūros, siekiant gauti skirtingų rūšių sūrį.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47G 9/02** *(11)* **1499221**
(13) T
(96) 02792881.1
(96) 2002 12 04
(97) 2005 01 26
(97) 2005 07 27
(86) PCT/EP2002/013701
(86) 2002 12 04
(87) WO 2003/092451
(87) 2003 11 13
(30) 10219702, 2002 05 02, DE
(72) SANDERS, Hans-Christian, DE
(73) Sanders GmbH, 49076 Osnabrück, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Apklotas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 16
(57) 1. Apklotas (12, 15, 19, 22, 25, 28), ypač lovoms, turintis mažiausiai vieną lankstų sluoksnį (16, 23, 29) iš lengvos izoliacinės medžiagos, be to, sluoksnis yra

numatytas su ventiliacijos kiaurymėmis (13, 18, 26, 27), kurios, atitinkamai, išmegztos atskirais tinkliukais (14, 17, 21, 24, 30), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) šis lankstus sluoksnis susideda iš viršutinės dangos ir apatinės dangos, tarp kurių yra patalpintas pluošto, natūralių plaukų, gyvulių plaukų ar pūkų užpildas, ir
b) tinklo pralaidumas svyruoja nuo 200 l/dm^2·min, esant slėgio gradientui 200 Pa, iki 9000 l/dm^2·min, esant slėgio gradientui 13 Pa.

2. Apklotas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis suformuotas kaip miegmaišis.

3. Apklotas pagal vieną iš 1 – 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ventiliacijos kiaurymės (13) yra išdėstytos ant tinklelio šablono.

4. Apklotas pagal vieną iš 1 – 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ventiliacijos kiaurymės (18) yra suformuotos juostelių pavidalo.

5. Apklotas pagal vieną iš 1 – 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ventiliacijos kiaurymės (18) yra suformuotos kaip tarpinės erdvės tarp izoliacinės medžiagos juostos formos arba pagalvėlės formos elementų (16, 23, 29).

6. Apklotas pagal vieną iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ventiliacijos kiaurymės (26, 27) yra paskirstytos netolygiai.

7. Apklotas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paskirstymas arba ventiliacijos kiaurymių (26, 27) forma yra orientuota į žmogaus kūno zonas.

8. Apklotas pagal vieną iš 1 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi daugybę sluoksnių.

9. Apklotas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sluoksnių ventiliacijos kiaurymės yra paslinktos viena kitos atžvilgiu.

10. Apklotas pagal vieną iš 1 – 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sluoksnis arba mažiausiai vienas sluoksnis turi medžiagą, kuri atspindi elektromagnetinį spinduliavimą.

11. Apklotas pagal vieną iš 1 – 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užveriantys sparneliai yra išdėstyti mažiausiai ventiliacijos kiaurymių dalyje.

12. Apklotas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užveriantys sparneliai yra iš tekstilės medžiagos ir gali būti pritvirtinti rišimo laikikliais.

---

(51) **Int.Cl.^{7}: A47J 27/00** *(11)* **1348362**
A47J 27/10 *(13)* T
A47J 27/022
(96) 03007030.4
(96) 2003 03 27
(97) 2003 10 01
(97) 2005 07 06
(30) MI20020165, 2002 03 27, IT
(72) Zepter, Philip, MC
(73) Zepter, Philip, 98000 Monaco, MC
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Efektyvaus funkcionavimo dubens konstrukcija
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 2

(57) 1. Efektyvaus funkcionavimo dubens konstrukcija (1), sudaryta iš įdubusios formos talpos korpuso (2), kuriame gali būti talpinamas maistas, skirtas virimui arba šildymui, kurios įdubusios formos talpos korpusas (2) turi pagrindą (3), be to, konstrukcija (1) susideda iš prie pagrindo (3) pritvirtinto šiluminio pagrindo (4), kuris šilumą iš išorinio šilumos šaltinio gali perduoti į įdubusios formos talpos korpusą (2), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įdubusios formos korpusas (2) susideda iš išorinėje srityje tiesiog greta prie ir aukščiau šiluminio pagrindo (4) išdėstytos dalies, susidedančios iš keleto laiptelių (5), kiekvienu iš kurių dubuo gali būti padėtas ant prikaistuvio.

2. Dubens konstrukcija (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dalis susideda iš trijų laiptelių (5), tarp savęs sujungtų išlenkta linija.

3. Dubens konstrukcija (1) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dalis susideda iš trijų laiptelių (5), tarp savęs sujungtų stačiu kampu.

4. Dubens konstrukcija (1) pagal bet kurį 1 - 3 punktą, kurioje dubens konstrukcija (1) turi dangtelį su sandariu silikono tarpikliu.

5. Dubens konstrukcija (1) pagal bet kurį 1 - 4 punktą, kurioje šiluminis pagrindas (4) yra pritvirtintas prie įdubusios formos talpos korpuso (2) pagrindo (3) išorės.

---

(51) **Int.Cl.^{7}: A61K 9/16** *(11)* **1187601**
A61K 31/4439 *(13)* T
(96) 00935151.1
(96) 2000 05 31
(97) 2002 03 20
(97) 2005 07 27
(86) PCT/EP2000/004958
(86) 2000 05 31
(87) WO 2000/074654
(87) 2000 12 14
(30) 99110865, 1999 06 07, EP
(72) DIETRICH, Rango, DE
LINDER, Rudolf, DE
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Nauja gavimo ir vartojimo forma, turinti rūgštyje labilų protonų siurblio inhibitorių
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0
(57) 1. Rūgštyje labilių aktyvių junginių vartojimo forma, turinti farmacinių užpildų ir dauginių individualių aktyvių junginių vienetų, kur individualių aktyvių junginių vienetai yra mikrosferos ir kur rūgštyje labilus aktyvus junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš rūgštyje labilaus protonų siurblio inhibitoriaus, rūgštyje labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druskos su baze ir rūgštyje labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druskos hidrato su baze, ir yra individualių aktyvių junginių vienetų matricoje, pagamintoje iš mišinio, turinčio mažiausiai vieną riebųjį alkoholį ir mažiausiai vieną kietąjį parafiną, matricoje, pagamintoje iš mišinio, turinčio mažiausiai vieną trigliceridą ir mažiausiai vieną kietąjį parafiną arba matricoje, pagamintoje iš mišinio, turinčio mažiausiai vieną riebiųjų rūgščių esterį ir mažiausiai vieną kietąjį parafiną.

2. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje rūgštyje labilus protonų siurblio inhibitorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pantoprazolio, omeprazolio, lansoprazolio ir rabeprazolio.

3. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje protonų siurblio inhibitorius yra pantoprazoliio natrio sekvihidratas, (-)-pantoprazolio natrio sekvihidratas, magnio omeprazolis, omeprazolis, magnio ezomeprazolis arba ezomeprazolis.

4. Vartojimo farma pagal 1 punktą, kurioje protonų siurblio inhibitorius yra grynas enantiomeras.

5. Vartojimo forma pagal 4 punktą, kurioje protonų siurblio inhibitorius yra ezomeprazolis arba (-)-pantoprazolis.

6. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje mikrosferų dalelių dydis svyruoja 50 – 500 μm.

7. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje mikrosferų dalelių dydis svyruoja 50 – 400 μm.

8. Vartojimo forma pagal 7 punktą, kurioje mikrosferos yra monomodalinės mikrosferos.

9. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje, mišinyje, vienas arba keli papildomi užpildai, parinkti iš grupės, susidedančios iš polimerų, sterolių ir bazinių junginių, yra individualių aktyvių junginių vienetuose.

10. Vartojimo forma pagal 9 punktą, kurioje polimeras yra parinktas iš grupės, susidedančios iš povidono, vinilpirolidono/vinilo acetato kopolimero, polivinilo acetato, celiuliozės eterių, celiuliozės esterių, metakrilo rūgšties/metilo metakrilato kopolimero arba metakrilo rūgšties/etilo metakrilato kopolimero arba kurioje polimeras yra jų mišinys.

11. Vartojimo forma pagal 9 punktą, kurioje sterolis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ergosterolio, stigmasterolio, sitosterolio, brasikasterolio, kampesterolio, cholesterolio ir lanosterolio arba kurioje sterolis yra jų mišinys.

12. Vartojimo forma pagal 9 punktą, kurioje baziniai junginiai yra neorganinės bazinės druskos, tokios kaip amonio karbonatas ir natrio karbonatas, aminai, tokie kaip megluminas, di- arba trietilaminas ir TRIS (2-amino-2-hidroksimetil-1,3-propandiolis) arba riebieji aminai, tokie kaip stearilaminas.

13. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje riebieji alkoholiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš cetilo alkoholio, miristilo alkoholio, laurilo alkoholio, stearilo alkoholio arba jų mišinių.

14. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje trigliceridas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš tristearato, tripalmitato, trimiristato ir jų mišinių.

15. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje riebiųjų rūgščių esteris yra cetilo palmitatas.

16. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje kietasis parafinas yra kietas parafinas (lot. paraffinum solidum) arba ozoceritas.

17. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kuri susideda iš suspensijų, gelių, tablečių, dengtų tablečių, multikomponentinių tablečių, šnipščiųjų tablečių, greitai besiskaidančių tablečių, miltelių paketėliuose, cukrumi dengtų tablečių, kapsulių arba žvakučių.

18. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kuri yra peroralinio vartojimo forma be žarnyne tirpstančio apvalkalo.

19. Aktyvaus junginio vienetas, turintis rūgštyje labilų aktyvų junginį, kur aktyvaus junginio vienetas yra mikrosfera ir kur rūgštyje labilus aktyvus junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš rūgštyje labilaus aktyvaus protonų siurblio inhibitoriaus, rūgštyje labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druskos su baze ir rūgštyje labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druskos hidrato su baze, ir yra individualių aktyvių junginių vienetų matricoje, pagamintoje iš mišinio, turinčio mažiausiai vieną riebųjį alkoholį ir mažiausiai vieną kietąjį parafiną, matricoje, pagamintoje iš mišinio, turinčio mažiausiai vieną trigliceridą ir mažiausiai vieną kietąjį parafiną arba matricoje, pagamintoje iš mišinio, turinčio mažiausiai vieną riebiųjų rūgščių esterį ir mažiausiai vieną kietąjį parafiną.

20. Aktyvaus junginio vienetas pagal 19 punktą, kuriame vienas arba keli papildomi užpildai, parinkti iš grupės, susidedančios iš polimerų, sterolių ir bazinių junginių, yra matricoje.

21. Mikrosferos formos aktyvaus junginio vieneto, turinčio rūgštyje labilaus aktyvaus junginio, kur rūgštyje labilus aktyvus junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš rūgštyje labilaus aktyvaus protonų siurblio inhibitoriaus, rūgštyje labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druskos su baze ir rūgštyje labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druskos hidrato su baze, ir kur rūgštyje labilus aktyvus junginys yra mikrosferos matricoje, pagamintoje iš mišinio, turinčio mažiausiai vieną riebųjį alkoholį ir mažiausiai vieną kietąjį parafiną, matricoje, pagamintoje iš mažiausiai vieno trigliceridо ir mažiausiai vieno kietojo parafino arba matricoje, pagamintoje iš mažiausiai vieno riebiųjų rūgščių esterio su mažiausiai vienu kietuoju parafinu, gamybos būdas, apimantis sekančias pakopas: (a) rūgštyje labilaus aktyvaus junginio riebiajame alkoholyje arba parafine, trigliceride ir parafine arba riebiųjų rūgščių esteryje ir parafine, tirpalo arba dispersijos paruošimas; (b) skystos fazės iš (a) granuliavimas; ir (c) lašų, susidariusių tinkamoje terpėje, kietėjimas.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur granuliavimas vykdomas vibruojančiais purkštukais, kur skysta fazė, tekanti į purkštuką, laikoma pastovioje temperatūroje ir lašų kietėjimas vyksta tinkamoje vėsinimo terpėje po jos stabilizavimo staigiu atšaldymu.

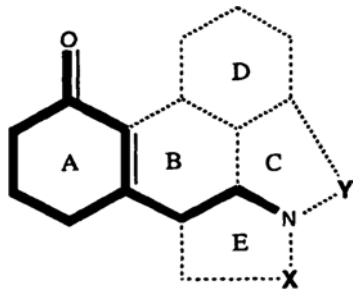
23. Mikrosfera, gaunama būdu pagal 21 arba 22 punktą.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/13**
A61K 31/4418
C07C225/20
C07D209/62
C07D209/60
C07D221/06
C07D227/06
A61P 25/16
A61P 25/18
A61P 25/28

(11) **1274411**
(13) T

(96) 01922208.2
(96) 2001 04 17
(97) 2003 01 15
(97) 2005 07 27
(86) PCT/SE2001/000840
(86) 2001 04 17
(87) WO 2001/078713
(87) 2001 10 25
(30) 0001438, 2000 04 18, SE
(72) WIKSTRÖM, Hakan, NL
DIJKSTRA, Durk, NL
VENHUIS, Bastiaan, Johan, NL
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Feniletilaminai ir kondensuotų žiedų variantai, kaip katecholaminų provaistai, ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0

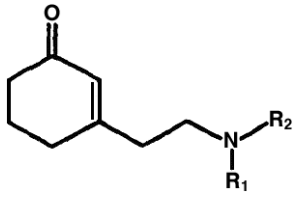
(57) 1. Junginiai, turintys bendrąją formulę I



Formulė I

kurioje B, C, D ir E žiedai gali būti arba gali nebūti, ir, kai jie yra, yra derinami su A kaip A+C, A+E, A+B+C, A+B+D, A+B+E, A+C+E, A+B+C+D arba A+B+C+D+E, kai žiedai B, C ir E yra alifatiniai, tuo tarpu kai žiedas D gali būti alifatinis arba aromatinis/heteroaromatinis, ir kur X yra $–(CH_2)_m-$, kur m yra sveikas akaičius 1-3, kad sudarytų žiedą E, arba, kai E nėra, grupė R_1, surišta su azoto atomu, kur R_1 parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio atomo, alkilo arba halogenalkilo grupių iš 1-3 anglies atomų, cikloalkilo grupių iš 3-5 anglies atomų (t.y., įskaitant ciklopropilą, ciklopropilmetilą, ciklobutilą ir ciklobutilmetilą) ir kur Y yra $–(CH_2)_n$, kur n yra sveikas skaičius 1-3, kad sudarytų žiedą C, arba, kai žiedo C nėra, grupė R_2, surišta su azoto atomu, kur R_2 yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio atomo, alkilo arba halogenalkilo grupių iš 1-7 anglies atomų, cikloalkil(alkilo) grupių iš 3-7 anglies atomų, alkenilo arba alkinilo grupių iš 3-6 anglies atomų, arilalkilo, heteroarilalkilo, turinčio 1-3 anglies atomus alkilo fragmente, tuo tarpu arilo/heteroarilo fragmentai gali būti pakeisti, su sąlyga, kad kai žiedų B, C, D ir E nėra, NR_1R_2 yra kitoks nei dimetilamino, N-metil-N-etilamino, N-metil-N-propinilamino, N-metilN-propilamino ir N-hidroksipropil-N-metilamino grupė, ir jų druskos su farmaciniu požiūriu priimtinomis rūgštimis arba bazėmis.

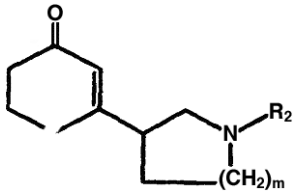
2. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę Ia



Formulė Ia,

kur R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

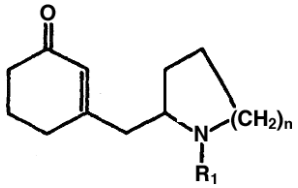
3. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę Ib



Formulė Ib,

kur R_2 ir m yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

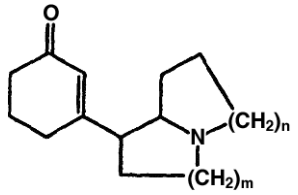
4. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę Ic



Formulė Ic,

kur R_1 ir n yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

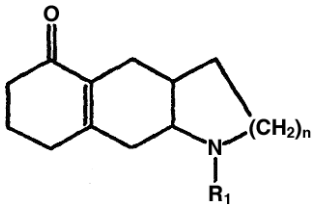
5. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę Id



Formulė Id,

kur m ir n yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

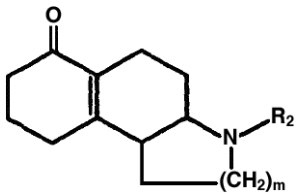
6. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę Ie



Formulė Ie,

kur R_1 ir n yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

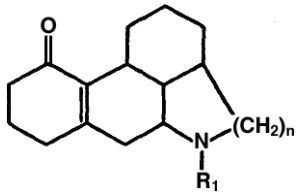
7. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę If



Formulė If,

kur R_2 ir m yra tokie kaip apibrėžta 1 punkte ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

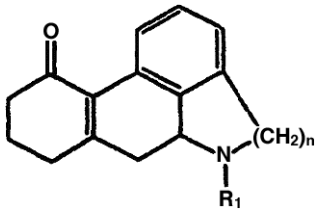
8. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę Ig



Formulė Ig,

kur R_1 ir n yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

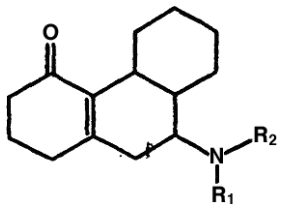
9. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę Ih



Formulė Ih,

kur R_1 ir n yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

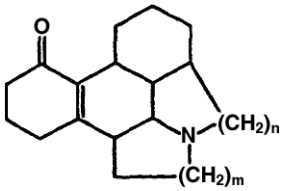
10. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę Ii



Formulė Ii,

kur R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

11. Junginiai pagal 1 punktą, kurie turi bendrąją formulę Ik



Formulė Ik,

kur m ir n yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

12. Junginiai pagal 1-11 punktus, kur R_1 ir/arba R_2 yra n-propilas.

13. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra
3-(2-dipropilamino-etil)-cikloheks-2-enonas;
3-(2-dietilamino-etil)-cikloheks-2-enonas;
3-(2-dibutilamino-etil)-cikloheks-2-enonas;
3-(2-((2-fenil)etil-propilamino)-etil)-cikloheks-2-enonas;
3-(1-propil-piperidin-3-il)-cikloheks-2-enonas;
1-propil-trans-2,3,4,4a,5,7,8,9,10,10a-deka-hidrobenzo[g]-chinolin-6-onas;
1-propil-cis-2,3,4,4a,5,7,8,9,10,10a-dekahidro-benzo[g]-chinolin-6-onas;
1-propil-trans-2,3,4,4a,5,6,7,9,10,10a-dekahidro-benzo[f]-chinolin-8-onas; arba
1-propil-cis-2,3,4,4a,5,6,7,9,10,10a-dekahidro-benzo[f]-chinolin-8-onas;
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

14. Farmacinė kompozicija, kuri turi, kaip aktyvųjį junginį, (I) formulės junginį pagal 1 punktą, tačiau neišskiriant NR_1R_2 reikšmių išimčių, kai B, C, D ir E žiedų nėra, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba užpildu.

15. Junginiai, turintys I formulę pagal 1 punktą, tačiau neišskiriant NR_1R_2 reikšmių išimčių, kai B, C, D ir E žiedų nėra, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti terapiniam naudojimui.

16. Junginių, turinčių I formulę pagal 1 punktą, tačiau neišskiriant NR_1R_2 reikšmių išimčių, kai B, C, D ir E žiedų nėra, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas gamyboje farmacinių kompozicijų, skirtų Parkinsono ligos, psichozių, Hantingtono ligos, impotencijos, inkstų nepakankamumo, širdies nepakankamumo arba hipertenzijos gydymui.

17. Junginio, turinčio bet kurią iš Ie, If ir Ig formulę pagal 6, 7 ir 8 punktą, atitinkamai, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamyboje farmacinių kompozicijų, skirtų Parkinsono ligai gydyti.

18. Junginio, turinčio bet kurią iš Ib ir Id formulę pagal 3 ir 5 punktą, atitinkamai, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamyboje farmacinių kompozicijų, skirtų šizofrenijai gydyti.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/135** *(11)* **1227806**
A61K 9/16 *(13)* T
A61K 9/26
A61P 13/10
A61P 1/00
A61K 31/137
(96) 00975092.8
(96) 2000 10 24
(97) 2002 08 07
(97) 2005 08 03
(86) PCT/SE2000/002061
(86) 2000 10 24
(87) WO 2001/034139
(87) 2001 05 17
(30) PCT/SE99/02052, 1999 11 11, WO 0000782, 2000 03 09, SE

(72) NILVEBRANT, Lisbeth, SE
HALLEN, Bengt, SE
OLSSON, Birgitta, SE
STRÖMBOM, Jan, SE
GREN, Torkel, US
RINGBERG, Anders, SE
WIKBERG, Martin, SE

(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE

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

(54) Farmacinė vaisto forma, turinti tolterodiną ir jos panaudojimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Vaisto forma, turinti tolterodiną arba tolterodinui gimininga junginį, arba jo farmakologiniu požiūriu priimtiną druską, kaip aktyvųjį ingredientą, kuri po 3 valandų rodo kontroliuojamą *in vitro* aktyviojo ingrediento atpalaidavimą fosfato buferyje prie pH 6,8 nuo 30 iki 95 % ir ne mažiau 80 % po 18 valandų, kai *in vitro* atpalaidavimas yra išmatuotas vaisto atpalaidavimo testu, kuris pagal Jungtinių Valstijų Farmakopėją (USP) naudoja 1 aparatą (besisukantį krepšelį) esant 100 apsisukimų per minutę su 900 ml deaeruoto fosfato buferio prie pH 6,8 ir 37 °C temperatūroje, kai fosfato buferio tirpalas yra pagamintas kaip aprašyta USP23 2049-2050 puslapiuose ir formaliai turi 0,05M fosfato; ir pacientui pavartojus vidiniai, gali palaikyti iš esmės pastovų aktyviojo fragmento arba fragmentų serumo lygį 24 valandas, pagal kurį vaisto forma pateikia aktyviojo fragmento arba fragmentų serumo lygio vidutinį fliuktuacijos indeksą, kuris ne didesnis už 2,0, kai fliuktuacijos indeksas FI, yra nustatytas kaip FI=(Cmax-Cmin)/AUCτ/τ, kur Cmax ir Cmin yra aktyviojo fragmento arba fragmentų koncentracijų, atitinkamai, maksimumas ir minimumas, AUCτ yra plotas po serumo koncentracijos kreive ir τ yra dozavimo intervalo laiko tarpas.

2. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur tolterodino, tolterodinui gimininga junginio arba jo druskos frakcija, kuri yra atpalaiduota *in vitro* po 15 valandų yra ne mažesnė negu 80 %.

3. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur tolterodino, tolterodinui gimininga junginio arba jo druskos frakcija, kuri yra atpalaiduota *in vitro* po 12 valandų yra ne mažesnė negu 80 %.

4. Vaisto forma pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur tolterodino, tolterodinui gimininga junginio arba jo druskos frakcija, kuri yra atpalaiduota *in vitro* po 1 valandos yra mažesnė negu 50 %.

5. Vaisto forma pagal 4 punktą, kur tolterodino, tolterodinui gimininga junginio arba jo druskos frakcija, kuri yra atpalaiduota *in vitro* po 1 valandos yra mažesnė negu 30 %.

6. Vaisto forma pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur tolterodino, tolterodinui gimininga junginio arba jo druskos frakcija, kuri yra atpalaiduota *in vitro* po 3 valandų yra nuo 40 iki 85 %.

7. Vaisto forma pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur tolterodino, tolterodinui gimininga junginio arba jo druskos frakcija, kuri yra atpalaiduota *in vitro* po 7 valandų yra didesnė negu 50 %.

8. Vaisto forma pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur tolterodino, tolterodinui gimininga junginio arba jo druskos frakcija, kuri yra atpalaiduota *in vitro* po 7 valandų yra didesnė negu 80 %.

9. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur tolterodino, tolterodinui gimininga junginio arba jo druskos frakcija, kuri yra atpalaiduota *in vitro* po 1 valandos yra ne didesnė negu 50 %, po 3 valandų yra nuo 30 iki 95 %, ir po 7 valandų yra ne mažesnė negu 50 %.

10. Vaisto forma pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma palaiko aktyviojo fragmento arba fragmentų minėto serumo lygio vidutinį fliuktacijos indeksą ne didesnį negu 1,0.

11. Vaisto forma pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri apima tolterodiną, jo 5-hidroksimetilo metabolitą arba racematą, atitinkantį tolterodinui, arba jo druską.

12. Vaisto forma pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri apima tolterodiną arba jo druską.

13. Vaisto forma pagal 11 arba 12 punktą, kur 24 valandų serumo vaizdas, išreikštas kaip nesujungto tolterodino ir 5-hidroksimetilo metabolito AUC, yra nuo 5 iki 150 nM*h, geriau, kai nuo 10 nM*h iki 120 nM*h.

14. Vaisto forma pagal 11 arba 12 punktą, kur laisvojo tolterodino ir 5-hidroksimetilo metabolito serumo lygis yra nuo 0,2 iki 6,3 nM, geriau, kai nuo 0,4 iki 5,0 nM srityje.

15. Vaisto formos pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto gydymui sutrikimų, parinktų iš per daug aktyvios šlapimo pūslės, šlapimo nelaikymo, nikturijos ir virškinamojo trakto sutrikimų.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/155**
A61P 17/02
(96) 01938318.1
(96) 2001 05 23

(11) **1283708**
(13) T

(97) 2003 02 19
(97) 2005 08 03

(86) PCT/FR2001/001598
(86) 2001 05 23
(87) WO 2001/091696
(87) 2001 12 06
(30) 0006798, 2000 05 26, FR

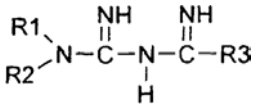
(72) POTIER, Pierre, Jean-Paul, FR
SASAKI, Nobumichi-André, FR
ACHAB, Maria, Conception, FR
FRANCK, Gisčle, FR
THAL, Claude, FR
BAKALA, Joanna, FR

(73) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 75794 Paris Cedex 16, FR

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

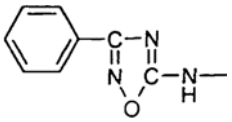
(54) Biguanidino darinių panaudojimas vaisto, pasižyminčio žaizdų užgydymo poveikiu, gamyboje
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3

(57) 1. Biguanidino darinių, turinčių žemiau pavaizduotą bendrąją formulę I:



(I)

kurioje grupės R1 ir R2, nepriklausomai viena nuo kitos, reiškia vandenilio atomą, C_1-C_7 alkilo grupę, C_3-C_7 cikloalkilo grupę, heterociklą, susidedantį iš 3-7 atomų, iš kurių vienas ar daugiau yra deguonies, azoto arba sieros atomas, o kiti yra anglies atomai; C_2-C_7 alkenilo grupę; fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą C_1-C_7 alkilo grupe; C_2-C_7 alkenilo grupę arba halogeną; fenilalkilo grupę, kurios alkilo grupė yra C_1-C_7 ir fenilo grupė yra pasirinktinai pakeista C_1-C_7 alkilo grupe, C_2-C_7 alkenilo grupe arba halogenu; feniloksialkilo grupę, kurios alkilo grupė yra C_1-C_7 ir fenilo grupė yra pasirinktinai pakeista C_1-C_7 alkilo grupe, C_2-C_7 alkenilo grupe arba halogenu; furilo, izoksazilo, piridilo arba pirimidilo grupę;
arba R1 ir R2 kartu reiškia C_2-C_7 alkileną, kuris gali turėti vieną ar daugiau heteroatomų, ir grupė R3 reiškia pirminį arba tretinį aminą, arba aminą formulės



arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, kaip žaizdas užtraukiančių agentų, panaudojimas gamyboje vaistinio produkto, skirto žaizdų užgydymui, kai minėtas vaistinis produktas yra vaisto formoje, skirtoje vietiniam vartojimui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą gamyboje vaistinio produkto, skirto žaizdų užgydymui, vaisto formoje, skirtoje vietiniam vartojimui, numatytoje naudoti ant odos, geriausia, tepalo pavidale, pasirinktinai užnešto ant tvarsčio arba juo impregnuotu, tokiu būdu, kad sudarytų aktyvų tvarstį.

3. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą gamyboje vaistinio produkto, skirto diabetinių individų žaizdų užgydymui.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas biguanidino darinys yra metforminas, geriausia, hidrochorido pavidale.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/192**
A61K 9/58
A61P 29/00
(96) 00922718.2
(96) 2000 04 21
(86) PCT/FR2000/001066
(86) 2000 04 21
(87) WO 2000/064432
(87) 2000 11 02
(30) 9905103, 1999 04 22, FR

(11) **1169032**
(13) T
(97) 2002 01 09
(97) 2005 08 31

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

(54) Ketoprofeno mikrogranulės, jų gavimo būdas ir farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 1

(57) 1. Uždelsto atpalaidavimo ketoprofeno granulės, kiekviena susidedanti iš aktyvios šerdies, turinčios ketoprofeną, padengtą polimero sluoksniu, kuris įgalina uždelstai atpalaiduoti aktyvią medžiagą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad polimero sluoksnis turi savyje kopolimero poli(etilakrilato, metilmetakrilato, trimetilamonioetilmetakrilato chlorido) santykiu 1/2/0,2 30 % vandeninę dispersiją ir kopolimero poli(etilakrilato, metilmetakrilato, trimetilamonioetilmetakrilato chlorido) santykiu 1/2/0,1 30% vandeninę dispersiją masių santykiu tarp 80/20 ir 95/5, geriausia, apytikriai lygiu 90/10.

2. Mikrogranulės pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad kopolimero poli(etilakrilato, metilmetakrilato, trimetilamonioetilmetakrilato chlorido) santykiu 1/2/0,2 30% vandeninės dispersijos ir kopolimero poli(etilakrilato, metilmetakrilato, trimetilamonioetilmetakrilato chlorido) santykiu 1/2/0,1 30% vandeninės dispersijos bendra masė sudaro tarp 1 ir 8 % mikrogranulės masės, geriausia, 2-5 %.

3. Mikrogranulės pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad šerdį dengiantis enterinis sluoksnis turi plastiklio, tokio kaip trietilcitratas ir/arba lubrikanto, tokio kaip silicio oksidas.

4. Mikrogranulės pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad ketoprofenas sudaro 50-80 % mikrogranulės masės, geriausia, 65-75 %.

5. Mikrogranulės pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad šerdis susideda iš neutralaus pagrindo grūdelio, padengto ketoprofenu ir rišančiuoju agentu, pavyzdžiui, poliakrilatu.

6. Mikrogranulės pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad neutralaus pagrindo grūdelis sudaro 10-40 mikrogranulės masės %, geriausia, 20-25 %.

7. Mikrogranulių pagal vieną iš 1-6 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima aktyvios šerdies padengimo, purškiant vandeninį tirpalą, turintį kopolimero poli(etilakrilato, metilmetakrilato, trimetilamonioetilmetakrilato chlorido) santykiu 1/2/0,2 30 % vandeninę dispersiją ir kopolimero poli(etilakrilato, metilmetakrilato, trimetilamonioetilmetakrilato chlorido) santykiu 1/2/0,1 30% vandeninę dispersiją, stadiją.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvi šerdis yra gauta užnešant ketoprofeną ant neutralaus pagrindo grūdelių, rišančiojo agento, tokio kaip poliakrilatas, vandeninės suspensijos pagalba.

9. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi mikrogranulių pagal vieną iš 1-6 punktą arba gautų būdu pagal 7 arba 8 punktą, masę, kuri apytikriai atitinka ketoprofeno 50-300 mg dienos dozei, geriausia, 100-200 mg dienos dozei.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/197** *(11)* **1119363**
A61K 31/66 *(13)* T
A61P 9/00
(96) 00922866.9
(96) 2000 04 19
(97) 2001 08 01
(97) 2005 07 13
(86) PCT/IT2000/000158
(86) 2000 04 19
(87) WO 2000/064426
(87) 2000 11 02
(30) RM990248, 1999 04 22, IT
(72) CAVAZZA, Claudio, IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Karnitino ir inozitolio fosfato turinti kompozicija, tinkama panaudoti kaip dietinis papildas arba vaistas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Derinio kompozicija, kuri turi:
(a) propionilo L-karnitino arba jo farmaciškai priimtinos druskos; ir
(b) inozitolio fosfato.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje inozitolio fosfatas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš inozitolio monofosfato, inozitolio tetrafosfato, inozitolio pentafosfato ir inozitolio heksafosfato (IP6).

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje
(a) ingredientas dar turi "karnitino", parinkto iš grupės, apimančios L-karnitiną, acetilo L-karnitiną, butirilo L-karnitiną, valerilo L-karnitiną, izovarelilo L-karnitiną arba jų farmaciškai aktyvias druskas arba jų mišinius.

4. Kompozicija pagal 1 – 3 punktus, kurioje
(b) ingredientas dar turi inozitolio.

5. Kompozicija pagal 1 – 4 punktus, kurioje
(a):(b) svorių santykis yra nuo 1:10 iki 1:1.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje (b) ingredientas yra kaip augalinis produktas arba augalinių produktų ekstraktas, turintis jį.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje augalinis produktas yra sėlenos arba rudi ryžiai ir/arba jų ekstraktai.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje L-karnitino arba alkanoilo L-karnitino farmaciškai priimtina druska yra parinkta iš grupės, turinčios chlorido, bromido, jodido; aspartato, rūgšties aspartato; citrato, rūgšties citrato; tartrato; fosfato, rūgšties fosfato; fumarato, rūgšties fumarato; glicerofosfato; gliukozės fosfato; laktato; maleato, rūgšties maleato; orotato; oksalato, rūgšties oksalato; sulfato, rūgšties sulfato; trichloracetato; trifluoracetato ir metansulfonato.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri dar turi vitaminų, kofermentų, mineralinių medžiagų ir antioksidantų.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, vartojama geriant, dietinio papildo formos.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių 1 – 9 punktų, vartojama geriant, parenteraliai, rektaliai arba per odą, vaisto formos.

12. Dietinis papildas pagal 10 punktą, skirtas audinių anoksijos formų, širdies arba nervų sutrikimų, raumenų energijos deficito, astenijos ir nuovargio, uždegiminio tipo nenormalumų ir audinių proliferacijos formų prevencijai.

13. Vaistas pagal 11 punktą, skirtas laisvųjų radikalų sukeltų patologijų terapiniam gydymui, širdies-kraujagyslių arba cerebrinių sutrikimų, atsirandančių dėl audinių anoksijos arba senėjimo, kraujo koaguliacijos alteracijų, tokių kaip trombozė, uždegiminio tipo nenormalumų, raumenų energijos deficito, lydimo astenijos ir nuovargio, gydymui ir kaip adjuvantas audinių proliferacijos formų gydymui.

14. Dietinis papildas pagal 12 punktą tablečių, piliulių, kapsulių, granulių arba sirupų formos.

15. Vaistas pagal 13 punktą tablečių, piliulių, kapsulių, granulių, sirupų, žvakučių, flakonų arba lašų formos.

16. Derinio kompozicijos, kuri turi, kaip b e s i s k i r i a n č i u s aktyvius ingredientus:
(a) propionilo L-karnitino arba jo farmaciškai priimtinos druskos;
(b) inozitolio fosfato, parinkto iš grupės, susidedančios iš inozitolio monofosfato, inozitolio tetrafosfato, inozitolio pentafosfato ir inozitolio heksafosfato (IP6),
panaudojimas gamybai dietinio papildo arba vaisto, tinkamo panaudoti širdies-kraujagyslių arba neurocerebrinių sutrikimų, atsirandančių dėl lėtinės arba ūmios audinių anoksijos, energijos deficito, uždegiminio tipo nenormalumų, nervų ir raumenų astenijos ir audinių proliferacijos formų prevencijai ir/arba gydymui.

17. Panaudojimas pagal 16 punktą, kuriame (a) ingredientas dar turi "karnitino", parinkto iš grupės, apimančios L-karnitiną, acetilo L-karnitiną, butirilo L-karnitiną, valerilo L-karnitiną, izovalerilo L-karnitiną arba jų farmaciškai priimtinas druskas arba jų mišinius ir (b) ingredientas dar turi inozitolio.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/40** *(11)* **1345605**
A61K 9/16 *(13)* T
A61K 9/20
(96) 01989653.9
(96) 2001 12 21
(97) 2003 09 24
(97) 2005 07 20
(86) PCT/FR2001/004133
(86) 2001 12 21
(87) WO 2002/051407
(87) 2002 07 04
(30) 0017013, 2000 12 26, FR
(72) WUTHRICH, Patrick, FR
ROLLAND, Hervé, FR
BRIAULT, Gilles, FR
PICHON, Gérald, FR
THARRAULT, Franois, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Šilumos pagalba sudaryta farmacinė kompozicija, skirta perindoprilio kontroliuojamam atpalaidavimui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2

(57) 1. Kieta šilumos pagalba sudaryta farmacinė kompozicija, skirta perindoprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos kontroliuojamam atpalaidavimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi perindoprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos ir vieno arba kelių polimerų, parinktų iš polimetakrilatų grupės, šilumos pagalba sudarytą mišinį, kur perindoprilio atpalaidavimas yra išimtinai kontroliuojamas naudojamo(ų) polimetakrilato(ų) prigimtimi, jo(ų) santykio su perindopriliu kiekiu ir minėtos kompozicijos gamybai naudojamu būdu.

2. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad, šilumos pagalba sudarytame mišinyje naudojamas(i) polimetakrilatas(ai) priklauso Eudragit® produktų RL ir/arba RS šeimai.

3. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal arba 1 punktą, arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šilumos pagalba sudarytame mišinyje naudojamas(i) polimetakrilatas(ai) yra Eudragit® RLPO ir/arba Eudragit® RSPO.

4. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šilumos pagalba sudarytas mišinys turi E tipo Eudragit® vieną arba derinyje su vienu arba keliais aukščiau paminėtais Eudragit® produktais.

5. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šilumos pagalba sudarytas mišinys turi L100, L100-55 ir/arba S100 tipo Eudragit® vieną arba derinyje su vienu arba keliais aukščiau paminėtais Eudragit® produktais.

6. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kompozicija yra vartojama vienu iš būdų, parinktų iš geriamo, žandinio, poliežuvinio, okuliarinio, vaginalinio, rektinio ir parenteralinio būdų.

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

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

9. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal arba 1 punktą, arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šilumos pagalba sudaryto mišinio temperatūra yra nuo 80°C iki 130°C.

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

11. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mišinys yra paruošiamas šilumos pagalba injekcijos būdu.

12. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mišinys yra paruošiamas šilumos pagalba koekstruzijos būdu, kur minėtos kompozicijos vidinis sluoksnis šiuo atveju yra sudarytas iš minėto mišinio ir minėtos kompozicijos išorinis sluoksnis yra sudarytas arba iš vieno arba kelių polimetakrilatų arba iš vieno arba kelių polimetakrilatų priemaišoje su perindopriliu arba jo farmaciškai priimtina druska.

13. Kieta kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mišinys yra paruošiamas šilumos pagalba koinjekcijos būdu, kur minėtos kompozicijos centrinė dalis šiuo atveju yra sudaryta iš minėto mišinio, ir minėtos kompozicijos išorinis sluoksnis yra sudarytas arba iš vieno arba kelių polimetakrilatų arba iš vieno arba kelių polimetakrilatų priemaišoje su perindopriliu arba jo farmaciškai priimtina druska.

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

15. Kieta farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad perindoprilis yra tret-butilamino druskos formos.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/425**
A61K 31/44
A61K 31/47
C07D215/20
C07D231/40
C07D413/12
C07D261/14
C07D417/12
C07D401/12
C07D285/135
C07D333/36
C07D409/12
(96) 98965981.8
(96) 1998 12 22

(11) **1047418**
(13) T

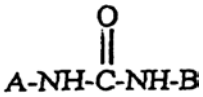
(97) 2000 11 02
(97) 2005 07 27

(86) PCT/US1998/026078
(86) 1998 12 22
(87) WO 1999/032106
(87) 1999 07 01
(30) 996343, 1997 12 22, US
(72) DUMAS, Jacques, US
KHIRE, Uday, US
LOWINGER, Timothy, Bruno, JP
PAULSEN, Holger, DE
RIEDL, Bernd, DE
SCOTT, William, J., US
SMITH, Roger, A., US
WOOD, Jill, E., US
HATOUM-MOKDAD, Holia, US
JOHNSON, Jeffrey, US
LEE, Wendy, US
REDMAN, Aniko, US
SIBLEY, Robert, US
RENICK, Joel, US
(73) Bayer Pharmaceuticals Corp., West Haven, CT 06516, US

(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

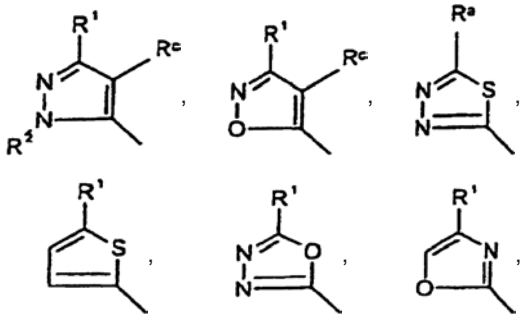
(54) RAF kinazės inhibavimas naudojant pakeistus heterociklinius karbamidus
Apibrėžties punktai: 79, brėžiniai: 0

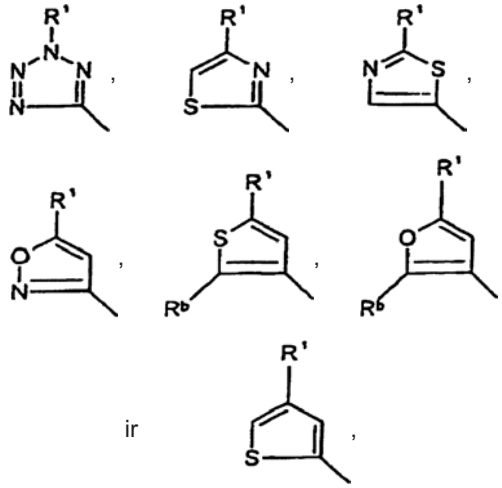
(57) 1. Junginio, kurio formulė I



I

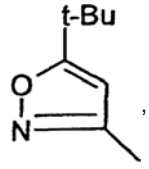
kurioje
B yra fenilas, piridinilas, pirimidinilas, pirazinilas, piridazinilas, naftilas, chinolinilas, izochinolinilas, ftalimidinilas, furilas, pirolilas, imidazolilas, pirazolilas, oksazolilas, izoksazolilas, tiazolilas, izotiazolilas, benzfurilas, benztienilas, indolilas, benzpirazolilas, benzoksazolilas, benzizoksazolilas, benztiazolilas arba benzizotiazolilas, pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno, iki per-halo pakaito, ir X_n, kur n yra 0-3, ir kiekvienas X yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)R^5$, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, ir -Y-Ar;
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)$-, $-(CH_2)_m$-, -C(O)-, -CH(OH)-, $-(CH_2)_mO$-, $-NR^5C(O)NR^5NR^{5'}$, $-NR^5C(O)$-, $-C(O)NR^5$-, $-(CH_2)_mS$-, $-(CH_2)_mN(R^5)$-, $-O(CH_2)_m$-, $-CHX^a$, $-CX^a{}_2$-, -S-$(CH_2)_m$- ir $-N(R^5)(CH_2)_m$-,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, pasirinktinai pakeista halogenu iki per-halo pakaito ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, =O, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)$-NR^5, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-C(O)R^5$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo; ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, ir
A yra heteroarilo liekana, parinkta iš grupės, susidedančios iš



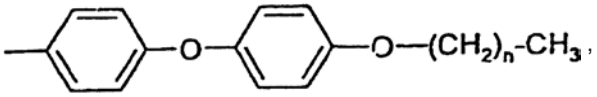


ir

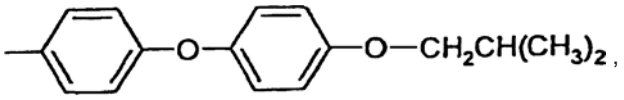
kur
R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_3-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_1-C_{13} heteroarilo, C_6-C_{14} arilo, C_7-C_{24} alkarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{13} heteroarilo, iki per-halo pakeisto C_6-C_{14} arilo, ir iki per-halo pakeisto C_7-C_{24} alkarilo;
R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $-C(O)R^4$, $-CO_2R^4$, $-C(O)NR^3R^{3'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_7-C_{24} alkarilo, C_4-C_{23} alkheteroarilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_7-C_{24} alkarilo, ir pakeisto C_4-C_{23} alkheteroarilo,
kur R^2 yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^4$, $-C(O)$-$NR^3R^{3'}$, $-NO_2$, $-OR^4$, $-SR^4$, ir halogeno iki per-halo pakaito,
kur R^3 ir $R^{3'}$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, sisidedančios iš H, $-OR^4$, $-SR^4$, $-NR^4R^{4'}$, $-C(O)R^4$, $-CO_2R^4$, $-C(O)NR^4R^{4'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, ir iki per-halo pakeisto C_6-C_{14} arilo arba C_3-C_{13} heteroarilo; ir
kur R^4 ir $R^{4'}$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, sisidedančios iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, ir iki per-halo pakeisto C_6-C_{14} arilo arba C_3-C_{13} heteroarilo,
R^a yra C_1-C_{10} alkilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, iki per-halo pakeistas C_1-C_{10} alkilas ir iki per-halo pakeistas C_3-C_{13} cikloalkilas; ir
R^b yra vandenilis arba halogenas,
R^c yra vandenilis, halogenas, C_1-C_{10} alkilas, iki per-halo pakeistas C_1-C_{10} alkilas, arba derinyje su R^1 ir anglies atomų žiedais, prie kurių R^1 ir R^c yra prijungti, sudaro 5- arba 6-narį cikloalkilo, arilo arba heteroarilo žiedą su 0-2 nariais, parinktais iš O, N ir S; priklausomai nuo išlygos, kad kur A yra



B nėra

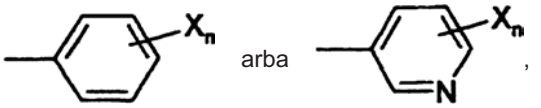


kur n = 2-4,
arba



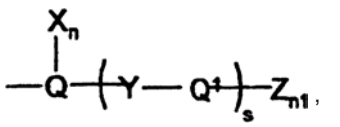
panaudojimas gamybai vaisto, skirto vėžinės ląstelės augimui, tarpininkaujant raf kinazei, gydyti.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame B yra



kuris yra pakeistas arba nepakeistas halogenas, iki per-halo pakaito, ir kuriame
n = 1-3 ir
kiekvienas X yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, ir -Y-Ar;
kuriame Y yra -O-, -S-, -N(R^5)-, -(CH_2)$_m$-, -C(O)-, -CH(OH)-, -(CH_2)$_m$O-, -NR^5C(O)NR^5N$R^{5'}$-, -NR^5C(O)-, -C(O)NR^5-, -(CH_2)$_m$S-, -(CH_2)$_m$N(R^5)-, -O(CH_2)$_m$-, -CHX^a-, -C$H^a{}_2$-, -S-(CH_2)$_m$- ir -N(R^5)(CH_2)$_m$-,
m = 1-3, o
X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, pasirinktinai pakeista halogenu iki per-halo pakaito ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, =O, -CO_2R^5, -C(O)N$R^5R^{5'}$, -C(O)R^5, -NO_2, -OR^5, -SR^5, -N$R^5R^{5'}$, -NR^5C(O)O$R^{5'}$, -C(O)R^5, -NR^5C(O)$R^{5'}$, -SO_2R^5, -SO_2N$R^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo; ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo.

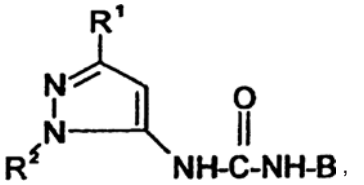
3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame B yra



kur
Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -S-, -CH_2-, -SCH_2-, -CH_2S-, -CH(OH)-, -C(O)-, -C$X^a{}_2$-, -CX^aH-, -CH_2O- ir -OCH_2-,
X^a yra halogenas,
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra mono- arba biciklinė aromatinė struktūra, turinti nuo 3 iki 10 anglies atomų ir 0-4 narių iš grupės, susidedančios iš N, O ir S, pasirinktinai pakeista halogenu iki per-halo pakaito,
X, Z, n ir n1 yra kaip apibūdinti 1 punkte, o s = 0 arba 1.

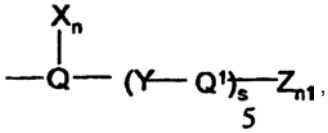
4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridinilo, naftilo, pirimidinilo, chinolino, izochinolino, imidazolo ir benztiasolilo, pakeisto arba nepakeisto halogenu iki per-halo pakaito, ir
kiekvienas X yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -R^6, -OR^6 ir -NHR^7, kur R^6 yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas arba C_3-C_{10} cikloalkilas ir R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_3-C_6 alkilo ir C_3-C_{10} cikloalkilo, kur R^6 ir R^7 gali būti pakeisti halogenu arba iki per-halo pakaito.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginio formulė yra



kurioje R^1 ir R^2 ir B yra kaip apbūdinti 1 punkte.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kuriame B formulė yra



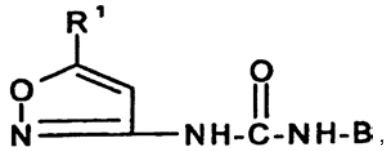
kurioje Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Q^1 yra piridinilas, fenilas, benztiazolilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Y yra -O-, -S-, -CH_2S-, -SCH_2-, -CH_2O-, -OCH_2-, arba -CH_2-, X yra C_1-C_4 alkilas arba iki per-halo pakeistas C_1-C_4 alkilas ir Z yra kaip apibūdintas 1 punkte,
n = 0 arba 1, s = 1 ir n1 = 0-1.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-feniloksifenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(3-metilaminkarbonil-fenil)oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)metilfenil) karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-feniloksifenil) karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil) tiofenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-((4-(4-piridinil) tiometil)fenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil) tiofenil)karbamido;

N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil) oksifenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-((4-(4-piridinil) metiloksi)fenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(2-benzo-tiazolil)oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridil)oksifenil) karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridil)oksifenil) karbamido;
N-(1-metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridil) tiofenil)karbamido;
N-(1-metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridil) tiofenil)karbamido;
N-(1-metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridil) oksifenil)karbamido;
N-(1-metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridil) oksifenil)karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

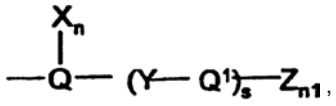
8. Panaudojimas pagal 5 punktą, kuriame R^1 yra t-butilas.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginio formulė yra



kurioje R^1 ir B yra kaip apbūdinti 1 punkte.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kuriame B formulė yra

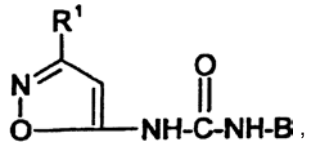


Q yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Q^1 yra piridinilas, fenilas, benztiazolilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Y yra -O-, -S-, -C(O)- arba $-CH_2-$, X yra C_1-C_4 alkilas arba iki per-halo pakeistas C_1-C_4 alkilas ir Z yra kaip apibūdintas 1 punkte, n = 0 arba 1, s = 0 arba 1 ir n1 = 0 arba 1.

11. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-hidroksifenil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-hidroksifenil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-acetilfenil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-benzoilfenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-feniloksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-metilamino-karbonilfenil)-tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(1,2-metilen-dioksi)fenil)-oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridil)tiofenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)metil-fenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(3-metil-4-piridil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(3-metil-4-piridinil) tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-metil-4-piridinil) tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-metil-3-piridinil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-metil-4-piridinil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(2-benztiazolil)oksi-fenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-chlor-4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(2-metil-4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(2-karbamoil) piridil)oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-karbamoil) piridil)oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-chlor-4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izooksazolil)-*N'*-(4-(3-metilkarbamoil) fenil)oksifenil)karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

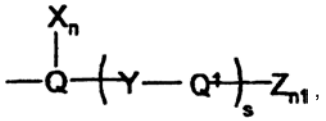
12. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame R^1 yra t-butilas.

13. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginio formulė yra



kurioje R^1 ir B yra kaip apibūdinti 1 punkte.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kuriame B formulė yra



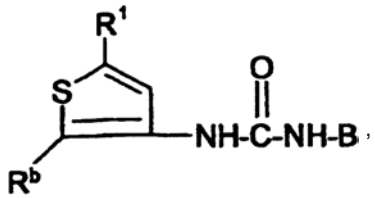
kurioje Q yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Q^1 yra

fenilas, benztiazolilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Y yra -O-, -S- arba -CH_2-, X yra C_1-C_4 alkilas arba iki per-halo pakeistas C_1-C_4 alkilas, Z yra kaip apibūdintas 1 punkte, n = 0 arba 1, s = 1 ir n1 = 0 arba 1.

15. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(3-izopropil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-metoksifenil) oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(5-(2-(4-acetilfenil) oksi)piridinil)karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)metlfenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-metil-3-piridinil) oksifenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-metil-fenil)oksifenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)tiofenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)oksifenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)tiofenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N'*-(5-(2-(4-metoksifenil)oksi)piridinil)karbamido;
N-(3-(1-Metil-1-etilpropil)-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)oksifenil)karbamido;
N-(3-(1-Metil-1-etilpropil)-5-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)tiofenil)karbamido;
N-(3-izopropil-5-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(3-izopropil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-tiofenil)karbamido;
N-(3-(1,1-dimetilpropil-1-il)-5-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-metilkarbamoil)piridil)-oksifenil) karbamido;
N-(3-(1,1-dimetilpropil-1-il)-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(2-metilkarbamoil)piridil)-oksifenil) karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-izoksazolil-*N'*-(3-chlor-4-(4-(2-metilkarbamoil)piridil)-tiofenil) karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

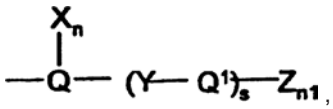
16. Panaudojimas pagal 13 punktą, kuriame R^1 yra t-butilas.

17. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginio formulė yra



kurioje R^1, R^b ir B yra kaip apibūdinti 1 punkte.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kuriame B formulė yra

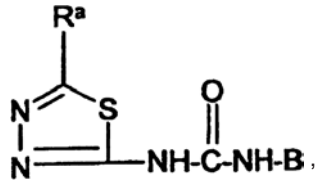


kurioje Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Q^1 yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Y yra -O- arba -S-, X yra C_1-C_4 alkilas arba iki per-halo pakeistas C_1-C_4 alkilas, Z yra kaip apibūdintas 1 punkte, n = 0 arba 1, s = 0 arba 1 ir n1 = 0-2.

19. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(5-*tret*-Butil-3-tienil)-*N'*-(4-(3-metilfenil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-tienil)-*N'*-(4-(4-hidroksifenil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-tienil)-*N'*-(4-(4-metoksifenil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-tienil)-*N'*-(4-(3-piridinil)tiofenil) karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

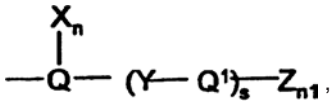
20. Panaudojimas pagal 17 punktą, kuriame R^1 yra t-butilas.

21. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginio formulė yra



kurioje R^a ir B yra kaip apibūdinti 1 punkte.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kuriame B formulė yra

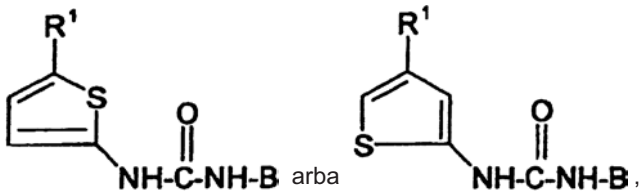


kurioje Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Q^1 yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Y yra -O- arba -S-, X yra C_1-C_4 alkilas arba iki per-halo pakeistas C_1-C_4 alkilas, s = 1;
Z yra kaip apibūdintas 1 punkte, n = 0 arba 1, ir n1 = 0 arba 1.

23. Panaudojimas pagal 2 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil) tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil) oksifenil)karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

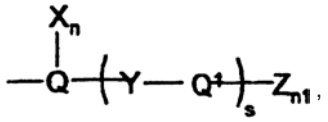
24. Panaudojimas pagal 21 punktą, kuriame R^a yra CF_3- arba t-butilas.

25. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginio formulė yra viena iš šių:



kurioje R^1 ir B yra kaip apibūdinti 1 punkte.

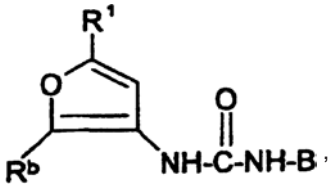
26. Panaudojimas pagal 25 punktą, kuriame B yra iki per-halo pakeistas fenilas, iki per-halo pakeistas piridinilas, arba formulė



kurioje Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito; Q^1 yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, ir Y yra -O- arba -S-, X yra C_1-C_4 alkilas arba iki per-halo pakeistas C_1-C_4 alkilas, Z yra kaip apibūdintas 1 punkte, n = 0 arba 1, s = 0 arba 1 ir n1 = 0-2.

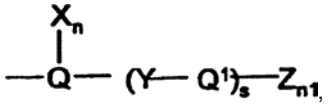
27. Panaudojimas pagal 25 punktą, kuriame R^1 yra t-butilas.

28. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginio formulė yra



kurioje R^1 ir R^b ir B yra kaip apibūdinti 1 punkte.

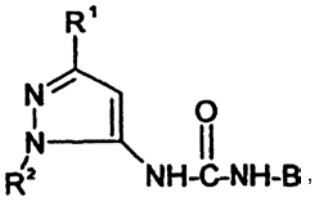
29. Panaudojimas pagal 28 punktą, kuriame B formulė yra



kurioje Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito; Q^1 yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, ir Y yra -O- arba -S-, X yra C_1-C_4 alkilas arba iki per-halo pakeistas C_1-C_4 alkilas, Z yra kaip apibūdintas 1 punkte, n = 0 arba 1, s = 0 arba 1 ir n1 = 0-2.

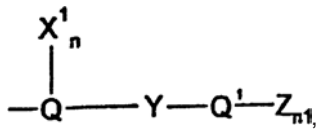
30. Panaudojimas pagal 28 punktą, kuriame R^1 yra t-butilas.

31. Junginys, kurio formulė



kurioje
R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $-C(O)R^4$, $-CO_2R^4$, $-C(O)NR^3R^{3'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jeigu R^2 yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^4$, $-C(O)-NR^3R^{3'}$, $-NO_2$, $-OR^4$, $-SR^4$, ir halogeno iki per-halo pakaito,
kur R^3 ir $R^{3'}$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, sisidedančios iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, ir
kur R^4 ir $R^{4'}$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, sisidedančios iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_3-C_6 alkilo, C_3-C_6 cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_6 alkilo ir iki per-halo pakeisto C_3-C_6 cikloalkilo;
B yra fenilas, piridinilas, indolinilas, izochinolinilas, chinolinilas arba naftilas;
pakeistas C_6-C_{14} arilu, C_3-C_{13} heteroarilas arba -Y-Ar, kur B ciklinės struktūros yra pasirinktinai pakeistos halogenu, iki per-halo, ir pasirinktinai pakeistos X^1_n ir kur
n = 2; kiekvienas X^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, $-SR^5$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei X^1 yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, NO_2, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$ ir halogeno iki per-halo pakaito;
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, C_7-C_{24} alkarilo, C_4-C_{23} alkheteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo; iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)$-, $-(CH_2)_m$-, -C(O)-, -CH(OH)-, $-(CH_2)_mO$-, $-NR^5C(O)NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)$-, $-C(O)NR^5$-, $-(CH_2)_mS$-, $-(CH_2)_mN(R^5)$-, $-O(CH_2)_m$-, $-CHX^a$, $-CX^a{}_2$-, -S-$(CH_2)_m$- ir $-N(R^5)(CH_2)_m$-,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra pasirinktinai pakeista halogenu iki per-halo pakaito ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, =O, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)R^5$, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2R^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo; ir pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei Z yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, =O, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, ir C_3-C_{10} cikloalkilo.

32. Junginys pagal 31 punktą, kuriame B yra

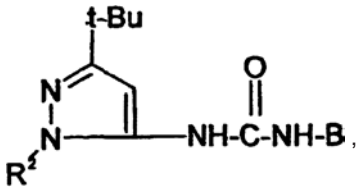


kur
Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -S-, $-CH_2$, $-SCH_2$-, $-CH_2S$-, -CH(OH)-, -C(O)-, $-CX^a{}_2$-, $-CX^aH$-, $-CH_2O$-, ir - OCH_2-,
X^a yra halogenas,
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu, iki per-halo pakaito;
Q^1 yra mono- arba biciklinė aromatinė struktūra, turinti nuo 3 iki 10 anglies atomų ir 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš N, O ir S, pasirinktinai pakeista halogenu iki per-halo pakaito,
X^1 yra C_1-C_{10} alkilas arba halopakeistas C_1-C_{10} alkilas iki per-halo,
Z, n ir n1 yra kaip apibūdinti 31 punkte.

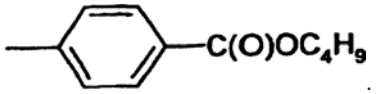
33. Junginys pagal 32 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridinilo, naftilo, pirimidinilo, chinolino, izochinolino, imidazolilo ir benztiazolilo, pasirinktinai pakeisto halogenu iki per-halo, o X^1 yra kaip apibūdintas 32 punkte, ir
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-R^6$, $-OR^6$ ir $-NHR^7$, kur R^6 yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas arba C_3-C_{10} cikloalkilas ir R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_3-C_{10} alkilo ir C_3-C_6 cikloalkilo, kur R^6 ir R^7 gali būti pakeisti halogenu arba iki per-halo pakaito.

34. Junginys pagal 32 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito,
Q^1 yra piridinilas, fenilas arba benztiazolilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito,
Y yra -O-, -S-, CH_2S-, $-SCH_2$-, $-CH_2O$-, $-OCH_2$- arba $-CH_2$-, X^1 yra kaip apibūdintas 32 punkte, ir Z yra $-SCH_3$ arba $-NH-C(O)-C_pH_{2p+1}$, kur p yra 1-4, n = 0 arba 1 ir n1 = 0-1.

35. Junginys, kurio formulė



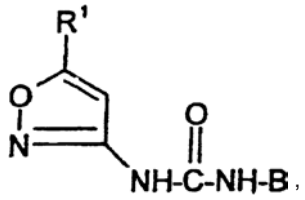
kurioje
R^2 yra kaip apibūdintas 31 punkte, ir
B yra fenilas, piridinilas, pirimidinilas, pirazinilas, piridazinilas, naftilas, chinolinilas, izochinolinilas, ftalimidinilas, furilas, tienilas, pirolilas, imidazolilas, pirazololas, oksazolilas, izoksazolilas, tiazolilas, izotiazolilas, benzpfurilas, benztienilas, indolilas, benzpirazolilas, benzoksazolilas, benzizoksazolilas, benztiazolilas arba benzizotiazolilas, pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno iki per-halo pakaito ir X_n, kur n yra 0-3 ir kiekvienas X yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^5$, $-C(O)R^5$, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^5$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, ir -Y-Ar;
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_6-C_{14} arilo, ir C_3-C_{13} heteroarilo,
kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)$-, $-(CH_2)_m$-, -C(O)-, -CH(OH)-, $-(CH_2)_mO$-, $-NR^5C(O)NR^5NR^5$, $-NR^5C(O)$-, $-C(O)NR^5$-, $-(CH_2)_mS$-, $-(CH_2)_mN(R^5)$-, $-O(CH_2)_m$-, $-CHX^a$, $-CX^a{}_2$-, -S-$(CH_2)_m$- ir $-N(R^5)(CH_2)_m$-,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, =O, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, -C(O)-NR^5, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-C(O)R^5$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo; ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, priklausomai nuo išlygos, kad kur R^a yra metilas
B nėra



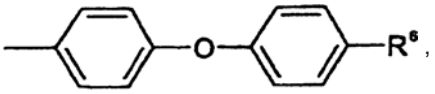
36. Junginys pagal 31 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-feniloksifenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(3-metilamino-karbonilfenil)oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)metilfenil) karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-feniloksifenil) karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil) tiofenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-((4-(4-piridinil) tiometil)fenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil) tiofenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil) oksifenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-((4-(4-piridinil) metiloksi)fenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(2-benztiazolil) oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridil)tiofenil) karbamido;

N-(3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridil)oksifenil) karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridil)oksifenil) karbamido;
N-(1-metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridil) tiofenil)karbamido;
N-(1-metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridil) tiofenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(3-(4-piridil) oksifenil)karbamido;
N-(1-Metil-3-*tret*-butil-5-pirazolil)-*N'*-(4-(4-piridil) oksifenil)karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

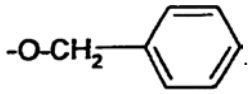
37. Junginys, kurio formulė



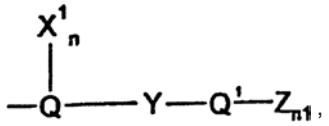
R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_3-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} alkilo ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo;
B yra fenilas, piridinilas, indolinilas, izochinolinilas, chinolinilas arba naftilas,
kuris yra
pakeistas fenilu, piridinilu arba Y-Ar,
kur B ciklinės struktūros yra pasirinktinai pakeistos halogenu iki per-halo pakaito, ir
pasirinktinai pakeistos X^1_n, kur n = 0-2;
kiekvienas X^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, ir C_6-C_{14} arilo, $-SR^5$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, C_3-C_{13} heteroarilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_6-C_{14} arilo, pakeisto C_3-C_{13} heteroarilo, ir
kur jei X^1 yra pakeista grupė, ji yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, NO_2, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$ ir halogeno iki per-halo pakaito;
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, C_7-C_{24} alkarilo, C_4-C_{23} alkheteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo; iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)$-, $-(CH_2)_m$-, -C(O)-, -CH(OH)-, $-(CH_2)_mO$-, $-NR^5C(O)NR^5NR^{5'}$, $-NR^5C(O)$-, $-C(O)NR^5$-, $-(CH_2)_mS$-, $-(CH_2)_mN(R^5)$-, $-O(CH_2)_m$-, $-CHX^a$, $-CX^a_2$-, $-S-(CH_2)_m$- ir $-N(R^5)(CH_2)_m$-,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra nepakeista arba pakeista halogenu iki per-halo ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, =O, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)R^5$, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2R^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, ir pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei Z yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, =O, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, ir C_3-C_{10} cikloalkilo, priklausomai nuo išlygos, kad kur R^1 yra t-bulilas,
B nėra



kurioje R^6 yra -NHC(O)-O-t-butilas, -O-n-pentilas, -O-n-butilas, -O-n-propilas, $-C(O)NH-(CH_3)_2$, $-OCH_2CH(CH_3)_2$, arba



38. Junginys pagal 37 punktą, kuriame B yra



Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -S-, $-CH_2$-, $-SCH_2$-, $-CH_2S$-, -CH(OH)-, -C(O)-, CX^a_2, $-CX^aH$-,$-CH_2O$- ir $-OCH_2$-,
X^a yra halogenas,
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra mono- arba biciklinė aromatinė struktūra, turinti nuo 3 iki 10 anglies atomų ir 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš N, O ir S, pakeista halogenu iki per-halo pakaito,
X^1 yra C_1-C_4 alkilas arba halopakeistas C_1-C_4 alkilas iki per-halo, ir
Z, n ir n1 yra kaip apibūdinti 37 punkte.

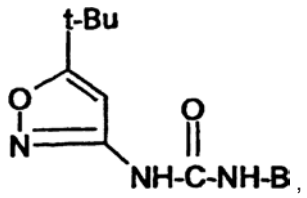
39. Junginys pagal 38 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridinilo, naftilo, pirimidinilo, chinolino, izochinolino, imidazolo ir benztiazolilo, pasirinktinai pakeisto halogenu iki per-halo, X^1 yra kaip apibūdintas 38 punkte, ir
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-R^6$, $-OR^6$ ir $-NHR^7$, kur R^6 yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas arba C_3-C_{10} cikloalkilas ir R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_3-C_{10} alkilo ir C_3-C_6 cikloalkilo, kur R^6 ir R^7 gali būti pakeisti halogenu arba iki per-halo pakaito.

40. Junginys pagal 38 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito,
Q^1 yra piridinilas, fenilas arba benztiazolilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito,
Y yra -O-, -S-, -C(O)- arba $-CH_2$-,

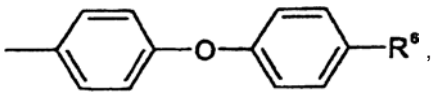
X^1 yra kaip apibūdintas 38 punkte, ir
Z yra -NH-C(O)-C_pH_{2p+1}, kur p yra 1-4, -CH_3, -OH, -OCH_3, -OC_2H_5, -CN arba -C(O)CH_3, n = 0 arba 1, ir n1 =0 arba 1.

41. Junginys kaip 37 punkte, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-hidroksifenil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-hidroksifenil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-acetilfenil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-benzoilfenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-feniloksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-metilamino-karbonilfenil)-tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(1,2-metilen-dioksi)fenil)-oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil) metilfenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(3-metil-4-piridinil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(3-metil-4-piridinil) tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-metil-4-piridinil) tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-metil-3-piridinil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(2-benztiazolil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-chlor-4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-tiofenil) karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(2-metil-4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(2-karbamoil) piridil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-karbamoil) piridil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-tiofenil) karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(3-chlor-4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-butil-3-izoksazolil)-*N'*-(4-(3-metilkarbamoil) fenil)oksifenil) karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

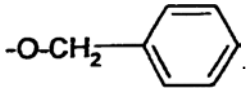
42. Junginys, kurio formulė



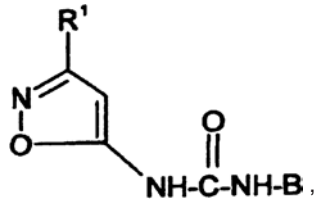
kurioje B yra 5-metil-2-tienilas arba parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, naftilo, chinolinilo, izochinolinilo, ftalimidinilo, furilo, tienilo, pirolilo, imidazolilo, pirazolilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, benzofurilo, benzotienilo, indolilo, benzpirazolilo, benzoksazolilo, benzizoksazolilo, benztiazolilo arba benzizotiazolilo, pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno iki per-halo pakaito, ir X_n, kur n yra 0-3 ir kiekvienas X yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, -CO_2R^5, -C(O)$NR^5R^{5'}$, -C(O)R^5, -NO_2, -OR^5, -SR^5, -$NR^5R^{5'}$, -$NR^5C(O)OR^{5'}$, -$NR^5C(O)R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur Y yra -O-, -S-, -N(R^5)-, -$(CH_2)_m$-, -C(O)-, -CH(OH)-, -$(CH_2)_m$O-, -$NR^5C(O)NR^5NR^{5'}$, -$NR^5C(O)$-, -$C(O)NR^5$-, -$(CH_2)_m$S-, -$(CH_2)_mN(R^5)$-, -$O(CH_2)_m$-, -CHX^a, -CX^a_2-, -S-$(CH_2)_m$- ir -N(R^5)$(CH_2)_m$-, m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, pasirinktinai pakeista halogenu iki per-halo pakaito ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, =O, -CO_2R^5, -C(O)$NR^5R^{5'}$, -C(O)-NR^5, -NO_2, -OR^5, -SR^5, -$NR^5R^{5'}$, -$NR^5C(O)OR^{5'}$, -C(O)R^5, -$NR^5C(O)R^{5'}$, -SO_2R^5, -$SO_2NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, priklausomai nuo išlygos, kad B nėra



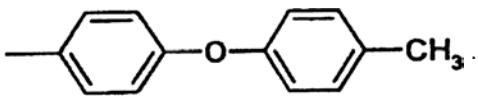
kur R^6 yra -NHC(O)-O-t-butilas, -O-n-pentilas, -O-n-butilas, -O-n-propilas, -C(O)NH-$(CH_3)_2$, -$OCH_2CH(CH_3)_2$, arba



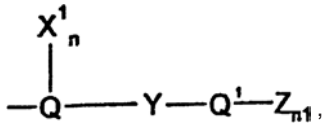
43. Junginys, kurio formulė



kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_3-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} alkilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, ir
B yra fenilas, piridinilas, indolinilas, izochinolinilas, chinolinilas arba naftilas,
kuris yra pakeistas X, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, ir pasirinktinai pakeistas X^1_n, kur n = 0-2;
kiekvienas X^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo ir C_7-C_{24} alkarilo, ir
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš - SR^5, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, C_3-C_{13} heteroarilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_6-C_{14} arilo, pakeisto C_3-C_{13} heteroarilo, ir -Y-Ar, ir kur, jei X yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, NO_2, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$ ir halogeno iki per-halo pakaito;
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_6-C_{14} arilo, C_3-C_{13} heteroarilo, C_7-C_{24} alkarilo, C_4-C_{23} alkheteroarilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo; iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)$-, $-(CH_2)_m$-, -C(O)-, $-CH(OH)$-, $-(CH_2)_mO$-, $-NR^5C(O)NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)$-, $-C(O)NR^5$-, $-(CH_2)_mS$-, $-(CH_2)_mN(R^5)$-, $-O(CH_2)_m$-, $-CHX^a$, $-CX^a_2$-, -S-$(CH_2)_m$- ir $-N(R^5)(CH_2)_m$-,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra nepakeista arba pakeista halogenu iki per-halo ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, =O, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)R^5$, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2R^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, ir pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur, jei Z yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, =O, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$ ir $-NR^5C(O)OR^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, ir C_3-C_{10} cikloalkilo, ir kur R^1 yra $-CH_2$-t-butilas,
B nėra



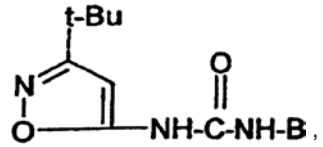
44. Junginys pagal 43 punktą, kur B yra



kur Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -S-, $-CH_2$-, $-SCH_2$-, CH_2S-, -CH(OH)-, -C(O)-, $-CX^a_2$, $-CX^aH$-, $-CH_2O$-, $-OCH_2$-,
X^a yra halogenas,
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra mono- arba biciklinė aromatinė struktūra, turinti nuo 3 iki 10 anglies atomų ir 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš N, O ir S, pakeista arba nepakeista halogenu iki per-halo pakaito,
Z, n ir n1 yra kaip apibūdinti 43 punkte, o X^1 yra C_1-C_{10} alkilas arba halopakeistas C_1-C_{10} alkilas iki per-halo.

45. Junginys pagal 44 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridinilo, naftilo, pirimidinilo, chinolino, izochinolino, imidazolo ir benzotiazolilo, pasirinktinai pakeisto halogenu iki per-halo,
X^1 yra kaip apibūdintas 44 punkte, ir
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-R^6$, $-OR^6$ ir $-NHR^7$, kur R^6 yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas arba C_3-C_{10} cikloalkilas ir R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_3-C_{10} alkilo ir C_3-C_6 cikloalkilo, kur R^6 ir R^7 gali būti pakeisti halogenu arba iki per-halo pakaito.

46. Junginys, kurio formulė



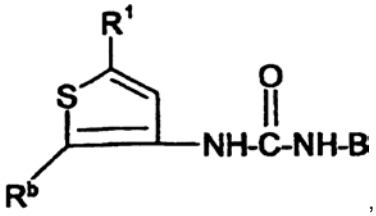
kurioje B yra kaip apibūdintas 1 punkte.

47. Junginys pagal 44 punktą, kuriame Q yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Q^1 yra fenilas, benztiazolilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Y yra -O-, -S- arba $-CH_2$-, X^1 yra kaip apibūdintas 44 punkte, n = 0 arba 1, Z yra $-CH_3$-, -Cl-, $-OC_2H_5$ arba $-OCH_3$, o n1 = 0 arba 1.

48. Junginys kaip 43 punkte, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(3-izopropil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-metoksifenil) oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(5-(2-(4-acetilfenil) oksi)piridinil)karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(3-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil) metilfenil)karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N'*-(4-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;

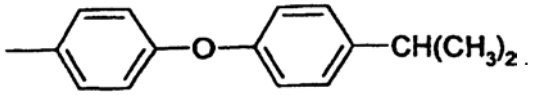
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N*′-(4-(4-piridinil)oksifenil) karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N*′-(4-(4-metil-3-piridinil) oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-Butil-5-izoksazolil)-*N*′-(3-(2-benzotiazolil) oksifenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N*′-(4-(4-metil-fenil)oksifenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N*′-(3-(4-piridinil)tiofenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N*′-(4-(4-piridinil)oksifenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N*′-(4-(4-piridinil)tiofenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil)-5-izoksazolil)-*N*′-(5-(2-(4-metoksifenil)oksi)piridinil)karbamido;
N-(3-(1-Metil-1-etilpropil)-5-izoksazolil)-*N*′-(4-(4-piridinil)oksifenil)karbamido;
N-(3-(1-Metil-1-etilpropil)-5-izoksazolil)-*N*′-(3-(4-piridinil)tiofenil)karbamido;
N-(3-izopropil-5-izoksazolil)-*N*′-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(3-izopropil-5-izoksazolil)-*N*′-(4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-izoksazolil)-*N*′-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-izoksazolil)-*N*′-(4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-izoksazolil)-*N*′-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-tiofenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil-1-il)-5-izoksazolil)-*N*′-(3-(4-(2-metilkarbamoil)-piridil)oksifenil)karbamido;
N-(3-(1,1-Dimetilpropil-1-il)-5-izoksazolil)-*N*′-(4-(4-(2-metilkarbamoil)-piridil)oksifenil)karbamido;
N-(3-*tret*-butil-5-izoksazolil)-*N*′-(3-chlor-4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-tiofenil)karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

49. Junginys, kurio formulė



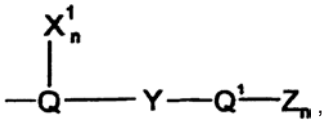
,

kurioje
R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_3-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} alkilo ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo;
R^b yra vandenilis arba halogenas ir
B yra fenilas, piridinilas, indolinilas, izochinolinilas, chinolinilas arba naftilas, pakeistas fenilu, piridinilu arba -Y-Ar,
kur B ciklinės struktūros yra pasirinktinai pakeistos halogenu iki per-halo, ir
pasirinktinai pakeistos $X^1{}_n$, ir
kur n = 0-2;
kiekvienas X^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-OR^5$, $-NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo; $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)R^5$, $-NO_2$, $-SR^5$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, ir pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur jei X^1 yra pakeista grupė, ji yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NO_2$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$ ir halogeno iki per-halo pakaito;
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)$-, $-(CH_2)_m$-, -C(O)-, -CH(OH)-, $-(CH_2)_mO$-, $-NR^5C(O)NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)$-, $-C(O)NR^5$-, $-(CH_2)_mS$-, $-(CH_2)_mN(R^5)$-, $-O(CH_2)_m$-, $-CHX^a$, $-CX^a{}_2$-, -S-$(CH_2)_m$- ir $-N(R^5)(CH_2)_m$-,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra nepakeista arba pakeista halogenu iki per-halo pakaito ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, =O, $-C(O)NR^5R^{5'}$, -C(O)-NR^5, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2R^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, ir pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei Z yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, =O, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, ir C_3-C_{10} cikloalkilo,
priklausomai nuo išlygos, kad kur R^1 yra t-bulilas ir R^b yra H, B formulė nėra



.

50. Junginys pagal 49 punktą, kuriame B yra



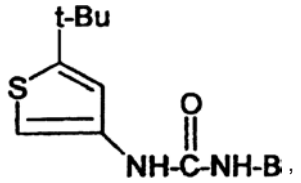
,

kurioje
Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -S-, $-CH_2$-, $-SCH_2$-, $-CH_2S$-, -CH(OH)-, -C(O)-, $CX^a{}_2$, $-CX^aH$-, $-CH_2O$- ir - OCH_2-,
X^a yra halogenas,
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra mono- arba biciklinė aromatinė struktūra, turinti nuo 3 iki 10 anglies atomų ir 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš N, O ir S, pasirinktinai pakeista halogenu iki per-halo pakaito,
X^1 yra C_1-C_{10} alkilas arba halopakeistas C_1-C_{10} alkilas iki per-halo, ir
Z, n ir n1 yra kaip apibūdinti 49 punkte.

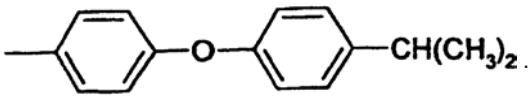
51. Junginys pagal 50 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridinilo, naftilo, pirimidinilo, chinolino, izochinolino, imidazolo ir benztiazolilo, pakeisto arba nepakeisto

halogenu iki per-halo, X^1 yra kaip apibūdintas 50 punkte, ir
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-R^6$, $-OR^6$ ir $-NHR^7$, kur R^6 yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas arba C_3-C_{10} cikloalkilas ir R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_3-C_{10} alkilo ir C_3-C_6 cikloalkilo, kur R^6 ir R^7 gali būti pakeisti halogenu arba iki per-halo pakaito.

52. Junginys, kurio formulė



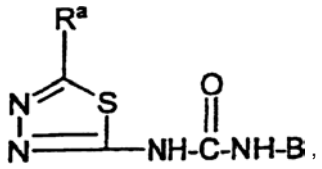
kurioje B yra kaip apibūdintas 1 punkte, priklausomai nuo išlygos, kad B formulė nėra



53. Junginys pagal 50 punktą, kuriame Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Q^1 yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, ir Y yra -O- arba -S-, Z yra -Cl, $-CH_3$, -OH arba $-OCH_3$, X^1 yra kaip apibūdintas 50 punkte, n = 0 arba 1, o n1 = 0-2.

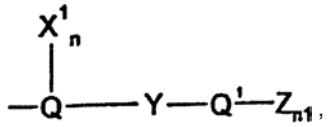
54. Junginys kaip 49 punkte, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(5-*tret*-Butil-3-tienil)-*N'*-(4-(3-metilfenil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-tienil)-*N'*-(4-(4-hidroksifenil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-tienil)-*N'*-(4-4-metoksifenil)oksifenil) karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-3-tienil)-*N'*-(4-(4-piridinil)tiofenil) karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

55. Junginys, kurio formulė



kurioje R^a yra C_1-C_{10} alkilas, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeistas C_1-C_{10} alkilas ir iki per-halo pakeistas C_3-C_{10} cikloalkilas;
ir B yra fenilas, piridinilas, indolinilas, izochinolinilas, chinolinilas arba naftilas, pakeistas fenilu, piridinilu arba -Y-Ar,
kur B ciklinės struktūros yra pasirinktinai pakeistos halogenu iki per-halo, ir pasirinktinai pakeistos $X^1{}_n$, kur n = 0-2;
kiekvienas X^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-NO_2$, $-OR^5$ ir C_1-C_{10} alkilo, $-SR^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, pakeisto C_1-C_{10} alkoksi ir pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei X^1 yra pakeista grupė, ji yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NO_2$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$ ir halogeno iki per-halo pakaito;
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo; iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)$-, $-(CH_2)_m$-, -C(O)-, $-CH(OH)$-, $-(CH_2)_mO$-, $-NR^5C(O)NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)$-, $-C(O)NR^5$-, $-(CH_2)_mS$-, $-(CH_2)_mN(R^5)$-, $-O(CH_2)_m$-, $-CHX^a$, $-CX^a{}_2$-, -S-$(CH_2)_m$- ir $-N(R^5)(CH_2)_m$-,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra nepakeista arba pakeista halogenu iki per-halo ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, =O, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)R^5$, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei Z yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, =O, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$ ir $-NR^5C(O)OR^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, ir C_3-C_{10} cikloalkilo.

56. Junginys kaip 55 punkte, kuriame B yra

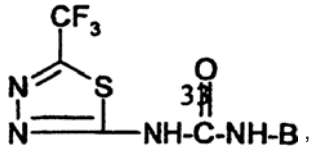


kur
Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -S-, $-CH_2$, $-SCH_2$-, $-CH_2S$-, -CH(OH)-, -C(O)-, $-CX^a{}_2$, $-CX^aH$-, $-CH_2O$-, $-OCH_2$-,
X^a yra halogenas,
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra fenilas, piridinilas, naftilas, pirimidinilas, chinolinas, izochinolinas, imidazolilas arba benztiazolilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito,
X^1 yra C_1-C_{10} alkilas arba halopakeistas C_1-C_{10} alkilas iki per-halo,
Z, n ir n1 yra kaip apibūdinti 55 punkte, o s yra 0 arba 1.

57. Junginys pagal 56 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridinilo, naftilo, pirimidinilo, chinolino, izochinolino, imidazolo ir benztiazolilo, pasirinktinai pakeisto halogenu iki per-halo, X^1 yra kaip apibūdintas 56 punkte, ir
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-R^6$, $-OR^6$ ir $-NHR^7$, kur R^6 yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas arba C_3-C_{10} cikloalkilas ir R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_3-C_{10} alkilo ir C_3-C_6 cikloalkilo, ir kur R^6 ir R^7 gali būti pakeisti halogenu arba iki per-halo pakaito.

58. Junginys kaip 56 punkte,
kuriame Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Q^1 yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, Y yra -O- arba -S-, X^1 yra kaip apibūdintas 56 punkte, n = 0 arba 1 ir n1 = 0.

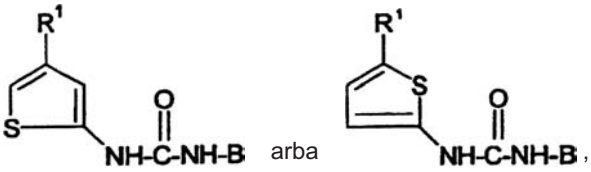
59. Junginys kaip 55 punkte, kurio formulė



kurioje B yra
fenilas, piridinilas, indolinilas, izochinolinilas, chinolinilas arba naftilas,
pakeistas fenilu, piridinilu arba -Y-Ar,
pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo, ir
kuriame kiekviena B ciklinė struktūra yra pasirinktinai pakeista $X^1{}_n$,
kurioje n = 0-2; kiekvienas X^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-OR^5$, $-NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo; $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-CO_2R^5$, $-NO_2$, $-SR^5$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, C_3-C_{10} cikloalkilo, ir pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, ir pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo; iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)$-, $-(CH_2)_m$-, -C(O)-, -CH(OH)-, $-(CH_2)_mO$-, $-NR^5C(O)NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)$-, $-C(O)NR^5$-, $-(CH_2)_mS$-, $-(CH_2)_mN(R^5)$-, $-O(CH_2)_m$-, $-CHX^a$, $-CX^a{}_2$-, -S-$(CH_2)_m$- ir $-N(R^5)(CH_2)_m$-,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra nepakeista arba pakeista halogenu iki per-halo pakaito ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, =O, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)$-NR^5, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei Z yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, =O, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$ ir $-NR^5C(O)OR^5$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, ir C_3-C_{10} cikloalkilo.

60. Junginys kaip 59 punkte, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių:
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil))-*N'*-(3-(4-piridinil) tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil))-*N'*-(4-(4-piridinil) oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil))-*N'*-(3-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil))-*N'*-(4-(4-(2-metil-karbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil))-*N'*-(3-chlor-4-(4-(2-metilkarbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil))-*N'*-(2-chlor-4-(4-(2-metilkarbamoil)piridil)-oksifenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil))-*N'*-(3-(4-piridil) tiofenil)karbamido;
N-(5-*tret*-Butil-2-(1-tia-3,4-diazolil))-*N'*-(2-metil-4-(4-(2-metilkarbamoil)piridil)oksifenil)karbamido;
N-(5-(1,1-dimetilprop-1-il)-2-(1-tia-3,4-diazolil))-*N'*-(4-(3-karbamoilfenil)oksifenil)karbamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

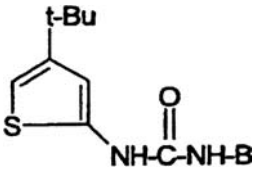
61. Junginys vienos iš formulių

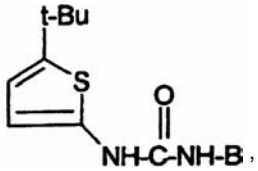


R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_3-C_{10} alkilo, C_3-C_{13} heteroarilo, C_6-C_{14} arilo, C_7-C_{24} aralkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{13} heteroarilo, iki per-halo pakeisto C_6-C_{14} arilo, ir iki per-halo pakeisto C_7-C_{24} alkarilo;
B yra fenilas, piridinilas, indolinilas, izochinolinilas, chinolinilas arba naftilas, pakeistas fenilu, piridinilu arba -Y-Ar,
kur B ciklinės struktūros pasirinktinai pakeistos halogenu, iki per-halo, ir
pasirinktinai pakeistas $X^1{}_n$,
kur n = 0-2;
kiekvienas X^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-OR^5$, $-NR^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo; $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)R^5$, =O, $-NO_2$, $-SR^5$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur, jei X^1 yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NO_2$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$ ir halogeno iki per-halo pakaito;
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)$-, $-(CH_2)_m$-, -C(O)-, -CH(OH)-, $-(CH_2)_mO$-, $-NR^5C(O)NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)$-, $-C(O)NR^5$-, $-(CH_2)_mS$-, $-(CH_2)_mN(R^5)$-, $-O(CH_2)_m$-, $-CHX^a$, $-CX^a{}_2$-, -S-$(CH_2)_m$- ir $-N(R^5)(CH_2)_m$-,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra nepakeista arba pakeista halogenu iki per-halo pakaito ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, =O, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)$-NR^5, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2R^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei Z yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai

parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, =O, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$ ir $-NR^5C(O)OR^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, ir C_3-C_{10} cikloalkilo.

62. Junginys vienos iš formulių

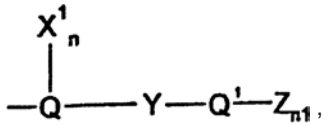


arba


,

kur B yra kaip apibūdintas 1 punkte.

63. Junginys pagal 61 punktą, kuriame B yra



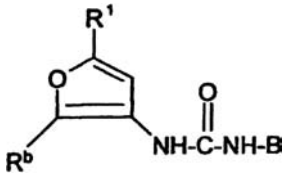
,

kur
Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -S-, $-CH_2-$, $-SCH_2-$, $-CH_2S-$, -CH(OH)-, -C(O)-, $-CX^a_2-$, $-CX^aH-$, $-CH_2O-$, ir $-OCH_2-$,
X^a yra halogenas,
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra mono- arba biciklinė aromatinė struktūra, turinti nuo 3 iki 10 anglies atomų ir 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš N, O ir S, nepakeista arba pakeista halogenu iki per-halo pakaito,
X^1 yra C_1-C_4 alkilas arba halopakeistas C_1-C_4 alkilas iki per-halo,
Z, n ir n1 yra kaip apibūdinti 61 arba 1 punkte.

64. Junginys pagal 63 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridinilo, naftilo, pirimidinilo, chinolino, izochinolino, imidazolo ir benztiazolilo, pasirinktinai pakeisto halogenu iki per-halo, X^1 yra kaip apibūdintas 63 punkte, ir
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-R^6$, $-OR^6$ ir $-NHR^7$, kur R^6 yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas arba C_3-C_{10} cikloalkilas ir R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_3-C_{10} alkilo ir C_3-C_6 cikloalkilo, kur R^6 ir R^7 gali būti pakeisti halogenu arba iki per-halo pakaito.

65. Junginys pagal 63 punktą,
kuriame Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito; Q^1 yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, ir Y yra -O- arba -S-, X^1 yra kaip apibūdintas 63 punkte, n = 0 arba 1, Z yra -Cl, $-CH_3$, -OH arba OCH_3,ir n1 = 0-2.

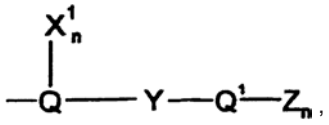
66. Junginys, kurio formulė



,

kurioje
R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_3-C_{10} alkilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} alkilo ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, R^b yra vandenilis arba halogenas, ir
B yra fenilas, piridinilas, indolinilas, izochinolinilas, chinolinilas arba naftilas, pakeistas fenilu, piridinilu arba -Y-Ar,
kur B ciklinės struktūros pasirinktinai pakeistos halogenu, iki per-halo, ir
pasirinktinai pakeistas X^1_n,
n = 0-3 ir
kiekvienas X^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)R^5$, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, pakeisto C_1-C_{10} alkoksi, ir pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei X^1 yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NO_2$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$ ir halogeno iki per-halo pakaito;
kur R^5 ir $R^{5'}$ yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, iki per-halo pakeisto C_1-C_{10} alkilo, iki per-halo pakeisto C_2-C_{10} alkenilo, ir iki per-halo pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo,
kur Y yra -O-, -S-, $-N(R^5)-$, $-(CH_2)_m-$, -C(O)-, -CH(OH)-, $-(CH_2)_mO-$, $-NR^5C(O)NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)-$, $-C(O)NR^5-$, $-(CH_2)_mS-$, $-(CH_2)_mN(R^5)-$, $-O(CH_2)_m-$, $-CHX^a-$, $-CX^a_2-$, $-S-(CH_2)_m-$ ir $-N(R^5)(CH_2)_m-$,
m = 1-3, o X^a yra halogenas; ir
Ar yra 5-10 narių aromatinė struktūra, turinti 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra nepakeista arba pakeista halogenu iki per-halo ir pasirinktinai pakeista Z_{n1}, kur n1 yra nuo 0 iki 3 ir kiekvienas Z yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)R^5$, =O, $-C(O)NR^5R^{5'}$, $-C(O)-NR^5$, $-NO_2$, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)OR^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$, $-SO_2R^5$, $-SO_2R^5R^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksi, C_3-C_{10} cikloalkilo, pakeisto C_1-C_{10} alkilo, pakeisto C_3-C_{10} cikloalkilo, kur jei Z yra pakeista grupė, ji yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš -CN, $-CO_2R^5$, $-C(O)NR^5R^{5'}$, =O, $-OR^5$, $-SR^5$, $-NO_2$, $-NR^5R^{5'}$, $-NR^5C(O)R^{5'}$ ir $-NR^5C(O)OR^{5'}$, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} alkoksilo, ir C_3-C_{10} cikloalkilo.

67. Junginys pagal 66 punktą, kuriame B yra



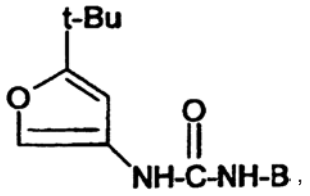
,

kur
Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -S-, $-CH_2-$, $-SCH_2-$, $-CH_2S-$, -CH(OH)-, -C(O)-, $-CX^a_2-$, $-CX^aH-$, $-CH_2O-$, ir $-OCH_2-$,
X^a yra halogenas,
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;

Q^1 yra mono- arba biciklinė aromatinė struktūra, turinti nuo 3 iki 10 anglies atomų ir 0-4 narius iš grupės, susidedančios iš N, O ir S, pakeistos arba nepakeistos halogenu iki per-halo pakaito,
X^1 yra C_1-C_4 alkilas arba halopakeistas C_1-C_4 alkilas iki per-halo, ir
Z, n ir n1 yra kaip apibūdinti 66 punkte.

68. Junginys pagal 67 punktą, kuriame
Q yra fenilas arba piridinilas, pakeistas arba nepakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridinilo, naftilo, pirimidinilo, chinolino, izochinolino, imidazolo ir benztiazolilo, pasirinktinai pakeisto halogenu iki per-halo,
X^1 yra kaip apibūdintas 67 punkte, ir
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-R^6$, $-OR^6$ ir $-NHR^7$, kur R^6 yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas arba C_3-C_{10} cikloalkilas ir R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_3-C_{10} alkilo ir C_3-C_6 cikloalkilo, kur R^6 ir R^7 gali būti pakeisti halogenu arba iki per-halo pakaito.

69. Junginys, kurio formulė



kurioje B yra kaip apibūdintas 1 punkte.

70. Junginys kaip 67 punkte, kuriame
Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito;
Q^1 yra fenilas arba piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, ir
Y yra -O- arba -S-,
X^1 yra kaip apibūdintas 67 punkte,
Z yra -Cl, arba $-OCH_3$, n = 0, s = 0 ir n1 = 0-2.

71. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 31 punktą ir fiziologiniu požiūriu priimtiną nešiklį.

72. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 37 punktą ir fiziologiniu požiūriu priimtiną nešiklį.

73. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 43 punktą ir fiziologiniu požiūriu priimtiną nešiklį.

74. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 49 punktą ir fiziologiniu požiūriu priimtiną nešiklį.

75. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 55 punktą ir fiziologiniu požiūriu priimtiną nešiklį.

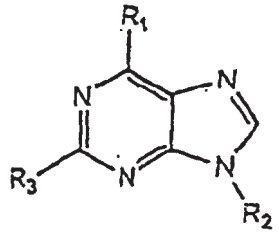
76. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 61 punktą ir fiziologiniu požiūriu priimtiną nešiklį.

77. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 66 punktą ir fiziologiniu požiūriu priimtiną nešiklį.

78. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame B yra fenilas, piridinilas, pirimidinilas, pirazinilas, piridazinilas, naftilas, chinolinilas, izochinolinilas, ftalimidinilas, furilas, pirolilas, imidazolilas, pirazolilas, oksazolilas, izoksazolilas, tiazolilas, izotiazolilas, benzfurilas, benztienilas, indolilas, benzpirazolilas, benzoksazolilas, benzizoksazolilas, benztiazolilas arba benzizotiazolilas, pakeistas -Y-Ar ir pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, C_1-C_{10} alkilas ir iki per-halo pakeistas C_1-C_{10} alkilas, kur Y ir Ar yra kaip apibūdinti 1 punkte.

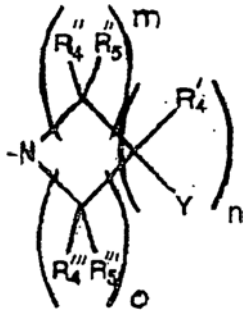
79. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame B yra
a) fenilas, piridinilas, naftilas, chinolinilas arba izochinolinilas, pakeistas -Y-Ar ir pasirinktinai pakeistas halogenu iki per-halo pakaito, C_1-C_{10} alkilas ir iki per-halo pakeistas C_1-C_{10} alkilas, kur Y ir Ar yra kaip apibūdinti 1 punkte; arba
b) indolilas, pakeistas C_6-C_{14} arilu arba C_3-C_{13} heteroarilu.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/52** *(11)* **1021186**
C07D473/40 *(13)* T
C07D473/38
C07D473/36
C07D473/34
C07D473/32
C07D473/30
C07D473/24
C07D473/22
C07D473/20
C07D473/18
(96) 97936297.7
(96) 1997 08 01
(97) 2000 07 26
(97) 2005 06 29
(86) PCT/US1997/013386
(86) 1997 08 01
(87) WO 1998/005335
(87) 1998 02 12
(30) 692012, 1996 08 02, US
(72) LUM, Robert, T., US
BLUM, Cheri, Lynn, US
MACKMAN, Richard, US
WICK, Michael, M., US
SCHOW, Steven, R., US
(73) CV THERAPEUTICS, INC., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nuo ciklino priklausomos kinazės 2 ir IkapaB-alfa purino inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 1
(57) 1. Junginys, turintis bendrąją formulę:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur
R_1 yra halogenas;
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš hidroksi, halogeno ir -C(O)R;
R ir R', nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą, pasirinktinai pakeistą viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -O-alkilo, halogeno, amino, mono- arba dialkilamino,

merkapto, alkiltiolio, -C(O)NH-alkilo, -C(O)N-dialkilo, -C(O)O-alkilo, ciano, ariloksi, alkenilo, alkinilo, -C(O)alkilo arba arilą arba heteroarilą, pasirinktinai pakeistus viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš žemesniojo alkilo, alkoksi, halogeno, merkapto, alkiltio, acetileno, amino, mono- arba dialkilamino, -C(O)NH-alkilo, -C(O)N-dialkilo, -C(O)O-alkilo, -C(O)alkilo, hidroksi, arilo, ariloksi, heteroarilo, nitro arba ciano; ir
R_3 yra halogenas, $-NR_4R_5$ arba fragmentas, turintis bendrąją formulę:



kur m, n ir o, nepriklausomai, reiškia 1, 2 arba 3;
Y yra $-NR_4R_5$, hidroksi, merkapto, -OR, alkiltiolis; ir
R_4, R_4', R_4'', R_4''', R_5, R_5'', R_5''', kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, hidroksi, žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš hidroksi, NRR' arba arilo, heteroarilo arba arilalkilo; arba
Y ir R_4' kartu gali būti vienas deguonies atomas; arba R_4'' ir R_5'' kartu gali būti vienas deguonies atomas; arba R_4''' ir R_5''' kartu gali būti vienas deguonies atomas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R_1 yra chloras.

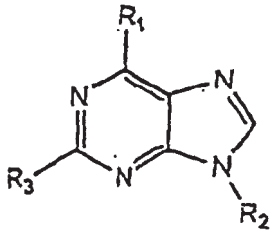
3. Junginys pagal 2 punktą, kur R_2 yra C_2-C_{10} alkilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis hidroksi grupėmis.

4. Junginys pagal 2 punktą, kur R_3 yra halogenas arba $-NR_4R_5$.

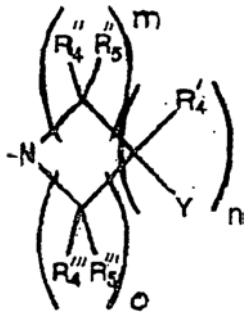
5. Junginys pagal 4 punktą, kur R_3 yra chloras.

6. Junginys pagal 4 punktą, kur R_3 yra $-NR_4R_5$.

7. Junginys, turintis bendrąją formulę



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur
R_1 yra $-NHR_1'$;
R_1 yra chinolin-3-ilas arba chinolin-6-ilas; arba
R_1' yra benzilas, kur žiedo dalis yra pakeista viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš halogeno, -OR, tienilo, nitro, piridilo, piperonilo arba fenilas, kur fenilas yra nepakeistas arba pakeistas trifluormetilu, halogenu, žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkoksi, hidroksi, amino, merkapto, alkiltio, nitro arba ciano; arba
R_1' yra fenilas, pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš bromo, jodo, -OR'', tienilo, piridilo, piperonilo arba fenilas, kur fenilas yra nepakeistas arba pakeistas trifluormetilu, halogenu, žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkoksi, hidroksi, amino, merkapto, alkiltio, nitro arba ciano grupe;
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš hidroksi, halogeno ir -C(O)R;
R ir R', nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą, pasirinktinai pakeistą viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -O-alkilo, halogeno, amino, mono- arba dialkilamino, merkapto, alkiltiolio, -C(O)NH-alkilo, -C(O)N-dialkilo, -C(O)O-alkilo, ciano, ariloksi, alkenilo, alkinilo, -C(O)alkilo arba arilą arba heteroarilą, pasirinktinai pakeistą viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš žemesniojo alkilo, alkoksi, halogeno, merkapto, alkiltiolio, acetileno, amino, mono- arba dialkilamino, -C(O)NH-alkilo, -C(O)N-dialkilo, -C(O)O-alkilo, -C(O)alkilo, hidroksi, arilo, ariloksi, heteroarilo, nitro arba ciano;
R'' reiškia vandenilį arba C_2-C_{10} alkilą, pasirinktinai pakeistą viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -O-alkilo, halogeno, amino, mono- arba dialkilamino, merkapto, alkiltiolio, -C(O)NH-alkilo, -C(O)N-dialkilo, -C(O)O-alkilo, ciano, ariloksi, alkenilo, alkinilo, -C(O)alkilo arba arilą arba heteroarilą, pasirinktinai pakeistą viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš žemesniojo alkilo, alkoksi, halogeno, merkapto, alkiltiolio, acetileno, amino, mono- arba dialkilamino, -C(O)NH-alkilo, -C(O)N-dialkilo, -C(O)O-alkilo, -C(O)alkilo, hidroksi, arilo, ariloksi, heteroarilo, nitro arba ciano;
R_3 yra halogenas, $-NR_4R_5$ arba fragmentas, turintis bendrąją formulę:

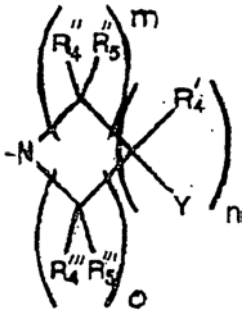


kur m, n ir o, nepriklausomai, reiškia 1, 2 arba 3;
Y yra $-NR_4R_5$, hidroksi, merkapto, -OR, alkiltio; ir
R_4, R_4', R_4'', R_4''', R_5, R_5'' ir R_5''', nepriklausomai, yra vandenilis, hidroksi, žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -NRR' arba arilo, heteroarilo arba arilalkilo; arba
Y ir R_4' kartu gali būti vienas deguonies atomas; arba R_4'' ir R_5'' kartu gali būti vienas deguonies atomas; arba R_4''' ir R_5''' kartu gali būti vienas deguonies atomas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur R_1 yra NHAr; ir
Ar yra fenilas, pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš bromo, jodo, -OR'', tienilo, piridilo, piperonilo arba fenilo, kur fenilas yra nepakeistas arba pakeistas trifluormetilu, halogenu, žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkoksi, hidroksi, amino, merkapto, alkiltio, nitro arba ciano.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas, pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš hidroksi ir halogeno;

R ir R', nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą;
R" reiškia vandenilį arba C_2-C_{10} alkilą;
R_3 yra halogenas, $-NR_4R_5$ arba fragmentas, turintis bendrąją formulę:



kur m, n ir o, nepriklausomai, reiškia 1, 2 arba 3;
Y yra $-NR_4R_5$, hidroksi, merkapto, -OR, alkiltio; ir
R_4, R_4', R_4", R_4"', R_5, R_5", R_5"', nepriklausomai, yra vandenilis, žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš hidroksi, NRR' arba arilo, heteroarilo arba arilalkilo;
Y ir R_4' kartu gali būti vienas deguonies atomas; arba
R_4" ir R_5" kartu gali būti vienas deguonies atomas; arba
R_4"' ir R_5"' kartu gali būti vienas deguonies atomas.

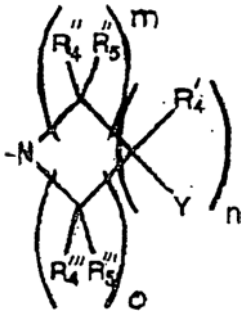
10. Junginys pagal 8 punktą, kur
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas;
R ir R', nepriklausomai reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą;
R" reiškia vandenilį arba C_2-C_{10} alkilą;
R_3 reiškia halogeną arba $-NR_4R_5$, kur
R_4 ir R_5, nepriklausomai, yra vandenilis arba žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -NRR' arba arilo, heteroarilo arba arilalkilo.

11. Junginys pagal 8 punktą, kur:
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas;
R ir R', nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą;
R" reiškia vandenilį arba C_2-C_{10} alkilą;
R_3 yra halogenas arba NR_4R_5, kur
R_4 ir R_5, nepriklausomai, yra vandenilis arba žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -NRR' arba heteroarilo arba arilalkilo; ir
Ar yra fenilas, pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš bromo, jodo, -OR", tienilo, piridilo, piperonilo arba fenilo, kur fenilas yra nepakeistas arba pakeistas trifluormetilu, halogenu, žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkoksi, hidroksi, amino, nitro arba ciano.

12. Junginys pagal 8 punktą, kur:
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas;
R ir R', nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą;
R" reiškia vandenilį arba C_2-C_{10} alkilą;
R_3 yra halogenas arba $-NR_4R_5$, kur
R_4 ir R_5, nepriklausomai, yra vandenilis arba žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -NRR' arba arilalkilo; ir
Ar yra fenilas, pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš bromo, jodo, -OR", tienilo, piridilo, piperonilo arba fenilo, kur fenilas yra nepakeistas arba pakeistas trifluormetilu, halogenu, žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkoksi, hidroksi, amino, nitro arba ciano.

13. Junginys pagal 7 punktą,
kur R_1 yra $NHCH_2Ar$;
Ar yra fenilas, pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš halogeno, -OR, tienilo, nitro, piridilo, piperonilo arba fenilo, kur fenilas yra nepakeistas arba pakeistas trifluormetilu, halogenu, žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkoksi, hidroksi, amino, merkapto, alkiltio, nitro arba ciano.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas, pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš hidroksi arba halogeno;
R ir R', nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą;
R_3 yra halogenas, $-NR_4R_5$ arba fragmentas, turintis bendrąją formulę:



kur m, n ir o, nepriklausomai, reiškia 1, 2 arba 3;
Y yra $-NR_4R_5$, hidroksi, merkapto, -OR, alkiltio; ir
R_4, R_4', R_4", R_4"', R_5, R_5" ir R_5"', nepriklausomai, yra vandenilis arba žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -NRR' arba arilo, heteroarilo arba arilalkilo; arba
Y ir R_4' kartu gali būti vienas deguonies atomas; arba
R_4" ir R_5" kartu gali būti vienas deguonies atomas; arba
R_4"' ir R_5"' kartu gali būti vienas deguonies atomas; ir
Ar yra fenilas, pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš halogeno, -OR, tienilo, nitro, piridilo, piperonilo arba fenilo, kur fenilas yra nepakeistas arba pakeistas trifluormetilu, halogenu, žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkoksi, hidroksi, amino, merkapto, alkiltio, nitro arba ciano.

15. Junginys pagal 13 punktą, kur
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas;
R ir R', nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą;
R_3 yra halogenas arba $-NR_4R_5$, kur
R_4 ir R_5, nepriklausomai, yra vandenilis arba žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -NRR' arba arilo, heteroarilo arba arilalkilo.

16. Junginys pagal 13 punktą, kur
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas;
R ir R', nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą;
R_3 yra halogenas arba $-NR_4R_5$, kur
R_4 ir R_5, nepriklausomai, yra vandenilis arba žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas viena arba

dviem grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -NRR' arba heteroarilo arba arilalkilo;
Ar yra fenilas, pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš halogeno, -OR, tienilo, piridilo, piperonilo arba fenilo, kur fenilas yra nepakeistas arba pakeistas trifluormetilu, halogenu, žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkoksi, hidroksi, amino, nitro arba ciano.

17. Juginys pagal 13 punktą, kur
R_2 yra C_2-C_{10} alkilas;
R ir R', nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą;
R_3 yra halogenas arba -NR_4R_5, kur
R_4 ir R_5, nepriklausomai, reiškia vandenilį arba žemesnįjį alkilą, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš hidroksi, -NRR' arba arilalkilo; ir
Ar yra fenilas, pakeistas viena, dviem arba trimis grupėmis, parinktomis iš halogeno, -OR, tienilo, piridilo, piperonilo arba fenilo, kur fenilas yra nepakeistas arba pakeistas trifluormetilu, halogenu, žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkoksi, hidroksi, amino, nitro arba ciano.

18. Junginys pagal 7 punktą,
kur R_1 yra NHR_1' ir R_1' yra chinolin-3-ilas.

19. Junginys pagal 8 punktą, kur Ar yra 3-jodfenilas, 4-bromfenilas arba 4-bifenilas.

20. Junginys pagal 13 punktą, kur CH_2Ar yra 4-fenilbenzilas, 4-metoksibenzilas, 3-metoksibenzilas, 4-(2-tienil)benzilas, 4-(4-metil)fenilbenzilas, 4-(4-trifluormetil)fenilbenzilas, 3-(4-cianofenilbenzil), 4-(4-cianofenil)benzilas, 4-(2-piridil)benzilas, 3-metoksibenzilas, 2-chlorbenzilas, 3-chlorbenzilas, 4-chlorbenzilas, 2,5-difluorbenzilas, 4- ir 4-nitrobenzilas.

21. Junginys pagal 11 punktą, kur R_3 yra chloras, dietanolamino, diizopropanolamino, 2-aminoetilamino, 2-aminopropilamino, 2-(metilamino)etilamino, 1-hidroksimetil-2-metilpropilaminas arba 3-amino-1,2-propandiolis ir R_2 yra izopropilas.

22. Junginys pagal 21 punktą, kur R_3 yra chloras, dietanolamino, diizopropanolamino, 2-aminoetilamino, 2-aminopropilamino, 1-hidroksimetil-2-metilpropilamino arba 3-amino-1,2-propandiolis ir R_2 yra izopropilas.

23. Junginys pagal 7 punktą, kuris yra 2-{(2-hidroksietil)-[9-izopropil-6-(4-metoksibenzil-amino)-9-H-purin-2-il]-amino}-etanolis; arba 2-[[6-(4-brombenzilamino)-9-izopropil-9H-purin-2-il]-(2-hidroksietil)-amino]-etanolis].

24. Junginio pagal 1arba 7 punktą katijoninė druska.

25. Junginio pagal 1 arba 7 punktą rūgšties prisijungimo druska.

26. Junginio pagal bet kurį iš nuo 7 iki 25 punktą terapiniu požiūriu efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos žinduolių ląstelių proliferacijos inhibavimui.

27. Panaudojimas pagal 26 punktą, kur terapiniu požiūriu efektyvus junginio kiekis svyruoja nuo 0,001 iki 100 mg/kg žinduolio masės.

28. Panaudojimas pagal 26 arba 27 punktą, kur kompozicija yra tinkama įvesti žinduoliui, kenčiančiam dėl ląstelių proliferacijos sutrikimo, parinkto iš grupės, susidedančios iš reumatinio artrito, vilkligės, I tipo diabeto, išsėtinės sklerozės, vėžio, restenozės, šeimininko prieš implantatą susirgimo, podagros ir policistinio inkstų susirgimo.

29. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 26 iki 28 punktą, kur žinduolis yra žmogus.

30. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš nuo 7 iki 25 punktų ir vieną ar daugiau farmacinių užpildų.

31. Farmacinė kompozicija pagal 30 punktą tirpalo pavidale.

32. Farmacinė kompozicija pagal 30 punktą tabletės pavidale.

33. Priešgrybelinis agentas, tinkamas žmonių, gyvūnų ir augalų grybelinės infekcijos gydymui, apimantis junginį pagal bet kurį iš nuo 7 iki 25 punktą.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/535** *(11)* **1069900**
A61P 25/30 *(13)* T
(96) 99916114.4
(96) 1999 04 02
(97) 2001 01 24
(97) 2005 08 10
(86) PCT/US1999/004289
(86) 1999 04 02
(87) WO 1999/052531
(87) 1999 10 21
(30) 81231 P, 1998 04 09, US
(72) HASSAN, Fred, US
McCALL, John, Michael, US
TAYLOR, Duncan, Paul, US
VON VOIGTLANDER, Philip, F., US
WONG, Erik, Ho, Fong, 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) Reboksetino panaudojimas neuropsichiatrinių sutrikimų gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Reboksetino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamyboje medikamento, skirto sutrikimo, parinkto iš priklausomybių sutrikimų, psichoaktyvios medžiagos naudojimo sutrikimo, intoksikacijos sutrikimo, inhaliacijos sutrikimo, priklausomybės nuo alkoholio, priklausomybės nuo tabako ir priklausomybės nuo nikotino, gydymui arba gydymo sustiprinimui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur medikamentas gydys priklausomybę nuo tabako ir/arba nikotino arba sustiprins gydymą .

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur medikamentas sumažins potraukį tabakui arba nikotiną turintiems produktams.

4. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur medikamentas sumažins tabako arba nikotiną turinčių produktų rūkymą arba kramtymą.

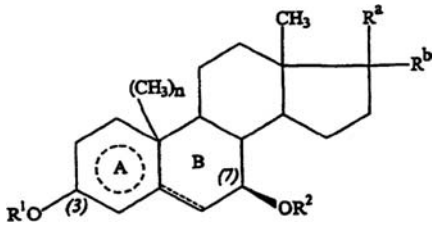
5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur reboksetino dozės intervalas yra nuo 4 iki 10 mg pacientui per dieną.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur reboksetino dozės intervalas yra nuo 6 iki 8 mg pacientui per dieną.

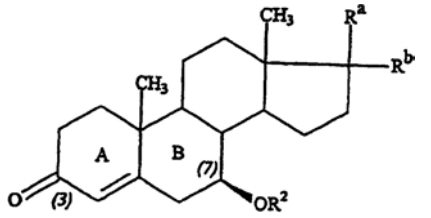
(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/56** *(11)* **1294381**
(13) T
(96) 01945490.9
(96) 2001 06 29
(97) 2003 03 26
(97) 2005 08 31
(86) PCT/GB2001/002929
(86) 2001 06 29
(87) WO 2002/000224
(87) 2002 01 03
(30) 0016027, 2000 06 29, GB
(72) WÜLFERT, Ernst, BE
PRINGLE, Ashley Ker, GB
SUNDSTROM, Lars Eric, GB
(73) Hunter-Fleming Limited, Dorset SP7 9ND, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Neuroapsauginiai 7-beta-hidroksisteroidai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

(57) 1. 7β-hidroksisteroido arba jo farmaciniu požiūriu priimtino esterio arba kito darinio pagal (I) arba (II) formulę:



(I)



(II)

kurioje
R^1 ir R^2 yra tokie pat arba skiriasi vienas nuo kito ir kiekvienas reiškia vandenilio atomą, alkilo grupę, turinčią nuo 1 iki 6 anglies atomų, alkenilo grupę, turinčią nuo 2 iki 6 anglies atomų, alkinilo grupę, turinčią nuo 2 iki 6 anglies atomų, arilo grupę, turinčią nuo 6 iki 10 anglies atomų, formilo grupę, alkilkarbonilo grupę, turinčią nuo 2 iki 7 anglies atomų, alkenilkarbonilo grupę, turinčią nuo 3 iki 7 anglies atomų, alkinilkarbonilo grupę, turinčią nuo 3 iki 7 anglies atomų, arilkarbonilo grupę, turinčią nuo 7 iki 11 anglies atomų, aralkilkarbonilo grupę, turinčią nuo 8 iki 15 anglies atomų, aralkenilkarbonilo grupę, turinčią nuo 9 iki 15 anglies atomų, arba heterociklo-karbonilo grupę, kaip nurodyta žemiau;
vienas iš R^a ir R^b reiškia hidroksi-grupę, geriau, kai β konfigūracijoje, o kitas reiškia vandenilio atomą, arba R^a ir R^b kartu reiškia okso-grupę;
žiedas A,



,

yra benzeno arba cikloheksano žiedas;
kai žiedas A yra cikloheksano žiedas, tai punktyrinė linija žiede B reiškia viengubą arba dvigubą anglis-anglis jungtį ir n yra: 1; arba kai žiedas A yra benzeno žiedas, tai punktyrinė linija žiede B reiškia viengubą anglis-anglis jungtį ir n yra 0;
minėtoji heterociklo-karbonilo grupė yra grupė, kurios formulė R^3-CO, kur R^3 reiškia heterociklo grupę, turinčią nuo 3 iki 7 žiedo atomų, iš kurių nuo 1 iki 3 yra heteroatomai, parinkti iš azoto atomų, deguonies atomų ir sieros atomų, o iš likusio atomo arba atomų bent jau vienas yra anglies atomas;
minėtos alkilo, alkenilo ir alkinilo grupės ir minėtų alkilkarbonilo, alkenilkarbonilo ir alkinilkarbonilo grupių alkilo, alkenilo ir alkinilo dalys yra nepakeistos arba turinčios bent jau vieną iš pakaitų ψ:
pakaitai ψ: hidroksi-grupės, merkapto grupės, halogeno atomai, aminogrupės, alkilaminogrupės, turinčios nuo 1 iki 6 anglies atomų, dialkilamino grupės, kuriose alkilo grupė turi nuo 1 iki 6 anglies atomų, karbamoilo grupės, nitro-grupės, alkoksi-grupės, turinčios nuo 1 iki 6 anglies atomų, alkiltio-grupės, turinčios nuo 1 iki 6 anglies atomų, karboksi-grupės, alkoksikarbonilo grupės ir nepakeistos arilo grupės, turinčios nuo 6 iki 10 anglies atomų;
minėtosios arilo grupės, minėtosios heterociklo grupės, ir minėtųjų arilkarbonilo grupių arilo dalys ir minėtosios arilkarbonilo grupės yra nepakeistos arba turinčios bent jau vieną iš pakaitų ξ:
pakaitai ξ: bet kuris iš pakaitų ψ, ir alkilo grupės, turinčios nuo 1 iki 6 anglies atomų, hidroksialkilo grupės, turinčios nuo 1 iki 6 anglies atomų, ir halogenalkilo grupės, turinčios nuo 1 iki 6 anglies atomų;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų ir esterių panaudojimas gamybai medikamento, skirto apsaugoti nuo neuronų pakenkimo.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 ir R^2 yra tokie pat arba skiriasi vienas nuo kito ir kiekvienas reiškia vandenilio atomą, alkilo grupę, turinčią nuo 1 iki 6 anglies atomų, pasirinktinai pakeistą fenilo grupę, formilo grupę, alkilkarbonilo grupę, turinčią nuo 2 iki 5 anglies atomų, arilkarbonilo grupę, turinčią nuo 7 iki 11 anglies atomų, aralkilkarbonilo grupę, turinčią nuo 8 iki 15 anglies atomų, arba heterociklo-karbonilo grupę, kaip nurodyta žemiau;
vienas iš R^a ir R^b reiškia hidroksi-grupę β konfigūracijoje, o kitas reiškia vandenilio atomą, arba R^a ir R^b kartu reiškia okso-grupę;
minėtoji heterociklo-karbonilo grupė yra grupė, kurios formulė R^3-CO, kur R^3 reiškia heterociklo grupę, turinčią nuo 3 iki 7 žiedo atomų, iš kurių nuo 1 iki 3 yra heteroatomai, parinkti iš azoto atomų, deguonies atomų ir sieros atomų, o iš likusio atomo arba atomų bent jau vienas yra anglies atomas.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame steroidas yra 7β-hidroksi-epiandrosteronas.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame steroidas yra 7β-hidroksi-dehidro-epiandrosteronas.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame steroidas yra 7β-hidroksi-17β-oestradiolis.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame steroidas yra 7β-hidroksi-oestronas.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame steroidas yra 7α-hidroksi-oestronas.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš prieš tai einančių punktų, kuriame neuronų pakenkimą sukelia lėtinis sutrikimas.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame lėtinis sutrikimas yra Alcheimerio liga, Parkinsono liga arba sugebėjimo pažinti pablogėjimas nesant silpnaprotystei.

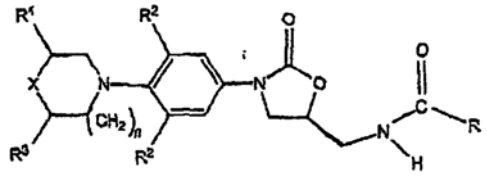
10. Panaudojimas pagal bet kurį iš prieš tai einančių punktų, kuriame neuronų pakenkimą sukelia ūmus sutrikimas.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame ūmų sutrikimą sukelia paralyžius, smegenų trauma, stuburo smegenų sužalojimas arba periferinio nervo sužalojimas.

(51) **Int.Cl.^{7}: A61K 45/06**
A61P 31/04
(11) **1301207**
(13) T
(96) 01952176.4
(96) 2001 06 21
(97) 2003 04 16
(97) 2005 08 10
(86) PCT/US2001/019712
(86) 2001 06 21
(87) WO 2002/002095
(87) 2002 01 10
(30) 215418 P, 2000 06 30, US
232773 P, 2000 09 15, US
279306 P, 2001 03 28, US
(72) BATTS, Donald, H., US
HIRAMATSU, Keiichi, JP
(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) Kompozicijos bakterinių infekcijų gydymui, turinčios oksazolidinino junginį, sulbaktamą ir ampiciliną
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0

(57) 1. Kompozicija, turinti antibakterinį aktyvumą, apimanti antibakteriniu požiūriu efektyvų kiekį oksazolidinono junginio, antibakteriniu požiūriu efektyvų kiekį ampicilino ir antibakteriniu požiūriu efektyvų kiekį sulbaktamo.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur oksazolidinono junginys yra junginys, turintis formulę:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska , kur
X yra O, S, SO, SO_2, SNR^{11}, $NC(O)R^{11}$ arba $S(O)NR^{11}$;
n yra 0, 1 arba 2;
R yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
vandenilio;
C_1-C_8 alkilo, pasirinktinai pakeisto vienu ar daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš F, Cl, hidroksi, C_1-C_8 alkoksi, C_1-C_8 aciloksi arba $–CH_2$-fenilo;
C_3-C_6 cikloalkilo;
amino grupės;
C_1-C_8 alkilamino;
C_1-C_8 dialkilamino ir
C_1-C_8 alkoksi;
R^1 kiekvienu atveju yra vandenilis, išskyrus atvejį, kai X yra O, tada R^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, CH_3, CN, CO_2H, CO_2R ir $(CH_2)_mR^{10}$, kur m yra 1 arba 2;
R^2 kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, F ir Cl;
R^3 yra H, išskyrus atvejį, kai X yra O, ir R^1 yra CH_3, tada R^3 yra H arba CH_3;
R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, OH, OR, OCOR, NH_2, NHCOR ir $N(R^{11})_2$; ir
R^{11} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, p-toluensulfonilo ir C_1-C_4 alkilo, pasirinktinai pakeisto vienu ar daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš Cl, F, OH, C_1-C_8 alkoksi, amino grupės, C_1-C_8 alkilamino ir C_1-C_8 dialkilamino grupės.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kur oksazolidinono junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(S)-N-[[3-[3-fluor-4-(4-morfolinil)fenil]-2-okso-5-oksazolidinil)metil]acetamido (linezolido);
(S)-N-[[3-[3-fluor-4-[4-(hidroksiacetil)-1-piperazinil]-fenil]-2-okso-5-oksazolidinil)-metil]acetamido (eperezolido);
(S)-N-[[3-[3-fluor-4-(tetrahidro-2H-tiopiran-4-il)fenil]-2-okso-5-oksazolidinil]-metil]acetamido S,S-dioksido; ir
(S)-N-[[3-[3,5-difluor-4-(tetrahidro-2H-tiopiran-4-il) fenil]-2-okso-5-oksazolidinil]-metil]acetamido S,S-dioksido.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur oksazolidinono junginys yra linezolidas.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis apima vieną ar daugiau inertinių užpildų, parinktų iš manitolio, kukurūzų krakmolo, koloidinio silicio oksido, povidono ir magnio stearato.

6. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri yra apsupta talpyklos, apimančios bent 50 masės % poliolefino.

7. Produktas, apimantis oksazolidinono junginį, ampiciliną ir sulbaktamą, skirtas vienalaikiam arba atskiram naudojimui, gydant bakterinę infekciją.

8. Produktas pagal 7 punktą, kur oksazolidinono junginys yra toks, kaip apibrėžta 2 punkte.

9. Produktas pagal 7 punktą, kur oksazolidinono junginys yra toks, kaip apibrėžta 3 punkte.

10. Produktas pagal 7 punktą, kur oksazolidinono junginys yra linezolidas.

11. Vieno iš trijų agentų, parinktų iš oksazolidinono junginio, ampicilino ir sulbaktamo, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto paciento, gydyto kitais dviem iš trijų agentų, bakterinės infekcijos gydymui.

12. Dviejų iš trijų agentų, parinktų iš oksazolidinono junginio, ampicilino ir sulbaktamo, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto paciento, gydyto kitu vienu iš trijų agentų, bakterinės infekcijos gydymui.

13. Oksazolidinono junginio, ampicilino ir sulbaktamo panaudojimas gamyboje medikamento, skirto paciento bakterinės infekcijos gydymui.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-13 punktą, kur pacientas yra šiltakraujis gyvūnas.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur pacientas yra žmogus, arklys, karvė, šuo, katė, avis arba kiaulė.

16. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur pacientas yra žmogus.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-16 punktą, kur oksazolidinono junginys yra toks, kaip apibrėžta 2 punkte.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur oksazolidinono junginys yra toks, kaip apibrėžta 3 punkte.

19. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur oksazolidinono junginys yra linezolidas.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur linezolidas įvedamas kiekiu nuo 200 iki 900 mg per 12 valandų.

21. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-20 punktą, kur ampicilinas ir sulbaktamas įvedami bendru kiekiu nuo 3,1 iki 6,2 g kas 4-8 valandas.

22. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-21 punktą, kur gydymas vykdomas nuo 7 iki 60 dienų.

23. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-22 punktą, kur oksazolidinono junginys, ampicilinas ir sulbaktamas įvedami peroraliai arba intraveniniu būdu.

24. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-23 punktą, kur gydymas skiriamas du arba tris kartus į dieną.

25. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-24 punktą, kur infekcija yra sąlygota atsparaus bakterijos kamieno, parinkto iš meticilinui atsparaus *Staphylococcus aureus*, vankomicinui atsparaus *Enterococci*, glikopeptidui vidutiniškai atsparaus *Staphylococcus aureus* ir vankomicinui vidutiniškui atsparaus *Staphylococcus aureus*.

26. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-25 punktą, kur bakterinė infekcija yra būklė, parinkta iš endokardito, osteomielito, meningito, odos ir odos struktūrų infekcijų, pneumonijos, bakteremijos, pilvo ertmės infekcijų, šlapimo ir lytinių liaukų takų infekcijų, abscesų ir nekrozuojančių infekcijų.

27. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-26 punktą, kur pacientas turi neutropeniją.

28. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11-27 punktą, kur pacientas turi leukemiją arba limfomą.

---

(51) **Int.Cl.[7]: B24D 13/16**
B24D 9/08
B24D 13/14

(11) **1142673**
(13) T

(96) 01106622.2
(96) 2001 03 16
(97) 2001 10 10
(97) 2005 07 20
(30) 20006127 U, 2000 04 03, DE
(72) Klug, Georg, Dipl.-Ing., DE
(73) LUKAS-ERZETT VEREINIGTE SCHLEIF - UND FRÄSWERKZEUG-FABRIKEN GmbH & CO. KG, D-51766 Engelskirchen, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Šlifavimo plokštelė ir šlifavimo diskas, turintis daugybę tokių plokštelių
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 4
(57) 1. Šlifavimo plokštelė (1), tiksliau sukamai varomajam šlifavimo diskui (11),
b e s i s i k i r i a n t i tuo, kad
ji apribotas
– stačiu pirmuoju kraštu (2),
– antruoju kraštu (3), besitęsiančiu lygiagrečiai pirmajam kraštui (2),
– išgaubtu trečiuoju kraštu (4) apskritimo lanko formos, turinčiu duotąjį spindulį (R) ir besitęsiantį aplink pirmąjį centrą (M_1), taip pat
– įgaubtu ketvirtuoju kraštu (5) apskritimo lanko formos, turinčiu spindulį (R), kuris atitinka trečiojo krašto (4) spindulį (R), ir besitęsiantį aplink antrąjį centrą (M_2), kuriame pirmasis centras (M_1) ir antrasis centras (M_2) išdėstyti taip, kad būtų subalansuoti vienas su kitu, ant lygiagrečios linijos (g), besitęsiančios lygiagrečiai pirmajam kraštui (2) ir antrajam kraštui (3).

2. Šlifavimo diskas (11), turintis disko formos nešiklį (12), kuris sukamai varomas aplink ašį (x) ir turi daugybę šlifavimo plokštelių (11), kurios iš dalies persidengia ir yra pritvirtintos ant nešiklio (12) žiedinės nešančiosios dalies (15), kuri išcentruota ant ašies,
b e s i s i k i r i a n t i s tuo, kad
kiekviena šlifavimo plokštelė (1) apribota
– stačiu pirmuoju kraštu (2),
– antruoju kraštu (3), besitęsiančiu lygiagrečiai pirmajam kraštui (2),
– išgaubtu trečiuoju kraštu (4) apskritimo lanko formos, turinčiu duotąjį spindulį (R) ir besitęsiantį aplink pirmąjį centrą (M_1), taip pat
– įgaubtu ketvirtuoju kraštu (5) apskritimo lanko formos, turinčiu spindulį (R), kuris atitinka trečiojo krašto (4) spindulį (R), ir besitęsiantį aplink antrąjį centrą (M_2),
kuriame pirmasis centras (M_1) ir antrasis centras (M_2) išdėstyti taip, kad būtų subalansuoti vienas su kitu, ant lygiagrečios linijos (g), besitęsiančios lygiagrečiai pirmajam kraštui (2) ir antrajam kraštui (3) ir kuriame šlifavimo disko išorinis kontūras suformuotas persidengiančių šlifavimo plokštelių (1) išgaubtais trečiaisiais kraštais (4).

3. Šlifavimo diskas pagal 2 punktą,
b e s i s i k i r i a n t i s tuo, kad
šlifavimo plokštelės apskritimo lankų spindulys, kuris apibrėžia trečiąjį kraštą (4) ir ketvirtąjį kraštą (5) apytikriai atitinka šlifavimo disko (11) nominalų išorinį spindulį.

4. Šlifavimo plokštelė pagal 1 punktą arba šlifavimo plokštelė šlifavimo diskui pagal 2 punktą, b e s i s i k i r i a n t i tuo, kad perėjimo į antrąjį kraštą (3) atžvilgiu, trečiojo krašto (4) liestinė traktuojama antruoju kraštu (3).

5. Šlifavimo diskas pagal 2 punktą, b e s i s i k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos šlifavimo plokštelės (1) antrieji kraštai (3) liečiasi ir išdėstyti šlifavimo disko (11) išorinio kontūro viduje.

6. Šlifavimo plokštelė pagal 1 punktą arba šlifavimo plokštelė šlifavimo diskui pagal 2 punktą, b e s i s i k i r i a n t i tuo, kad atstumas A tarp pirmojo krašto (2) ir antrojo krašto (3) yra identiškas apskritimo lankų, apibrėžiančių trečiąjį kraštą (4) ir ketvirtąjį kraštą (5), spinduliui (R) arba didesnis negu jis.

7. Šlifavimo plokštelė pagal 1 punktą arba šlifavimo plokštelė šlifavimo diskui pagal 2 punktą, b e s i s i k i r i a n t i tuo, kad atstumas tarp pirmojo krašto (2) ir lygiagrečios linijos (g), kuri apibūdinama centrais (M_1, M_2), apibrėžiančiais trečiąjį ir ketvirtąjį kraštus (4, 5), ir atstumas tarp šios lygiagrečios linijos (g) ir antrojo krašto (3) skiriasi.

8. Šlifavimo diskas pagal 2 punktą, b e s i s i k i r i a n t i s tuo, kad pirmojo ir antrojo kraštų (2, 3) ilgis apytikriai atitinka žiedinės nešančiosios dalies plotį.

9. Šlifavimo diskas pagal 2 punktą, b e s i s i k i r i a n t i s tuo, kad šlifavimo plokštelių (1), pritvirtintų prie disko formos nešiklio (12), skaičius svyruoja tarp 10 ir 40.

10. Šlifavimo diskas pagal 2 punktą, b e s i s i k i r i a n t i s tuo, kad šlifavimo plokštelės (1) pritvirtintos prie nešiklio (12) nešančiosios dalies (15) klijais arba lieta guma.

11. Šlifavimo plokštelė pagal 1 punktą arba šlifavimo plokštelė šlifavimo diskui pagal 2 punktą, b e s i s i k i r i a n t i tuo, kad šlifavimo plokštelė iškerpama iš nustatyto pločio (A) ištisinės juostos (6) kirpimo įrankiu.

12. Šlifavimo plokštelė pagal 1 punktą arba šlifavimo plokštelė šlifavimo diskui pagal 2 punktą, b e s i s i k i r i a n t i tuo, kad juostos (6) plotis (A) atitinka atstumą, suformuotą tarp šlifavimo plokštelės (1) pirmojo ir antrojo krašto (2, 3).

(51) **Int.Cl.[7]: B26B 5/00** *(11)* **1437201**
(13) T
(96) 03000751.2
(96) 2003 01 13
(97) 2004 07 14
(97) 2005 08 10
(72) Salmon, Dirk, DE
(73) VERMOP SALMON GMBH, D-97877 Wertheim, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Ašmenų laikiklis
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 8

(57) 1. Ašmenų laikiklis (1), skirtas nuimamų ašmenų (5) laikymui, ypač valymo tikslais, turintis pirmą sekciją (3) ir antrą sekciją (4), kurios yra sujungtos tarpusavyje tokiu būdu, kad jos viena kitos atžvilgiu gali pasisukti apie ašį (6),
ir pirma sekcija (3) turi pirmą suspaudimo paviršių (3') ir antra sekcija (4) turi antrą suspaudimo paviršių (4'), kurie pasukti vienas į kitą ir įtempti vienas prieš kitą, pasukant pirmą (3) ir/arba antrą (4) atkarpą tokiu būdu, kad tarp suspaudimo paviršių įdėti ašmenys (5) yra laikomi suspaudimo jėga,
be to, ašis (6) guli iš esmės pirmo (3') ir/arba antro (4') suspaudimo paviršių plokštumoje ir pirmoji (3) ir antroji (4) atkarpos suspaudimo paviršių (3', 4') įtemptame būvyje gali būti fiksuojamos sugriebimo mechanizmo (7, 8) priemonėmis,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
ašmenų laikiklis (1) aprūpintas saugos dangčiu (11), kuris užmaunamas ant ašmenų laikiklio (1) tokiu būdu, kad uždengtų įstatytus ašmenis (5), ir toliau saugos dangtis (11) yra užmaunamas ant ašmenų laikiklio (1) taip, kad įstatyti ašmenys (5) yra išjungiami.

2. Ašmenų laikiklis pagal 1 ar 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sugriebimo mechanizmas ant pirmos sekcijos (3) turi pirmą sugriebimo sekciją (7) ir ant antros sekcijos (4) turi antrą sugriebimo sekciją (8), kurios yra sujungtos, išdėstant jas vieną prieš kitą.

3. Ašmenų laikiklis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai viena iš sugriebimo sekcijų (7, 8) atitinkamai yra slanki kitos sekcijos atžvilgiu.

4. Ašmenų laikiklis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienintelė slanki sugriebimo sekcija (7) yra įtempta sujungimo su kita sugriebimo sekcija (8) kryptimi, geriausiai elastiniu elementu (7'), būtent spyruokle.

5. Ašmenų laikiklis pagal bent vieną ankščiau einantį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji (3) ir antroji (4) sekcijos mažiausiai iš dalies yra įgilintos viena į kitą.

6. Ašmenų laikiklis pagal bent vieną ankščiau einantį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad saugos dangtis (11) apima atskiriamą sugriebimo įtaisą (12), kuris ašmenų laikiklyje (1) ant užmaunamo saugos dangčio (11) yra sujungtas su pastaruoju.

7. Ašmenų laikiklis pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sugriebimo įtaisas (12) yra suformuotas su ant saugos dangčio (11) užlenktu liežuvėliu (12'), turinčiu griebimo iškyšą (13), be to, griebimo iškyša (13) įleista geriausiai į ašmenų laikiklio (1) įgilinimą (14) ir ypač yra geriau, kai liežuvėlis sukibimui yra įtemptas spyruokle.

8. Ašmenų laikiklis pagal bent vieną ankščiau einantį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad saugos dangtis (11) turi laikymo mazgą (16), skirtą mažiausiai vienų ašmenų (17) laikymui.

9. Ašmenų laikiklis pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikymo mazgas (16) yra įdėtas į saugos dangtį (11), konkrečiai, įspaustas į pastarąjį.

10. Ašmenų laikiklis pagal bent vieną ankščiau einantį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

ašmenų laikiklis (1) ir/arba saugos dangtis (11) turi užtraukimo detales (20), konkrečiai, užtraukimo įdubas, skirtas lango valytuvo rankenėlei arba panašiai.

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 71/00**
B65D 71/08
(11) **1395499**
(13) T
(96) 02736347.2
(96) 2002 05 22
(97) 2004 03 10
(97) 2005 06 29
(86) PCT/SE2002/000998
(86) 2002 05 22
(87) WO 2002/094676
(87) 2002 11 28
(30) 0101827, 2001 05 23, SE
(72) DYBRO, Hanne, SE
WAHLKVIST, Anders, SE
(73) Saint-Gobain Isover AB, 260 50 Billesholm, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Transportavimo modulis ir jo gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 9

(57) 1. Transportavimo modulis, turintis pakuotę (3), apgaubtą gaubtu (2), ši pakuotė (3) turi mažiausiai vieną izoliacinių plokščių (6) krūvą (5), kurią laiko atraminiai elementai (4),
šie atraminiai elementai (4) ir izoliacinės plokštės (6) yra pagaminti iš tinkamos izoliavimui medžiagos,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
gaubtas (2), gaubiantis pakuotę (3), turi pirmąjį apvalkalą (7) ir antrąjį apvalkalą (8),
šie apvalkalai (7, 8) yra užmauti ant pakuotės (3) atitinkamai iš jos pirmos pusės (9) ir priešingos antros pusės (10), ir
šie apvalkalai (7, 8) yra sujungti tarpusavyje dalyje (11), išilgai kurios šie apvalkalai (7, 8) persidengia.

2. Transportavimo modulis pagal 1 punktą, ypač skirtas mineralinės vatos produktams, tokiems kaip mineralinės vatos izoliacinės plokštės (6), kuriame krūva (5) turi mažiausiai viename iš jos pagrindinių paviršių (9) priėmimo dalis (16), skirtas aptarnavimui mechaninėmis transporto priemonėmis, tokiomis kaip autokrautuvai, keltuvai ir pan.

3. Transportavimo modulis pagal 2 punktą, kuriame priėmimo dalys (16) yra suformuotos išėmomis laminarinėje plokštėje, kuri sudaro šiuos atraminius elementus (4), šios išėmos padarytos krūvos (5) apačioje.

4. Transportavimo modulis pagal 3 punktą, kuriame laminarinė plokštė yra suformuota kaip paletė ir jos plotis ir ilgis iš esmės atitinka krūvos (5) ilgį ir plotį, ir kuriame priėmimo dalys (16) yra suformuotos kaip išėmos laminarinėje plokštėje, kurios nusidriekia nepertraukiamai per visą jos ilgį.

5. Transportavimo modulis pagal 3 ar 4 punktą, kuriame laminarinė plokštė yra suformuota iš trijų išsikišančių išilginių elementų, tarp kurių yra padarytos išėmos, šios išėmos yra padarytos išilginiais laminarinės plokštės elementais, kurių aukštis yra mažesnis nei išsikišančių išilginių elementų aukštis.

6. Transportavimo modulis pagal 2 punktą, kuriame priėmimo dalys (16) yra suformuotos atraminės dalies pavidalo atraminiais elementais (4), kurios medžiaga yra identiška izoliacinių plokščių (6), sudarančių krūvą (5), medžiagai, ir kuri sudaro krūvos (5) izoliacinės plokštės skyrių ar mažesnio pločio izoliacinę plokštę tokiu būdu, kad atraminė dalis, įrengta per vidurį krūvos (5) apačioje, apibrėžia iš abiejų pusių priėmimo dalis (15), skirtas mechaniniam sukabinimui transporto priemonėmis.

7. Transportavimo modulis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame šie atraminiai elementai (4), o taip pat ir izoliacinės plokštės (6) yra pagaminti iš didelio tankio medžiagos, naudojamos izoliavimui.

8. Transportavimo modulis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame šie atraminiai elementai (4) yra įrengti pakuotės (3) pirmojoje pusėje (9).

9. Transportavimo modulis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame šie apvalkalai (7, 8) yra įrengti tokiu būdu, kad persidengiančioje dalyje (11) antrasis apvalkalas (8) yra įrengtas pirmojo apvalkalo (7) išorėje.

10. Transportavimo modulis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame pirmojo (7) ir antrojo (8) apvalkalų dydžiai priderinti taip, kad standžiai apspaustų pakuotę (3).

11. Transportavimo modulis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame pirmasis (7) ir antrasis (8) apvalkalai yra pagaminti iš plastinės plėvelinės medžiagos.

12. Transportavimo modulis pagal 11 punktą, kuriame ši plastinė plėvelinė medžiaga yra sutraukiama šildymu.

13. Transportavimo modulis pagal 11 ar 12 punktą, kuriame pirmasis (7) ir antrasis (8) apvalkalai yra sujungti tarpusavyje persidengiančioje dalyje (11) sulydymu.

14. Transportavimo modulio (1) gamybos būdas, turintis
atraminių elementų (4) įrengimo izoliacinių plokščių (6) krūvos (5) viršutinėje pusėje, šios izoliacinės plokštės (6) ir šie atraminiai elementai (4) yra pagaminti iš medžiagos, naudojamos izoliavimui, ir
pakuotės (3), suformuotos ant šių atraminių elementų (4) ir izoliacinių plokščių (6), apgaubimo gaubtu (2), suformuojant transportavimo modulius (1), stadijas,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
pakuotė (3) yra apgaubta pirmojo apvalkalo (7) ir antrojo apvalkalo (8) pavidalų gaubtu (2),
šis pirmasis apvalkalas (7) yra užmautas ant pakuotės (3) iš jos pirmosios pusės (9), ties kuria yra įrengti atraminiai elementai (4), ir
šis antrasis apvalkalas (8) yra užmautas ant pakuotės iš jos antrosios pusės (10), esančios prieš pirmąją pusę (9),
pirmasis apvalkalas (7) ir antrasis apvalkalas (8) yra sujungti tarpusavyje dalyje (11), išilgai kurios apvalkalai (7, 8) persidengia.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame šio antrojo apvalkalo (8) užmovimo ant pakuotės (30 stadija eina po pakuotės (3) apvertimo taip, kad jos antroji pusė (10) yra nukreipta į viršų, stadijos.

16. Būdas pagal 14 ar 15 punktą, kuriame kiekvienas apvalkalas (7, 8), užmautas ant pakuotės (3), yra pagamintas iš plastinės plėvelinės medžiagos ir yra sutrauktas šildymu taip, kad standžiai apspaustų pakuotę (3), antrasis apvalkalas (8) yra sujungtas su pirmuoju apvalkalu (7) persidengiančioje dalyje (11), sulydant sujungime su sutraukiamu antruoju apvalkalu (8).

17. Būdas pagal bet kurį 14-16 punktą, kuriame šie atraminiai elementai (4), o taip pat ir izoliacinės plokštės (6) yra pagaminti iš didelio tankio medžiagos, naudojamos izoliavimui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 75/58** *(11)* **1433716**
B65D 75/00 *(13)* T
(96) 02028874.2
(96) 2002 12 23
(97) 2004 06 30
(97) 2005 09 14
(72) Wild, Hans-Peter,Dr., DE
Schwartz, Erhard, Dr., DE
(73) DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(74) Irena Milda SRĖBALIENĖ, 24, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Uždarymo elementas su piltuvėlio forma siaurėjančiu išbėgimo kanalu
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 10
(57) 1. Uždarymo elementas (1) pakuotei, skirtai skystoms ir pastos pavidalo medžiagoms, ypač plėvelės maišeliams, apimantis:
- uždaromą išpylimo dalį (5)
- sulydymo dalį (2), sujungtą su uždaromąja išpylimo dalimi (5) ir
- išbėgimo kanalą (4a, b), kuris tęsiasi per sulydymo dalį (2) ir išpylimo dalį (5), kai
išbėgimo kanalas (4a) sulydymo dalyje (2) tęsiasi bent dalimi kaip piltuvėlis link išpylimo dalies (5), sulydymo dalies (2) ilgis (k) yra didesnis negu plotis, o išbėgimo kanalo (4a) ilgis (k) sulydymo dalyje (2) išpylimo dalies (5) kryptimi yra palaipsniui mažėjantis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sulydymo dalyje (2) plotis (q) išbėgimo kanalo (4a) viduryje išpylimo kryptimi iš esmės yra pastovus, o išbėgimo kanalas (4b) tęsiasi per išpylimo dalį (5) kaip tuščiaviduris cilindras.

2. Uždarymo elementas (1) pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išbėgimo kanalas (4a) sulydymo dalyje (2) tęsiasi kaip piltuvėlis 20÷85° kampu (γ) uždarymo elemento išilginės ašies (L) atžvilgiu.

3. Uždarymo elementas (1) pagal bent vieną iš pirmesnių apibrėžties punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išbėgimo kanalas (4a) sulydymo dalies gale (10), nugręžtame nuo išpylimo dalies, iš pradžių tęsiasi iš esmės lygiagrečiai uždarymo elemento išilginei ašiai (l) ir tik po to, link išpylimo dalies (5) palaipsniui siaurėja.

4. Uždarymo elementas (1) pagal bent vieną iš pirmesnių apibrėžties punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpylimo dalis (5) gali būti uždaroma dangteliu (3), durtuviniu užraktu (6a, b).

5. Uždarymo elementas pagal bent vieną iš pirmesnių apibrėžties punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpylimo dalis (5) savo gale, nugręžtame nuo sulydymo dalies, turi lygų paviršių (7) kaip apžiojamą antgalį.

6. Uždarymo elementas pagal apibrėžties 4 ir 5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lygusis paviršius (7) yra virš durtuvinio užrakto (6a, b).

7. Uždarymo elementas pagal bent vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sulydymo dalis (2) turi uždėtas rumbeles (8, 9).

8. Uždarymo elementas pagal apibrėžties 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent dvi rumbelės (8, 9) yra nutolusios tam tikru atstumu nuo sulydymo dalies (2) viršutinio ir apatinio krašto (18, 19).

9. Plėvelės maišelis (20), turintis uždarymo elementą (1) pagal bent vieną iš 1-8 punktų.

10. Plėvelės maišelis pagal apibrėžties 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarymo elementas (1) yra prilydytas arba priklijuotas tarp plėvelės maišelio šoninių sienelių, viršutinių kraštų srityje viduryje arba kampe.

11. Plėvelės maišelis pagal apibrėžties 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišelio "petukai" (23), esantys šalia uždarymo elemento (1), yra prilydyti atitinkamomis sulydymo siūlėmis (24), einančiomis nuo maišelio išorinio krašto įstrižai link uždarymo elemento.

12. Plėvelės maišelis pagal apibrėžties 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sulydymo siūlės (24) susiduria ant sulydymo dalies (2) šoninio paviršiaus viršūnės (2a) išorinio apatinio krašto (19), nukreipto į maišelio vidų.

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 85/10** *(11)* **1446337**
(13) T
(96) 02771973.1
(96) 2002 11 08
(97) 2004 08 18
(97) 2005 07 13
(86) PCT/CH2002/000604
(86) 2002 11 08
(87) WO 2003/043910
(87) 2003 05 30
(30) 01811115, 2001 11 20, EP
(72) TALLIER, Bernard, CH
FIEMS, Jean-Pierre, CH
BUDIN, Marc, CH
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchtel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Įpakavimas su vidiniu kuponu
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3
(57) 1. Įpakavimas, suformuotas apie bent vieną pakelį (1) vyniojamąja plėvele (2), šis pakelis (1) turi mažiausiai vieną priekinę pusę (10), nurodytą kaip priimančią pusę, kurioje išdėstomas kuponas (3), turintis dvi išorines priešingas puses (30, 31), kurios yra:
- pirmoji išorinė pusė (30), išdėstyta pakelio (1) priimančioje pusėje (10) ir

- antroji išorinė pusė (31), pritvirtinta prie plėvelės (2) paviršiaus, kuris nurodytas kaip vidinis paviršius (20) ir pasuktas į pakelio (1) pusę,
vyniojamosios plėvelės (2) atidarymas vykdomas nuplėšiama juostele (21), kuri perskiria plėvelę (2) į dvi dalis, kurias sudaro pirmoji dalis (200) ir antroji dalis (201) ir kuri prieš nuplėšimą išdėstoma tarp kupono (3) ir plėvelės (2),
šis įpakavimas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuponas (3) pritvirtintas prie plėvelės (2) vidinio paviršiaus (20) tokiu būdu, kad, nuplėšiama juostele (21) atidarius plėvelę (2), kuponas lieka bent iš dalies pritvirtintas prie vienos iš dalių: prie plėvelės (2) pirmosios dalies (200), plėvelės (2) antrosios dalies (201) ir plėvelės (2) nuplėšiamos juostelės (21).

2. Įpakavimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuponas yra sulenktas kuponas (3).

3. Įpakavimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad kuponas (3) pritvirtintas prie plėvelės (2) vidinio paviršiaus (20) mažiausiai viena pirmąja priemone iš vietinio tvirtinimo (22), parinkta iš grupės priemonių, susidedančių iš klijavimo taško, klijavimo linijos, lydimo taško, lydimo linijos, susukimo, šių priemonių mechaninis atsparumas vietiniam tvirtinimui (22) priderintas taip, kad lieka galimybė atskirti kuponą (3) nuo įpakavimo plėvelės (2) nesuardant kupono (3).

4. Įpakavimas pagal vieną iš 1 – 3 punktų, kai nuplėšiama juostelė (21) perskiria plėvelę (2) į dvi dalis, kurias sudaro pirmoji dalis (200), atskirta nuo pakelio (1) pirmosios dalies (100) atidarius plėvelę (2), ir antroji dalis (201), kuri atidarius plėvelę (2) lieka ant pakelio antrosios dalies (101), šis įpakavimas, b e - s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuponas (3) pritvirtintas prie plėvelės (2) vidinio paviršiaus (20) tokiu būdu, kad, nuplėšiama juostele (21) atidarius plėvelę (2), kuponas lieka pritvirtintas prie vienos iš plėvelės (2) pirmosios ir antrosios dalių (200, 201).

5. Įpakavimas pagal vieną iš 1 – 3 punktų, kai nuplėšiama juostelė (21) perskiria plėvelę (2) į dvi dalis, kurias sudaro pirmoji dalis (200), atskirta nuo pakelio (1) pirmosios dalies (100) atidarius plėvelę (2), ir antroji dalis (201), kuri atidarius plėvelę (2) lieka ant pakelio antrosios dalies (101), šis įpakavimas, b e - s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuponas (3) pritvirtintas prie plėvelės (2) vidinio paviršiaus (20) tokiu būdu, kad, nuplėšiama juostele (21) atidarius plėvelę (2), kuponas lieka pritvirtintas prie plėvelės (2) pirmosios dalies (200), kuri turi būti atskirta nuo pakelio (1), kad leistų prieiti prie pakelio (1) turinio paslenkant dangtelį (102), kurį turi pakelis (1).

6. Įpakavimas pagal vieną iš 1 – 3 punktų, kai nuplėšiama juostelė (21) perskiria plėvelę (2) į dvi dalis, kurias sudaro pirmoji dalis (200), atskirta nuo pakelio (1) pirmosios dalies (100) atidarius plėvelę (2), ir antroji dalis (201), kuri atidarius plėvelę (2) lieka ant pakelio antrosios dalies (101), šis įpakavimas, b e - s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuponas (3) pritvirtintas prie plėvelės (2) vidinio paviršiaus (20) tokiu būdu, kad, nuplėšiama juostele (21) atidarius plėvelę (2), kuponas lieka pritvirtintas prie plėvelės (2) nuplėšiamos juostelės (21).

7. Įpakavimas pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų ir turintis kuponą (3), sudarytą iš dviejų priešingų sektorių (34, 35), nurodytų kaip pirmasis sektorius (34) ir antrasis sektorius (35), iš šių pirmasis sektorius (34) numatytas išdėstyti prie plėvelės (2) vidinio paviršiaus (20), o antrasis sektorius (35) numatytas išdėstyti prie pakelio (1) priimančios pusės (10), šis įpakavimas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- kupono (3) pirmasis sektorius (34) turi mažiausiai vieną susilpninto atsparumo liniją (36), išdėstytą taip, kad perskirtų pirmąjį sektorių į dvi zonas (340, 341), nurodytas kaip pirmoji zona (340) ir antroji zona (341),
- kupono (3) pirmasis sektorius (34) pritvirtintas prie plėvelės (2) vidinio paviršiaus (20) tokiu būdu, kad plėvelės (2) atidarymas nuplėšiama juostele (21) sąlygoja kupono (3) atidarymą, ir mažiausiai viena zona (340) iš kupono (3) pirmojo sektoriaus (34) pirmosios ir antrosios zonų (340, 341) lieka suspausta tarp pakelio (1) priimančios pusės (10) ir vienos iš plėvelės (2) pirmosios ir antrosios dalių (200, 201).

8. Įpakavimas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kupono (3) susilpninto atsparumo linija (36) orientuota iš esmės lygiagrečiai plėvelės (2) nuplėšiamai juostelei (21) ir išdėstyta iš anksto nustatytu atstumu nuo šios nuplėšiamos juostelės (21) tokiu būdu, kad užtikrintų plėvelės (2) ir kupono (3) atidarymą vienu metu.

9. Įpakavimas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kuponas (3) išdėstomas prie plėvelės (2) vidinio paviršiaus (20) tokiu būdu, kad nuplėšiama juostelė (21) uždedama iš esmės ant kupono (3) susilpninto atsparumo linijos (36), o kuponas (3) tvirtinamas prie plėvelės (2) vidinio paviršiaus (20),
- iš vienos pusės, mažiausiai toje vietoje, kur nuplėšiama juostelė (21) uždedama ant susilpninto atsparumo linijos (36), ir
- iš kitos pusės, mažiausiai vienoje kitoje atskirtoje vietoje,
tokiu būdu, kad plėvelės (2) atidarymas nuplėšiama juostele (21) sukelia kupono (3) atidarymą ir kad, atidarius plėvelę (2), mažiausiai viena iš kupono (3) pirmosios ir antrosios zonų (340, 341) lieka suspausta tarp pakelio (1) priimančios pusės (10) ir vienos iš plėvelės (2) pirmosios ir antrosios dalių (200, 201).

10. Cigarečių pakelis, padengtas įpakavimu pagal bet kurį iš 1- 9 punktų.

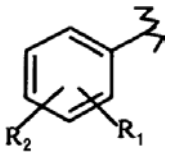
(51) **Int.Cl.[7]: C07C203/04**
A61K 31/21
(96) 00949202.6
(96) 2000 06 21
(11) **1187803**
(13) T
(97) 2002 03 20
(97) 2005 08 24
(86) PCT/EP2000/005723
(86) 2000 06 21
(87) WO 2001/000563
(87) 2001 01 04
(30) MI991402, 1999 06 24, IT
(72) BENEDINI, Francesca, IT
ANTOGNAZZA, Patrizia, IT
(73) NICOX S.A., 06906 Sophia Antipolis, FR
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Amorfiniai azoto eteriai ir jų farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

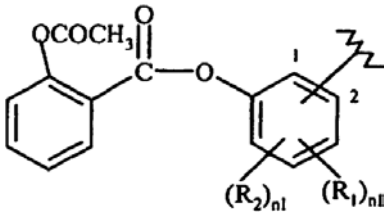
(57) 1. Kompozicija, apimanti junginį, kurio formulė (I)

$$A\text{-}X_1\text{—}NO_2 \quad (I),$$

kurioje minėtas junginys yra visiškai arba dalinai, mažiausiai 5 %, amorfinis, kai amorfiškumas išmatuotas diferencinės skenuojančios kolorimetrijos (DSC) metodu, ir bent jau vieną užpildą, parinktą iš tokių klasių: C_5-C_6 polialkoholių, mono ir disacharidų ir jų darinių, oligosacharidų, turinčių nuo 3 iki 10 sacharidų vienetų ir jų darinių, polisacharidų, jų darinių, apimant druskas, ciklodekstrinų ir jų darinių, β-ciklodekstrino neciklinių darinių, vinilo pagrindo monomerinių vienetų polimerų ir kopolimerų, ir/arba turinčių karboksilo funkciją, arba (met)akrilinių monomerų;
kai (I) formulėje
A=R(COX),
X=O, NH, NR_{1C}, kur R_{1C} yra linijinis arba šakotasis C_1-C_{10} alkilas, R yra parinktas iš tokių radikalų:

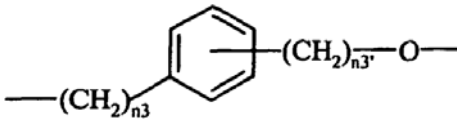


(Ia)



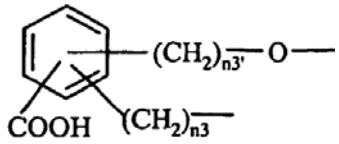
(Ib),

kur:
R_1 yra $OCOR_3$ grupė, kurioje R_3 yra metilas, etilas arba linijinis arba šakotasis C_3-C_5 alkilas arba sočiojo heterociklinio žiedo, turinčio 5 arba 6 atomus liekana, kuri gali būti aromatinė arba pilnai ar dalinai sočioji, kai minėtas heterociklinis žiedas turi vieną arba daugiau heteroatomų, nepriklausomai parinktų iš O ir N;
R_2 yra vandenilis, hidroksilas, halogenas, linijinis arba šakotasis C_1-C_4 alkilas, linijinė arba šakotoji C_1-C_4 alkoksi-grupė, linijinis arba šakotasis C_1-C_4 perfluoralkilas, trifluormetilas, mono arba di-(C_1-C_4)alkilaminas;
R_1 ir R_2 kartu yra dioksimetileno grupė, su sąlyga, kad kai X=NH, tai Y yra etilenas, kaip čia nurodyta žemiau ir R_2=H;
R_1 negali būti $OCOR_3$ 2 padėtyje, kai R_3 yra metilas;
nl yra sveikas skaičius ir yra 0 arba 1;
X_1 yra dvivalentis jungiamasis tiltelis, parinktas iš: YO: Y=linijiniam arba šakotajam C_1-C_{20} alkilenui; arba pakeistam arba nepakeistam C_5-C_7 cikloalkilenui; arba X_1 yra parinktas iš šių:



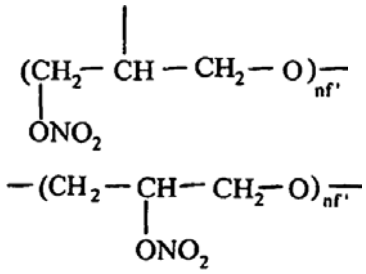
(PAI),

kur n3 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3 ir n3' yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3;

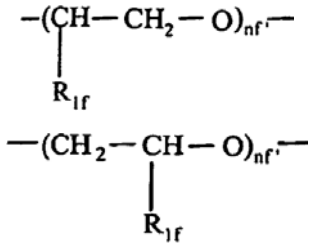


(PAII),

kur n3 ir n3' turi aukščiau minėtas reikšmes;



kur nf' yra sveikas skaičius nuo 1 iki 6;



kur R_{1f}=H, CH_3 ir nf' yra kaip nurodyta aukščiau.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje (I) formulės junginys yra mažiausiai 10 % amorfinis.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje (I) formulės junginys yra mažiausiai 80 % amorfinis.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje (I) formulės junginys yra visiškai amorfinis.

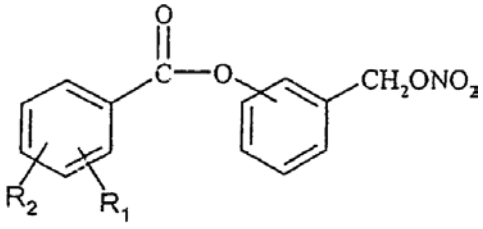
5. Kompozicija pagal 1-4 punktus, kurioje masių kiekių santykis tarp (I) formulės nitrojunginio ir mažiausiai vieno užpildo yra 1:20 ir 1:0,5 ribose.

6. Kompozicija pagal 1-4 punktus, kurioje masių kiekių santykis tarp (I) formulės nitrojunginio ir mažiausiai vieno užpildo yra 1:0,7 ir 1:10 ribose.

7. Kompozicija pagal 1-6 punktus, kurioje junginyje, kurio formulė (I):

R=(Ia), X=O ir X_1

yra aromatinis radikalas, kurio formulė (PAI), kurioje n3'=1 ir n3=0; šie junginiai turi tokią bendrąją formulę (IA1)



(IA1)

kurioje R_1 ir R_2 yra kaip nurodyta aukščiau.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kurioje R_1 yra acetoksi-grupė ir ji –CO- grupės atžvilgiu yra orto-padėtyje, R_2 yra vandenilis.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kurioje (IA1) formulės junginys yra acetilsalicilo rūgšties 3-(nitrooksimetil)fenilesteris.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti kompoziciją pagal 1-9 punktus ir mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta peroraliniam vartojimui.

12. Kompozicijos pagal 1-9 gamybos būdas, apimantis tokias pakopas:
(I) formulės junginio sumaišymą su mažiausiai vienu užpildu pagal 1 punktą;
gauto mišinio amorfizavimą.

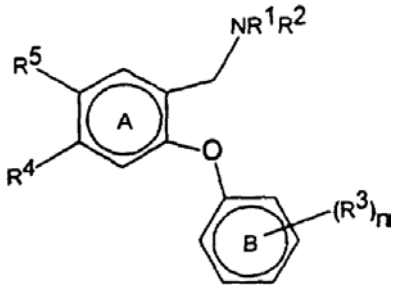
13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame amorfizavimą atlieka vienu iš šių būdų: bendrai sumalant, suminkant, purškiamuoju džiovinimu, liofilizacija.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame amorfizavimą atlieka bendrai sumalant.

15. Būdas pagal 13 punktą, kuriame amorfizavimą atlieka purškiamuoju džiovinimu.

(51) **Int.Cl.[7]: C07C217/58** (11) **1268396**
C07C229/38 (13) T
C07C237/28
C07C255/43
C07C255/59
C07C311/05
C07C311/08
C07C311/37
C07C317/32
C07C323/20
C07C323/32
C07C323/67
C07D207/12
C07D231/38
C07D233/61
C07D249/06
C07D249/08
C07D295/08
C07D295/18
A61K 31/137
(96) 01917347.5
(96) 2001 03 19
(97) 2003 01 02
(97) 2005 07 20
(86) PCT/IB2001/000428
(86) 2001 03 19
(87) WO 2001/072687
(87) 2001 10 04
(30) 0007884, 2000 03 31, GB
(72) ANDREWS, Mark, David, GB
HEPWORTH, David, GB
MIDDLETON, Donald, Stuart, GB
STOBIE, Alan, GB
(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Pfizer Inc., New York, New York 10017, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Terapiškai naudingi difenileterio junginiai
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio bendroji (I) formulė, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai:



(I)

kurioje:
R^1 ir R^2, kurie gali būti tokie pat arba skirtingi, yra vandenilis, C_1-C_6alkilas, $(CH_2)_m(C_3$-C_6cikloalkilas), kurioje m = 0, 1, 2 arba 3, arba R^1 ir R^2, kartu su azoto atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro azetidino žiedą;
kiekvienas R^3 nepriklausomai yra CF_3, OCF_3, C_1-C_4alkiltio arba C_1-C_4alkoksi-grupė;
n yra 1, 2 arba 3; ir
R^4 ir R^5, kurie gali būti tokie pat arba skirtingi, yra:
A-X, kur A= CH=CH- arba $-(CH_2)_p-$, kur p yra 0, 1 arba 2; X yra vandenilis, F, Cl, Br, I, $CONR^6R^7$, $SO_2NR^6R^7$, $SO_2NHC(=O)R^6$, OH, C_1-C_4alkoksi-grupė, $NR^8SO_2R^9$, NO_2, NR^6R^{11}, CN, CO_2R^{10}, CHO, SR^{10}, $S(Q)R^9$ arba SO_2R^{10}; R^6, R^7, R^8 ir R^{10}, kurie gali būti tokie pat arba skirtingi, yra vandenilis arba C_1-C_6alkilas, pasirinktinai pakeistas, nepriklausomai, vienu arba daugiau R^{12}; R^9 yra C_1-C_6alkilas, pasirinktinai pakeistas, nepriklausomai, vienu arba daugiau R^{12}; R^{11} yra vandenilis, C_1-C_6alkilas, pasirinktinai pakeistas, nepriklausomai, vienu arba daugiau R^{12}, $C(O)R^6$, CO_2R^9, $C(O)NHR^6$ arba $SO_2NR^6R^7$; R^{12} yra F, OH, CO_2H, C_3-C_6cikloalkilas, NH_2, $CONH_2$, C_1-C_6alkoksi-grupė, C_1-C_6alkoksikarbonilas arba 5- arba 6-nario heterociklo žiedas, turintis 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš N, S arba O, pasirinktinai pakeistus, nepriklausomai, vienu arba daugiau R^{13}; R^6 ir R^7, kartu su azoto atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 4-, 5- arba 6-nario heterociklo žiedą, pasirinktinai pakeistą, nepriklausomai, vienu arba daugiau R^{13}; arba 5- arba 6-naris heterociklo žiedas, turintis 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš N, S ir O, pasirinktinai pakeistus, nepriklausomai, vienu arba daugiau R^{13};
kur R^{13} yra vandenilis, C_1-C_4alkoksi-grupė, F, C_1-C_6alkilas, halogenalkilas, halogenalkoksi-grupė, $-NH_2$, $-NH(C_1$-C_6alkil) arba $-NH(C_1$-C_6alkil)$_2$;
kurioje, kai R^1 ir R^2 yra metilas, R^4 ir R^5 yra vandenilis, ir n yra 1, tai R^3 nėra –SMe grupė para padėtyje bet kuriai jungčiai, jungiančiai A ir B žiedus.

2. Junginys pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame R^1 ir R^2, kurie gali būti tokie pat arba skirtingi, yra vandenilis arba C_1-C_6alkilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame kiekvienas R^3 nepriklausomai yra $-CF_3$, $-OCF_3$, metiltio, etiltio arba metoksi-grupė.

4. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

solvatai arba polimorfai, kuriame bent jau vienas R^3 yra para padėtyje bet kuriai jungčiai, jungiančiai A ir B žiedus.

5. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame bent jau vienas R^3 yra metiltio-grupė.

6. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame R^6 ir R^7, kurie gali būti tokie pat arba skirtingi, yra vandenilis, C_1-C_3alkilas, pasirinktinai pakeistas hidroksilu, -$CONH_2$ arba C_1-C_3alkoksi-grupe.

7. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame R^8 yra vandenilis, hidroksietilas arba metilas.

8. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame R^9 yra metilas, etilas, izopropilas, trifluormetilas arba metoksietilas.

9. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame p yra 1 arba 0.

10. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame R^4 ir R^5, kurie gali būti tokie pat arba skirtingi, yra $–(CH_2)_p$-X, kur p yra 0, 1 arba 2; X yra vandenilis, hidroksilas, $CONR^6R^7$, $SO_2NR^6R^7$, $NR^8SO_2R^9$, SR^{10}, SOR^9 arba SO_2NR^{10}; arba 5- arba 6-naris heterociklo žiedas, turintis 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš N, S arba O.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame R^4 ir R^5, kurie gali būti tokie pat arba skirtingi, yra: $–(CH_2)_p$-X, kur p yra 0 arba 1; X yra vandenilis, hidroksilas, $CONR^6R^7$, $SO_2NR^6R^7$ arba $NR^8SO_2R^9$; kuriame R^6 ir R^7, kurie gali būti tokie pat arba skirtingi, yra vandenilis arba C_1-C_3alkilas, pasirinktinai pakeistas hidroksilu, -$CONH_2$ arba C_1-C_3alkoksi-grupe; R^8 yra vandenilis, hidroksietilas arba metilas; arba R^9 yra metilas, etilas, izopropilas, trifluormetilas arba metoksietilas; arba triazolilas, imidazolilas arba pirazolilas.

12. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame R^4 ir R^5 abu nėra vandenilis.

13. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kuriame R^4 yra vandenilis.

14. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, parinktas iš grupės:
3-[(dimetilamino)metil]-4-[4-(metilsulfanil)fenoksi] benzensulfonamido;
3-[(dimetilamino)metil]-*N*-metil-4-[4-(trifluormetil) fenoksi]benzensulfonamido;
3-[(dimetilamino)metil]-4-[4-(trifluormetoksi)fenoksi] benzensulfonamido;
3-[(dimetilamino)metil]-*N*-[(2*R*)-2-hidroksipropil]-4-[4-(metilsulfanil)fenoksi]benzensulfonamido;
3-[(dimetilamino)metil]-*N*-[(1*S*)-2-hidroksi-1-metil-etil]-4-[4-(metilsulfanil)fenoksi]benzensulfonamido;
3-[(dimetilamino)metil]-*N*-(2-hidroksietil)-4-[4-(metil-sulfanil)fenoksi]-benzensulfonamido;
3-[(dimetilamino)metil]-4-[4-(metilsulfanil)fenoksi] benzonitrilo;
3-[(dimetilamino)metil]-4-[4-(metilsulfanil)fenoksi] benzamido;
3-[(dimetilamino)metil]-4-[4-(trifluormetoksi)fenoksi] benzamido;
3-[(metilamino)metil]-4-[4-(metilsulfanil)fenoksi] benzamido;
N-{3-[(dimetilamino)metil]-4-[4-(trifluormetil)fenoksi] fenil}metansulfonamido;
4-[3-metoksi-4-(metilsulfanil)fenoksi]-3-[(metilamino) metil]benzamido;
N-metil-3-[(metilamino)metil]-4-[4-(metilsulfanil) fenoksi]benzamido;
N-metil-*N*-[2-[4-(metilsulfanil)fenoksi]-5-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)benzil]amino;
N,N-dimetil-*N*-[2-[4-(metilsulfanil)fenoksi]-5-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)benzil]amino;
N-[2-[4-(metilsulfanil)fenoksi]-5-(4*H*-1,2,4-triazol-1-il) benzil]-*N,N*-dimetilamino; ir
N-{5-(3-amino-1*H*-pirazol-1-il)-2-[4-(metilsulfanil) fenoksi]benzil}-*N*-metilamino.

15. 3-[(dimetilamino)metil]-4-[4-(metilsulfanil)fenoksi] benzensulfonamidas arba jo (L) arba (D) tartrato druska.

16. Junginys pagal bet kurį iš prieš tai buvusių punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, skirti panaudoti kaip farmacinės medžiagos.

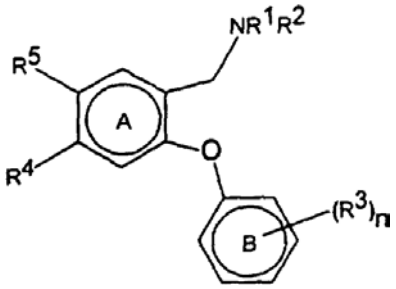
17. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį iš 1-15 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, solvatus arba polimorfus, ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą, skiediklį arba nešiklį.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1-15 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų arba polimorfų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto sutrikimo, kuriame pasireiškia monoamino pernešimo funkcijos reguliacija, gydymui arba prevencijai.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kuriame sutrikimas yra depresija, dėmesio stoka dėl hiperaktyvumo sutrikimo, įkyrių būsenų sutrikimas, potrauminio streso sutrikimas, piktnaudžiavimo vaistais sutrikimai ir seksualinė disfunkcija.

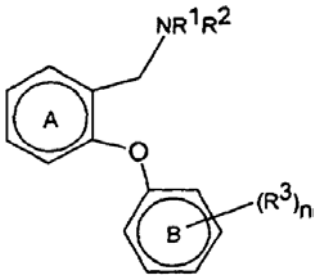
20. Panaudojimas pagal 18 punktą gamyboje medikamento, skirto priešlaikinės ejakuliacijos gydymui arba prevencijai.

21. Junginio, kurio bendroji (I) formulė



(I)

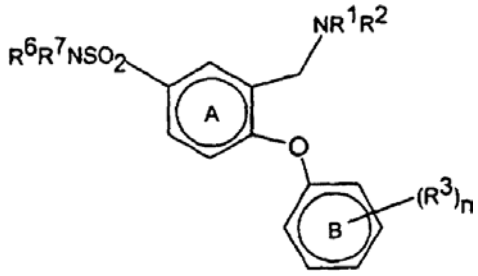
kurioje R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 ir n yra kaip nurodyta 1 punkte, gavimo būdas, apimantis reagavimą tinkamose reakcijos sąlygose junginio, kurio bendroji (II) formulė,



(II)

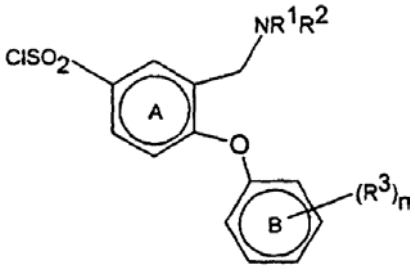
kai tinkamomis reakcijos sąlygomis yra:
i) kur R^4/R^5 yra halogenas, reaguojant (II) su tinkamu halogeninimo agentu inertiniame tirpiklyje, kuris neigiamai nepaveikia reakcijos;
ii) kur R^4/R^5 yra $–NO_2$, reaguojant (II) su tinkamu nitrinimo agentu inertiniame tirpiklyje, kuris neigiamai nepaveikia reakcijos kambario arba žemesnėje temperatūroje; arba
iii) kur R^4/R^5 yra $–SO_2NR^6R^7$, reaguojant tarpiniam sulfonilo chloridui su reikalingu aminu, kurio formulė HNR^6R^7 tinkamame tirpiklyje.

22. Būdas pagal 21 punktą junginių, kurių formulė Ia, t.y. junginių, kurių formulė I, kai R^5 yra $–SO_2NR^6R^7$:



(Ia)

apimantis
a) II formulės junginio reagavimą, pasirinktinai tinkamame tirpiklyje, su chlorsulfato rūgštimi, gaunant junginius, kurių formulė(XII):

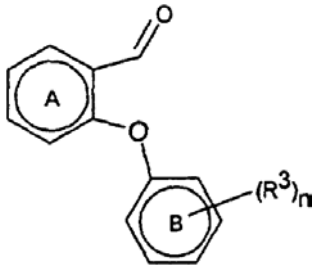


(XII)

o po to
b) reagavimą su HNR^6R^7, gaunant (Ia) formulės junginius.

23. Būdas pagal 22 punktą, kuriame (XII) formulės junginiai yra generuojami *in situ* ir reaguoja su HNR^6R^7 be išskyrimo stadijos.

24. Būdas pagal bet kurį iš 21-23 punktų, kuris dar apima (II) formulės junginių gavimo pakopą reaguojant (III) formulės junginiams



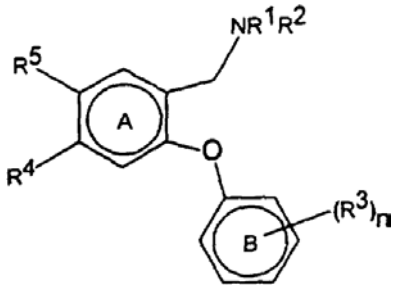
(III)

su junginiu, kurio formulė HNR^1R^2, arba su jo tinkama druskos forma, kartu su hidrido redukuojančiu agentu tinkamame tirpiklyje, gaunant (II) formulės junginį.

25. Junginys, kurio bendroji (I) formulė arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kurioje R^1, R^2, R^3 ir n yra kaip nurodyta 1 punkte; ir R^4 ir R^5, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra $–(CH_2)_p$-A', kur p yra 0, 1 arba 2 ir A' yra polinė grupė.

26. Junginys pagal 25 punktą, kuriame polinė grupė turi δ-reikšmę, neigiamesnę už –0,1.

27. Junginys, kurio bendroji (I) formulė:

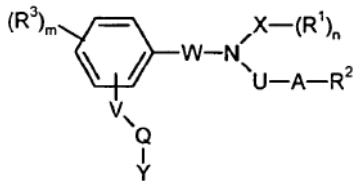


(I)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai arba polimorfai, kurioje:
R^1 ir R^2, nepriklausomai, reiškia H, C_1-C_6alkilą, $(CH_2)_m(C_3$-C_6cikloalkil), kur m = 0, 1, 2 arba 3, arba kurioje NR^1R^2 kartu reiškia 4-narį žiedą, kuriame R^1 ir R^2 kartu reiškia C_3 alkilą;
R^3 reiškia vieną arba daugiau grupių, parinktų iš grupės, apimančios: CF_3, OCF_3, SR^{12} ir C_1-C_4alkoksi-grupę, kurioje R^{12} reiškia C_1-C_6alkilą; ir R^4 ir R^5, nepriklausomai, reiškia A-X, kurioje A=-$(CH_2)_n$-, kur n reiškia 0, 1 arba 2 ir kurioje X reiškia: H, F, Cl, Br, I, $CONR^6R^7$ arba $SO_2NR^6R^7$, OH, $NR^8SO_2R^9$, NO_2, NR^6R^{11}, CN, CO_2R^{10}, CHO, $S(O)_mR^{10}$, kur m=0, 1 arba 2 ir kur R^6, R^7, R^8 ir R^{10}, nepriklausomai, reiškia H arba C_1-C_6alkilą, kur R^9 reiškia C_1-C_6alkilą, R^{11} reiškia H, C_1-C_6alkilą, $C(O)R^6$, CO_2R^9, $C(O)NHR^6$ arba $SO_2NR^6R^6$, ir kurioje minėtoji C_1-C_6alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, CO_2H,

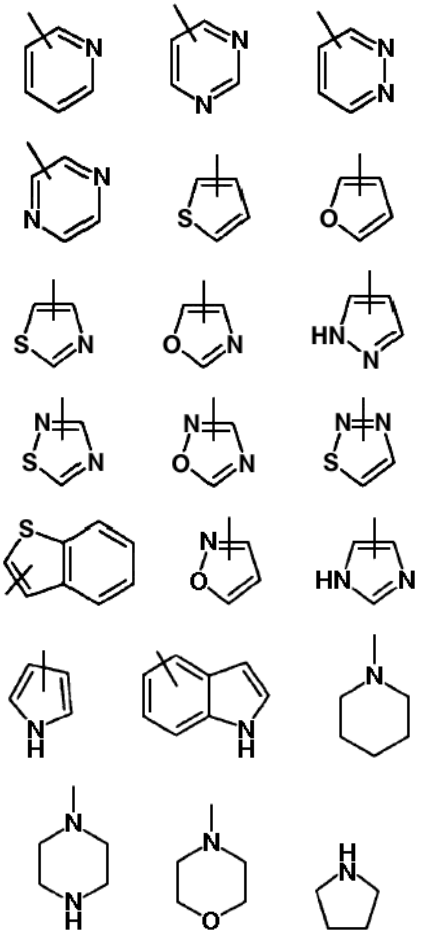
C_3-C_6cikloalkilo, NH_2, $CONH_2$, C_1-C_6alkoksi-grupės, C_1-C_6alkoksikarbonilo ir 5- arba 6-nario heterociklo žiedo, turinčio 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš N, S ir O;
arba R^4 ir/arba R^5 gali reikšti 5- arba 6-narį heterociklo žiedą, turintį 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš N, S ir O; ir priedo, R^6 ir R^7, kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, gali reikšti pirolidino arba piperidino žiedą (šie žiedai yra pasirinktinai pakeisti OH arba $CONH_2$ grupe) arba morfolino žiedą (kuris yra pasirinktinai pakeistas $CONH_2$ grupe), su sąlyga, kad abu R^4 ir R^5 nėra H.

(51) **Int.Cl.[7]: C07C229/38** *(11)* **1216225**
C07D239/30 *(13)* T
C07D277/24
C07D271/04
C07D285/06
A61K 31/195
A61K 31/24
A61K 31/505
A61K 31/426
A61K 31/33
(96) 00958516.7
(96) 2000 08 31
(97) 2002 06 26
(97) 2005 07 06
(86) PCT/EP2000/008469
(86) 2000 08 31
(87) WO 2001/019780
(87) 2001 03 22
(30) 19943635, 1999 09 13, DE
(72) ALONSO-ALIJA, Cristina, DE
HEIL, Markus, DE
FLUBACHER, Dietmar, DE
NAAB, Paul, DE
PERNERSTORFER, Josef, DE
STASCH, Johannes-Peter, DE
WUNDER, Frank, DE
DEMBOWSKY, Klaus, US
PERZBORN, Elisabeth, DE
STAHL, Elke, DE
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dikarboksirūgščių naujieji dariniai, pasižymintys farmacinėmis savybėmis
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginiai, kurių bendra formulė (I):



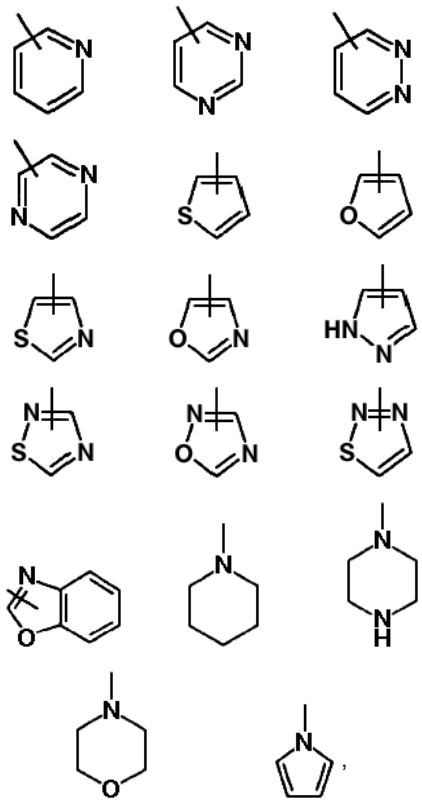
(I)

kurioje:
V nėra arba yra O, S arba NR^4,
R^4 yra vandenilis arba metilas,
Q nėra arba yra linijinės grandinės arba šakotas alkilenas, turintis iki 9 anglies atomų, arba linijinės grandinės arba šakotas alkendiilas, arba linijinės grandinės arba šakotas alkindiilas, turintis iki 4 anglies atomų, kurie gali būti monopakeisti halogenu,
Y yra H, NR^8R^9, cikloheksilas, fenilas, naftilas arba heterociklas iš grupės, susidedančios iš:



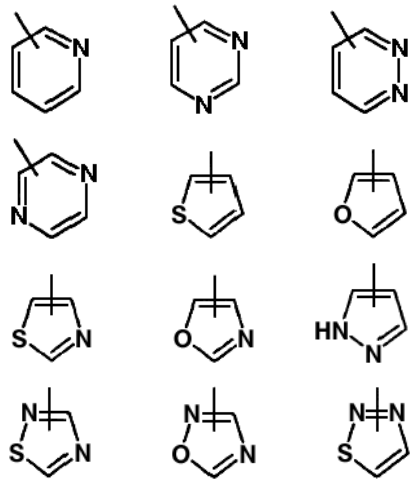
kuri gali būti prisijungusi per N,
kur cikliniai radikalai kiekvienu atveju gali būti mono- - tripakeisti linijinės grandinės arba šakotu alkilu, linijinės grandinės arba šakotu alkenilu, linijinės grandinės arba šakotu alkinilu, linijinės grandinės arba šakota alkoksi, linijinės grandinės arba šakota alkoksialkoksi, linijinės grandinės arba šakotu halogenalkilu, linijinės grandinės arba šakota halogenalkoksi, kiekvienu atveju turinčia iki 4 anglies atomų, linijinės grandinės arba šakotu cikloalkilu, turinčiu 3–6 anglies atomus, F, Cl, Br, I, NO_2, SR^6, NR^8R^9, NR^7 COR^{10} arba $CONR^{11}$ R^{12},
kur:
R^6 yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 8 anglies atomų arba linijinės grandinės arba šakotas halogenalkilas, turintis iki 4 anglies atomų,
R^7 yra vandenilis arba linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų,
R^8, R^9, R^{11} ir R^{12} nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų, arba fenilas,
kur fenilo radikalas gali būti mono- - tripakeistas F, Cl, Br, hidroksilu, metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, s-butilu, i-butilu, t-butilu, metoksi, etoksi, amino, acetilamino, NO_2, CF_3, OCF_3 arba CN,
arba du R^8 ir R^9 arba R^{11} ir R^{12} pakaitai gali būti prisijungę vienas prie kito, sudarydami penkia- arba šešianarį žiedą, į kurį gali būti įsiterpęs O arba N,

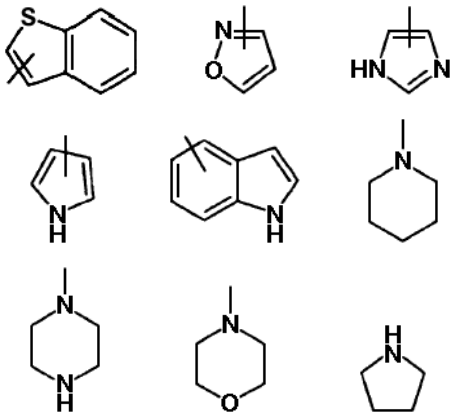
R^{10} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų arba fenilas, kur fenilo radikalas gali būti mono- - tripakeistas F, Cl, Br, hidroksilu, metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, s-butilu, i-butilu, t-butilu, metoksi, etoksi, amino, acetilamino, NO_2, CF_3, OCF_3 arba CN; ir/arba cikliniai radikalai kiekvienu atveju gali būti mono- – tripakeisti fenilu arba heterociklu iš grupės, susidedančios iš:



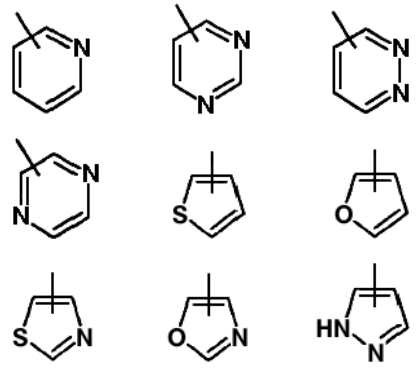
kuri gali būti prisijungusi tiesiogiai arba per grupę O, S, SO, SO_2, NR^4, SO_2NR^7, $CONR^7$, linijinės grandinės arba šakotą alkileną, linijinės grandinės arba šakotą alkendiilą, linijinės grandinės arba šakotą alkiloksi, linijinės grandinės arba šakotą oksialkiloksi, linijinės grandinės arba šakotą sulfonilalkilą, linijinės grandinės arba šakotą tioalkilą, kiekvienu atveju turintį 4 anglies atomus, ir kuri gali būti mono- - tripakeista linijinės grandinės arba šakotu alkilu, linijinės grandinės arba šakota alkoksi, linijinės grandinės arba šakota alkoksialkoksi, linijinės grandinės arba šakotu halogenalkilu arba linijinės grandinės arba šakotu alkenilu, kiekvienu atveju turinčiu iki 4 anglies atomų, F, Cl, Br, I, CN, SCH_3, OCF_3, NO_2, NR^8R^9 arba $NR^{14}COR^{17}$,
kurioje:
R^{14} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 8 anglies atomų, arba cikloalkilas, turintis 3–8 anglies atomus,
ir
R^{17} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 12 anglies atomų, linijinės grandinės arba šakotas alkenilas, turintis iki 12 anglies atomų, arilas, turintis 6–10 anglies atomų, aromatinis heterociklas, turintis 1–9 anglies atomus ir iki 3 heteroatomų iš grupės, susidedančios iš S, N ir O, arba cikloalkilas, turintis 3–8 anglies atomus, kuris, be to, gali būti pasirinktinai pakeistas F, Cl, Br, hidroksilu, metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, s-butilu, i-butilu, t-butilu, metoksi, etoksi, amino, acetilamino, NO_2, CF_3, OCF_3 arba CN; ir/arba cikliniai radikalai gali būti kondensuoti su aromatiniu arba prisotintu karbociklu, turinčiu 1–10 anglies atomų arba aromatiniu arba prisotintu heterociklu, turinčiu 1–9 anglies atomus ir iki 3 heteroatomų iš grupės, susidedančios iš S, N ir O,
R^3 yra vandenilis arba fluoras,
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 2,
W yra $-CH_2-$, $-CH_2CH_2-$, $CH_2CH_2CH_2$, $CH=CHCH_2$,
U yra $-CH_2-$,
A yra fenilas, piridilas, tienilas arba tiazolilas, kuris pasirinktinai gali būti mono- - tripakeistas metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, i-butilu, s-butilu, t-butilu, CF_3, metoksi, etoksi, F, Cl, Br,
R^2 yra $COOR^{24}$,
kurioje:
R^{24} yra vandenilis arba linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų,
X yra linijinės grandinės arba šakotas alkilenas, turintis iki 8 anglies atomų arba linijinės grandinės arba šakotas alkendiilas, turintis iki 8 anglies atomų, kuris kiekvienu atveju turi vieną – tris grupes iš grupės, susidedančios iš fenilo, feniloksi, O, CO ir $CONR^{30}$,
kurioje:
R^{30} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 6 anglies atomų, arba cikloalkilas, turintis 3–6 anglies atomus,
n yra 1 arba 2,
R^1 yra $COOR^{35}$,
kurioje:
R^{35} yra vandenilis arba linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 6 anglies atomų.

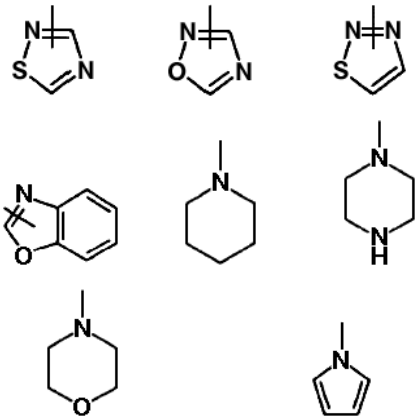
2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:
V yra O,
Q yra linijinės grandinės arba šakotas alkilenas, turintis iki 9 anglies atomų, arba linijinės grandinės arba šakotas alkendiilas, arba linijinės grandinės arba šakotas alkindiilas, turintis iki 4 anglies atomų, kuris gali būti monopakeistas halogenu,
Y yra H, cikloheksilas, fenilas arba heterociklas iš grupės, susidedančios iš:





kur cikliniai radikalai kiekvienu atveju gali būti mono- - tripakeisti linijinės grandinės arba šakotu alkilu, linijinės grandinės arba šakotu alkenilu, linijinės grandinės arba šakotu alkinilu, linijinės grandinės arba šakota alkoksi, linijinės grandinės arba šakota alkoksialkoksi, linijinės grandinės arba šakotu halogenalkilu, linijinės grandinės arba šakota halogenalkoksi, kiekvienu atveju turinčia iki 4 anglies atomų, linijinės grandinės arba šakotu cikloalkilu, turinčiu 3–6 anglies atomus, F, Cl, Br, I, NO_2, SR^6, NR^8R^9, NR^7COR^{10} arba $CONR^{11}R^{12}$,
kur:
R^6 yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų, arba linijinės grandinės arba šakotas halogenalkilas, turintis iki 4 anglies atomų,
R^7 yra vandenilis arba linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų,
R^8, R^9, R^{11} ir R^{12} nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų, arba fenilas,
kur fenilo radikalas gali būti mono- - tripakeistas F, Cl, Br, hidroksilu, metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, s-butilu, i-butilu, t-butilu, metoksi, etoksi, amino, acetilamino, NO_2, CF_3, OCF_3 arba CN,
arba du R^8 ir R^9 arba R^{11} ir R^{12} pakaitai gali būti prisijungę vienas prie kito, sudarydami penkia- arba šešianarį žiedą, į kurį gali būti įsiterpęs O arba N,
R^{10} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų, arba fenilas,
kur fenilo radikalas gali būti mono- - tripakeistas F, Cl, Br, hidroksilu, metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, s-butilu, i-butilu, t-butilu, metoksi, etoksi, amino, acetilamino, NO_2, CF_3, OCF_3 arba CN;
ir/arba cikliniai radikalai kiekvienu atveju gali būti mono- – tripakeisti fenilu arba heterociklu iš grupės, susidedančios iš:

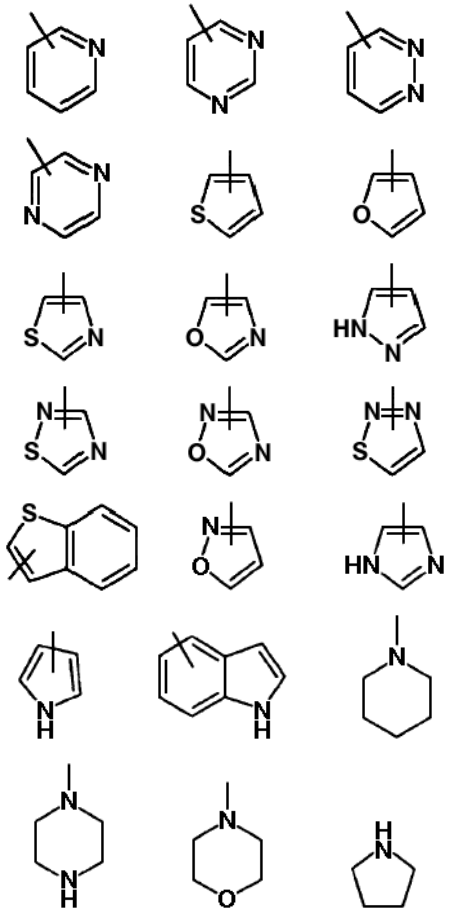




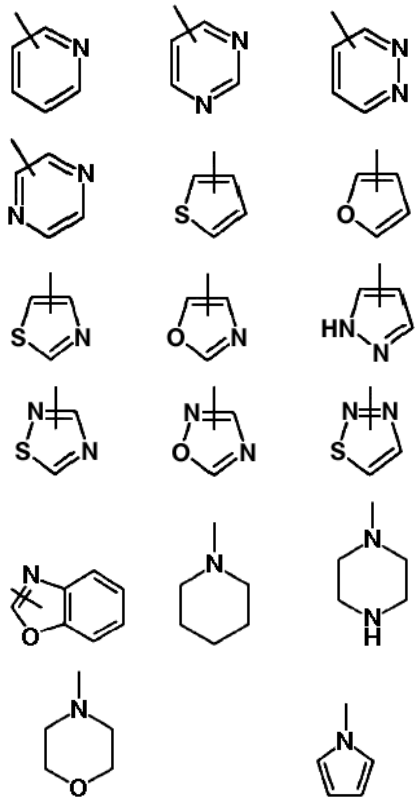
kuri gali būti prisijungusi tiesiogiai arba per grupę O, S, SO, SO_2, linijinės grandinės arba šakotą alkileną, linijinės grandinės arba šakotą alkendiilą, linijinės grandinės arba šakotą alkiloksi, linijinės grandinės arba šakotą oksialkiloksi, linijinės grandinės arba šakotą sulfonilalkilą, linijinės grandinės arba šakotą tioalkilą, kiekvienu atveju turintį iki 4 anglies atomų, ir kuri gali būti mono- - tripakeista linijinės grandinės arba šakotu alkilu, linijinės grandinės arba šakota alkoksi, linijinės grandinės arba šakota alkoksialkoksi, linijinės grandinės arba šakotu halogenalkilu arba linijinės grandinės arba šakotu alkenilu, kiekvienu atveju turinčiu iki 4 anglies atomų, F, Cl, Br, I, CN, SCH_3, OCF_3, NO_2, NR^8R^9 arba $NR^{14}COR^{17}$,
kurioje:
R^{14} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 6 anglies atomų, arba cikloalkilas, turintis 3–6 anglies atomus,
ir
R^{17} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 6 anglies atomų, linijinės grandinės arba šakotas alkenilas, turintis iki 6 anglies atomų, arilas, turintis 6–10 anglies atomų, aromatinis heterociklas, turintis 1–9 anglies atomus ir iki 3 heteroatomų iš grupės, susidedančios iš S, N ir O, arba cikloalkilas, turintis 3–6 anglies atomus, kuris, be to, gali būti pasirinktinai pakeistas F, Cl, Br, hidroksilu, metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, s-butilu, i-butilu, t-butilu, metoksi, etoksi, amino, acetilamino, NO_2, CF_3, OCF_3 arba CN;
ir/arba cikliniai radikalai gali būti kondensuoti su aromatiniu arba prisotintu karbociklu, turinčiu 1–10 anglies atomų, arba aromatiniu arba prisotintu heterociklu, turinčiu 1–9 anglies atomus ir iki 3 heteroatomų iš grupės, susidedančios iš S, N ir O,
R^3 yra vandenilis arba fluoras,
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 2,
W yra $-CH_2-$, $-CH_2CH_2-$,
U yra $-CH_2-$,
A yra fenilas, kuris pasirinktinai gali būti mono- - tripakeistas metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, i-butilu, s-butilu, t-butilu, CF_3, metoksi, etoksi, F, Cl, Br,
R^2 yra $COOR^{24}$,
kurioje:
R^{24} yra vandenilis arba linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų,
X yra linijinės grandinės arba šakotas alkilenas, turintis iki 6 anglies atomų, arba linijinės grandinės arba šakotas alkendiilas, turintis iki 6 anglies atomų,

kur kiekvienas gali turėti vieną – tris grupes iš grupės, susidedančios iš feniloksi, O, CO ir $CONR^{30}$, kurioje:
R^{30} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 6 anglies atomų arba cikloalkilas, turintis 3–6 anglies atomus,
n yra 1 arba 2,
R^1 yra $COOR^{35}$,
kurioje:
R^{35} yra vandenilis arba linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų.

3. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:
V yra O,
Q yra linijinės grandinės arba šakotas alkilenas, turintis iki 9 anglies atomų, arba linijinės grandinės arba šakotas alkendiilas, arba linijinės grandinės arba šakotas alkindiilas, turintis iki 4 anglies atomų, kuris gali būti monopakeistas halogenu,
Y yra H, cikloheksilas, fenilas arba heterociklas iš grupės, susidedančios iš:



kur cikliniai radikalai kiekvienu atveju gali būti mono- - tripakeisti linijinės grandinės arba šakotu alkilu, linijinės grandinės arba šakotu alkenilu, linijinės grandinės arba šakotu alkinilu, linijinės grandinės arba šakota alkoksi, linijinės grandinės arba šakota alkoksialkoksi, linijinės grandinės arba šakotu halogenalkilu, linijinės grandinės arba šakota halogenalkoksi, kiekvienu atveju turinčia iki 4 anglies atomų, linijinės grandinės arba šakotu cikloalkilu, turinčiu 3 – 6 anglies atomus, F, Cl, Br, I, NO_2, SR^6, NR^8R^9, NR^7COR^{10} arba $CONR^{11}R^{12}$,
kur:
R^6 yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų, arba linijinės grandinės arba šakotas halogenalkilas, turintis iki 4 anglies atomų,
R^7 yra vandenilis arba linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų,
R^8, R^9, R^{11} ir R^{12} nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų, arba fenilas,
kur fenilo radikalas gali būti mono- - tripakeistas F, Cl, Br, hidroksilu, metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, s-butilu, i-butilu, t-butilu, metoksi, etoksi, amino, acetilamino, NO_2, CF_3, OCF_3 arba CN,
arba du R^8 ir R^9 arba R^{11} ir R^{12} pakaitai gali būti prisijungę vienas prie kito, sudarydami penkia- arba šešianarį žiedą, į kurį gali būti įsiterpęs O arba N,
R^{10} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 4 anglies atomų, arba fenilas,
kur fenilo radikalas gali būti mono- - tripakeistas F, Cl, Br, hidroksilu, metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, s-butilu, i-butilu, t-butilu, metoksi, etoksi, amino, acetilamino, NO_2, CF_3, OCF_3 arba CN;
ir/arba cikliniai radikalai kiekvienu atveju gali būti mono- – tripakeisti fenilu arba heterociklu iš grupės, susidedančios iš:

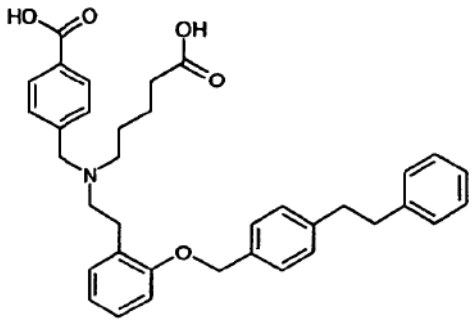


kuri gali būti prisijungusi tiesiogiai arba per grupę O, S, SO, SO_2, linijinės grandinės arba šakotą alkileną, linijinės grandinės arba šakotą alkendiilą, linijinės grandinės arba šakotą alkiloksi, linijinės grandinės arba šakotą oksialkiloksi, linijinės grandinės arba šakotą sulfonilalkilą, linijinės grandinės arba šakotą tioalkilą, kiekvienu atveju turintį iki 4 anglies atomų, ir kuri gali būti mono- - tripakeista linijinės grandinės arba šakotu alkilu, linijinės grandinės arba šakota

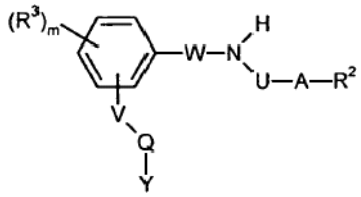
alkoksi, linijinės grandinės arba šakota alkoksialkoksi, linijinės grandinės arba šakotu halogenalkilu arba linijinės grandinės arba šakotu alkenilu, kiekvienu atveju turinčiu iki 4 anglies atomų, F, Cl, Br, I, CN, SCH_3, OCF_3, NO_2, NR^8R^9 arba $NR^{14}COR^{17}$,
kurioje:
R^{14} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 6 anglies atomų, arba cikloalkilas, turintis 3–6 anglies atomus,
ir
R^{17} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 6 anglies atomų, linijinės grandinės arba šakotas alkenilas, turintis iki 6 anglies atomų, arilas, turintis 6–10 anglies atomų, aromatinis heterociklas, turintis 1–9 anglies atomus ir iki 3 heteroatomų iš grupės, susidedančios iš S, N ir O, arba cikloalkilas, turintis 3–6 anglies atomus, kuris, be to, gali būti pasirinktinai pakeistas F, Cl, Br, hidroksilu, metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, s-butilu, i-butilu, t-butilu, metoksi, etoksi, amino, acetilamino, NO_2, CF_3, OCF_3 arba CN;
ir/arba cikliniai radikalai gali būti kondensuoti su aromatiniu arba prisotintu karbociklu, turinčiu 1–10 anglies atomų, arba aromatiniu arba prisotintu heterociklu, turinčiu 1–9 anglies atomus ir iki 3 heteroatomų iš grupės, susidedančios iš S, N ir O,
R^3 yra vandenilis arba fluoras,
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 2,
W yra $-CH_2-$, $-CH_2CH_2-$,
U yra $-CH_2-$,
A yra fenilas, kuris pasirinktinai gali būti mono- - tripakeistas metilu, etilu, n-propilu, i-propilu, n-butilu, i-butilu, s-butilu, t-butilu, CF_3, metoksi, etoksi, F, Cl, Br,
R^2 yra COOH,
X yra linijinės grandinės arba šakotas alkilenas, turintis iki 6 anglies atomų arba linijinės grandinės arba šakotas alkendiilas, turintis iki 6 anglies atomų, kur kiekvienas gali turėti vieną – tris grupes iš grupės, susidedančios iš feniloksi, O, CO ir $CONR^{30}$,
kurioje:
R^{30} yra vandenilis, linijinės grandinės arba šakotas alkilas, turintis iki 6 anglies atomų, arba cikloalkilas, turintis 3–6 anglies atomus,
n yra 1 arba 2,
R^1 yra COOH.

4. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:
V yra O,
Q yra CH_2,
Y yra fenilas, kuris yra pakeistas radikalu, parinktu iš grupės, susidedančios iš 2-feniletilo, cikloheksilo, 4-chlorfenilo, 4-metoksifenilo, 4-trifluormetilfenilo, 4-cianofenilo, 4-chlorfenoksi, 4-metoksifenoksi, 4-trifluormetilfenoksi, 4-cianofenoksi, 4-metilfenil,
R^3 yra vandenilis arba fluoras,
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 2,
W yra $-CH_2CH_2-$,
U yra $-CH_2-$,
A yra fenilas,
R^2 yra COOH, kur R^2 yra 4 padėtyje prie U radikalo,
X yra $(CH_2)_4$,
R^1 yra COOH.

5. Junginys pagal 1 punktą, turintis sekančią struktūrą:



6. (I) bendros formulės junginių gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
[A] junginiai, kurių formulė (II):

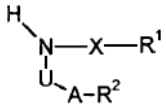


(II)

reaguoja su junginiais, kurių formulė (III):

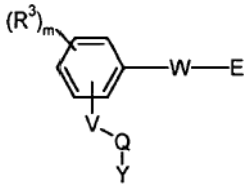
$$E - X - R^1 \qquad \text{(III)}$$

kur:
R^1, R^2, R^3, V, Q, Y, W, X, U, A ir m yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
E yra arba paliekanti grupė, kuri yra pakeičiama, dalyvaujant bazei, arba yra pasirinktinai aktyvuota hidroksilo funkcija;
arba
[B] junginiai, kurių formulė (IV):



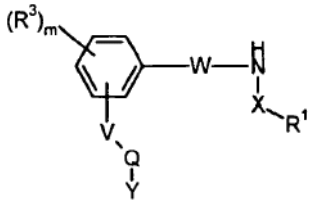
(IV)

reaguoja su junginiais, kurių formulė (V):



(V)

kurioje:
R^1, R^2, R^3, V, Q, Y, W, X, U, A ir m yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
E yra arba paliekanti grupė, kuri yra pakeičiama, dalyvaujant bazei, arba yra pasirinktinai aktyvuota hidroksilo funkcija;
arba
[C] junginiai, kurių formulė (VI):

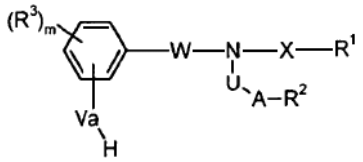


(VI)

reaguoja su junginiais, kurių formulė (VII):

$$E - U - A - R^2 \quad (VII)$$

kurioje:
R^1, R^2, R^3, V, Q, Y, W, X, U, A ir m yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
E yra arba paliekanti grupė, kuri yra pakeičiama, dalyvaujant bazei, arba yra pasirinktinai aktyvuota hidroksilo funkcija;
arba:
[D] junginiai, kurių formulė (VIII):



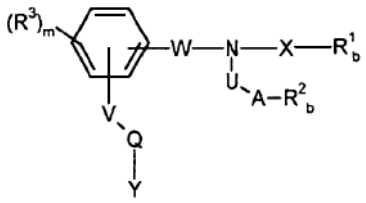
(VIII)

kurioje:
Va yra O arba S ir
W, A, X, U, R^1, R^2, R^3 ir m yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
reaguoja su junginiais, kurių formulė (IX):



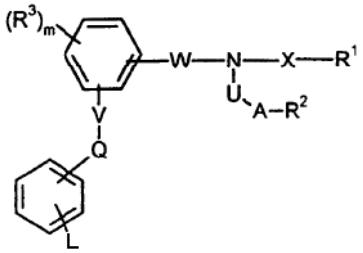
(IX)

kurioje:
Q, Y yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
E yra arba paliekanti grupė, kuri yra pakeičiama, dalyvaujant bazei, arba yra pasirinktinai aktyvuota hidroksilo funkcija;
arba
[E] junginiai, kurių formulė (X):



(X)

kurioje:
R^3, V, Q, Y, W, X, U, A ir m yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
$R^1{}_b$ ir $R^2{}_b$ nepriklausomai kiekvienas reiškia CN arba COOAlk, kur Alk reiškia linijinės grandinės arba šakotą alkilo radikalą, turintį iki 6 anglies atomų, su vandeniniais stiprių rūgščių arba stiprių bazių tirpalais yra paverčiami atitinkamomis laisvomis karboksirūgštimis;
arba
[F] junginiai, kurių formulė (XI):

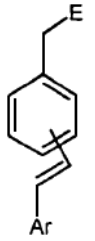


(XI)

kuioje:
R^1, R^2, R^3, V, Q, Y, W, X, U, A ir m yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
L reiškia Br, I arba CF_3SO_2-O grupę,
raguoja su junginiais, kurių formulė (XII):

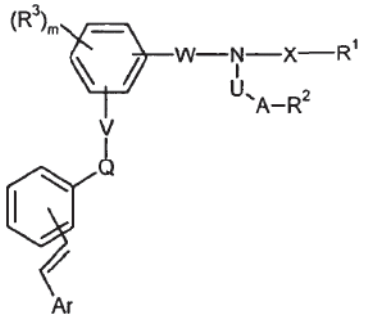
$$M - Z \quad (XII)$$

kurioje:
M reiškia arilo arba heteroarilo radikalą, linijinės grandinės arba šakoto alkilo, alkenilo arba alkinilo radikalą arba cikloalkilo radikalą arba reiškia arilalkilo, arilalkenilo arba arilalkinilo radikalą,
Z reiškia $-B(OH)_2$, -CH=CH, $-CH=CH_2$ arba $-Sn(nBu)_3$ grupuotes,
dalyvaujant paladžio junginiui, jeigu tinkama, pasirinktinai dalyvaujant reduktoriui ir kitiems priedams ir dalyvaujant bazei;
arba
[G] junginiai, kurių formulė (XIII):



(XIII)

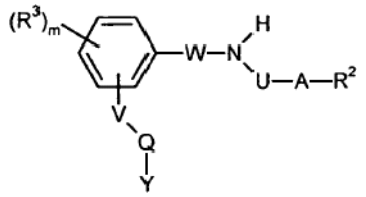
kurioje:
Ar reiškia arilo arba heteroarilo radikalą;
E yra paliekanti grupė, kuri yra pakeista, dalyvaujant bazei,
reaguoja pagal D būdą su junginiais, kurių formulė (VIII) ir susidarę junginiai, kurių formulė (XIV):



(XVI)

yra hidrinami su vandeniliu, dalyvaujant katalizatoriui.

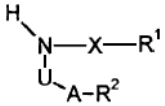
7. Junginiai, kurių formulė (II):



(II)

kurioje:
V, Q, Y, R^3, m, W, N, U, A ir R^2 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte.

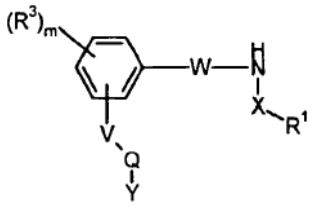
8. Junginiai, kurių formulė (IV):



(IV)

kurioje:
U, A, X, R^1 ir R^2 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte.

9. Junginiai, kurių formulė (VI):



(VI)

kurioje:
V, Q, Y, R^3, m, W, X ir R^1 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte.

10. Vaistai, turintys mažiausiai vieną junginį, kurio bendra formulė (I) pagal bet kurį iš 1–5 punktų.

11. (I) formulės junginių pagal bet kurį iš 1–5 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų širdies-kraujagyslių sutrikimų gydymui.

12. (I) bendros formulės junginių pagal bet kurį iš 1–5 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų krūtinės anginos, išemijos ir širdies nepakankamumo gydymui.

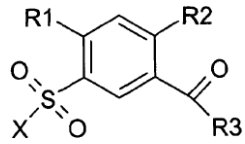
13. (I) bendros formulės junginių pagal bet kurį iš 1–5 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų hipertenzijos, tromboembolinių sutrikimų, arterosklerozės ir venų sutrikimų gydymui.

14. (I) bendros formulės junginių pagal bet kurį iš 1–5 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų fibrozinių sutrikimų gydymui.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fibrozinis sutrikimas yra kepenų fibrozė.

(51) **Int.Cl.[7]: C07C311/15**
C07C317/14
C07D295/02
C07D211/14
A61K 31/10
A61K 31/435
(11) **1218341**
(13) T
(96) 00953172.4
(96) 2000 08 17
(97) 2002 07 03
(97) 2005 08 24
(86) PCT/EP2000/008027
(86) 2000 08 17
(87) WO 2001/016094
(87) 2001 03 08
(30) 19941540, 1999 09 01, DE
(30) 10027611, 2000 06 06, DE
(72) KIRSCH, Reinhard, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, DE
FALK, Eugen, DE
HEMMERLE, Horst, US
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sulfonilkarboksamido dariniai, jų gavimo būdas ir jų, kaip vaistų, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių formulė I:



I

kurioje:
R1, R2, nepriklausomai vienas nuo kito, yra NR6R7, piperidinas, piperazinas, tetrahidropiridinas, kur yra įmanoma, kad kiekvienas iš žiedų būtų pakeistas fenilu, $(C_1$-$C_6)$-alkilfenilu, $(C_1$-$C_6)$-alkilu, (CO)-$(C_1$-$C_6)$-alkilu;
R6, R7, nepriklausomai vienas nuo kito, yra H, $(C_1$-$C_6)$-alkilas, $(C_1$-$C_6)$-alkil-NH-$(C_1$-$C_6)$-alkilas, $(C_1$-$C_6)$-alkil-N-$[(C_1$-$C_6)$-alkil$]_2$, $(CH_2)_n$-Ar, kur n gali būti 0 – 6 ir Ar gali būti lygus fenilui, 2-, 3- arba 4-piridilui, piperidinilui, pirolidinilui, 2-, 4- arba 5-pirimidinilui, 2-, 3- arba 4-morfolinilui ir Ar iki dviejų kartų gali būti pakeistas F, Cl, Br, OH, CF_3, NO_2, CN, OCF_3, O-$(C_1$-$C_6)$-alkilu, $(C_1$-$C_6)$-alkilu, COOH, NH_2, $(CH_2)_n$-fenilu, kur n gali būti 0 – 3;
X yra $(C_1$-$C_6)$-alkilas, $(CH_2)_n$-fenilas, kur n gali būti 0 – 6; ir fenilo radikalas iki dviejų kartų gali būti pakeistas F, Cl, Br, CF_3, CN, OCF_3, O-$(C_1$-$C_6)$-alkilu, S-$(C_1$-$C_6)$-alkilu, $(C_1$-$C_6)$-alkilu, $(C_3$-$C_6)$-cikloalkilu, $COO(C_1$-$C_6)$-alkilu, $COO(C_3$-$C_6)$-cikloalkilu, $CONH_2$, $CONH(C_1$-$C_6)$-alkilu, $CON[(C_1$-$C_6)$-alkil$]_2$;
R3 yra NR10R11 arba piperazinas;
R10, R11, nepriklausomai vienas nuo kito, yra H, $(C_1$-$C_6)$-alkilas, $(C_3$-$C_6)$-cikloalkilas, CO-$(C_1$-$C_6)$-alkilas, $(C_1$-$C_6)$-alkil-CO-$(C_1$-$C_6)$-alkilas, SO_2-benzilas, SO_2-benzil-OCH_3, $(CH_2)_n$-Ar, kur n gali būti 0 – 6 ir Ar gali būti fenilas arba tienilas;
ir jų fiziologiškai priimtinos druskos.

2. Farmacinis preparatas, turintis vieną arba kelis junginius pagal 1 punktą.

3. Farmacinis preparatas, turintis vieną arba kelis junginius pagal 1 punktą ir vieną arba kelis lipidų kiekį mažinančius agentus.

4. Junginiai pagal 1 punktą, kaip vaistai skirti panaudoti hiperlipidemijos gydymui.

5. Junginiai pagal 1 punktą, kaip vaistai skirti panaudoti arterosklerozės gydymui.

6. Farmacinio preparato, turinčio vieną arba kelis junginius pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvi medžiaga yra sumaišoma su farmaciškai tinkamu nešikliu ir minėtas mišinys yra įvedamas į tinkamą vartojimui formą.

7. Junginių pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto hiperlipidemijos gydymui.

8. Junginių pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto arterosklerozės gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D205/04**
(11) **1109782**
(13) T
(96) 99968233.9
(96) 1999 08 27
(97) 2001 06 27
(97) 2005 08 10

(86) PCT/SE1999/001470
(86) 1999 08 27
(87) WO 2000/012473
(87) 2000 03 09
(30) 9802939, 1998 09 01, SE
(72) SJÖGREN, Magnus, 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) N-blokuotų azetidin-2-karboksirūgščių (AzeOH) gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. N-blokuotos azetidin-2-karboksirūgšties gamybos būdas, kuris apima tokias stadijas: (a) prideda bazės į vandeninį tirpiklį, turintį azetidin-2-karboksirūgšties ir organinės rūgšties prisijungimo druskos; ir (b) į gautą reakcijos mišinį prideda apsauginio agento.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinė rūgštis yra vyno rūgštis.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vyno rūgštis yra D- vyno rūgštis.

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad azetidin-2-karboksirūgštis yra azetidin-2- karboksirūgštis.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kadazetidin-2-karboksirūgštis yra L-azetidin-2-karboksirūgštis.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad druska yra L-azetidin-2-karboksirūgšties D-tartratas.

7. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsauginis agentas yra *tret*-butiloksikarbonilinės grupės tiekėjas.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/90** (11) **1309555**
A61K 31/44 (13) T
A61P 9/10
(96) 01972796.5
(96) 2001 08 15
(97) 2003 05 14
(97) 2005 07 27
(86) PCT/NL2001/000607
(86) 2001 08 15
(87) WO 2002/053542
(87) 2002 07 11
(30) 258612 P, 2000 12 29, US
809343, 2001 03 16, US
(72) PICHA, Frantisek, CZ
SLANINA, Pavel, CZ
(72) BENNEKER, Franciscus, Bernardus, Gemma, NL
(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Amlodipino maleato gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3
(57) 1. Būdas, kuris apima amlodipino reagavimą su obuolių rūgštimi rūgštinėje aplinkoje, kad gautų amlodipino maleato produktą, kai amlodipiną deda pastoviai arba dalimis į obuolių rūgšties tirpalą arba suspensiją, kad gautų tirpalą, kuriame pridedamo obuolių rūgšties į amlodipiną santykinis molinis kiekis yra mažiausiai 1,05:1; ir amlodipino maleato išskyrimą iš tirpalo kietoje formoje.

2. Būdas, kuris apima amlodipino rūgšties adityvinės druskos reagavimą su obuolių rūgštimi rūgštinėje aplinkoje, kad gautų amlodipino maleato produktą.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame minėtoji amlodipino druska yra pridedama į obuolių rūgšties ekvivalentinį arba molinio pertekliaus kiekį.

4. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, kuriame minėtoji druska yra kitokia negu maleato druska ir yra kietoje būsenoje arba ištirpinta arba suspenduota tinkamame tirpiklyje.

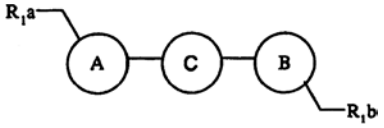
5. Būdas pagal bet kurį iš 2-4 punktų, kuriame obuolių rūgštis yra tirpalo arba suspensijos būsenoje.

6. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame minėtasis amlodipino maleato produktas turi mažiau negu 1 masės % amlodipino aspartato, skaičiuojant nuo amlodipino maleato kiekio.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame minėtasis amlodipino maleato produktas turi mažiau negu 0,2 masės % amlodipino aspartato, skaičiuojant nuo amlodipino maleato kiekio.

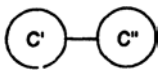
---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D263/24** (11) **1427711**
A61K 31/422 (13) T
C07D413/12
C07D413/14
A61P 31/04
(96) 02765019.1
(96) 2002 09 09
(97) 2004 06 16
(97) 2005 07 13
(86) PCT/GB2002/004120
(86) 2002 09 09
(87) WO 2003/022824
(87) 2003 03 20
(30) 0121942, 2001 09 11, GB
0215420, 2002 07 04, GB
(72) GRAVESTOCK, Michael, Barry, US
HALES, Neil, James, US
SWAIN, Michael, Lingard, GB
HAUCK, Sheila, Irene, US
MILLS, Stuart, Dennett, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Oksazolidinono ir/arba izoksazolino dariniai kaip priešbakteriniai agentai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys formulės (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris,

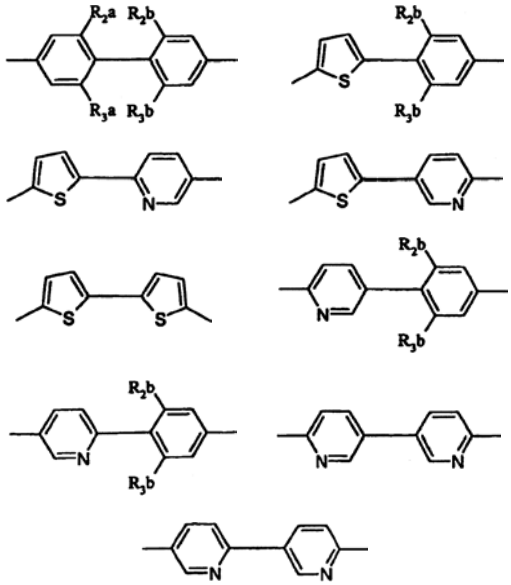


(I)

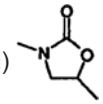
kur formulėje (I) C yra biarilo fragmentas C'-C''



kur C' ir C'' nepriklausomai vienas nuo kito yra arilo arba heteroarilo žiedai, tokie kad centrinis fragmentas C žymi bet kurią vieną iš žemiau parodytų grupių D-L:

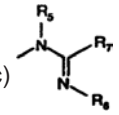


kur grupės D - L gali būti prijungtos prie žiedų A ir B bet kurioje padėtyje;
kur grupėse D - L, R_2a, R_2b, R_3a ir R_3b yra, nepriklausomai, vandenilis arba fluoras;
kur A ir B yra nepriklausomai pasirinkti iš

i)  ir ii) 

kur i) ir/arba ii) yra sujungti, kaip parodyta formulėje (I), 3 padėtyje su grupe C ir turi pakaitu 5 padėtyje, kaip parodyta formulėje (I), -CH_2-R_1a ir -CH_2-R_1b;
R_1a ir R_1b yra nepriklausomai pasirinkti iš hidroksi, -NHC(=W)R_4, -OC(=O)R_4,

a)  , b) 

ir c) 

kur W yra O arba S;R_4 yra vandenilis, amino, (1-4C)-alkilas, -NH(1-4C)-alkilas, -N(di-(1-4C)-alkilas), -O(1-4C)-alkilas arba -S(1-4C)-alkilas, (2-4C)-alkenilas, -(CH_2)p(3-6C)-cikloalkilas arba -(CH_2)p(3-6C)-cikloalkenilas, kur p yra 0, 1 arba 2;
kur a)
HET-1 yra C-prijungtas 5-naris heteroarilo žiedas, turintis 2 - 4 heteroatomus, nepriklausomai pasirinktus iš N, O ir S, kur žiedo prieinamas anglies atomas nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš (1-4C)-alkilo, (2-4C)-alkenilo, (3-6C)-cikloalkilo, amino, (1-4C)-alkilamino, di-(1-4C)-alkilamino, (1-4C)-alkiltio, (1-4C)-alkoksi, (1-4C)-alkoksikarbonilo, halo, ciano ir trifluormetilo ir/arba pakaitu prie prieinamamo azoto atomo (su išlyga, kad tuo būdu žiedas nėra kvaternizuotas) turi (1-4C)-alkilą; arba
HET-1 yra C-prijungtas 6-naris heteroarilo žiedas, turintis 2 arba 3 azoto heteroatomus, kur žiedas prie bet kurio prieinamo C atomo nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš (1-4C)-alkilo, (2-4C)-alkenilo, (3-6C)-cikloalkilo, amino, (1-4C)-alkilamino, di-(1-4C)-alkilamino, (1-4C)-alkiltio, (1-4C)-alkoksi, (1-4C)-alkoksikarbonilo, halo, ciano ir trifluormetilo ir/arba pakaitų prie prieinamo azoto atomo (su išlyga, kad tuo būdu žiedas nėra kvaternizuotas) turi (1-4C)-alkilą;
kur grupėje b)
HET-2 yra N-prijungtas 5 -naris, pilnai arba iš dalies neprisotintas heterocikinis žiedas, turintis arba (i) 1 - 3 papildomus azoto heteroatomus, arba (ii) papildomą heteroatomą, pasirinktą iš O ir S kartu su nebūtinu papildomu azoto heteroatomu; kur žiedas nebūtinai gali turėti pakaitu prie C atomo okso arba tiokso grupę; ir/arba kur žiedas nebūtinai gali turėti prie bet kurio prieinamo C atomo 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš (1-4C)-alkilo, (2-4C)-alkenilo, (3-6C)-cikloalkilo, amino, (1-4C)-alkilamino, di-(1-4C)-alkilamino, (1-4C)-alkiltio, (1-4C)-alkoksi, (1-4C)-alkoksikarbonilo, halo, ciano ir trifluormetilo, ir/arba prie prieinamo azoto atomo (su išlyga, kad tuo būdu žiedas nėra kvaternizuotas) turi pakaitu (1-4C)-alkilą; arba
HET-2 yra N-prijungtas 6-naris dihidroheteroarilo žiedas, turintis viso iki trijų azoto heteroatomų (įskaitant prijungtą heteroatomą), kur žiedo tinkamas C atomas gali turėti pakaitais okso arba tiokso ir/arba šis žiedas nebūtinai gali turėti prie bet kurio prieinamo C atomo 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš (1-4C)-alkilo, (2-4C)alkenilo, (3-6C)-cikloalkilo, amino, (1-4C)-alkilamino, di-(1-4C)-alkilamino, (1-4C)-alkiltio, (1-4C)-alkoksi, (1-4C)-alkoksikarbonilo, halo, ciano ir trifluormetilo, ir/arba pakaitu prie prieinamo azoto atomo (su išlyga, kad žiedas nėra tuo būdu kvaternizuotas) turi (1-4C)-alkilą; ir kur kiekvienu atveju alkilas, alkenilas, cikloalkilas ir cikloalkenilas pakaituose prie HET-1 ir HET-2 arba grupėje R_4 nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis F, Cl arba CN;
kur grupėje c)
R_5 yra vandenilis, (3-6C)-cikloalkilas, feniloksikarbonilas, tret-butoksikarbonilas, fluoreniloksikarbonilas, benziloksikarbonilas, (1-6C)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitais ciano arba (1-4C)-alkoksikarbonilą), -CO_2R_8, -C(=O)R_8, -C(=O)SR_8, -C(=S)R_8, P(O)(OR_9)(OR_{10}) ir -SO_2R_{11}, kur R_8, R_9, R_{10} ir R_{11} yra apibūdinti žemiau;
R_6 yra ciano, -COR_{12}, -$COOR_{12}$, -$CONHR_{12}$, -$CON(R_{12})(R_{13})$, -SO_2R_{12}, -SO_2NHR_{12}, -$SO_2N(R_{12})(R_{13})$ arba NO_2, kur R_{12} ir R_{13} yra kaip nurodyta žemiau;
R_7 yra vandenilis, (1-8C)-alkilas, -OR_{12}, -SR_{12}, amino, NHR_{12}, $N(R_{12})(R_{13})$, (1-8C)-alkilarilas arba mono-, di-, tri- ir per-halo(1-8C)-alkilas;

R_8 yra vandenilis, (3-6C)-cikloalkilas, trifluormetilas, fenilas, benzilas, (1-5C)-alkanoilas, (1-6C)-alkilas (nebūtinai turintis pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš (1-5C)-alkoksikarbonilo, hidroksi, ciano, iki 3 halogeno atomų ir $-NR_{14}R_{15}$ (kur R_{14} ir R_{15} yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio, fenilo ir (1-4C)-alkilo));
R_9 ir R_{10} yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio ir (1-4C)-alkilo;
R_{11} yra (1-4C)-alkilas arba fenilas;
R_{12} ir R_{13} yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio, alkilo ir arilo arba bet kurios $N(R_{12})(R_{13})$ grupės R_{12} ir R_{13} papildomai, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti neturinčią pakaitų arba turinčią pakaitų pirolidinilo, piperidinilo arba morfolinilo grupę,
su išlyga, kad kai C yra grupė I arba grupė J ir abi grupės A ir B yra oksazolidinoninonai, ir oksazolidinoninonas (A arba B), kuris yra prijungtas prie C piridilo grupės turi pakaitą (R_1a-CH_2 arba R_1b-CH_2 atitinkamai), kuris yra arba hidroksimetilo grupė, arba acetoksimetilo grupė, tada oksazolidinonas (B arba A), kuris yra prijungtas prie C fenilo grupės, neturi pakaitu acetamidometilo grupės (R_1b-CH_2 arba R_1a-CH_2 atitinkamai).

2. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur C yra grupė D; R_2a ir R_2b abu yra vandenilis; R_3a ir R_3b arba abu yra vandenilis, arba abu yra fluoras; R_1a ir R_1b yra nepriklausomai pasirinkti iš hidroksi, -NHCO(1-4C)-alkilo, -NHCS(1-4C)-alkilo, -NHCOO(1-4C)-alkilo, -NH-HET-1 ir HET-2, kur HET-1 ir HET-2 yra kaip nurodyta 1 punkte.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur C yra grupė D; R_2a ir R_2b abu yra vandenilis; R_3a ir R_3b arba abu yra vandenilis, arba abu yra fluoras; R_1a ir R_1b yra nepriklausomai pasirinkti iš hidroksi, -NHCO(1-4C)-alkilo, -NH-HET-1 ir HET-2, kur HET-1 ir HET-2 yra kaip nurodyta 1 punkte.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur viena iš A ir B grupių yra oksazolidinono žiedas ir antra yra izoksazolino žiedas.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur C yra grupė D; abi grupės A ir B yra oksazolidinono žiedai; R_2a ir R_2b abu yra vandenilis; R_3a ir R_3b arba abu yra vandenilis, arba abu yra fluoras; R_1a ir R_1b yra nepriklausomai pasirinkti iš -NHCO(1-4C)-alkilo, -NH-HET-1 ir HET-2, kur HET-1 yra izoksazolilas, 1,2,5-tiadiazolilas arba izotiazolilas ir HET-2 yra 1,2,3-triazol-1-ilas arba tetrazol-2-ilas.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur C yra grupė D; viena iš A arba B grupių yra oksazolidinono žiedas ir antra yra izoksazolino žiedas; R_2a ir R_2b abu yra vandenilis; R_3a ir R_3b arba abu yra vandenilis, arba abu yra fluoras; R_1a ir R_1b yra nepriklausomai pasirinkti iš -NHCO(1-4C)-alkilo, -NH-HET-1 ir HET-2, kur HET-1 yra izoksazolilas, 1,2,5-tiadiazolilas arba izotiazolilas ir HET-2 yra 1,2,3-triazol-1-ilas arba tetrazol-2-ilas.

7. Junginys pagal 5 arba 6 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur HET-2 yra 1,2,3-triazol-1-ilas, turintis pakaitu metilą arba trifluormetilą.

8. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur grupė C yra pasirinkta iš grupių E, J ir I; abi grupės A ir B yra oksazolidinono žiedai; R_2a ir R_2b abu yra vandenilis; R_3a ir R_3b arba abu yra vandenilis, arba abu yra fluoras; R_1a ir R_1b yra nepriklausomai pasiinkti iš -NHCO(1-4C)alkilo, -NH-HET-1 ir HET-2, kur HET-1 yra izoksazolilas, 1,2,5-tiadiazolilas arba izotiazolilas ir HET-2 yra 1,2,3-triazol-1-ilas arba tetrazol-2-ilas.

9. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur grupė C yra pasirinkta iš grupių E, J ir I; viena iš grupių A ir B yra oksazolidinono žiedas ir antra yra izoksazolino žiedas; R_2a ir R_2b abu yra vandenilis; R_3a ir R_3b arba abu yra vandenilis, arba abu yra fluoras; R_1a ir R_1b nepriklausomai yra pasirinkti iš -NHCO(1-4C)-alkilo, -NH-HET-1 ir HET-2, kur HET-1 yra izoksazolilas, 1,2,5-tiadiazolilas arba izotiazolilas ir HET-2 yra 1,2,3-triazol-1-ilas arba tetrazol-2-ilas.

10. Junginys pagal 8 arba 9 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur HET-2 yra 1,2,3-triazol-1-ilas, turintis pakaitu metilą arba trifluormetilą.

11. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur grupė C yra pasirinkta iš grupių E, J ir I; grupės A ir B abi yra oksazolidinono žiedai; vienas iš R_2a ir R_2b, R_3a ir R_3b yra fluoras ir kiti yra vandenilis; R_1a ir R_1b yra nepriklausomai pasirinkti iš -NHCO(1-4C)-alkilo, -NH-HET-1 ir HET-2, kur HET-1 yra izoksazolilas, 1,2,5-tiadiazolilas arba izotiazolilas ir HET-2 yra 1,2,3-triazol-1-ilas arba tetrazol-2-ilas.

12. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur grupė C yra pasirinkta iš grupių E, J ir I; viena iš grupių A ir B yra oksazolidinono žiedas ir antra yra izoksazolino žiedas; vienas iš R_2a, R_2b, R_3a ir R_3b yra fluoras ir kiti yra vandenilis; R_1a ir R_1b yra nepriklausomai pasirinkti iš -NHCO(1-4C)-alkilo, -NH-HET-1 ir HET-2, kur HET-1 yra izoksazolilas, 1,2,5-tiadiazolilas arba izotiazolilas ir HET-2 yra 1,2,3-triazol-1-ilas arba tetrazol-2-ilas.

13. Junginys pagal 11 arba 12 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kur HET-2 yra 1,2,3-triazol-1-ilas, turintis pakaitu metilą arba trifluormetilą.

14. Junginys pagal 13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, kai šis junginys yra (5*R*)-3-(3-fluor-4-(6-(5-hidroksimetil-4,5-dihidroizoksazol-3-il)piridin-3-il) fenil)-5-(1*H*-1,2,3-triazol-1-ilmetil)-1,3-oksazolidin-2-onas.

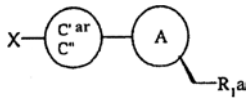
15. Junginys, pasirinktas iš:
(5*S*,5S')-*N*-(3-{4'-[5-(acetilaminometil)-2-okso-oksazolidin-3-il]-2,2'-difluorbifenil-4-il}-2-okso-oksazolidin-5-ilmetil)-acetamido;
N-[((5*S*,5'*RS*)-3-{4'-[5-(hidroksimetil)-4,5-dihidro-izoksazol-3-il]-1,1'-bifenil-4-il}-2-okso-1,3-oksazolidin-5-il)metil]acetamido;
(5*R*,5*RS'*)-3-{2-fluor-4'-[5-(hidroksimetil)-4,5-dihidro-izoksazol-3-il]-1,1'-bifenil-4-il}-5-(1*H*-1,2,3-triazol-1-il-metil)-1,3-oksazolidin-2-ono;
N-[((5*S*)-3-{4'-[(5*R*)-5-(hidroksimetil)-4,5-dihidro-izoksazol-3-il]-1,1'-bifenil-4-il}-2-okso-1,3-oksazolidin-5-il)metil]acetamido;
N-[((5*S*)-3-{4'-[(5*S*)-5-(hidroksimetil)-4,5-dihidro-izoksazol-3-il]-1,1'-bifenil-4-il}-2-okso-1,3-oksazolidin-5-il)metil]acetamido; ir
(5*R*)-3-(3-fluor-4-{5-[5-(hidroksimetil)-4,5-dihidro-izoksazol-3-il]tien-2-il}fenil)-5-(1*H*-1,2,3-triazol-1-il-metil)-1,3-oksazolidin-2-ono;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba *in-vivo* hidrolizuojamas esteris, skirtas naudoti kaip vaistas.

17. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba *in-vivo* hidrolizuojamo esterio panaudojimas gaminant vaistą, skirtą antibakterinio poveikio šiltakraujams gyvūnams sukūrimui.

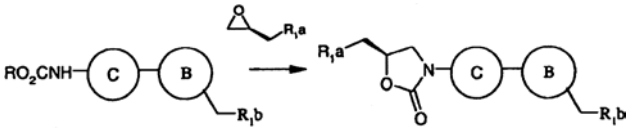
18. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba *in-vivo* hidrolizuojamą esterį ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

19. Junginio formulės (I) pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priim tinos druskos arba *in-vivo* hidrolizuojamų esterių gamybos būdas, kurį sudaro vienas iš procesų (**a**) - (**d**):
(a) modifikuoja pakaitą arba įveda pakaitą į kitą junginį pagal išradimą, naudojant standartinius cheminius būdus;
(b) atlieka junginio formulės (II) (kur X yra pasišalinančioji grupė, naudinga paladžio kopuliavimuisi) reakciją su dviem molekulėmis taip, kad aril-arilo, heteroaril-arilo arba heteroaril-heteroarilo jungtis pakeičia dvi aril-X arba heteroaril-X jungtis;



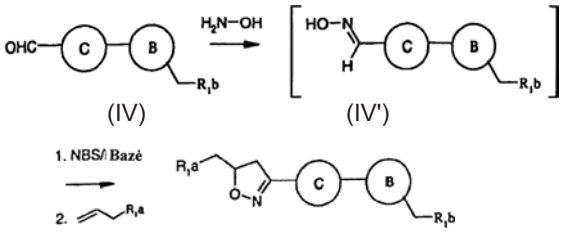
(II)

(c) (hetero)biarilo darinio (III) karbamatą veikia atitinkamu pakeistuoju oksiranu, siekiant suformuoti oksazolidinono žiedą prie neišvystytos arilo padėties;



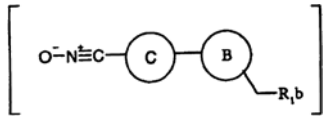
(III)

arba taiko šio proceso variantus, kuriuose karbamatas yra pakeistas izocianatu arba aminu arba/ir kur oksiranas yra pakeistas ekvivalentiniu reagentu X-CH_2CH(O-nebūtinai apsaugotas)CH_2R_1a, kur X yra pakeičiama grupė;
(d) atlieka (hetero)biarilo darinio (IV) reakciją, siekiant suformuoti izoksazolino žiedą prie neišvystytos arilo padėties,



(IV) (IV')

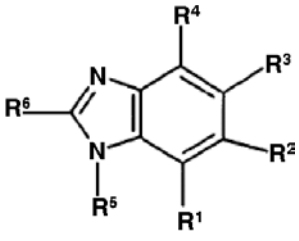
arba taiko šio proceso variantus, kuriuose reakcijos tarpinės medžiagas (nitrilo oksidą IV") gauna kitaip, nei oksiduojant oksimą (IV').



(IV").

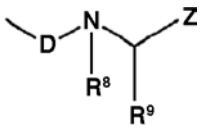
---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** *(11)* **1194425**
A61K 31/415 *(13)* T
A61P 29/00
C07D401/14
C07D413/14
C07D471/04
(96) 00938780.4
(96) 2000 06 09
(97) 2002 04 10
(97) 2005 08 10
(86) PCT/EP2000/005340
(86) 2000 06 09
(87) WO 2001/000610
(87) 2001 01 04
(30) 19928424, 1999 06 23, DE
10006297, 2000 02 12, DE
(72) RITZELER, Olaf, DE
STILZ, Hans, Ulrich, DE
NEISES, Bernhard, DE
BOCK, William, Jerome, Jr., US
WALSER, Armin, US
FLYNN, Gary, A., US
HABERMANN, Jörg, DE
JAHNE, Gerhard, DE
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pakeistieji benzimidazolai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



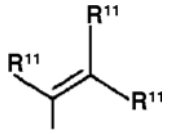
(I)

ir/arba I formulės junginio stereoizomerinė forma ir/arba I formulės junginio fiziologiškai priimtina druska, kur vienas iš R^1, R^2, R^3 ir R^4 pakaitų yra radikalas, kurio formulė II:

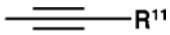


(II)

kurioje:
D yra -C(O)-, -S(O)- arba -$S(O)_2$-,
R^8 yra vandenilis arba (C_1-C_4)-alkilas,
R^9 yra:
1. gamtinės α-aminorūgšties iš grupės, susidedančios iš alanino, valino, leucino, izoleucino, fenilalanino, tirozino, triptofano, serino, treonino, cisteino, metionino, asparagino, glutamino, lizino, histidino, arginno ir glutamo rūgšties, charakteringasis radikalas,
2. negamtinės aminorūgšties iš grupės, susidedančios iš 2-aminoadipo rūgšties, 2-aminosviesto rūgšties, 2-aminoizosviesto rūgšties, 2,3-diaminopropiono rūgšties, 2,4-diaminosviesto rūgšties, 1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-1-karboksi-rūgšties, 1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-karboksi-rūgšties, 2-aminopimelo rūgšties, fenilglicino, 3-(2-tienil)alanino, 3-(3-tienil)alanino, sarkozino, 2-(2-tienil)glicino, 2-aminoheptano rūgšties, pipekolino rūgšties, hidroksilizino, N-metilizoleucino, 6-N-metillizino, N-metilvalino, norvalino, norleucino, ornitino, aloizoleucino, 4-hidroksiprolino, alohidroksilizino, alotreonino, 3-hidroksiprolino, 3-(2-naftil)alanino, 3-(1-naftilalanino), homofenilalanino, homocisteino, 2-amino-3-fenilaminoetilpropiono rūgšties, homocistino rūgšties, homotriptofano, cistino rūgšties, 3-(2-piridil)alanino, 3-(3-piridil)alanino, 3-(4-piridil)alanino, fosfinotricino, 4-fluorfenilalanino, 3-fluorfenilalanino, 2-fluorfenilalanino, 4-chlorfenilalanino, 4-nitrofenilalanino, 4-aminofenilalanino, cikloheksilalanino, citrulino, 5-fluortriptofano, 5-metoksitriptofano, 2-amino-3-fenilaminopropiono rūgšties, metionino sulfono, metionino sulfoksido arba -NH-NR^{11}-$CON(R^{11})_2$,
3. (C_1-C_6)-alkilas, kuriame alkilas yra linijinis arba šakotas ir nepriklausomai vienas nuo kito yra mono-, di- arba tripakeistas:
3.1 arilu, kur arilas yra aromatinis anglies radikalas, žiede turintis 6-14 anglies atomų, iš grupės, susidedančios iš fenilo, 1-naftilo, 2-naftilo, 2-bifenililo, 3-bifenililo, 4-bifenililo, antrilo arba fluorenilo, kur arilas yra nepakeistas arba pakeistas vienu, dviem arba trimis identiškais arba skirtingais radikalais iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_8)-alkilo, (C_1-C_8)-alkoksi, halogeno, nitro, amino, trifluormetilo, hidroksilo, hidroksimetilo, 1-hidroksietilo, 2-hidroksietilo, metilendioksi, etilendioksi, formilo, acetilo, ciano, hidroksikarbonilo, aminokarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo, fenilo, fenoksi, benzilo, benziloksi arba tetrazolilo,
3.2 heteroarilu, turinčiu 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra radikalas iš grupės, susidedančios iš pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, izotiazolo, tetrazolo, 1,3,4-oksadiazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksidų, tiazolonų, oksadiazolonų, izoksazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, piridino, pirazino, pirimidino, indolo, izoindolo, indazolo, ftalazino, chinolino, izochinolino, chinoksalino, chinazolino, cinolino, šių heterociklinių junginių -karbolino ir benzo-kondensuotų, ciklopenta-, cikloheksa- arba ciklohepta-kondensuotų darinių, kur heteroarilas yra nepakeistas arba pakeistas vienu, dviem arba trimis identiškais arba skirtingais radikalais iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_8)-alkilo, (C_1-C_8)-alkoksi, halogeno, nitro, $N(R^{11})_2$, trifluormetilo, hidroksilo, hidroksimetilo, 1-hidroksietilo, 2-hidroksietilo, metilendioksi, formilo, acetilo, ciano, hidroksikarbonilo, aminokarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo, fenilo, fenoksi, benzilo, benziloksi arba tetrazolilo,
3.3 radikalu iš grupės, susidedančios iš azetidino, pirolino, pirolidino, piperidino, izotiazolo, diazepino, tiomorfolino, morfolino arba azepino,
3.4 -O-R^{11},
3.5 =O,
3.6 halogenu,
3.7 -CN,
3.8 -CF_3,
3.9 -$S(O)_x$-R^{11}, kurioje x yra sveikas skaičius nulis, 1 arba 2,
3.10 -C(O)-$N(R^{11})_2$,
3.11 -$N(R^{11})_2$,
3.12 (C_3-C_6)-cikloalkilu,
3.13 radikalu, kurio formulė:

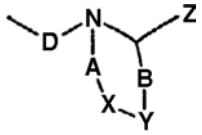


arba
3.14 radikalu, kurio formulė:



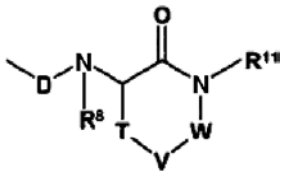
kurioje:
R^{11} yra:
a) vandenilio atomas,
b) (C_1-C_6)-alkilas, kur alkilas yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas:
1. arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
2. heteroarilu, turinčiu 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,
3. halogenu,
4. -N-(C_1-C_6)$_n$-alkilu, kuriame n yra sveikas skaičius nulis, 1 arba 2 ir alkilas yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas, nepriklausomai vienas nuo kito, halogenu arba -COOH,
5. -O-(C_1-C_6)-alkilu arba
6. -COOH,
c) arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip api-būdinta aukščiau,
d) heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,
e) halogenas arba

f) -N(R^{13}), kurioje kiekvienas R^{13} nepriklausomai yra:
f)a) vandenilis,
f)b) (C_1-C_6)-alkilas,
f)c) -(C_1-C_4)-alkil-O-(C_1-C_4)-alkilas,
f)d) -(C_1-C_6)-alkil-N-(C_1-C_6)$_n$-alkilas, kurioje n yra nulis, 1 arba 2 ir kiekvienas alkilas yra nepakeistas arba nepriklausomai mono-, di- arba tripakeistas halogenu arba -COOH,
f)e) halogenas arba
f)f) -(C_0-C_4)-alkilas, mono- arba dipakeistas fenilu, 1-naftilu, 2-naftilu, 2-bifenililu, 3-bifenililu, 4-bifenililu, antrilu, fluorenilu, imidazolilu arba morfolinilu ir (R^{11})$_2$ atveju R^{11} nepriklausomai vienas nuo kito turi reikšmes nuo a) iki f),
Z yra:
1. arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
2. heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
3. heterociklas, turintis 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra monociklinis arba biciklinis 5-naris – 12-naris heterociklinis žiedas, kuris yra dalinai prisotintas arba pilnai prisotintas ir parinktas iš grupės, susidedančios iš pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, izotiazolo, tetrazolo, 1,3,4-oksadiazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksido, triazolonų, oksadiazolinų, izoksazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, piridino, pirazino, pirimidino, indolo, izoindolo, indazolo, ftalazino, chinolino, izochinolino, chinoksalino, chinazolino, cinolino, šių heterociklų -karbolino ir benzo-kondensuotų, ciklopenta-, cikloheksa- arba ciklohepta-kondensuotų darinių, kur heterociklas ura nepakeistas arba pakeistas vienu, dviem, trimis arba keturiais identiškais arba skirtingais radikalais iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_8)-alkilo, (C_1-C_8)-alkoksi, fenil-(C_1-C_4)-alkoksi, hidroksilo, okso, halogeno, nitro, amino arba trifluormetilo, kur taip pat yra įmanoma, kad azoto heterociklai būtų kaip N-oksidai arba kaip ketvirtinės druskos,
4. 1,3,4-oksadiazolas, kur 1,3,4-oksadiazolas yra nepakeistas arba monopakeistas -NH-C(O)-(C_1-C_4)-alkilu, -NH-C(O)-NH-(C_1-C_4)-alkilu, -NH-C(O)-NH-(C_3-C_7)-cikloalkilu, -NH-C(O)-NH-arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, -NH-C(O)-NH-fenilu, -NH-SO_2-arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, arba -NH-SO_2-(C_1-C_4)-alkilu,
5. (C_1-C_6)-alkilas, kur alkilas yra linijinis arba šakotas ir yra nepakeistas arba mono- arba dipakeistas fenilu arba -OH, arba
6. -C(O)-R^{10}, kurioje:
R^{10} yra:
1. -O-R^{11},
2. -N(R^{11})$_2$,
3. fenilas,
4. pirimidinilas arba
5. morfolinilas arba
R^8 ir R^9 kartu su azoto atomu, ir anglies atomu, prie kurių kiekvienas jų yra prisijungę, sudaro heterociklinį žiedą, kurio formulė IIa:



(IIa)

kurioje D ir Z yra tokie, kaip apibūdinta II formulėje,
A yra azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
B yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2-radikalas,
X yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
Y nėra arba yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
arba
X ir Y kartu sudaro fenilo, 1,2-diazino, 1,3-diazino arba 1,4-diazino radikalą,
kur žiedo sistema, sudaryta iš N, A, X, Y, B ir anglies atomo turi ne daugiau kaip vieną deguonies atomą,
X nėra deguonies atomas, sieros atomas arba azoto atomas, jeigu A yra azoto atomas, turi ne daugiau kaip vieną sieros atomą, turi 1, 2, 3 arba 4 azoto atomus ir kur deguonies ir sieros atomas nepasitaiko vienu metu,
kur žiedo sistema, sudaryta iš N, A, X, Y, B ir anglies atomo yra nepakeista arba mono-, di- arba tripakeista, nepriklausomai viena nuo kitos,
(C_1-C_8)-alkilu, kur alkilas yra nepakeistas arba mono- arba dipakeistas:
1.1 -OH,
1.2 (C_1-C_8)-alkoksi,
1.3 halogenu,
1.4 -NO_2,
1.5 -NH_2,
1.6 -CF_3,
1.6 -OH,
1.7 metilendioksi,
1.8 -C(O)-CH_3,
1.9 -CH(O),
1.10 -CN,
1.11 -COOH,
1.12 -C(O)-NH_2,
1.13 (C_1-C_4)-alkoksikarbonilu,
1.14 fenilu,
1.15 fenoksi,
1.16 benzilu,
1.17 benziloksi arba
1.18 tetrazolilu arba
R^9 ir Z kartu su anglies atomais, prie kurių kiekvienas yra prisijungę, sudaro heterociklinį žiedą, kurio formulė IIc:



(IIc)

kurioje D, R^8 ir R^{11} yra tokie, kaip apibūdinta II formulėje,
T yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
W yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
V nėra arba yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas, arba

T ir V arba V ir W kartu sudaro fenilo, 1,2-diazino, 1,3-diazino arba 1,4-diazino radikalą, kur žiedo sistema, sudaryta iš N, T, V, W ir dviejų anglies atomų, turi ne daugiau kaip vieną deguonies atomą, ne daugiau kaip vieną sieros atomą ir 1, 2, 3 arba 4 azoto atomus, kur deguonies atomas ir sieros atomas nepasitaiko vienu metu, ir kur žiedo sistema, sudaryta iš N, T, V, W ir dviejų anglies atomų, yra nepakeista arba mono-, di- arba tripakeista nepriklausomai viena nuo kitos pakaitais, apibūdintais aukščiau nuo 1.1 iki 1.18 ir kiti R^1, R^2, R^3 ir R^4 pakaitai kiekvienu atveju, nepriklausomai vienas nuo kito yra:
1. vandenilio atomas,
2. halogenas,
3. $(C_1$-$C_4)$-alkilas,
4. heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
5. heterociklas, turintis 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
6. $(C_1$-$C_6)$-alkilas,
7. -CN,
8. -O-$(C_0$-$C_4)$-alkil-arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,
9. -O-$(C_1$-$C_4)$-alkilas,
10. $-OR^{11}$,
11. $-N(R^{11})_2$,
12. $-S(O)_xR^{11}$, kurioje x yra sveikas skaičius nulis, 1 arba 2,
13. $-NO_2$ arba
14. $-CF_3$,

R^5 yra:
1. vandenilio atomas,
2. -OH arba
3. =O ir

R6 yra:
1. arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
2. fenilas, mono- arba dipakeistas:
2.1 $-N(R^{11})_2$,
2.2 $-NH-C(O)-R^{11}$,
2.3 $-S(O)_x-R^{11}$, kurioje x yra sveikas skaičius nulis, vienas arba 2,
2.4 $-C(O)-R^{11}$ arba
2.5 -$(C_1$-$C_4)$-alkil-NH_2,
3. heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir nepakeistas arba pakeistas -N-$(C_3$-$C_6)$-cikloalkilu arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau arba
4. heterociklas, turintis 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas -NH-$(C_1$-$C_6)$-alkilu, -NH-fenilu, -NH-$(C_3$-$C_6)$-cikloalkilu arba yra monopakeistas, dipakeistas arba tripakeistas, kaip apibūdinta aukščiau.

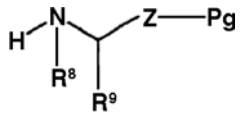
2. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame vienas iš R^1, R^2, R^3 ir R^4 pakaitų yra radikalas, kurio formulė II, kurioje:
R^8 yra vandenilio atomas,
R^9 yra:
1. aminorūgšties, kuri yra gaunama iš natūraliai aptinkamos α-aminorūgšties iš grupės, susidedančios iš histidino, triptofano, serino, treonino, cisteino, metionino, asparagino, glutamino, lizino, arginino ir glutamo rūgšties, charakteringasis radikalas,
2. $(C_1$-$C_6)$-alkilas, kuriame alkilas yra linijinis arba šakotas ir yra nepakeistas arba pirolas mono- arba pirolas mono- arba dipakeistas radikalu iš grupės, susidedančios iš pirolo, pirolo mono- arba dipakeisto $(C_1$-$C_4)$-alkilu, pirazolo, fenilo, imidazolo, triazolo, tiofeno, tiazolo, oksazolo, izoksazolo, piridino, pirimidino, indolo, benzotiofeno, benzimidazolo, benzoksazolo, benzotiazolo, azetidino, pirolino, pirolidino, piperidino, izotiazolo, diazepino, tiomorfolino, -CN, morfolino, azepino, 1,3,4-oksadiazolo, pirazino, -N(R^{13})-fenilo, $(C_3$-$C_6)$-cikloalkilo, $-OR^{11}$, -N(R^{11}), kurioje R^{11} kiekvienu atveju yra toks, kaip apibūdinta 1 punkte, $-S(O)_x-R^{12}$, kurioje x yra nulis, 1 arba 2 ir R^{12} yra naftilas, pirimidinilas, morfolinilas arba fenilas, kurie yra nepakeisti arba mono- arba dipakeisti -OH, $(C_1$-$C_4)$-alkilu, $-CF_3$, halogenu, -O-$(C_1$-$C_4)$-alkilu, -COOH, -C(O)-O-$(C_1$-$C_4)$-alkilu, $-NH_2$ arba -NH-C(O)-$(C_1$-$C_4)$-alkilu,
Z yra -C(O)-R^{10}, tetrazolas, $(C_1$-$C_6)$-alkilas, kur alkilas yra linijinis arba šakotas ir yra nepakeistas arba mono- arba dipakeistas fenilu arba -OH, arba 1,3,4-oksazolas, kur 1,3,4-oksazolas yra nepakeistas arba mono-pakeistas $-NH_2$, -NH$(C_1$-$C_4)$-alkilu, -N-[$(C_1$-$C_4)$-alkil]$_2$, -NH-C(O)-$(C_1$-$C_4)$-alkilu, -NH-C(O)-NH-$(C_1$-$C_4)$-alkilu, -NH-C(O)-NH-$(C_3$-$C_7)$-cikloalkilu, -NH-C(O)-NH-arilu, kur arilas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, 1-naftilo, 2-naftilo, 2-bifenililo, 3-bifenililo, 4-bifenililo, antrilo ir fluorenilo, -NH-C(O)-NH-fenilu, $-NH-SO_2$-arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, $-NH-SO_2-(C_1$-$C_4)$-alkilu, -OH arba -$(C_1$-$C_4)$-alkilu, kur:
R^{10} yra $-O-R^{11}$, fenilas, pirimidinas, -OH, morfolinilas, $-N(R^{11})_2$ arba $-NH_2$,
R^{11} yra:
1. -$(C_1$-$C_4)$-alkilas,
2. R^{13} arba
3. $-N(R^{13})_2$, kurioje
R^{13} nepriklausomai vienas nuo kito yra:
a) vandenilio atomas,
b) -$(C_1$-$C_6)$-alkilas,
c) -$(C_1$-$C_4)$-alkil-O-$(C_1$-$C_4)$-alkilas,
d) -$(C_1$-$C_6)$-alkil-N-$(C_1$-$C_6)_n$-alkilas, kuriame n yra sveikas skaičius nulis, 1 arba 2 ir alkilas yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas, nepriklausomai vienas nuo kito, halogenu arba -COOH,
e) halogenas arba
f) -$(C_0$-$C_4)$-alkilas, mono- arba dipakeistas arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, imidazolilu arba morfolinilu arba
R^8 ir R^9 kartu su azoto atomu ir anglies atomu, prie kurio kiekvienas jų yra prisijungę, sudaro IIa formulės žiedą iš grupės, susidedančios iš pirolo, pirolino, pirolidino, piridino, piperidino, piperileno, piridazino, pirimidino, pirazino, piperazino, pirazolo, imidazolo, pirazolino, imidazolino, pirazolidino, imidazolidino, oksazolo, izoksazolo, 2-izoksazolidino, izoksazolidino, morfolino, izotiazolo, tiazolo,

tetrazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksidų, oksadiazolonų, izoksazolonų, triazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, kurie yra pakeisti F, CN, CF_3 arba COO-(C_1-C_4)-alkilu, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, 1,3,4-oksadiazolo, izotiazolidino, tiomorfolino, indazolo, tiadiazolo, benzimidazolo, chinolino, triazolo, ftalazino, chinazolino, chinoksalino, purino, pteridino, indolo, tetrahidrochinolino, tetrahidroizochinolino ir izochinolino arba R^9 ir Z kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prisijungę, sudaro IIc formulės žiedą iš grupės, susidedančios iš pirolo, pirolino, pirolidino, piridino, piperidino, piperileno, piridazino, pirimidino, pirazino, piperazino, pirazolo, imidazolo, pirazolino, imidazolino, pirazolidino, imidazolidino, oksazolo, izoksazolo, 2-izoksazolidino, izoksazolidino, morfolino, izotiazolo, tiazolo, izotiazolidino, tiomorfolino, indazolo, tiadiazolo, benzimidazolo, chinolino, triazolo, ftalazino, chinazolino, chinoksalino, purino, pteridino, indolo, tetrahidrochinolino, tetrahidroizochinolino, izochinolino, tetrazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksidų, oksadiazolonų, izoksazolonų, triazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, kurie yra pakeisti F, CN, CF_3 arba COO-(C_1-C_4)-alkilu, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 1,3,4-oksadiazolų ir 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, ir kiti R^1, R^2, R^3 ir R^4 pakaitai, nepriklausomai vienas nuo kito yra:
1. vandenilio atomas,
2. halogenas,
3. (C_1-C_4)-alkilas,
4. -CN,
5. -NO_2,
6. -O-(C_0-C_4)-alkil-arilas, kuri arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,
7. -O-(C_1-C_4)-alkilas,
8. -N-(C_0-C_4)-alkil-arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,
9. -N-(C_1-C_4)-alkilas arba
10. -CF_3,

R^5 yra:
1. vandenilio atomas,
2. -OH arba
3. =O ir

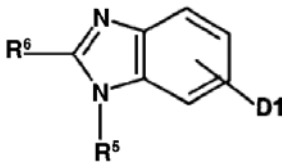
R^6 yra:
1. fenilas, mono- arba dipakeistas:
1.1 -CN,
1.2 -NO_2,
1.3 -O-(C_1-C_4)-alkilas arba
1.4 -NH_2 arba
1.5 -(C_1-C_4)-alkil-NH_2,
2. heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra radikalas iš grupės, susidedančios iš pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, izotiazolo, tetrazolo, 1,3,4-oksadiazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksidų, triazolonų, oksadiazolonų, izoksazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, piridino, pirazino, pirimidino, indolo, izoindolo, indazolo, chinolino, izochinolino, chinoksalino, chinazolino, ftalazino, cinolino, šių heterociklų -karbolino ir benzo-kondensuotų, ciklopenta-, cikloheksa- arba ciklohepta-kondensuotų darinių, ir kur heteroarilas yra nepakeistas arba mono- – tripakeistas -N-R^{14}, kurioje R^{14} yra -(C_1-C_6)-alkilas, -(C_3-C_6)-cikloalkilas arba fenilas, halogenas, -OH arba -(C_1-C_4)-alkilas, arba
3. heterociklas, turintis 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra monociklinis arba biciklinis 5-naris – 12-naris heterociklinis žiedas, kuris yra dalinai arba pilnai prisotintas, iš grupės, susidedančios iš pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, izotiazolo, tetrazolo, 1,3,4-oksadiazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksidų, triazolonų, oksadiazolonų, izoksazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, piridino, pirazino, pirimidino, indolo, izoindolo, indazolo, ftalazino, chinolino, izochinolino, chinoksalino, chinazolino, cinolino, šių heterociklų -karbolino ir benzo-kondensuotų, ciklopenta-, cikloheksa- arba ciklohepta-kondensuotų darinių, ir kur heterociklas yra nepakeistas arba mono- – tripakeistas -N-R^{14}, kurioje R^{14} yra -(C_1-C_6)-alkilas, -(C_3-C_6)-cikloalkilas arba fenilas, halogenas, -OH arba -(C_1-C_4)-alkilas.

3. I formulės junginių pagal vieną arba kelis iš 1 ir 2 punktų gavimo būdas, kuris apima:
a) junginio, kurio formulė IV:



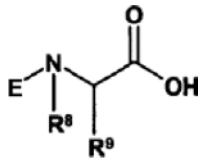
(IV)

kurioje Pg yra tinkama apsauginė grupė (pvz. metilo esteris), amido grupė arba hidroksilo grupė ir Z, R^8 ir R^9 yra tokie, kaip apibūdinta II formulėje, reakciją su junginio, kurio formulė III:



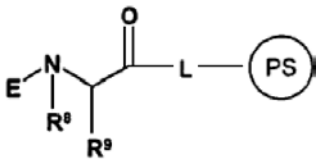
(III)

kurioje D^1 yra -COOH arba sulfonilhalogenas ir R^5 ir R^6 yra tokie, kaip apibūdinta I formulėje, chloranhidridu arba aktyvuotu esteriu, dalyvaujant bazei arba, jeigu tinkama, dehidrinimo agentui tirpale ir po apsauginės grupės pašalinimo, paverčiant I formulės junginiu arba:
b) junginio, kurio formulė IVa:



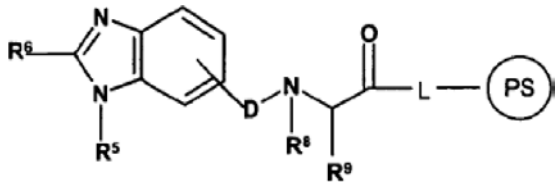
(IVa)

kurioje R^8 ir R^9 yra tokie, kaip apibūdinta II formulėje, ir E yra N-amino apsauginė grupė, reakciją su jo karboksilo grupe, prisijungusio per tarpinę grandį L prie polimerinės dervos, kurios formulė PS, susidarant junginiui, kurio formulė V:



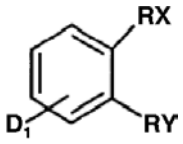
(V)

kuris, po atrankinio E apsauginės grupės pašalinimo, reaguoja su junginiu, kurio formulė III, kurioje R^5 ir R^6 yra tokie, kaip apibūdinta I formulėje, dalyvaujant bazei, arba, jeigu tinkama, dehidrinimo agentui, siekiant gauti junginį, kurio formulė VI:



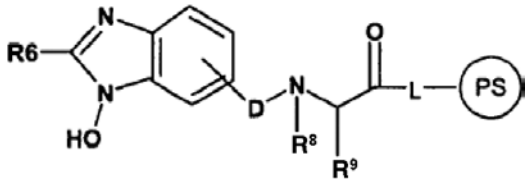
(VI)

ir paverčiant VI formulės junginį, po atraminės medžiagos pašalinimo, I formulės junginiu arba
c) V formulės junginio, po atrankinio E apsauginės grupės pašalinimo, reakciją su junginiu, kurio formulė VII:



(VII)

kur D_1 yra -COOH arba sulfonilhalogenas ir RX yra halogenas ir RY yra $-NO_2$ arba -NH-E radikalas ir E yra apsauginė grupė, siekiant gauti junginį, kurio formulė VIII:

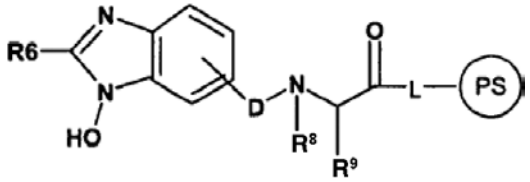


(VIa)

ir po to VIII formulės junginio reakciją su junginiu, kurio formulė IX:

$$NH_2 - R^6 \qquad (IX)$$

kurioje R^6 yra toks, kaip apibūdinta I formulėje, siekiant gauti tarpinį junginį, kurio formulė VIa:

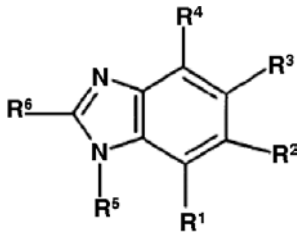


(VIa)

po to arba VIa formulės tarpinio junginio pavertimą I formulės junginiu po atraminės medžiagos pašalinimo arba jo redukciją su, pavyzdžiui, tributilfosfinu, siekiant gauti VI formulės junginį ir pavertimą I formulės junginiu po atraminės medžiagos pašalinimo arba
d) I formulės junginio pavertimą jo fiziologiškai priimtina druska.

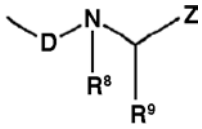
4. Farmacinis preparatas, turintis mažiausiai vieno I formulės junginio pagal vieną arba kelis iš 1 ir 2 punktų veiksmingą kiekį kartu su farmaciškai tinkamu ir fiziologiškai priimtinu užpildu, priedu ir/arba kitais aktyviais junginiais ir pagalbinėmis medžiagomis.

5. Mažiausiai vieno junginio, kurio formulė I:



(I)

ir/arba I formulės junginių stereoizomerinės formos ir/arba I formulės junginių fiziologiškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaistų, skirtų sutrikimų, tokių kaip astma, reumatinis artritas, osteoartritas, Alzhaimerio liga, sutrikimų, susijusių su karcinoma, širdies infarkto, širdies nepakankamumo, ūmaus vainikinių arterijų sindromo, nepastovios krūtinės anginos, septinio šoko, ūminio ir lėtinio inkstų nepakankamumo, insulto arba arterosklerozės profilaktikai ir gydymui, kurioje:
vienas ir R^1, R^2, R^3 ir R^4 pakaitų yra radikalas, kurio formulė II:



(II)

kurioje:
D yra -C(O)-, -S(O)- arba $-S(O)_2-$;
R^8 yra vandenilis arba (C_1-C_4)-alkilas,
R^9 yra:
1. aminorūgšties, gamtinės α-aminorūgšties iš grupės, susidedančios iš glicino, alanino, valino, leucino, izoleucino, fenilalanino, tirozino, triptofano, serino, treonino, cisteino, metionino, asparagino, glutamino, lizino, histidino, arginino ir gliutamo rūgšties, arba
negamtinės aminorūgšties iš grupės, susidedančios iš 2-aminoadipo rūgšties, 2-aminosviesto rūgšties, 2-aminoizosviesto rūgšties, 2,3-diaminopropiono rūgšties, 2,4-diaminosviesto rūgšties, 1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-1-karboksirūgšties, 1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-karboksirūgšties, 2-aminopimelo rūgšties, fenilglicino, 3-(2-tienil)alanino, 3-(3-tienil)alanino, sarkozino, 2-(2-tienil)glicino, 2-aminoheptano rūgšties, pipekolio rūgšties, hidroksilizino, N-metilizoleucino, 6-N-metillizino, N-metilvalino, norvalino, norleucino, ornitino, aloizoleucino, 4-hidroksiprolino, alohidroksilizino, alotreonino, 3-hidroksiprolino, 3-(2-naftil)alanino, 3-(1-naftil-alanino), homofenilalanino, homocisteino, 2-amino-3-fenilaminoetilpropiono rūgšties, homocisteino rūgšties, homotriptofano, cisteino rūgšties, 3-(2-piridil)alanino, 3-(3-piridil)-alanino, 3-(4-piridil)alanino, fosfinotricino, 4-fluorfenilalanino, 3-fluorfenilalanino, 2-fluorfenilalanino, 4-chlorfenilalanino, 4-nitrofenilalanino, 4-aminofenilalanino, cikoheksilalanino, citrulino, 5-fluortriptofano, 5-metoksitriptofano, 2-amino-3-fenilaminopropiono rūgšties, metionino sulfono, metionino sulfoksido arba $-NH-NR^{11}-CON(R^{11})_2$, charakteringasis radikalas,

2. arilas, kur arilas yra aromatinis anglies radikalas, turintis 6–14 anglies atomų žiede iš grupės, susidedančios iš 1-naftilo, 2-naftilo, 2-bifenililo, 3-bifenililo, 4-bifenililo, antrilo ir fluorenilo, kur arilas yra nepakeistas arba pakeistas vienu, dviem arba trimis identiškais arba skirtingais radikalais iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_8)-alkilo, (C_1-C_8)-alkosi, halogeno, nitro, amino, trifluormetilo, hidroksilo, hidroksimetilo, 1-hidroksietilo, 2-hidroksietilo, metilendioksi, etilendioksi, formilo, acetilo, ciano, hidroksikarbonilo, aminokarbonilo, (C_1-C_4)alkoksikarbonilo, fenilo, fenoksi, benzilo, benziloksi arba tetrazolilo,

3. heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra radikalas iš grupės, susidedančios iš pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, izotiazolo, tetrazolo, 1,3,4-oksadiazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-okdsidų, triazolonų, oksadiazolonų, izoksazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, piridino, pirazino, pirimidino, indolo, izoindolo, indazolo, ftalazino, chinolino, izochinolino, chinoksalino, chinazolino, cinolino, šių heterociklų -karbolino ir benzo-kondensuotų, ciklopenta-, cikloheksa- arba ciklohepta-kondensuotų darinių, kur heteroarilas yra nepakeistas arba pakeistas vienu, dviem arba trimis identiškais arba skirtingais radikalais iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_8)-alkilo, (C_1-C_8)-alkoksi, halogeno, nitro, -N(R^{11})$_2$, trifluormetilo, hidroksilo, hidroksimetilo, 1-hidroksietilo, 2-hidroksietilo, metilendioksi, formilo, acetilo, ciano, hidroksikarbonilo, aminokarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo, fenilo, fenoksi, benzilo, benziloksi arba tetrazolilo,

4. heterociklas, turintis 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra monociklinis arba biciklinis 5-naris – 12-naris heterociklinis žiedas, kuris dalinai yra prisotintas arba pilnai prisotintas ir parinktas iš grupės, susidedančios iš pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, izotiazolo, tetrazolo, 1,3,4-oksadiazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-okdsidų, triazolonų, oksadiazolonų, izoksazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, piridino, pirazino, pirimidino, indolo, izoindolo, indazolo, ftalazino, chinolino, izochinolino, chinoksalino, chinazolino, cinolino, šių heterociklų -karbolino ir benzo-kondensuotų, ciklopenta-, cikloheksa- arba ciklohepta-kondensuotų darinių, kur heteroarilas yra nepakeistas arba pakeistas vienu, dviem arba trimis identiškais arba skirtingais radikalais iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_8)-alkilo, (C_1-C_8)-alkoksi, fenil-(C_1-C_4)-alkoksi, hidroksilo, okso, halogeno, nitro, amino arba trifluormetilo, kur taip pat yra įmanoma, kad azoto turintys heterociklai yra kaip N-oksidai arba kaip ketvirtinės druskos,

5. (C_1-C_6)-alkilas, kur alkilas yra linijinis arba šakotas ir yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas, nepriklausomai vienas nuo kito:

5.1 arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,

5.2 heteroarilu, turinčiu 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,

5.3 haterociklu, turinčiu 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,

5.4 radikalu iš grupės, susidedančios iš azetidino, pirolino, piperidino, izotiazolo, diazepino, tiomorfolino, morfolino arba azepino,

5.5 -O-R^{11},

5.6 =O,

5.7 halogenu,

5.8 -CN,

5.9 -CF_3,

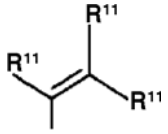
5.10 -S(O)$_x$-R^{11}, kurioje x yra sveikas skaičius nulis, 1 arba 2,

5.12. -C(O)-N(R^{11})$_2$,

5.13 -N(R^{11})$_2$,

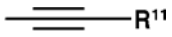
5.14 (C_3-C_6)-cikloalkilu,

5.15 radikalu, kurio formulė:



arba

5.16 radikalu, kurio formulė:



kurioje:

R^{11} yra:

a) vandenilio atomas,

b) (C_1-C_6)-alkilas, kur alkilas yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas:

1. arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,

2. 2. heteroarilu, turinčiu 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,

3. halogenu,

4. -N-(C_1-C_6)$_n$-alkilu, kurioje n yra sveikas skaičius nulis, 1 arba 2 ir alkilas yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas, nepriklausomai vienas nuo kito, halogenu arba -COOH,

5. -O-(C_1-C_6)-alkilu arba

6. -COOH,

c) arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,

d) heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,

e) halogenas arba

f) -N(R^{13})$_2$, kur kiekvienas R^{13} nepriklausomai yra:

f)a) vandenilis,

f)b) -(C_1-C_6)-alkilas,

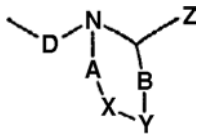
f)c) -(C_1-C_4)-alkil-O-(C_1-C_4)-alkilas,

f)d) -(C_1-C_6)-alkil-N-(C_1-C_6)$_n$-alkilas, kuriame n yra nulis, 1 arba 2 ir kiekvienas alkilas yra nepakeistas arba nepriklausomai mono-, di- arba tripakeistas halogenu arba -COOH,

f)e) halogenas arba

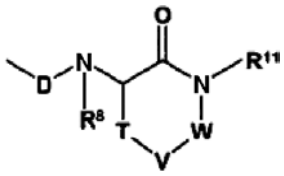
f)f) -(C_0-C_4)-alkilas, mono- arba dipakeistas fenilu, 1-naftilu, 2-naftilu, 2-bifenililu, 3-bifenililu, 4-bifenililu, antrilu, fluorenilu, imidazolilu arba morfolinilu ir

tuo atveju, kai yra $(R^{11})_2$, R^{11}, nepriklausomai vienas nuo kito, turi reikšmes nuo a) iki f),
Z yra:
1. arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
2. heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
3. heterociklas, turintis 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
4. 1,3,4-oksadiazolas, kur 1,3,4-oksadiazolas yra nepakeistas arba monopakeistas
-NH-C(O)-(C_1-C_4)-alkilu, -NH-C(O)-NH-(C_1-C_4)-alkilu, -NH-C(O)-NH-(C_3-C_7)-cikloalkilu, -NH-C(O)-NH-arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, -NH-C(O)-NH-fenilu, -NH-SO_2-arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau arba -NH-SO_2-(C_1-C_4)-alkilu,
5. -(C_1-C_6)-alkilas, kur alkilas yra linijinis arba šakotas ir yra nepakeistas arba mono- arba dipakeistas fenilu arba -OH arba
6. -C(O)-R^{10}, kurioje:
R^{10} yra:
1. -O-R^{11},
2. -N$(R^{11})_2$,
3. fenilas,
4. pirimidinilas arba
5. morfolinilas arba
R^8 ir R^9 kartu su azoto atomu ir anglies atomu, prie kurio jie yra prisijungę, sudaro heterociklinį žiedą, kurio formulė IIa:



(IIa)

kurioje D ir Z yra tokie, kaip apibūdinta II formulėje,
A yra azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
B yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
X yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
Y nėra arba yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas arba
X ir Y kartu sudaro fenilo, 1,2-diazino, 1,3-diazino arba 1,4-diazino radikalą,
kur žiedo sistema, sudaryta iš N, A, X, Y, B ir anglies atomo, turi ne daugiau kaip vieną deguonies atomą,
X nėra deguonies atomas, sieros atomas arba azoto atomas, jeigu A yra azoto atomas, turi ne daugiau kaip vieną sieros atomą, turi 1, 2, 3 arba 4 azoto atomus ir kur deguonies atomas ir sieros atomas nepasitaiko tuo pačiu metu,
kur žiedo sistema, sudaryta iš N, A, X, Y, B ir anglies atomo, yra nepakeista arba mono-, di- arba tripakeista, nepriklausomai viena nuo kitos,
(C_1-C_8)-alkilu, kur alkilas yra nepakeistas arba mono- arba dipakeistas:
1.1 -OH,
1.2 -(C_1-C_8)-alkoksi,
1.3 halogenu,
1.4 -NO_2,
1.5 -NH_2,
1.6 -CF_3,
1.6 -OH,
1.7 metilendioksi,
1.8 -C(O)-CH_3,
1.9 -CH(O),
1.10 -CN,
1.11 -COOH,
1.12 -C(O)-NH_2,
1.13 -(C_1-C_4)-alkoksikarbonilu,
1.14 fenilu,
1.15 fenoksi,
1.16 benzilu,
1.17 benziloksi arba
1.18 tetrazolilu arba
R^9 ir Z kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prisijungę, sudaro heterociklinį žiedą, kurio formulė IIc:



(IIc)

kurioje:
D, R^8 ir R^{11} yra tokie, kaip apibūdinta II formulėje,
T yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
W yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas,
V nėra arba yra deguonies atomas, sieros atomas, azoto atomas arba -CH_2- radikalas arba
T ir V arba V ir W kartu sudaro fenilo, 1,2-diazino, 1,3-diazino arba 1,4-diazino radikalą,
kur žiedo sistema, sudaryta iš N, T, V, W ir dviejų anglies atomų, turi ne daugiau kaip vieną deguonies atomą, ne daugiau kaip vieną sieros atomą ir 1, 2, 3 arba 4 azoto atomus, kur deguonies atomas ir sieros atomas nepasitaiko tuo pačiu metu, ir kur žiedo sistema, sudaryta iš N, T, V, W ir dviejų anglies atomų yra nepakeista arba mono-, di- arba tripakeista, nepriklausomai viena nuo kitos, pakaitais, nurodytais aukščiau prie 1.1 – 1.8 ir
kiti R^1, R^2, R^3 ir R^4 pakaitai kiekvienu atveju, nepriklausomai vienas nuo kito, yra:
1. vandenilio atomas,
2. halogenas,
3. -(C_1-C_4)-alkilas,
4. hetroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
5. heterociklas, turintis 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau arba
6. -(C_1-C_6)-alkilas,
7. -CN,
8. -O-(C_0-C_4)-alkil-arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,
9. -O-(C_1-C_4)-alkilas,
10. -OR^{11},
11. -N$(R^{11})_2$,

12. -$S(O)_x$-R^{11}, kurioje x yra sveikas skaičius nulis, 1 arba 2,
13. NO_2 arba
14. CF_3,
R^5 yra:
1. vandenilio atomas,
2. -OH arba
3. =O ir
R^6 yra:
1. arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau,
2. fenilas, mono- arba dipakeistas:
2.1 -$N(R^{11})_2$,
2.2 -NH-C(O)-R^{11},
2.3 -$S(O)_x$-R^{11}, kurioje x yra sveikas skaičius nulis, 1 arba 2,
2.4 -C(O)-R^{11} arba
2.5 -(C_1-C_4)-alkil-NH_2,
3. heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas -N-(C_3-C_6)-cikloalkilu arba pakeistas, kaip apibūdinta aukščiau, arba
4. heterociklas, turintis 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir yra nepakeistas arba pakeistas -NH-(C_1-C_6)-alkilu, -NH-fenilu, -NH-(C_3-C_6)-cikloalkilu arba mono-, di- arba tripakeistas, kaip apibūdinta aukščiau.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kuriame vienas iš R^1, R^2, R^3 ir R^4 pakaitų yra radikalas, kurio formulė II,
kurioje:
R^8 yra vandenilio atomas,
R^9 yra:
1. gamtinės α-aminorūgšties iš grupės, susidedančios iš histidino, triptofano, serino, treonino, cisteino, metionino, asparagino, glutamino, lizino, arginino ir gliutamo rūgšties, charakteringasis radikalas,
2. (C_1-C_6)-alkilas, kur alkilas yra linijinis arba šakotas ir yra nepakeistas arba mono- arba dipakeistas radikalu iš grupės, susidedančios iš pirolo, pirolo, mono- arba dipakeisto (C_1-C_4)-alkilu, pirazolo, fenilo, imidazolo, triazolo, tiofeno, tiazolo, oksazolo, izoksazolo, piridino, pirimidino, indolo, benzotiofeno, benzimidazolo, benzoksazolo, benzotiazolo, azetidino, pirolino, pirolidino, piperidino, izotiazolo, diazepino, tiomorfolino, -CN, morfolino, azepino, 1,3,4-oksadiazolo, pirazino, -$N(R^{13})$-fenilo, (C_3-C_6)-cikloalkilo, -OR^{11}, -$NH(R^{11})$, kurioje R^{11} kiekvienu atveju yra toks, kaip apibūdinta 1 punkte, -$S(O)_x$-R^{12}, kurioje x yra nulis, 1 arba 2 ir R^{12} yra naftilas, pirimidinilas, morfolinilas arba fenilas, kurie yra nepakeisti arba mono- arba dipakeisti -OH, (C_1-C_4)-alkilu, -CF_3, halogenu, -O-(C_1-C_4)-alkilu, -COOH, -C(O)-O-(C_1-C_4)-alkilu, -NH_2 arba -NH-C(O)-(C_1-C_4)-alkilu,
Z yra -C-(O)-R^{10}, tetrazolas, (C_1-C_6)-alkilas, kur alkilas yra linijinis arba šakotas ir yra nepakeistas arba mono- arba dipakeistas fenilu arba -OH, arba 1,3,4-oksadiazolas, kur 1,3,4-oksadiazolas yra nepakeistas arba monopakeistas:
-NH_2, -NH(C_1-C_4)-alkilu, -N-[(C_1-C_4)-alkil]$_2$, -NH-C(O)-(C_1-C_4)-alkilu, -NH-C(O)-NH-(C_1-C_4)-alkilu, -NH-C(O)-NH-(C_3-C_7)-cikloalkilu, -NH-C(O)-NH-arilu, kur arilas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, 1-naftilo, 2-naftilo, 2-bifenililo, 3-bifenililo, 4-bifenililo, antrilo ir fluorenilo, -NH-C(O)-NH-fenilu, -NH-SO_2-arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, -NH-SO_2-(C_1-C_4)-alkilu, -OH arba (C_1-C_4)-alkilu, kur:
R^{10} yra -O-R^{11}, fenilas, pirimidinas, -OH, morfolinilas, -$N(R^{11})_2$ arba -NH_2,
R^{11} yra:
1. (C_1-C_4)-alkilas,
2. R^{13} arba
3. -$N(R^{13})_2$, kurioje R^{13}, nepriklausomai vienas nuo kito, yra:
a) vandenilio atomas,
b) -(C_1-C_6)-alkilas,
c) -(C_1-C_4)-alkil-O-(C_1-C_4)-alkilas,
d) -(C_1-C_6)-alkil-N-(C_1-C_6)$_n$-alkilas, kuriame n yra sveikas skaičius nulis, 1 arba 2 ir alkilas yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas, nepriklausomai vienas nuo kito, halogenu arba -COOH,
e) halogenas arba
f) -(C_0-C_4)-alkilas, mono- arba dipakeistas arilu, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, imidazolilas arba morfolinilas, arba
R^8 ir R^9 kartu su azoto atomu ir anglies atomu, prie kurių jie yra prisijungę, sudaro IIa formulės žiedą iš grupės, susidedančios iš pirolo, pirolino, pirolidino, piridino, piperidino, piperileno, piridazino, pirimidino, pirazino, piperazino, pirazolo, imidazolo, pirazolino, imidazolino, pirazolidino, imidazolidino, oksazolo, izoksazolo, 2-izoksazolidino, izoksazolidino, morfolino, izotiazolo, tiazolo, tetrazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksidų, oksadiazolonų, izoksazolonų, triazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, kurie yra pakeisti F, CN, CF_3 arba COO-(C_1-C_4)-alkilu, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, 1,3,4-oksadiazolo, izotiazolidino, tiomorfolino, indazolo, tiadiazolo, benzimidazolo, chinolino, triazolo, ftalazino, chinazolino, chinoksalino, purino, pteridino, indolo, tetrahidrochinolino, tetrahidroizochinolino ir izochinolino, arba
R^9 ir Z kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prisijungę, sudaro IIc formulės žiedą iš grupės, susidedančios iš pirolo, pirolino, pirolidino, piridino, piperidino, piperileno, piridazino, pirimidino, pirazino, piperazino, pirazolo, imidazolo, pirazolino, imidazolino, pirazolidino, imidazolidino, oksazolo, izoksazolo, 2-izoksazolidino, izoksazolidino, morfolino, izotiazolo, tiazolo, izotiazolidino, tiomorfolino, indazolo, tiadiazolo, benzimidazolo, chinolino, triazolo, ftalazino, chinazolino, chinoksalino, purino, pteridino, indolo, tetrahidrochinolino, tetrahidroizochinolino, izochinolino, tetrazolo, 1,2,3,5-oksatiafdiazol-2-oksidų, oksadiazolonų, izoksazolonų, triazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, kurie yra pakeisti F, CN, CF_3 arba COO-(C_1-C_4)-alkilu, 3-hidroksipirol-2,4-dionų, 1,3,4-oksadiazolo ir 5-okso-1,2,4-tiadiazolų ir
kiti R^1, R^2, R^3 ir R^4 pakaitai kiekvienu atveju, nepriklausomai vienas nuo kito, yra:
1. vandenilio atomas,
2. halogenas,
3. (C_1-C_4)-alkilas,
4. -CN,
5. NO_2,

6. -O-(C_0-C_4)-alkil-arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,
7. -O-(C_1-C_4)-alkilas,
8. -N-(C_0-C_4)-alkil-arilas, kur arilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau,
9. -N-(C_1-C_4)-alkilas arba
10. -CF_3,
R^5 yra:
1. vandenilio atomas,
2. -OH arba
3. =O ir
R^6 yra:
1. fenilas, mono- arba dipakeistas:
1.1 -CN,
1.2 -NO_2,
1.3 -O-(C_1-C_4)-alkilu,
1.4 -NH_2 arba
1.5 -(C_1-C_4)-alkil-NH_2,
2. heteroarilas, turintis 5–14 žiedo narių, kur heteroarilas yra radikalas iš grupės, susidedančios iš pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, izotiazolo, tetrazolo, 1,3,4-oksadiazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksidų, triazolonų, oksadiazolonų, izoksazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, piridino, pirazino, pirimidino, indolo, izoindolo, indazolo, ftalazino, chinolino, izochinolino, chinoksalino, chinazolino, cinolino, šių heterociklų -karbolino ir benzo-kondensuotų, ciklopenta-, cikloheksa- arba ciklohepta-kondensuotų darinių, ir kur heteroarilas yra nepakeistas arba mono- - tripakeistas N-R^{14}, kurioje R^{14} yra -(C_1-C_6)-alkilas, -(C_3-C_6)-cikloalkilas arba fenilas, halogenas, -OH arba -(C_1-C_4)-alkilas arba
3. heterociklas, turintis 5–12 žiedo narių, kur heterociklas yra monociklinis arba biciklinis 5-naris – 12-naris heterociklinis žiedas, kuris dalinai yra prisotintas arba pilnai prisotintas, iš grupės, susidedančios iš pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, izotiazolo, tetrazolo, 1,3,4-oksadiazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-okdsidų, triazolonų, oksadiazolonų, izoksazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, 3-hidroksipiro-2,4-dionų, 5-okso-1,2,4-tiadiazolų, piridino, pirazino, pirimidino, indolo, izoindolo, indazolo, ftalazino, chinolino, izochinolino, chinoksalino, chinazolino, cinolino, šių heterociklų -karbolino ir benzo-kondensuotų, ciklopenta-, cikloheksa- arba ciklohepta-kondensuotų darinių, ir kur heterociklas yra nepakeistas arba mono- – tripakeistas -N-R^{14}, kurioje R^{14} yra -(C_1-C_6)-alkilas, -(C_3-C_6)-cikloalkilas arba fenilas, halogenas arba -(C_1-C_4)-alkilas.

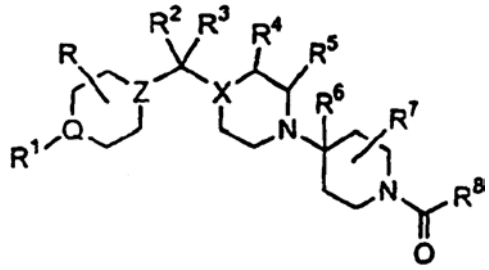
7. Vaisto gamybos būdas, kuris apima mažiausiai vieno I formulės junginio pagal vieną arba kelis iš 1 ir 2 punktų įvedimą į tinkamą vartojimo formą, naudojant farmaciškai tinkamą ir fiziologiškai priimtiną užpildą ir, jeigu tinkama, papildomus tinkamus aktyvius junginius, priedus arba pagalbines medžiagas.

(51) **Int.Cl.^{7}: C07D403/06** *(11)* **1373256**
C07D417/14 *(13)* T
C07D401/14
A61K 31/506
A61P 31/18

(96) 02725381.4
(96) 2002 03 27
(97) 2004 01 02
(97) 2005 07 06
(86) PCT/US2002/009491
(86) 2002 03 27
(87) WO 2002/079194
(87) 2002 10 10
(30) 279938 P, 2001 03 29, US
(72) MILLER, Michael, W., US
(73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) CCR5 antagonistai, naudingi AIDS gydymui
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, išreikštas struktūrine formule I



I,

kurioje
Q, X ir Z nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš CH ir N, su sąlyga, jei vienas iš Q ir Z arba abu Q ir Z yra N;
R, R^4, R^5, R^6 ir R^7 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H ir (C_1-C_6)alkilo;
R^1 yra H, (C_1-C_6)alkilas, fluor-(C_1-C_6)alkil-, R^9-aril(C_1-C_6)alkil-, R^9-heteroaril- (C_1-C_6)alkil-, (C_1-C_6)alkil-SO_2-, (C_3-C_6)cikloalkil-SO_2-, fluor-(C_1-C_6)alkil-SO_2-, R^6-aril-SO_2-, R^9-heteroaril-SO_2-, N(R^{22})(R^{23})-SO_2-, (C_1-C_6)alkil-C(O)-, (C_3-C_6)cikloalkil-C(O)-, fluor-(C_1-C_6)alkil-(C(O)-, R^9-aril-C(O)-, NH-(C_1-C_6)alkil-C(O)- arba R^9-aril-NH-C(O)-;
R^2 yra H arba (C_1-C_6)alkilas, o R^3 yra H, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkil-, (C_3-C_{10})-cikloalkil-, (C_3-C_{10})cikloalkil(C_1-C_6)alkil-, R^9-arilas, R^9-aril(C_1-C_6)alkil-, R^9-heteroarilas, arba R^9-heteroaril(C_1-C_6) alkil-, su sąlyga, kad abu X ir Z kiekvienas nėra N;
arba R^2 ir R^3 kartu yra =0, =NOR^{10}, =N-N$R^{11}R^{12}$ arba =CH(C_1-C_6)alkilas, su sąlyga, kad jei vienas iš X ir Z arba abu X ir Z yra N, R^2 ir R^3 kartu nėra =CH(C_1-C_6)alkilas;
ir jei X ir Z kiekvienas yra CH, R^3 taip pat gali būti (C_1-C_6)alkoksi, R^9-ariloksi, R^9-heteroariloksi, (C_1-C_6)alkil-(C(O)O-, (C_1-C_6)alkil-NH-C(O)O-, N((C_1-C_6)alkil)$_2$-C(O)O-, (C_1-C_6)alkil-C(O)-NR^{13}-, (C_1-C_6)alkil-O-C(O)-NR^{13}-, (C_1-C_6)alkil-NH-C(O)-NR^{13}-, arba N((C_1-C_6)alkil)$_2$- C(O)- NR^{13}-;
R^8 yra (R^{14},R^{15},R^{16})-pakeistas fenilas, (R^{14},R^{15},R^{16})-pakeistas piridilas, (R^{14},R^{15},R^{16})-pakeistas piridilo N-oksidas arba (R^{14},R^{15},R^{16})-pakeistas pirimidilas;
R^9 yra 1, 2 arba 3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, (C_1-C_6)alkilo,

$(C_1$-$C_6)$alkoksi, $-CF_3$, $-OCF_3$, $CH_3C(O)$-, -CN, CH_3SO_2-, CF_3SO_2- ir $-N(R^{22})(R^{23})$;
R^{10} yra H, $(C_1$-$C_6)$alkilas, fluor$(C_1$-$C_6)$alkil-, $(C_3$-$C_{10})$cikloalkil$(C_1$-$C_6)$alkil-, hidroksi$(C_2$-$C_6)$alkil-, $(C_1$-$C_6)$alkil-O-$(C_2$-$C_6)$alkil-, $(C_1$-$C_6)$alkil-O-C(O)-$(C_1$-$C_6)$alkil- arba $N(R^{22})(R^{23})$-C(O)-$(C_1$-$C_6)$alkil-;
R^{11} ir R^{12} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, $(C_1$-$C_6)$alkilo ir $(C_3$-$C_{10})$cikloalkilo arba R^{11} ir R^{12} kartu yra C_2-C_6 alkilenas ir su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro žiedą;
R^{14} ir R^{15} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš $(C_1$-$C_6)$alkilo, halogeno, $-NR^{22}R^{23}$, -OH, $-CF_3$, $-OCH_3$, -O-acilo ir $-OCF_3$;
R^{16} yra R^{14}, vandenilis, fenilas, $-NO_2$, -CN, $-CH_2F$, $-CHF_2$, -CHO, $-CH=NOR^{24}$, piridilas, piridilo N-oksidas, pirimidinilas, pirazinilas, $-N(R^{24})CONR^{25}R^{26}$, -NHCONH(chlor- $(C_1$-$C_6)$alkilas), -NHCONH($(C_3$-$C_{10})$cikloalkil-$(C_1$-$C_6)$alkilas), -NHCO$(C_1$-$C_6)$alkilas), $-NHCOCF_3$, $-NHSO_2N(R^{22})(R^{23})$, $-NHSO_2(C_1$-$C_6)$alkilas, $-N(SO_2CF_3)_2$, $-NHCO_2$- $(C_1$-$C_6)$alkilas, $(C_3$-$C_{10})$cikloalkilas, $-SR^{27}$, $-SOR^{27}$, $-SO_2R^{27}$, $-SO_2NH(R^{22})$, $-OSO_2(C_1$-$C_6)$alkilas, $-OSO_2CF_3$, hidroksi$(C_1$-$C_6)$alkil-, $-CONR^{24}R^{25}$, $-CON(CH_2CH_2OCH_3)_2$, -OCONH$(C_1$-$C_6)$alkilas, $-CO_2R^{24}$, $-Si(CH_3)_3$, arba $-B(OC(CH_3)_2)_2$;
R^{17} yra $(C_1$-$C_6)$alkilas, $-N(R^{22})(R^{23})$ arba R^{19}-fenilas;
R^{13}, R^{18}, R^{22}, R^{23}, R^{24}, R^{25} ir R^{26} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš H ir $(C_1$-$C_6)$alkilo;
R^{19} yra 1, 2 arba 3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, $(C_1$-$C_6)$alkilo, $-CF_3$, $-CO_2R^{25}$, -CN, $(C_1$-$C_6)$alkoksi ir halogeno;
R^{20} ir R^{21} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H ir $(C_1$-$C_6)$alkilo arba R^{20} ir R^{21} kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro spiro žiedą, turintį nuo 3 iki 6 anglies atomų; ir
R^{27} yra $(C_1$-$C_6)$alkilas arba fenilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba izomeras.

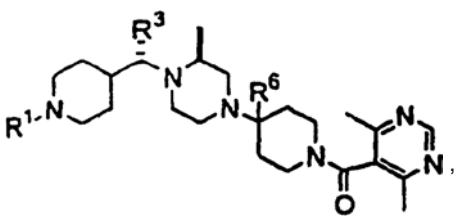
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Z yra CH, o Q ir X kiekvienas yra N.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra R^9-aril$(C_1$-$C_6)$alkil-, R^9-heteroaril-$(C_1$-$C_6)$alkil-, $(C_1$-$C_6)$alkil-SO_2-, $(C_3$-$C_6)$cikloalk-SO_2-, fluor-$(C_1$-$C_6)$-alkil-SO_2-, R^9-aril-SO_2-, arba R^9-aril-NH-C(O)-.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^2 yra vandenilis, o R^3 yra $(C_1$-$C_6)$alkilas, R^9-arilas, R^9-aril$(C_1$-$C_6)$alkilas, R^9-heteroarilas arba R^9-hetroaril$(C_1$-$C_6)$alkilas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R, R^5 ir R^7 kiekvienas yra vandenilis, o R^6 yra $-CH_3$.

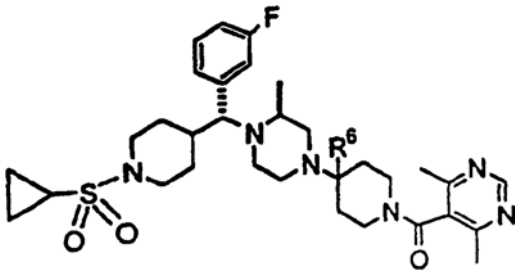
6. Junginys pagal 1 punktą parinktas iš grupės, susidedančios iš junginių, kurių formulė



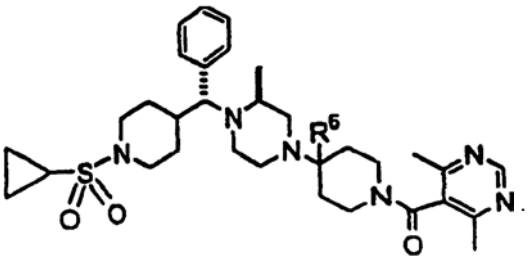
kurioje R^1, R^3 ir R^6 yra kaip apibūdinti toliau pateiktoje lentelėje:

R^1	R^3	R^6
4-$CH_3OC_6H_4CH_2$	C_6H_5	CH_3
CH_3SO_2	C_6H_5	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4CH_2$	$CH_2C_6H_5$	CH_3
CH_3SO_2	$CH_2CH_2CH_2$	CH_3
4-$CH_3C_6H_4SO_2$	$CH_2CH_2CH_2$	CH_3
4-$CH_3C_6H_4SO_2$	C_6H_5	CH_3
$C_6H_5NHC(O)$	C_6H_5	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4CH_2$	C_6H_5	H
4-$CH_3OC_6H_4CH_2$	C_6H_5	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	C_6H_5	CH_3
CH_3SO_2	$CH_2C_6H_5$	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	$CH_2C_6H_5$	CH_3
$CH_3CH_2SO_2$	$CH_2C_6H_5$	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4CH_2$	4-F-C_6H_4	CH_3
CH_3SO_2	4-F-C_6H_4	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	4-F-C_6H_4	CH_3
$CF_3C(O)$	4-F-$C_6H_4CH_2$	CH_3
CH_3SO_2	3-F-C_6H_4	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	3-F-C_6H_4	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4SO_2$	3-F-C_6H_4	CH_3
CH_3SO_2	4-F-$C_6H_4CH_2$	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	4-F-$C_6H_4CH_2$	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4SO_2$	4-F-$C_6H_4CH_2$	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4CH_2$	2-tienilas	CH_3
$CF_3CH_2SO_2$	C_6H_5	CH_3
CF_3SO_2	C_6H_5	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4CH_2$	3-tienilas	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	2-tienilas	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4SO_2$	2-tienilas	CH_3
CH_3SO_2	2-tienilas	CH_3
CH_3SO_2	3-tienilas	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	3-tienilas	CH_3
4-F-$C_6H_4SO_2$	$CH_2C_6H_5$	CH_3
2-tienil-SO_2	$CH_2C_6H_5$	CH_3
$C_6H_5SO_2$	$CH_2C_6H_5$	CH_3
CF_3SO_2	$CH_2C_6H_5$	CH_3
$CF_3CH_2SO_2$	$CH_2C_6H_5$	CH_3
$(CH_3)_2NSO_2$	$CH_2C_6H_5$	CH_3
ciklopropil-SO_2	3-F-C_6H_4	CH_3
4-F-$C_6H_4SO_2$	3-F-C_6H_4	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4CH_2$	n-Butilas	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	n-Butilas	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4SO_2$	n-Butilas	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	3-piridilas	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4SO_2$	3-piridilas	CH_3
3-Cl-$C_6H_4SO_2$	2-piridilas	CH_3
ciklopropil-SO_2	C_6H_5	CH_3
$CH_3CH_2SO_2$	C_6H_5	CH_3
$CH_3CH_2CH_2SO_2$	C_6H_5	CH_3
1-propil-SO_2	C_6H_5	CH_3
$CH_3C(O)$	C_6H_5	CH_3
ciklopropil-C(O)	C_6H_5	CH_3
$CH_3CH_2C(O)$	C_6H_5	CH_3
1-propil-C(O)	C_6H_5	CH_3
4-$CH_3OC_6H_4CH_2$	3,5-difluorfenilas	CH_3
ciklopropil-SO_2	3,5-difluorfenilas	CH_3
CH_3SO_2	cikloheksilas	CH_3

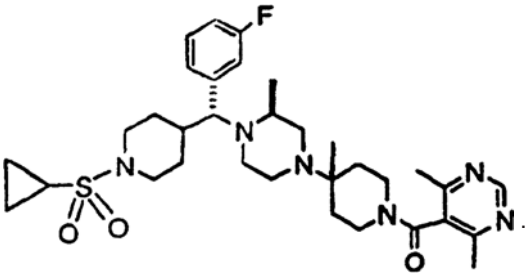
7. Junginys pagal 1 punktą parinktas iš grupės, susidedančios iš



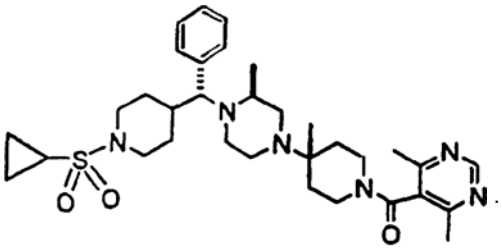
ir



8. Junginys pagal 7 punktą, kurio struktūrinė formulė yra:



9. Junginys pagal 7 punktą, kurio struktūrinė formulė yra:



10. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų, derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų, derinyje su vienu arba daugiau antivirusinių arba kitokių agentų, naudingų gydant ŽIV, arba derinyje su vienu arba daugiau agentų, naudingų gydant kieto organo persodinimo atmetimą, šeimininko reakcijos į implantą ligą, artritą, reumatoidinį artritą, uždegiminę žarnyno ligą, atopinį dermatitą, psoriazę, astmą, alergijas arba išsėtinę sklerozę, derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

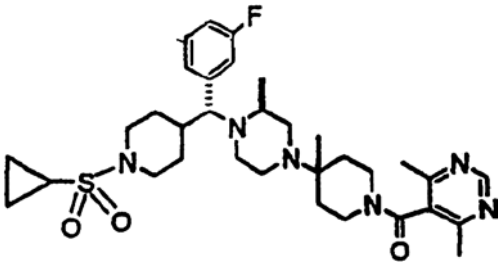
12. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų, vieno arba derinyje su vienu arba daugiau antivirusinių arba kitų agentų, naudingų gydant žmogaus imunodeficito virusą, panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydyti žmogaus imunodeficito virusą.

13. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų, vieno arba derinyje su vienu arba daugiau agentų, naudingų gydant kieto organo persodinimo atmetimą, šeimininko reakcijos į implantą ligą, artritą, reumatoidinį artritą, uždegiminę žarnyno ligą, atopinį dermatitą, psoriazę, astmą, alergijas arba išsėtinę sklerozę, panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydyti kieto organo persodinimo atmetimui, šeimininko reakcijos į implantą ligai, artritui, reumatoidiniam artritui, uždegiminei žarnyno ligai, atopiniam dermatitui, psoriazei, astmai, alergijoms arba išsėtinei sklerozei.

14. Rinkinys, apimantis vienoje pakuotėje atskiras farmacinių kompozicijų talpas, skirtas naudoti derinyje gydant žmogaus imunodeficito virusą, kuris vienoje talpoje apima farmacinę kompoziciją, turinčią efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje, ir atskirose talpose vieną arba daugiau farmacinių kompozicijų, turinčių efektyvų kiekį antivirusinio arba kito agento, naudingo gydant žmogaus imunodeficito virusą, farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje.

15. Farmacinė kompozicija kaip vietinio naudojimo kremas, apimantis junginį, kurio formulė I kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-11 punktų, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

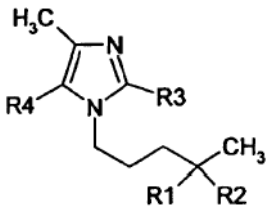
16. Farmacinė kompozicija kaip vietinio naudojimo kremas, apimantis junginį, kurio formulė



ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/06** *(11)* **1250335**
C07D233/90 *(13)* T
C07D471/04
(96) 01900421.7
(96) 2001 01 11
(97) 2002 10 23
(97) 2005 07 27
(86) PCT/EP2001/000261
(86) 2001 01 11
(87) WO 2001/051486
(87) 2001 07 19
(30) 10001037, 2000 01 13, DE
(72) ULRICH, Wolf-Rüdiger, DE
SCHEUFLER, Christian, DE
FUCHSS, Thomas, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, DE
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir tarpiniai junginiai, skirti imidazopiridinų gavimui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė 2:

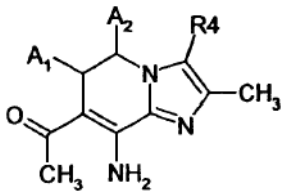


2

kurioje:
R1 ir R2 kartu yra O (deguonis),
R3 yra ciano (CN),
R4 yra vandenilis, metilas arba trifluormetilas arba jo druskos.

2. 2 formulės junginių pagal 1 punktą, kur R1 ir R2 kartu yra O (deguonis), R3 yra ciano (CN) ir R4 yra vandenilis, metilas arba trifluormetilas, arba jų druskų gavimo būdas, kuris apima 2 formulės junginio, kuriame R1 ir R2 kartu yra etilendioksi radikalas (-O-CH_2-CH_2-O-), R3 yra vandenilis ir R4 yra vandenilis, metilas arba trifluormetilas, N-oksido alkilinimą, po to jo poveikį su cianidu ir po to paruošimą.

3. 2 formulės junginių pagal 1 punktą, kur R1 ir R2 kartu yra O (deguonis), R3 yra ciano (CN) ir R4 yra vandenilis, metilas arba trifluormetilas, arba jų druskų reakcija, siekiant gauti junginius, kurių formulė 1:



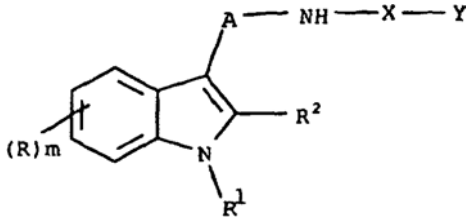
1

kurioje A_1 ir A_2 kiekvienas yra vandenilis arba kartu sudaro jungtį ir R4 yra vandenilis, metilas arba trifluormetilas, kuri apima **2** formulės junginių ciklinimą deprotonavimu ir, jeigu pageidaujama, po to gautų **1** formulės junginių, kur A_1 ir A_2 kiekvienas yra vandenilis, oksidavimą, siekiant gauti **1** formulės junginius, kur A_1 ir A_2 kartu yra jungiamasis brūkšnys.

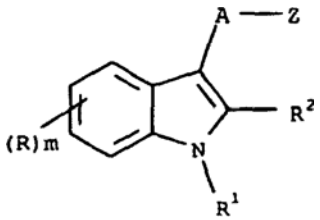
(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12**
A61K 31/404
A61P 5/00
C07D209/16
C07D209/12
C07D417/12
(11) **1189583**
(13) T
(96) 00927703.9
(96) 2000 05 24
(97) 2002 03 27
(97) 2005 07 20
(86) PCT/IL2000/000295
(86) 2000 05 24
(87) WO 2000/072815
(87) 2000 12 07
(30) 13016999, 1999 05 27, IL
(72) ZISAPEL, Nava, IL
LAUDON, Moshe, IL
(73) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED, Tel Aviv 69710, IL
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr.
Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Indolo dariniai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, turintis formulę (I) ir (II):



(I)



(II)

ir jų rūgšties prisijungimo druskos, kai junginys yra bazinis, kuriose:
kiekvienas R yra nepriklausomai parinktas iš halogeno, $C_{1–4}$alkilo, $C_{1–4}$alkoksi, NR'R'', nitro, arilo, aril-$C_{1–4}$alkilo arba aril-$C_{1–4}$alkoksi, ir kiekvienas iš R' ir R'', nepriklausomai, yra H arba $C_{1–4}$alkilas, arba R' = R'' = $ClCH_2CH_2$ arba NR'R'' sudaro prisotintą heterociklinį žiedą, turintį 3-8 žiedo narius, ir m yra 0-4;
R_1 yra vandenilis;
R_2 yra parinktas iš vandenilio, halogeno, $C_{1–4}$alkilo, $C_{1–4}$alkoksi, arilo, aril-$C_{1–4}$alkilo, aril-$C_{1–4}$alkoksi ir NR'R'' yra kaip apibrėžta aukščiau,
A yra $C_{1–4}$ alkilenas; X yra >CH_2, >C=O arba >C=S;
Y yra 2-furilas, 2-dihidrofurilas, 2-tetrahidrofurilas arba (2-R°-COO-)fenilas, iš kurių bet kuris gali būti pakeistas 1-2 pakaitais, parinktais iš $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, OH, NR'R'' yra toks, kaip apibrėžta aukščiau arba nitro, arba Y yra stirilas, kuris yra pakeistas žiede iki dviejų pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, $C_{1–4}$alkilo, $C_{1–4}$alkoksi, OH, NR'R'', kaip apibrėžta aukščiau, nitro, arilo, aril-$C_{1–4}$alkilo arba aril-$C_{1–4}$ alkoksi, išskyrus kad, kai X yra >C=O, Y negali būti m-chlorstirilas, p-chlorstirilas, o-hidroksistirilas, p-hidroksistirilas, p-metoksistirilas, 3,4-dimetoksistirilas arba 4-hidroksi-3-metoksistirilas;
R° yra $C_{1–4}$ alkilas arba NR'R'', kaip apibrėžta aukščiau;
Z yra parinktas iš 2-(p-(3,5-dioksoizoksazolidin-4-il-metil)fenoksi) etilamino, p-(3,5-dioksoizoksazolidin-4-il-metil)fenoksi, 2-(p-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) fenoksi)-etilamino, 2-(p-(3,5-dioksoizoksazolidin-4-ili-denmetil)fenoksi)etilamino, p-(3,5-dioksoizoks-azolidin-4-ilidenmetil)fenoksi, 2-(p-(2,4-dioksoti-azolidin-5-ilidenmetil)-fenoksi)etilamino, 3,5-dioksoizoksazolidin-4-ilmetilamino ir 2,4-dioksotiazolidin-5-il-metilamino arba Z yra cinamoiloksi, kuris yra pakeistas žiede iki dviejų pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, OH, NR'R'', kaip apibrėžta aukščiau, nitro, arilo, aril-$C_{1–4}$ alkilo arba

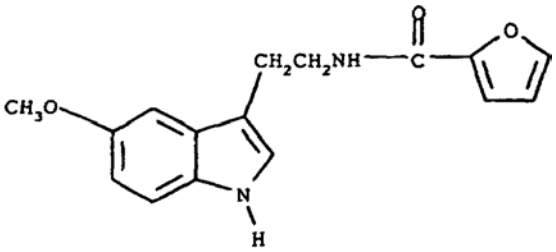
aril-$C_{1–4}$ alkoksi, su sąlyga, kad kai m yra 1, R yra 5-metoksi ir $R^1 = R^2 = H$, tai Z-A gali taip pat būti 2-(p-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)fenoksi)etilas; ir kiekvienas etilas yra fenilas, kuris yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš halogeno, $C_{1–4}$ alkilo ir $C_{1–4}$ alkoksi.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kur: Y yra 2-furilas, 2-hidrofurilas, 2-tetrahidrofurilas arba (2-R°-COO-)fenilas, bet kuris iš kurių gali būti pakeistas 1-2 pakaitais, parinktais iš $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, OH, NR'R'', kaip apibrėžta aukščiau, arba nitro; Z yra parinktas iš 2-(p-(3,5-dioksoizoksazolidin-4-ilmetil)fenoksi) etilamino, p-(3,5-dioksoizoksazolidin-4-ilmetil)fenoksi, 3,5-dioksoizoksazolidin-4-ilmetilamino, 2-(p-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)fenoksi)etilamino ir 2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetilamino; ir R, NR'R'', m, R_1, R_2, A, X, R° ir arilas kiekvienas yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte.

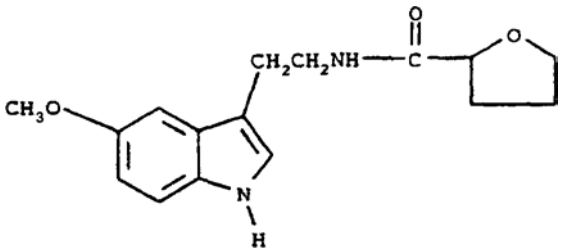
3. Junginiai pagal 2 punktą, kur m yra 1 ir R 5 pozicijoje yra indolo žiedo pakaitas.

4. Junginiai pagal 2 punktą, kur galioja mažiausiai viena iš šių sąlygų: m yra 1 ir R yra 5-metoksi; ir/arba A yra CH_2CH_2.

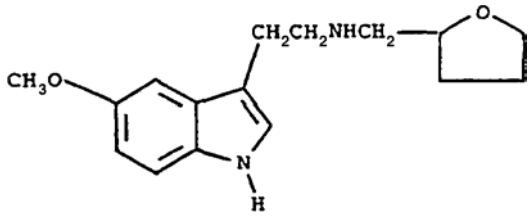
5. Junginys pagal 2 punktą, kuris yra 5-metoksi-3-(2-(2-furamido)etil)indolas, turintis formulę



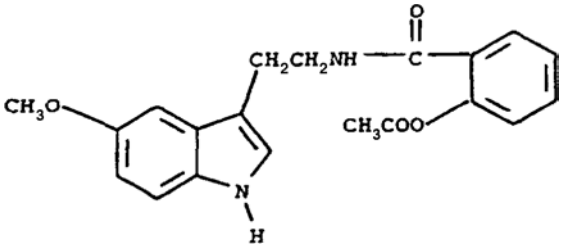
6. Junginys pagal 2 punktą, kuris yra 5-metoksi-3-(2-(tetrahidro-2-furamido)etil)indolas, turintis formulę



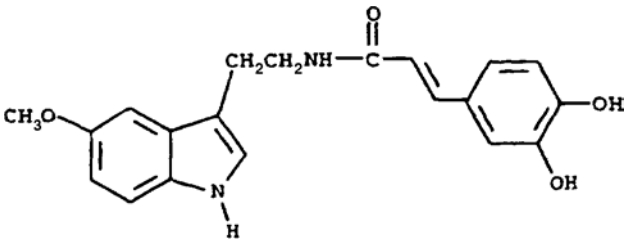
7. Junginys pagal 2 punktą, kuris yra 5-metoksi-3-(2-(tetrahidro-2-furilmetilamino)etil)indolas, turintis formulę



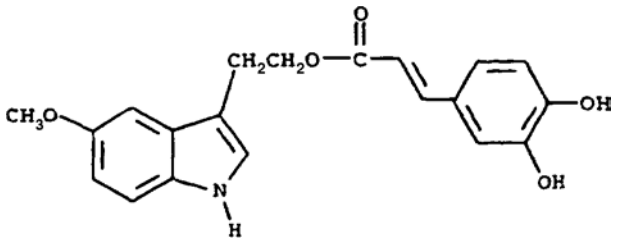
8. Junginys pagal 2 punktą, kuris yra 5-metoksi-3-(2-(2-acetoksibenzamido)etil)indolas, turintis formulę



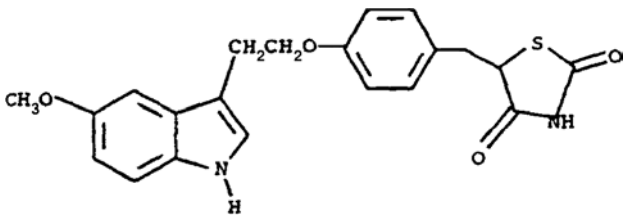
9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra kavos rūgšties 5-metoksitriptamidas, turintis formulę



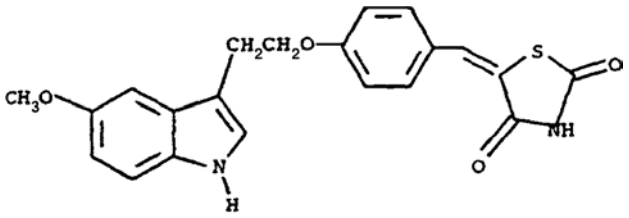
10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra kavos rūgšties 5-metoksitriptofolio esteris, turintis formulę



11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(p-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)fenoksi)etil-5-metoksiindolas, turintis formulę



12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(p-(2,4-dioksotiazolidin-5-ildenmetil)fenoksi)etil-5-metoksiindolas, turintis formulę



13. Farmacinė vaisto forma, apimanti bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį, konservantą, soliubilizuojantį agentą, emulsiklį, adjuvantą ir/arba nešiklį, ir bent vieną grupės, susidedančios iš junginių pagal 1 punktą ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, narį.

14. Farmacinė vaisto forma pagal 13 punktą, kur minėtas bent vienas narys yra parinktas iš junginių pagal 2 punktą ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

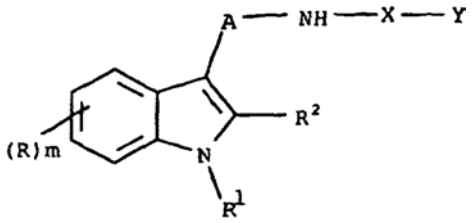
15. Farmacinė vaisto forma pagal 13 punktą, pasižyminti bent vienu iš šių požymių:
(i) yra pritaikyta peroraliniam, rektaliniam, parenteriniam įvedimui, įvedimui per burną, per plaučius arba per odą;
(ii) yra standartinės vaisto formos pavidale, kai kiekviena standartinė vaisto forma apima minėto bent vieno nario kiekį, kuris yra 0,0025-1000 mg intervale;
(iii) yra kontroliuojamo išskyrimo vaisto forma, kur bent vienas narys atpalaiduojamas iš anksto nustatytu kontroliuojamu greičiu.

16. Farmacinė vaisto forma pagal 14 punktą, pasižyminti bent vienu iš šių požymių:
(i) yra pritaikyta peroraliniam, rektaliniam, parenteriniam įvedimui, įvedimui per burną, per plaučius arba per odą;
(ii) yra standartinės vaisto formos pavidale, kai kiekviena standartinė vaisto forma apima minėto bent vieno nario kiekį, kuris yra 0,0025-1000 mg intervale;

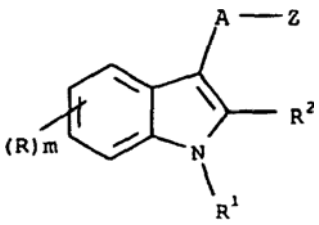
17. Kompozicija, parinkta iš odos apsauginių ir kosmetinių kompozicijų vietiniam vartojimui, kuri apima bent vieną junginį pagal 1 punktą, pasižymintį aktyvumu, parinktu iš antioksidacinio ir radikalus neutralizuojančio aktyvumo, kartu su bent vienu skiedikliu, nešikliu ir adjuvantu.

18. Kompozicija pagal 17 punktą, kur formulėje (I) Y yra pakeistas stirilas, kaip apibrėžta 1 punkte, formulėje (II) Z yra pakeista cinamoiloksi grupė, kaip apibrėžta 1 punkte, ir kiti simboliai turi reikšmes, apibrėžtas 1 punkte.

19. Bent vieno grupės, susidedančios iš junginių, turinčių formules (I) ir (II), kaip apibrėžta toliau ir farmaciniu požiūriu priimtinų jų druskų, kur junginys yra bazinis, nario panaudojimas gamyboje medikamento, skirto naudoti gyvulių veisime, arba skirto prostatos būklių, impotencijos, širdies ir kraujagyslių ligų, centrinės nervų sistemos bei psichiatrinių ligų, sutrikimų chronobiologiniu pagrindu, endokrininių indikacijų, neoplazinių būklių, imuninės sistemos, būklių, susijusių su senėjimu, oftalmologinių ligų, migrenos arba dermatologinių ligų, prevencijai arba gydymui, kur minėtuose junginiuose, turinčiuose formule (I) ir (II):



(I)



(II)

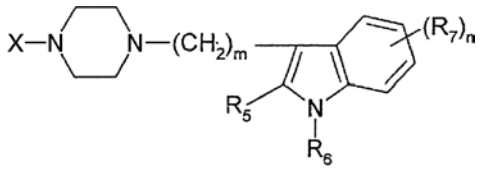
kiekvienas R yra nepriklausomai parinktas iš halogeno, $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, NR'R'', nitro, arilo, aril-$C_{1–4}$ alkilo arba aril-$C_{1–4}$ alkoksi ir kiekvienas iš R' ir R'', nepriklausomai, yra H arba $C_{1–4}$ alkilas arba R' = R'' = $ClCH_2CH_2$, arba NR'R'' sudaro prisotintą heterociklinį žiedą, turintį 3-8 žiedo narius, ir m yra 0-4;
R^1 yra vandenilis;
R^2 yra parinktas iš vandenilio, halogeno, $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, arilo, aril-$C_{1–4}$ alkilo, aril-$C_{1–4}$ alkoksi ir NR'R'', kaip apibrėžta aukščiau;
A yra $C_{1–4}$ alkilenas;
X yra >CH_2, >C=O arba >C=S;
Y yra 2-furilas, 2-dihidrofurilas, 2-tetrahidrofurilas arba (2-R°-COO-)fenilas, bet kuris iš kurių gali būti pakeistas 1-2 pakaitais, parinktais iš $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, OH, NR'R'', kaip apibrėžta aukščiau, arba nitro, arba Y yra stirilas, kuris gali būti pakeistas žiede iki dviejų pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, OH, NR'R'', kaip apibrėžta aukščiau, nitro, arilo, aril-$C_{1–4}$ alkilo arba aril-$C_{1–4}$ alkoksi;
R° yra $C_{1–4}$ alkilas arba NR'R'', kaip apibrėžta aukščiau;
Z yra parinktas iš 2-(p-(3,5-dioksoizoksazolidin-4-ilmetil)fenoksi) etilamino, p-(3,5-dioksoizoksazolidin-4-ilmetil)fenoksi, 2-(p-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil) fenoksi)-etilamino, 2-(p-(3,5-dioksoizoksazolidin-4-ilidenmetil)fenoksi)etilamino, p-(3,5-dioksoizoksazolidin-4-ilidenmetil)fenoksi, 2-(p-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilidenmetil)-fenoksi)etilamino, 3,5-dioksoizoksazolidin-4-ilmetilamino ir 2,4-dioksotiazolidin-5-il-metilamino arba Z yra cinamoiloksi, kuris yra pakeistas žiede iki dviejų pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, OH, NR'R'', kaip apibrėžta aukščiau, nitro, arilo, aril-$C_{1–4}$ alkilo arba aril-$C_{1–4}$ alkoksi;
su sąlyga, kad kai m yra 1, R yra 5-metoksi ir R^1 = R^2 = H, tai Z-A taip pat gali būti 2-(p-(2,4-dioksotiazolidin-5-ilmetil)fenoksi)etilas; ir kiekvienas arilas yra fenilas, kuris yra nepakeistas arba yra pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš halogeno, $C_{1–4}$ alkilo ir $C_{1–4}$ alkoksi.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12** *(11)* **1212320**
C07D401/12 *(13)* T
C07D413/12
C07D417/12
C07D209/34
C07D403/12
C07D209/40
A61K 31/496
(96) 00962355.4
(96) 2000 08 22
(97) 2002 06 12
(97) 2005 07 06
(86) PCT/EP2000/008190
(86) 2000 08 22
(87) WO 2001/014330
(87) 2001 03 01
(30) 99202710, 1999 08 23, EP
1012888, 1999 08 23, NL
(72) VAN HES, Roelof, NL
VAN DER HEIJDEN, Johannes, A., M., NL
KRUSE, Cornelis, G., NL
TIPKER, Jacobus, NL
TULP, Martinus, T., M., NL
VISSER, Gerben, M., NL
VAN VLIET, Bernard, J., NL

(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., 1381 CP Weesp, NL
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

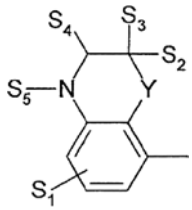
(54) Fenilpiperazinai kaip serotonino reabsorbcijos inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. Fenilpiperazino dariniai, kurių formulė (I)



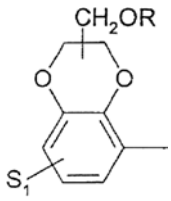
(I)

kur:
X yra 1) grupė, kurios formulė



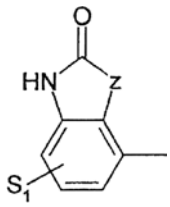
(1)

kur
S_1 yra vandenilis arba halogenas,
S_2 ir S_3 nepriklausomai yra vandenilis, alkilas (1-6C), fenilas arba benzilas,
S_4 reiškia du vandenilio atomus arba oksogrupę,
S_5 yra H arba alkilas (1-4C), ir
Y yra CH_2, O arba S,
arba 2) grupė, kurios formulė



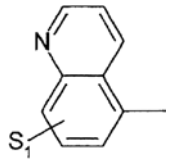
(2)

kur S_1 turi aukščiau nurodytą reikšmę, o R yra H, alkilas (1-4C), alkoksialkilas (2-6C), alkenilas (2-4C) arba alkinilas (2-4C),
arba 3) grupė, kurios formulė:



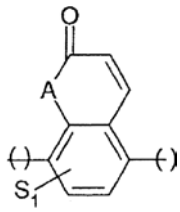
(3)

kur S_1 turi aukščiau nurodytą reikšmę ir Z yra CH_2, O arba N,
arba 4) grupė, kurios formulė



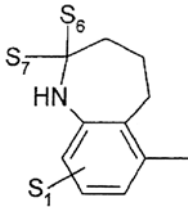
(4)

kur S_1 turi aukščiau nurodytą reikšmę,
arba 5) grupė, kurios formulė



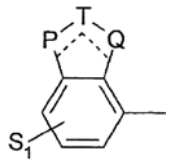
(5)

kur S_1 turi aukščiau nurodytą reikšmę, ir A yra O arba N, prijungti prie piperazino žiedo 5 arba 8 padėtyje,
arba 6) grupė, kurios formulė



(6)

kur S_1 turi aukščiau nurodytą reikšmę, o S_6 ir S_7 reiškia vandenilio atomus arba oksogrupę,
arba 7) grupė, kurios formulė



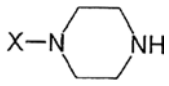
(7)

kur viena iš punktyrinių linijų gali reikšti dvigubą jungtį, S_1 turi aukščiau nurodytą reikšmę, ir
P=T=Q=azotas
arba P=T=azotas ir Q=CH arba CH_2
arba P=Q=azotas ir T=CH, CH_2, C-CH_3 arba CH-CH_3
arba P=azotas, o T ir Q yra CH arba CH_2
arba P= azotas, T yra CH arba CH_2 ir Q yra siera
m turi reikšmę nuo 2 iki 6;
n turi reikšmę 0–2;
R_5 ir R_6 nepriklausomai yra H arba alkilas (1-3C);
arba R_5+R_6 reiškia grupę $–(CH_2)_p$-, kur p turi reikšmę 3-5, ir
R_7 yra alkilas (1-3C), alkoksigrupė (1-3C), halogenas arba cianas; arba R_6+R_7 (R_7 indolo grupės 7 padėtyje) reiškia grupę $–(CH_2)_q$, kur q turi reikšmę 2-4, ir jo druskos.

2. Junginys, pagal apibrėžties 1 punktą, kur X formulėse (1), (2) arba (3) reiškia grupę, kur simboliai turi reikšmes, nurodytas apibrėžties 1 punkte.

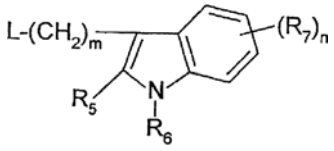
3. Junginys pagal apibrėžties 1 punktą, kur X yra grupė, kurios formulė (1), kur S_1=S_3=S_5=H, S_4=okso ir S_2=CH_3, m yra 3, R_5=R_6=H, n yra 0 arba 1, ir R_7 yra 5-fluoras, ir jo druskos.

4. Junginių pagal apibrėžties 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (II)



(II)

reaguoja esant bazinėms sąlygoms su junginiu, kurio formulė (III)



(III)

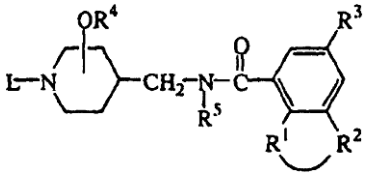
kur simboliai turi reikšmes, nurodytas apibrėžties 1 punkte, o L yra taip vadinama pasišalinanti grupė.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti mažiausiai vieną junginį, kaip pareikšta apibrėžties 1 punkte, kaip aktyvųjį komponentą.

6. Kompozicijos pagal apibrėžties 5 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys pagal apibrėžties 1 punktą pateiktas tinkama vartoti forma.

7. Junginio pagal apibrėžties 1 punktą panaudojimas preparato, skirto gydyti CNS sutrikimus, paruošimui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12** *(11)* **1140915**
C07D405/14 *(13)* T
A61K 31/445
C07D513/04
A61P 1/00
(96) 99967956.6
(96) 1999 12 14
(97) 2001 10 10
(97) 2005 06 15
(86) PCT/EP1999/010064
(86) 1999 12 14
(87) WO 2000/037461
(87) 2000 06 29
(30) 98204411, 1998 12 22, EP
(72) BOSMANS, Jean-Paul, René, Marie, André, BE
MEULEMANS, Ann, Louise, Gabrielle, BE
DE CLEYN, Michel, Anna, Jozef, BE
GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, BE
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 4-(Aminometil)-piperidinbenzamidai, skirti skrandžio ir žarnų sutrikimų gydymui
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys formulės (I)



(I),

jo stereocheminio izomero formoje, jo *N*-oksido formoje arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties arba bazės prisijungimo druska, kurioje $-R^1-R^2-$ yra dvivalentis radikalas formulės

$-O-CH_2-CH_2-$ (a-2),

$-O-CH_2-CH_2-O-$ (a-3),

$-O-CH_2-CH_2-CH_2-$ (a-4),

$-O-CH_2-CH_2-CH_2-O-$ (a-5),

$-O-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-O-$ (a-7),

kurioje minėto dvivalenčio radikalo, nebūtinai, vienas arba du vandenilio atomai prie to paties ar skirtingų anglies atomų gali turėti pakaitu metilą,
R^3 yra fluoras, chloras arba bromas;
R^4 yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;
R^5 yra vandenilis;
L yra radikalas formulės

$-Alk-R^6$ (b-1),

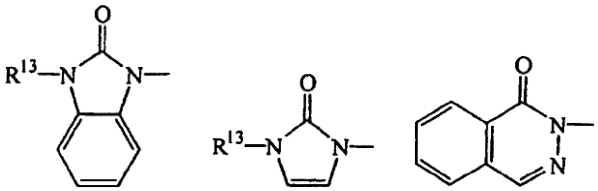
$-Alk-X-R^7$ (b-2),

$-Alk-Y-C(=O)-R^9$ (b-3),

arba

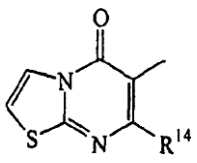
$-Alk-Y-C(=O)-NR^{11}R^{12}$ (b-4),

kurioje kiekvienas Alk yra C_{1-12}-alkandiilas; ir
R^6 yra vandenilis, ciano, amino, C_{1-6}-alkilsulfonilamino, arilas arba Het[1];
R^7 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, hidroksiC_{1-6}-alkilas, arilas arba Het[2];
X yra O arba NR^8;
kai minėtas R^8 yra vandenilis;
R^9 yra C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkiloksi, hidroksi arba arilas;
Y yra tiesioji jungtis arba NR^{10}, ir R^{10} žymi vandenilį;
R^{11} ir R^{12} kartu su azoto atomu, prie kurio R^{11} ir R^{12} yra prijungti, gali sudaryti pirolidinilo žiedą; ir kiekvienas arilas žymi neturintį pakaitų fenilą arba fenilą, turintį pakaitu halo; ir
Het[1] ir Het[2] kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš tetrahidrofurano; dioksolano; dioksolano, turinčio pakaitu C_{1-6}-alkilą; dioksano; pirimidinilo, turinčio vieną arba du pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai pasirinktas iš hidroksi arba C_{1-6}-alkiloksi; pirazinilo; pirazinilo, turinčio pakaitu C_{1-6}-alkilą;
Het[1] taip pat gali būti radikalas formulės



(c-1) (c-3) (c-4)

Het[1] ir Het[2] kiekvienas nepriklausomai gali būti pasirinktas iš radikalo formulės



(d-2)

R^{13} ir R^{14} žymi C_{1-4}-alkilą.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame L yra formulės $-Alk-Y-C(=O)-R^9$ (b-3), kur Y yra tiesioji jungtis ir R^9 yra C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkiloksi arba hidroksi.

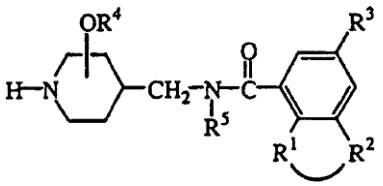
3. Junginys pagal 2 punktą, kur junginys yra (3S-trans)-4-[[[(8-chlor-3,4-dihidro-2H-1,5-benzo-dioksepin-6-il)karbonil]amino]metil]-3-hidroksi-1-piperidinbutano rūgštis; jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba jo *N*-oksido formoje.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir terapiškai veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų.

5. Farmacinės kompozicijos pagal 4 punktą gamybos būdas, kuriame junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų terapiškai veiksmingą kiekį labai gerai sumaišo su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

6. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas kaip vaisto.

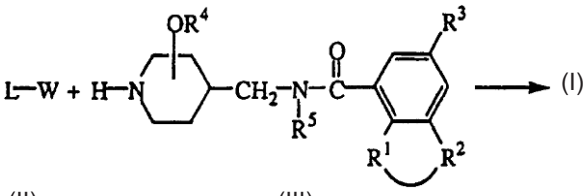
7. Junginys formulės (III)



(III);

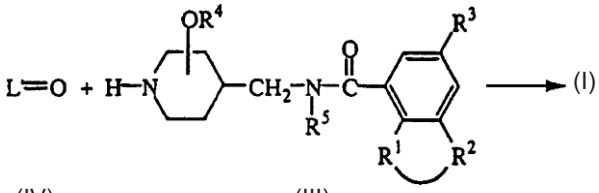
jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties prijungimo druska arba jo stereochemiškai izomerinė forma, kur R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta 1 punkte.

8. Junginio formulės (I) gamybos būdas, kuriame
a) tarpinį produktą formulės (II) *N*-alkilina tarpiniu produktu formulės (III) inertiniame tirpiklyje ir nebūtinai esant tinkamai bazei:



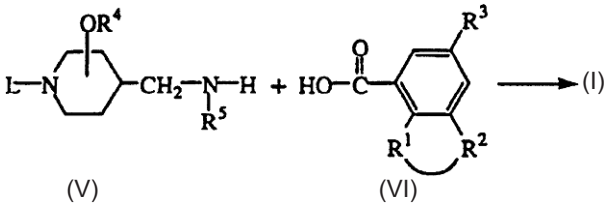
(II) (III)

b) nustatytame ketono arba aldehido tarpiniame produkte formulės L'=O (IV), kur minėtas L'=O yra junginys formulės L-H, kur du vandenilio atomai prie to paties atomo C_{1-12}-alkandiilo fragmente pakeisti =O, veikia tarpiniu produktu formulės (III);



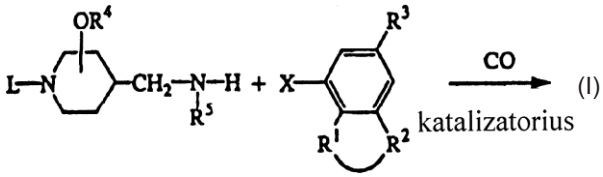
(IV) (III)

c) tarpinį produktą formulės (V) veikia karboksirūgšties dariniu formulės (VI) arba jo reaktyviu funkciniu dariniu;



(V) (VI)

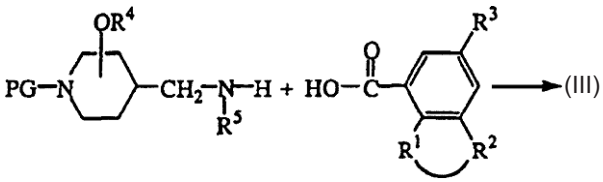
d) tarpinį produktą (VII), kuriame X yra bromas arba jodas, karbonilina tarpiniu produktu formulės (V) inertiniame tirpiklyje esant tinkamam katalizatoriui ir tretiniam aminui ir esant temperatūros intervale nuo kambario temperatūros iki reakcijos mišinio flegmos temperatūros;



(V) (VII)

kur aukščiau minėtų reakcijų schemose radikalai L, R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta 1 punkte, ir W yra atitinkama pasišalinanti grupė;
e) arba junginius formulės (I) paverčia vieną į kitą žinomomis transformacijos reakcijomis; arba, jei reikalinga, junginį formulės (I) paverčia farmaciniu požiūriu rūgšties prisijungimo druska, arba priešingai, junginio formulės (I) rūgšties prisijungimo druską paverčia laisvos bazės forma šarmu; ir, jei reikia, gauna jo stereocheminių izomerų formas.

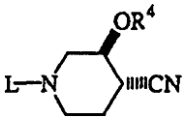
9. Junginio formulės (III) gamybos būdas, kuriame
a) tarpinį produktą formulės (VIII), kurioje PG yra atitinkama apsauginė grupė, veikia rūgštimi formulės (VI) arba atitinkamais reaktyviais funkciniais dariniais inertiniame tirpiklyje ir po to pašalina apsaugančią grupę PG, gaunant junginius formulės (III);



(VIII) (VI)

kur aukščiau nurodytose reakcijų schemose radikalai L, R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta 1 punkte, ir W yra atitinkama pasišalinanti grupė;
b) arba junginius formulės (III) paverčia vienas į kitą žinomomis transformacijos reakcijomis; arba, jei reikia, junginį formulės (III) paverčia farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties prisijungimo druska, arba priešingai, junginio formulės (III) rūgšties prisijungimo druską paverčia laisvos bazės forma šarmu; ir, jei reikia, gauna jo stereocheminių izomerų formas.

10. Junginys formulės (XXXIV), kur L ir R^4 yra kaip nurodyti 1 punkte.



(XXXIV)

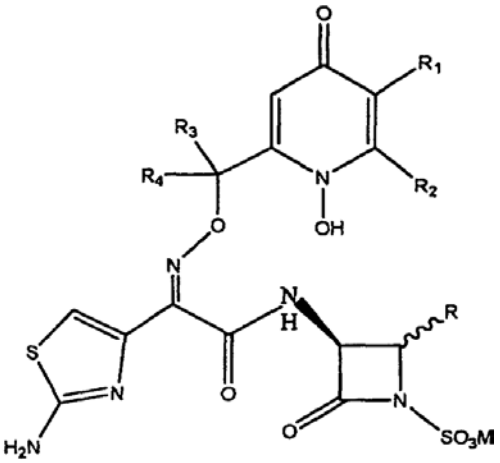
(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/14**
A61K 31/4436
A61P 31/04
(96) 01980829.4
(96) 2001 09 14
(86) PCT/IB2001/002115
(86) 2001 09 14
(87) WO 2002/022613
(87) 2002 03 21

(11) **1322648**
(13) T
(97) 2003 07 02
(97) 2005 06 29

(30) 232617 P, 2000 09 14, US
(72) MICETICH, Ronald, George, CA
MAITI, Samarendra, Nath, CA
FIAKPUI, Charles, CA
THOMAS, George, CA
REDDY, Andhe, V., Narender, CA
SALAMA, Sameeh, M., CA
SINGH, Rajeshwar, CA
(73) Pantherix Limited, London SW1Y 4RB, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 3-(Heteroaril-acetamido)-2-okso-azetidin-1-sulfonrūgščių dariniai kaip antibakteriniai agentai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I



(I)

kurioje
M yra H arba farmaciniu požiūriu priimtinas druską sudarantis katijonas;
R yra CH_3, CH_2F arba CH_2OCONH_2;
arba R_1 yra OH ir R_2 yra vandenilis, arba R_1 ir R_2 kartu yra -CH=C(OH)-C(OH)=CH-, kuris kartu su C atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro šešianarį ciklinį žiedą; ir
arba R_3 ir R_4 kiekvienas yra vandenilis, arba R_3 ir R_4 kartu su C atomu, prie kurio jie prijungti, yra ciklopropilas.

2. Junginys pagal 1 punktą racemato formoje.

3. Junginys pagal 1 punktą optinio izomero formoje, kuris yra grynas pavienis R ir S diastereoizomeras.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (3S)-trans-3-[(2-aminotiazol-4-il)-(Z)-2-{(1,5-dihidroksi-4-piridon-2-ilmetoksi)imino}acetamido]-4-metil-2-oksoazetidin-1-sulfonrūgštis, natrio druska.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

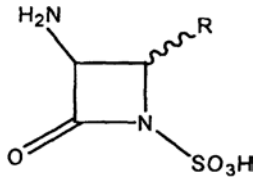
6. Kompozicija pagal 5 punktą geriamo preparato formoje, apimanti 1-25 % m/m junginio.

7. Kompozicija pagal 5 punktą parenteralinio preparato formoje, apimanti 0,1-5 % m/m junginio.

8. Kompozicija pagal 5 punktą, kur junginys yra praskiestas fiziologiniu skiediniu arba injekcijai skirtu gliukozės skysčiu.

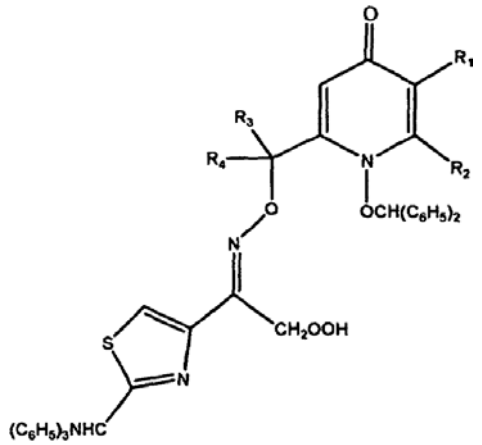
9. Kompozicija pagal 5 punktą žvakutės formoje, turinti 1-1000 mg junginio.

10. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis a) atitinkamos 3-aminoazetidin-2-onsulfonrūgšties, kurios formulė (II)



(II)

reagavimą su atitinkama heteroarilkarboksirūgštimi, kurios formulė (III)



ir b) blokuojančios grupės pašalinimą.

11. Junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto bakterinės infekcijos gydymui.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur infekcija yra sukelta gramneigiamų organizmų.

13. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur infekcija yra sukelta *Pseudomonas*.

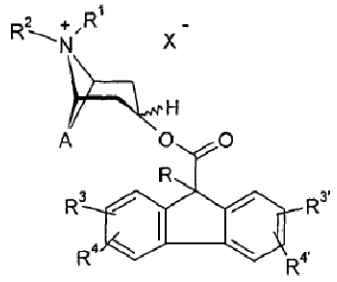
(51) **Int.Cl.[7]: C07D451/12**
A61K 31/439
A61P 1/06
A61P 11/06
A61P 13/06
(11) **1472251**
(13) T
(96) 03734600.4
(96) 2003 01 21
(97) 2004 11 03
(97) 2005 07 20
(86) PCT/EP2003/000534
(86) 2003 01 21
(87) WO 2003/064419
(87) 2003 08 07
(30) 10203741, 2002 01 31, DE
(72) PESTEL, Sabine, DE
REICHL, Richard, DE
MEISSNER, Helmut, DE
POHL, Gerald, DE
PIEPER, Michael, P., DE
GERMEYER, Sabine, DE
SPECK, Georg, DE
MORSCHHÄUSER, Gerd, DE

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

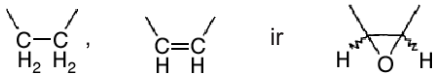
(54) Naujieji fluoro karboksirūgšties esteriai, jų gavimo būdai ir jų, kaip vaistų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

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



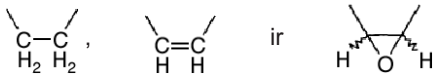
1

kurioje:
A reiškia dvigubos jungties grupę, parinktą iš:



X reiškia anijoną su vienu neigiamu krūviu,
R reiškia hidroksi, metilo, etilo, $-CF_3$, CHF_2 arba fluorą,
R^1 ir R^2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia C_1-C_5-alkilą, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas C_3-C_6-cikloalkilu, hidroksi arba halogenu,
arba
R^1 ir R^2 kartu reiškia C_3-C_5-alkileno tiltą;
R^3, R^4, $R^{3'}$ ir $R^{4'}$, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį, C_1-C_4-alkilą, C_1-C_4-alkiloksi, hidroksi, $-CF_3$, $-CHF_2$, CN, NO_2 arba halogeną.

2. 1 bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje:
A reiškia dvigubos jungties grupę, parinktą iš:



X reiškia anijoną su vienu neigiamu krūviu, parinktą iš chlorido, bromido, 4-toluensulfonato ir metansulfonato, geriau bromido;
R reiškia hidroksi, metilą arba fluorą;
R^1 ir R^2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia metilą, etilą arba fluoretilą;
R^3, R^4, $R^{3'}$ ir $R^{4'}$, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį, metilą, metiloksi, hidroksi, $-CF_3$, CHF_2 arba fluorą.

3. 1 bendros formulės junginiai pagal vieną iš 1 arba 2 punktų, kurioje:
A reiškia dvigubos jungties grupę, parinktą iš:



X reiškia anijoną su vienu neigiamu krūviu, parinktą iš chlorido, bromido ir metansulfonato, geriau bromido;
R reiškia hidroksi, metilą arba fluorą, geriau metilą arba hidroksi;
R^1 ir R^2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia metilą arba etilą, geriau metilą;
R^3, R^4, $R^{3'}$ ir $R^{4'}$, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį, $-CF_3$, CHF_2 arba fluorą, geriau vandenilį arba fluorą.

4. 1 bendros formulės junginiai pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kurioje:
A reiškia dvigubos jungties grupę, parinktą iš:



X reiškia bromidą;
R reiškia hidroksi arba metilą, geriau metilą;
R^1 ir R^2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia metilą arba etilą, geriau metilą;
R^3, R^4, $R^{3'}$ ir $R^{4'}$, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį arba fluorą.

5. Junginiai pagal vieną iš 1 – 4 punktų pasirinktinai atskirų optinių izomerų, atskirų enantiomerų arba recematų mišinių formos.

6. 1 bendros formulės junginio pagal vieną iš 1 – 5 punktų panaudojimas, kaip vaisto.

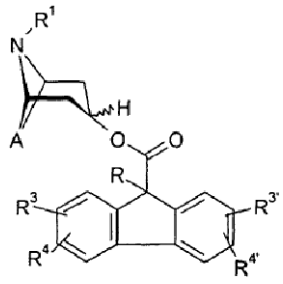
7. 1 bendros formulės junginio pagal vieną iš 1 – 5 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ligų, kuriose anticholinergikai gali duoti terapinę naudą, gydymui.

8. 1 bendros formulės junginio pagal vieną iš 1 – 5 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos astmos, COPD (chroniška obstrukcinė plaučių liga), nervo klajoklio sukeltos sinusinės bradikardijos, širdies ritmo sutrikimų, virškinamojo trakto spazmų, šlapimtakių spazmų ir menstruacinio skausmo gydymui.

9. Farmaciniai preparatai, kaip aktyvią medžiagą turintys vieną arba kelis 1 bendros formulės junginius pagal vieną iš 1 – 5 punktų arba jų fiziologiškai priimtinų druskų pasirinktinai derinyje su įprastais užpildais ir/arba nešikliais.

10. Farmaciniai preparatai pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie, papildomai su vienu arba keliais 1 formulės junginiais, turi mažiausiai vieną kitą aktyvią medžiagą, parinktą iš betamimetikų, priešalerginių medžiagų, PAF (trombocitų aktyvuojančio faktoriaus) antagonistų, PDE IV inhibotirių, leukotrieno antagonistų, p38 kinazės inhibitorių, EGFR kinazės inhibitorių ir kortikosteroidų.

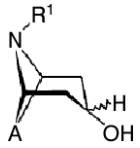
11. Tarpiniai produktai, kurių bendra formulė 4:



4

kurioje A, R, R^1, R^3, $R^{3'}$, R^4 ir $R^{4'}$ gali turėti reikšmes, pateiktas 1 – 4 punktuose, pasirinktinai jų rūgšties adityvinių druskų formos.

12. Junginių, kurių bendra formulė 2:



4

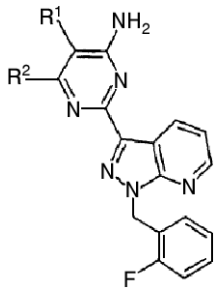
kurioje A ir R^1 grupės gali turėti reikšmes, pateiktas 1 – 4 punktuose, pasirinktinai jų rūgšties adityvinių druskų formos panaudojimas 1 formulės junginių pagal vieną iš 1 – 5 punktų gamybai.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04** *(11)* **1343786**
A61K 31/415 *(13)* T
A61P 9/00
//C07D221:00
(C07D471/04, 231:00)
(96) 01997489.8
(96) 2001 11 09
(97) 2003 09 17
(97) 2005 06 29
(86) PCT/EP2001/012969
(86) 2001 11 09
(87) WO 2002/042301
(87) 2002 05 30
(30) 10057753, 2000 11 22, DE
10131987, 2001 07 02, DE

(72) STASCH, Johannes-Peter, DE
FEURER, Achim, DE
WEIGAND, Stefan, DE
STAHL, Elke, DE
FLUBACHER, Dietmar, DE
ALONSO-ALIJA, Cristina, DE
WUNDER, Frank, DE
LANG, Dieter, DE
DEMBOWSKY, Klaus, US
STRAUB, Alexander, DE
PERZBORN, Elisabeth, DE
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Naujieji piperidinu pakeistieji pirazolpiridino dariniai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



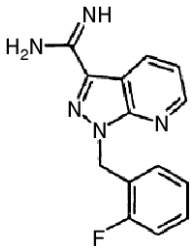
(I)

kurioje:
R^1 reiškia 4-piridinilą arba 3-piridinilą;
R^2 reiškia H, NH_2 arba halogeną;
ir jų druskos ir hidratai.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:
R^1 reiškia 4-piridinilą arba 3-piridinilą;
R^2 reiškia H, NH_2 arba Cl;
ir jų druskos ir hidratai.

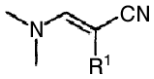
3. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:
R^1 reiškia 4-piridinilą arba 3-piridinilą;
R^2 reiškia H;
ir jų druskos ir hidratai.

4. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis junginio, kurio formulė (II):



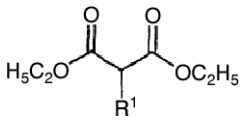
(II)

reakciją su:
A) junginiu, kurio formulė (III):



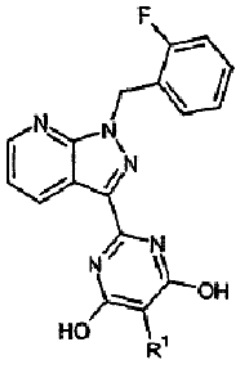
(III)

kurioje:
R^1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau;
jeigu tinkama, organiniame tirpiklyje, kaitinant, siekiant gauti (I) formulės junginį;
arba
B) su junginiu, kurio formulė (IV):



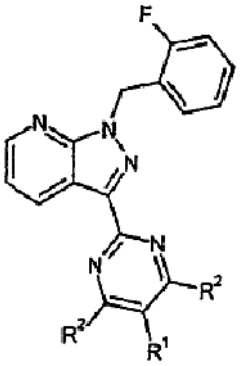
(IV)

kurioje:
R^1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau;
organiniame tirpiklyje, kaitinant, siekiant gauti junginius, kurių formulė (V):



(V)

kurioje:
R^1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau;
vėliau su halogeninino agentu, siekiant gauti junginius, kurių formulė (VI):



(VI)

kurioje:
R^1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau;
R^2 reiškia halogeną;
ir galiausiai su vandeniniu amonio tirpalu, kaitinant, esant aukštam slėgiui.

5. (I) formulės junginys, skirtas ligų gydymui.

6. Vaistai, turintys mažiausiai vieną (I) formulės junginį pagal 1 punktą.

7. Vaistų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) formulės junginys pagal 1 punktą įvedamas į tinkamą vartoti formą, jeigu tinkama, naudojant įprastus užpildus ir priedus.

8. Vaistai, turintys (I) formulės junginį pagal 1 punktą derinyje su organiniais nitratais arba NO donorais.

9. Vaistai, turintys (I) formulės junginį pagal 1 punktą derinyje su junginiais, pasižyminčiais ciklinio guanozino monofosfato (cGMP) skilimo slopinimu.

10. (I) formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaistų, skirtų širdies-kraujagyslių ligų gydymui.

11. (I) formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaistų, skirtų hipertenzijos gydymui.

12. (I) formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaistų, skirtų tromboembolinių sutrikimų ir išemijos gydymui.

13. (I) formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaistų, skirtų seksualinės disfunkcijos gydymui.

14. (I) formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaistų, pasižyminčių priešuždegiminėmis savybėmis.

15. (I) formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaistų, skirtų centrinės nervų sistemos sutrikimų gydymui.

16. Panaudojimas pagal vieną iš 8 – 13 punktų, kur (I) formulės junginys pagal 1 punktą yra naudojamas derinyje su organiniais nitratais arba NO donorais arba derinyje su junginiais, pasižyminčiais ciklinio guanozino monofosfato (cGMP) skilimo slopinimu.

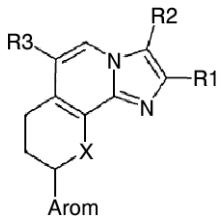
(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/04** *(11)* **1419163**
A61K 31/45 *(13)* T
//(A61P 1/04, C07D491:14)
(C07D311/00, 235:00)
C07D221:00

(96) 02794528.6
(96) 2002 07 31
(97) 2004 05 19
(97) 2005 06 15
(86) PCT/EP2002/008505
(86) 2002 07 31
(87) WO 2003/014123
(87) 2003 02 20
(30) 01119321, 2001 08 10, EP

(72) BUHR, Wilm, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, DE
POSTIUS, Stefan, DE
KROMER, Wolfgang, DE
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Tricikliniai imidazopiridinai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė 1:



(1)

kurioje:
R1 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, 3-7C-cikloalkilas, 3-7C-cikloalkil-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksikarbonilas, 2-4C-alkenilas, 2-4C-alkinilas, fluor-1-4C-alkilas arba hidrosi-1-4C-alkilas,
R2 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, 3-7C-cikloalkilas, 3-7C-cikloalkil-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksikarbonilas, hidroksi-1-4C-alkilas, halogenas, 2-4C-alkenilas, 2-4C-alkinilas, fluor-1-4C-alkilas arba cianmetilas,
R3 yra hidroksi-1-4C-alkilas,
1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas,
1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas,
1-4C-alkoksikarbonilas,
fluor-1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas arba
-CO-NR31R32 radikalas,
kur:
R31 yra vandenilis, 1-7C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas ir
R32 yra vandenilis, 1-7C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas,
arba kur:
R31 ir R32 kartu ir įskaitant azoto atomą, prie kurio jie yra prisijungę, sudaro pirolidino, piperidino arba morfolino radikalą,
Arom yra R4-, R5-, R6- ir R7-pakeistas mono- arba biciklinis aromatinis radikalas, parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, naftilo, pirolilo, pirazolilo, imidazolilo, 1,2,3-triazolilo, indolilo, benzimidazolilo, furanilo (furilo), benzfuranilo (benzfurilo), tiofenilo (tienilo), benztiofenilo (benztienilo), tiazolilo, izoksazolilo, piridinilo, pirimidinilo, kvinolinilo ir izokvinolinilo,

kur:
R4 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 2-4C-alkeniloksi, 1-4C-alkilkarbonilas, karboksilas, 1-4C-alkoksikarbonilas, karboksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksikarbonil-1-4C-alkilas, halogenas, hidroksilas, arilas, aril-1-4C-alkilas, ariloksi, aril-1-4C-alkoksi, trifluormetilas, nitro, amino, mono- arba di-1-4C-alkilamino, 1-4C-alkilkarbonilamino, 1-4C-alkoksikarbonilamino, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksikarbonilamino arba sulfonilas,
R5 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksikarbonilas, halogenas, trifluormetilas arba hidroksilas,
R6 yra vandenilis, 1-4C-alkilas arba halogenas ir
R7 yra vandenilis, 1-4C-alkilas arba halogenas,
kur:
arilas yra fenilas arba pakeistas fenilas, turintis vieną, du arba tris identiškus arba skirtingus pakaitus iš grupės, susidedančios iš 1-4C-alkilo, 1-4C-alkoksi, karboksilo, 1-4C-alkoksikarbonilo, halogeno, trifluormetilo, nitro, trifluormetoksi, hidroksilo ir ciano,
X yra O (deguonis) arba NH,
ir jo druskos.

2. 1 formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R1 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, 3-7C-cikloalkilas, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas, 2-4C-alkinilas arba fluor-1-4C-alkilas,
R2 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas, 2-4C-alkenilas, 2-4C-alkinilas arba fluor-1-4C-alkilas,
R3 yra hidroksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksikarbonilas arba -CO-NR31R32 radikalas,
kur:
R31 yra vandenilis, 1-7C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas ir
R32 yra vandenilis, 1-7C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas,
arba kur:
R31 ir R32 kartu ir įskaitant azoto atomą, prie kurio jie yra prisijungę, yra pirolidino, piperidino arba morfolino radikalas,
Arom yra R4-, R5-, R6- ir R7-pakeistas mono- arba biciklinis aromatinis radikalas, parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, furanilo (furilo) ir tiofenilo (tienilo),
kur:
R4 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkilkarbonilas, karboksilas, 1-4C-alkoksikarbonillas, halogenas, hidroksilas, trifluormetilas, 1-4C-alkilkarbonilamino, 1-4C-alkoksikarbonilamino, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksikarbonilamino arba sulfonilas,
R5 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksikarbonilas, halogenas, trifluormetilas arba hidroksilas,
R6 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas ir
R7 yra vandenilis,
kur:
X yra O (deguonis) arba NH,
ir jo druskos.

3. 1 formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R1 yra 1-4C-alkilas,
R2 yra 1-4C-alkilas, halogenas arba fluor-1-4C-alkilas,
R3 yra hidroksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksikarbonilas arba -CO-NR31R32 radikalas,
kur:
R31 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas ir
R32 yra 1-4C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas,
kur:
R31 ir R32 kartu ir įskaitant azoto atomą, prie kurio jie yra prisijungę, yra pirolidino, piperidino arba morfolino radikalas,
Arom yra R4-, R5-, R6- ir R7-pakeistas fenilas,
kur:
R4 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R5 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R6 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas ir
R7 yra vandenilis,
X yra O (deguonis) arba NH,
ir jo druskos.

4. 1 formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R1 yra metilas,
R2 yra metilas, chloras arba difluormetilas,
R3 yra hidroksimetilas, metoksimetilas, metoksietoksimetilas, 1-4C-alkoksikarbonilas arba -CO-NR31R32 radikalas,
kur:
R31 yra metilas arba etilas ir
R32 yra metilas arba etilas,
arba kur:
R31 ir R32 kartu ir įskaitant azoto atomą, prie kurio jie yra prisijungę, yra morfolino radikalas,
Arom yra fenilas, 2-metilfenilas, 2-izopropilfenilas, 2,6-dimetilfenilas, 2,6-diizopropilfenilas, 2,4,6-trimetilfenilas arba 2,4,6-triizopropilfenilas ir
X yra O (deguonis) arba NH,
ir jo druskos.

5. 1 formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R1 yra 1-4C-alkilas,
R2 yra 1-4C-alkilas,
R3 yra 1-4C-alkoksikarbonilas arba -CO-NR31R32 radikalas,
kur:
R31 yra 1-4C-alkilas ir
R32 yra 1-4C-alkilas,
Arom yra fenilas ir
X yra O (deguonis),
ir jo druskos.

6. 1 formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R1 yra 1-4C-alkilas,
R2 yra 1-4C-alkilas,
R3 yra 1-4C-alkoksikarbonilas arba -CO-NR31R32 radikalas,
kur:
R31 yra 1-4C-alkilas ir
R32 yra 1-4C-alkilas,
Arom yra fenilas arba 2-metil-6-etilfenilas ir
X yra O (deguonis),
ir jo druskos.

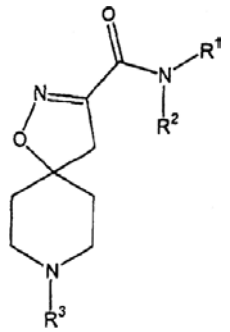
7. 1 formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2,3-dimetil-9-fenil-7*H*-8,9-dihidro-pirano-[2,3-c]-N-(dietil)imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamido, etilo 2,3-dimetil-9-fenil-7*H*-8,9-dihidro-pirano[2,3-c]-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksilato ir 2,3-dimetil-9-fenil-7*H*-8,9-dihidro-pirano[2,3-c] imidazo[1,2-a]piridin-6-(N,N-dimetil)karbamido, ir jo druskos.

8. 1 formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2,3-dimetil-9-fenil-7*H*-8,9-dihidro-pirano[2,3-c] imidazo[1,2-a]piridin-6-(*N,N*-dimetil)karbamidas, ir jo druskos.

9. Vaistas, turintis junginį pagal bet kurį iš 1 – 8 punktų ir/arba jo farmaciškai priimtiną druską kartu su įprastais farmaciniai užpildais ir/arba nešikliais.

10. Junginio pagal bet kurį iš 1 – 8 punktų ir jo farmaciškai priimtinų druskų panaudojimas skrandžio-žarnyno sutrikimų prevencijai ir gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D498/10** *(11)* **1401841**
A61K 31/438 *(13)* T
A61P 29/02
(96) 02735422.4
(96) 2002 06 21
(97) 2004 03 31
(97) 2005 08 24
(86) PCT/EP2002/006880
(86) 2002 06 21
(87) WO 2003/000699
(87) 2003 01 03
(30) 10130020, 2001 06 25, DE
(72) BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, ES
ENGLBERGER, Werner, Günter, DE
GERMANN, Tieno, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, DE
MAUL, Corinna, DE
SUNDERMANN, Bernd, DE
HOLENZ, Jörg, ES
HAURAND, Michael, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pakeistieji 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno dariniai - vaistai skausmui malšinti
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Pakeistasis 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinys bendrosios formulės



I

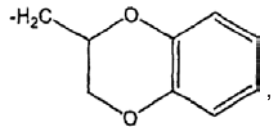
jo racematų, jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje, arba stereoizomerų mišinių, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu; tokioje formoje kaip parodyta arba jo rūgščių ar jo bazių formoje, arba jo druskų, ypatingai fiziologiškai priimtinų druskų, formoje, dar geriau jo solvatų, ypač hidratų, formoje,
kur
R^1 ir R^2 nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, C_{1-18}-alkilą, C_{3-10}-cikloalkilą, (C_{1-12}-alkil)-C_{3-10}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-12}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-12}-alkil)-heterociklilą arba NH-C(=O)-arilą, kur bent vienas iš radikalų R^1 ir R^2 nėra H, arba
kartu paimti žymi $-(CR^4R^5)_m-(CR^6R^7)_n-Y-(CR^8R^9)_p-(CR^{10}R^{11})_q-$, kur m, n, p ir q atitinkamai lygūs 0, 1, 2, 3, 4 arba 5, su išlyga, kad m+n ≥1 ir p+q ≥ 1, arba $-CH_2-CH_2-C(-aril)=CH-CH_2-$;
R^3 žymi H, SO_2R^{12} arba COR^{13};
R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10} ir R^{11} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, C_{1-10}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą arba $C(=O)R^{14}$;
Y žymi $CR^{15}R^{16}$, NR^{17} arba O;
R^{12} ir R^{13} nepriklausomai vienas nuo kito žymi C_{1-10}-alkilą, C_{3-10}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-10}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą arba $NR^{18}R^{19}$;
R^{14} žymi H, C_{1-10}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą arba OR^{20};
R^{15} ir R^{16} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, C_{1-10}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą arba $C(=O)R^{21}$;
R^{17} žymi H, C_{1-10}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą arba $C(=O)R^{22}$;
R^{18} ir R^{19} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, C_{1-10}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą;
R^{20} žymi H, C_{1-10}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą arba (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą;
R^{21} žymi H, C_{1-10}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą arba OR^{23};
R^{22} žymi H, C_{1-10}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą arba OR^{24}; ir
R^{23} ir R^{24} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, C_{1-10}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-6}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-6}-alkil)-arilą, heterociklilą arba (C_{1-6}-alkil)-heterociklilą.

2. Pakeistasis 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
R^1 ir R^2 nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, C_{1-8}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, (C_{1-4}-alkil)-C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, (C_{1-4}-alkil)-arilą, heterociklilą, (C_{1-4}-alkil)-heterociklilą arba NH-C(=O)-arilą, kur bent

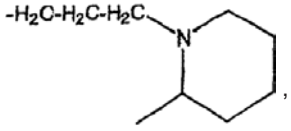
vienas iš radikalų R^1 ir R^2 nėra H, arba kartu paimti žymi $-(CR^4R^5)_m-(CR^6R^7)_n-Y-(CR^8R^9)_p(CR^{10}R^{11})_q-$, kur m=1, n=0 arba 1, p=1 arba 2 ir q =1 arba 2, arba $–CH_2-CH_2-C(-aril)=CH-CH_2-$;
R^3 žymi SO_2R^{12} arba COR^{13};
R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10} ir R^{11} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, $C_{1–8}$-alkilą arba $C(=O)R^{14}$;
Y žymi $CR^{15}R^{16}$ arba NR^{17};
R^{12} žymi C_{14}-alkilą, ($C_{1–4}$-alkil)-$C_{3–8}$-cikloalkilą, arilą, ($C_{1–4}$-alkil)-arilą, heterociklilą arba $NR^{18}R^{19}$;
R^{13} žymi $C_{1–6}$-alkilą, $C_{3–10}$-cikloalkilą, arilą, ($C_{1–4}$-alkil)-arilą, heterociklilą;
R^{14} žymi OR^{20};
R^{15} ir R^{16} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, arilą arba ($C_{1–4}$-alkil)-arilą;
R^{17} žymi H, $C_{3–8}$-cikloalkilą, arilą, ($C_{1–4}$-alkil)-arilą, heterociklilą arba $C(=O)R^{22}$;
R^{18} ir R^{19} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H arba $C_{1–6}$-alkilą;
R^{20} žymi $C_{1–6}$-alkilą;
R^{22} žymi arilą, ($C_{1–4}$-alkil)-arilą, heterociklilą arba OR^{24};
R^{24} žymi $C_{1–6}$-alkilą arba ($C_{1–4}$-alkil)-arilą.

3. Pakeistasis 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
R^1 žymi $C_{1–6}$-alkilą, $C_{3–8}$-cikloalkilą, ($C_{1–3}$-alkil)-$C_{3–8}$-cikloalkilą, arilą, ($C_{1–3}$-alkil)-arilą, heterociklilą, ($C_{1–3}$-alkil)-heterociklilą arba NH-C(=O)-arilą; ir
R^2 žymi H, $C_{1–4}$-alkilą, ($C_{1–3}$-alkil)-arilą arba ($C_{1–3}$-alkil)-heterociklilą.

4. Pakeistasis 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
R^1 žymi metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, 2-metilbutilą, n-butilą, tretbutilą, n-fenilą, 3-metilbutilą arba $CH_2-C(CH_3)=CH_2$, ypatingai metilą, etilą, $CH_2-C(CH_3)=CH_2$, $CH(C(=O)OCH_2=CH_2)-CH_2C(=O)O$-tretbutilą, 2-cianetilą, $CH_2-CH_2-NH-C(=O)CH_3$, 2-(N-etil-N-(3-metilfenil)amino)-etilą, 2-(N,N-dimetilamino)-etilą, 2-(C(=O)-NH-(β-naftil)-etilą, 1,2-(di-C(=O)O-tretbutil)-etilą, 3-(N-metil-N-fenilamino)-propilą, 1-(C(=O)O-benzil)-3-metilbutilą, 1-C(=O)O-butil)-3-metilbutilą, CH_2CO_2-etilą, $CH_2-CH_2CO_2$-etilą, CH_2-CH_2-O-fenilą, $CH_2-CH_2-S-CH_2-CH_3$, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais F, Cl, Br, I, -CN, N-alkil-N-arilaminą, N,N-dialkilaminą, amidą, karboksialkilą, karboksibenzilą; ciklopropilą, ciklobutilą, ciklopentilą, cikloheksilą, cikloheptilą, ciklooktilą, biciklo[3.1.1]heptan-3-ilą, ypatingai 2-fenilciklopropilą, 2(O-benzil)-ciklopentilą, 2-(karboksietil)cikloheksilą, 7,7-dimetil-2-metilbiciklo[3.1.1]-heptan-3-ilą; ciklopropilmetilą, 7,7-dimetil-2-okso-biciklo[2.2.1]hept-1-ilmetilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais F, Cl, Br, I, -CN, alkilą, arilą, karboksialkilą, karboksibenzilą, O-alkilą, O-benzilą;
fenilą, 1-naftilą arba 2-naftilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais fenoksi, $-CH_2-P(=O)(O\text{-etil})_2$; CH_2-arilą, CH_2-CH_2-arilą, $CH_2-CH_2-CH_2$-arilą, $CH_2-CH_2-CH_2-CH_2$-arilą, $CH(CH_3)$-arilą, $CH(CH_3)-CH_2$-arilą, $CH_2CH-(aril)_2$, $CH(CO_2\text{-aklil})-CH_2$-arilą, $CH_2-CH_2-CH-(aril)_2$, kur arilas yra neturintis pakaitų fenilas, 1-naftilas arba 2-naftilas arba fenilas, ypatingai benzilas, $-CH_2$-naft-1-ilas, 2-fluorbenzilas, 3-fluorbenzilas, 3-chlorbenzilas, 3-metoksibenzilas, 2-etoksibenzilas, 2,4-difluorbenzilas, 3,5-dichlorbenzilas, 3-fluor-5-trifluormetilbenzilas, 3-fluor-4-trifluormetilbenzilas, 2-chlor-6-fluorbenzilas, 2,5-dimetoksibenzilas, 2-chlor-6-metilbenzilas, 3,4-dimetoksibenzilas, 3,4-dioksimetilenbenzilas, $CH(CH_3)$-fenilas, $CH(CH_3)$-(4-CH_3-fenilas), $CH(CH_3)$-(4-nitrofenilas), $CH(CH_3)$-2,3-dioksietilenfenilas), CH_2CH_2-fenilas, CH_2-CH_2-(2-fluorfenilas), CH_2-CH_2-(3-fluorfenilas), CH_2-CH_2-(4-fluorfenilas), CH_2-CH_2-(4-chlorfenilas), CH_2-CH_2-(3,4-dichlorfenilas), CH_2-CH_2-(3-metoksifenilas), CH_2-CH_2-(2,5-dimetoskifenilas), $CH(CO_2$-tretbutil)-CH_2-fenilas), $CH(CO_2$-metil)-CH_2(4-chlorfenilas), $CH_2-CH(fenilas)_2$, $CH(CH_3)-CH_2$-(4-chlorfenilas), $CH_2-CH_2-CH(fenilas)_2$, $CH_2-CH_2-CH_2$-fenilas, turintis pakaitais F, Cl, Br, I, -CN, $-NO_2$, alkilą, CF_3, alkoksi, alkileną dioksi; pirolidiną arba piperidiną, ypatingai pirolidin-3-ilą, N-(4-trifluorbenzil)-pirolidin-3-ilą, N-(3-metoksibenzil)-pirolidin-3-ilą, N(CH_2-(β-naftil)-pirolidin-3-ilą arba N-(karboksietil)-piperidin-4-ilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais arilą, alkilarilą arba karboksietilą; $(CH_2)_{1–3}$-heterociklilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais alkilą, F, Cl, Br, I, -CN, arilą, alkilarilą, kur heterociklilas žymi furanilą, benzofuranilą, 1,4-dioksanilą, benzo-1,4-dioksanilą, tienilą, piridinilą, pirolidinilą, 1H-indolilą, imidazolilą, piperidinilą, tetrahidrofuranilą, ypatingai CH_2-furan-2-ilą, 5-metilfuran-2-ilą CH_2-benzofuran-2-ilą,



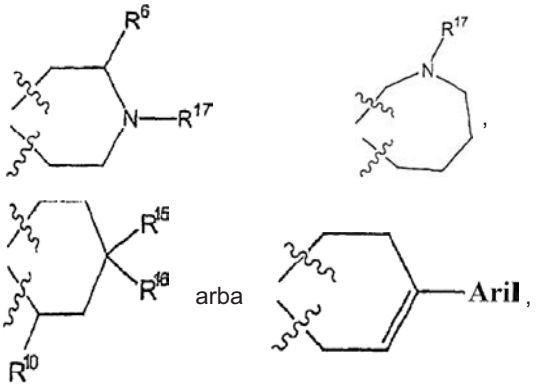
CH_2-tien-2-ilą, CH_2-piridin-3-ilą, CH_2-piridin-4-ilą, CH_2-CH_2-piridin-2-ilą, CH_2-CH_2-(1H-indol-3-ilą), CH_2-CH_2-pirolidin-1-ilą, CH_2-(N-2,6-dichlorbenzilpirolidin-3-ilą), CH_2-CH_2-(N-metilpirolidin-2-ilą), $-(CH_2)_3$-imidazol-1-ilą, CH_2-(tetrahidrofuran-2-ilą) arba



arba $CH(CO_2$-metil)-CH–(1H-indol-3-ilą);
NH-C(=O)-(4-dietil-aminofenilą); ir
R^2 žymi H,
metilą, etilą, arba $CH_2-C(CH_3)=CH_2$, ypatingai metilą, etilą, 2-cianetilą, $CH_2-C(CH_3)=CH_2$, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais F, Cl, Br, I, -CN;
benzilą arba fenetilą, ypatingai benzilą, 4-fluorbenzilą, 2-chlor-6-fluorbenzilą, 2,5-dimetoksibenzilą, fenetilą, neturintį pakaitų arba

turintį pakaitais F, Cl, Br, I, -CN, metoksi, etoksi;
arba CH_2-furanilą, ypatingai CH_2-furan-2-ilą,
CH_2-benzofuranilą, ypatingai CH_2-benzofuran-2)-ilą,
CH_2-piridinilą, ypatingai CH_2-piridin-3-ilą,
CH_2-tetrahidrofuranilą, ypatingai
CH_2-tetrahidrofuran-2-ilą, CH_2-CH_2-piridinilą,
ypatingai CH_2-CH_2-piridin-2-ilą.

5. Pakeistasis 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinys pagal 1 arba punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
R^1 ir R^2 kartu paimti žymi



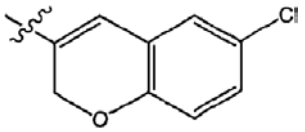
kur arilas žymi fenilą, arba fenilą, ypatingai 4-fluorfenilą, turintį pakaitais F, Cl, Br, I;
R^6 žymi H, $C_{1–4}$-alkilą, ypatingai metilą;
R^{10} žymi H, C(=O)O-metilą, C(=O)O-etilą, C(=O)O-n-propilą, C(=O)O-izopropilą, C(=O)O-n-butilą, C(=O)O-tretbutilą;
R^{15} žymi H arba CH_2-arilą;
R^{16} žymi H;
R^{17} žymi H;
$C_{3–8}$-cikloalkilą, ypatingai cikloheptilą;
arilą, ypač fenilą arba naftilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, n-butilą, tretbutilą, CF_3, F, Cl, Br, I, -CN, metoksi, etoksi, n-propoksi, izopropoksi, n-butoksi, tretbutoksi;
$((CH_2)_{1–3}$-alkil)-arilą arba $CH(CH_3)$-arilą, kur arilas žymi fenilą arba naftilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais alkilą, CF_3, F, Cl, Br, I, -CN, alkosi;
piridinilą, pirazinilą arba tieno[2,3-d]pirimidinilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais alkilą, CF_3, F, Cl, Br, I, -CN, alkosi; arba
$C(=O)R^{22}$; ir
R^{22} žymi fenilą arba alkosi-pakaitą turintį fenilą, O-metilą, O-etilą, O-n-propilą, O-izopropilą, O-n-butilą, O-tretbutilą, O-benzilą, pakaitų neturintį benzilą, benzilą, turintį pakaitais F, pakaitų neturintį pirazinilą arba pirazinilą, turintį pakaitais alkilą.

6. Pakeistasis 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
R^6 žymi H arba metilą;
R^{10} žymi H arba C(=O)O-etilą;
R^{15} žymi H arba benzilą;
R^{16} žymi H; ir
R^{17} žymi H;
cikloheptilą;
fenilą, 2-metilfenilą, 3-metilfenilą, 2,4-dimetilfenilą, 2-etilfenilą, 3-trifluormetilą, 4-fluorfenilą, 4-chlorfenilą, 2-metoksifenilą, 3,5-dimetoksifenilą, 3-chlor-6-metilfenilą;
benzilą, CH_2-(4-tretbutilfenilą), CH_2-(β-naftilą), $CH(CH_3)$-fenilą, $(CH_2)_3$-fenilą;
piridin-2-ilą, (4-trifluormetil)-piridin-2-ilą, tieno[2,3-d]pirimidin-4-ilą; arba
C(=O)-(4-metoksifenilą), C(=O)-benzilą, C(=O)-CH_2-(3,4-dufluor-fenilą), C(=O)-(2-metilpirazin-5-ilą), C(=O)O-tretbutilą arba O-benzilą.

7. Pakeistasis 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
R^3 žymi SO_2R^{12};
R^{12} žymi metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, ypatingai n-propilą;
7,7-dimetil-2-okso-biciklo[2.2.1]hept-1-ilmetilą;
fenilą, arba fenilą, ypatingai 4-metilfenilą, 3-trifluormetilfenilą, 4-fluorfenilą, 2-chlorfenilą, 3-chlorfenilą, 4-chlorfenilą, 4-metoksifenilą, 4-trifluormetoksifenilą, 4-nitrofenilą, 2-CO_2-metilfenilą, 2,5-dichlorfenilą, 3-fluor-6-metilfenilą, 3-brom-6-metoksifenilą, 2-metil-5-nitrofenilą, 2,4,6-trimetilfenilą, turintį pakaitais metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, n-butilą, tretbutilą, CF_3, F, Cl, Br, I, -CN, NO_2, metoksi, etoksi, n-propoksi, izopropoksi, n-butoksi, tretbutoksi, OCF_3, CO_2-metilą; benzilą arba benzilą, turintį pakaitais metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, n-butilą, tretbutilą, CF_3, F, Cl, Br, I, -CN, NO_2, metoksi, etoksi, n-propoksi, izopropoksi, n-butoksi, tretbutoksi, OCF_3; furanilą arba tienilą, ypatingai tien-2-ilą, 5-chlortien-2-ilą, neturintį pakaitų arba pakaitais turintį metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, n-butilą, tretbutilą, CF3, F, Cl, Br, I, -CN, NO_2, metoksi, etoksi, n-propoksi, izopropoksi, n-butoksi, tretbutoksi; arba
$NR^{13}R^{19}$; ir
R^{18} ir R^{19} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, metilą arba etilą.

8. Pakeistasis 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
R^3 žymi SO_2R^{13}; ir
R^{13} žymi metilą, etilą, C(=O)O-metilą, n-propilą, izopropilą, 2-metilpropilą, n-butilą, tretbutilą, n-pentilą arba 3-metilbutilą, ypatingai metilą, etilą, n-propilą, n-butilą, tretbutilą, n-pentilą, CH_2-O-CH_2-CH_2-OCH_3, $CH(CH_3)$-O-fenilą, CH_2-CH_2- C(=O)OCH_3, $C(CH_3)_2$-OC(=O)CH_3, CH_2-O-benzilą, CH_2-O-(3-chlorfenilą), CH_2-CH_2-CH_2-O-fenilą, $CH(OC(=O)$-metil)CH_3; ciklopropilą, 2-fenilciklopropilą, 1-adamantilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais O-metilą, O-etilą, O-$(CH_2)_2OCH_3$, O-benzilą, O-fenilą, kur fenilas neturi pakaitų arba pakaitais turi F, Cl, Br, I, -CN, O-C(=O)-metilą, O-C(=O)-etilą;
fenilą arba naftilą, ypatingai 4-fluorfenilą, 2-chlorfenilą, 3-chlorfenilą, 4-bromfenilą, 4-fenilfenil (4-bifenilą), 4-etilfenilą, 4-CF_3-fenilą, 4-metoksifenilą, 2-etoksifenilą, 4-tretbutilą, 3-OCF_3-fenilą, 4-OCF_3-fenilą, 4-SCF_3-fenilą, 3-SCF_3-fenilą, 2-CH_2-OC(=O)-fenilą, 3-dimetilaminofenilą, 2,3-dichlorfenilą, 2,4-difluorfenilą, 3-chlor-4-fluorfenilą,

3-chlor-2-fluorfenilą, 4-CF_3-3-fluorfenilą, 3-CF_3-6-fluorfenilą, 4-brom-3-metilfenilą, 2-chlor-4-nitrofenilą, 2,3,4,5,6-pentafluorfenilą, 2,6-difluor-3-metilfenilą, 2,3-difluor-4-metilfenilą, 2-chlor-5-metil-6-fluorfenilą, 1-naftilą, 2-naftilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais F, Cl, Br, I, -CN, fenilą, metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, n-butilą, tretbutilą, CF_3, F, Cl, Br, I, -CN, NO_2, metoksi, etoksi, n-propoksi, izopropoksi, n-butoksi, tretbutoksi, OCF_3, $OCHF_2$, OCH_2F, SCF_3, $SCHF_2$, SCH_2F, SCH_3, $CH_2OC(=O)$-fenilą, -$N(CH_3)$; neturintį pakaitų arba turintį pakaitų (C_{1-2}-alkil)-arilą, ypatingai benzilą, fenetilą, $CH(C_2H_5)$-fenetilą, CH(NH-SO_2-(4-metilfenil)-CH_2-fenilą, CH=CH-(3-trifluorfenilą); arba neturintį pakaitų arba turintį alkilo pakaitą furanilą, benzofuranilą, arba tienilą, piridinilą, pirazolilą, benzodihidropiranilą, izooksazolilą, ypatingai 1,5-dimetilfuran-3-ilą, 2-metil-5-tretbutilfuran-3-ilą, 3-chlortien-2-ilą 1-(4-chlorfenil)-5-trifluormetil-pirazol-4-ilą, 1-metil-3-tretbutil-pyrazol-5-ilą,



piridin-4-ilą, 2-metiltiopiridin-3-ilą, 2-etiltiopiridin-3-ilą, 2-fenoksipiridin-3-ilą, 2-chlorpiridin-3-ilą, 5-metil-3-(2,6-dichlorfenil)-izoksazol-4-ilą, 5-metil-3-(2-chlor-6-fluorfenil)-izoksazol-4-ilą, neturintį pakaitų arba turintį pakaitais alkilą, CF_3, arilą, O-fenilą, chlorą, S-metilą, S-etilą.

9. Pakeistasis 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-(1H-indol-3-il)-2-{[8-(4-trifluormetoksi-benzen-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-propiono rūgšties metilo esterio
{4-[(8-fenilmetansulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karbonil)-amino]-benzil}-fosfono rūgšties dietilo esterio
(4-cikloheptilpiperazin-1-il)-[8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]-dec-2-en-3-il]-metanono
(8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-il]-(4-fenilpiperazin-1-il)-metanono
8-(2-chlor-4-nitrobenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties ciklopentilamido
(4-naftalen-2-ilmetilpiperazin-1-il)-(8-fenilmetan-sulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
8-dimetilsulfamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties fenetilamido
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksiruģšties (1-feniletil)amido
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [2-(3,4-dichlorfenil)-etil]amido
4-dietilaminobenzoinės rūgšties N'-[8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-hidrazidų
8-(3-chlor-4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 2-pirolidin-1-il-etil)-amido
8-fenilmetansulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties fenetilamido
8-benzensulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 2-dimetilaminoetil)amido
[4-(3-fenilpropil)-piperazin-1-il]-[8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro-[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [3-(2-metil-piperidin-1-il)-propil]amido
8-(4-trifluormetoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [2-(1H-indol-3-il)-etil]-metilamido
8-(5-fluor-2-metilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-acetilamino-etil)-amido
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilfenetilamido
8-(2-metil-5-nitrobenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-dimetil-aminoetil)-amido
8-fenilmetansulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-benziloksiciklopentil)amido
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-ilmetil)amido
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (4-fenoksifenil)amido
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (1-p-toliletil)amido
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 3-fluorbenzilamido
2-fenil-1-{4-[8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-piperazin-1-il}-etanono
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [1-(4-trifluormetilbenzil)-pirolidin-3-il]amido
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-(4-o-tolil-piperazin-1-il)-metanono
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzil-(2-cianetil)amido
[8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-(4-tieno[2,3-d]pirimidin-4-ilpiperazin-1-il)-metanono
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (benzo[1,3]dioksol-5-il-metil)amido
(3-metil-4-m-tolilpiperazin-1-il)-[8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
[4-(1-feniletil)-piperazin-1-il]-[8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro-[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
[4-(2,4-dimetilfenil)-piperazin-1-il]-[8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
8-(2-chlorpiridin-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties ciklopentilamido
(4-naftalen-2-ilmetilpiperazin-1-il)-[8-(3-trifluormetil-benzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
8-[3-fenil-2-(toluen-4-sulfonilamino)-propionil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]-dec-2-en-3-karboksirūgšties (piridin-3ilmetil)amido
8-(5-fluor-2-metilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-dimetil-aminoetil) amido
8-(4-nitrobenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (tiofen-2-ilmetil) amido

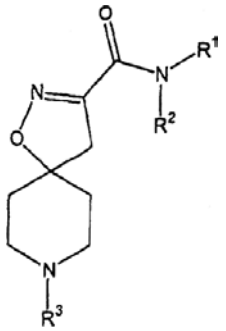
8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 3-fluor-5-trifluormetilbenzil-amido
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties benzhidrilamido
8-[3-fenil-2-toluen-4-sulfonilamino)-propionil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]-dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-cian-etil)amido
[(8-fenilmetansulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil)-amino]-etilo acetato
8-(3-dimetilaminobenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2-cianetil)amido
8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [1-(naftalen-2-ilkarbamoil)-etil]amido
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (1-p-toliletil)amido
[4-(4-chlorfenil)-piperazin-1-il]-(8-fenilmetansulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il)-metanono
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-benziloksiciklopentil)amido
8-acetil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2,5-difluorbenzil)amido
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (1-naftalen-2-ilmetil-pirolidin-3-il)amido
8-fenilmetansulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 2-etoksibenzilamido
8-(4-etilbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
2-{[8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-gintaro rūgšties 1-alilester-4-tretbutilo esterio
8-(4-trifluormetoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties naftalen-2-ilamido
4-{[8-(2-fenilciklopropankarbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-piperidin-1-karboksirūgšties etilo esterio
4-{[8-(2,4-difluorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-piperidin-1-karboksi-rūgšties etilo esterio
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-dimetilaminoetil)amido
8-dimetilsulfamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [2-(4-chlorfenil)-etil]amido
8-(4-metoksibenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (5-metilfuran-2-ilmetil)amido
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [2-(4-chlorfenil)-etil]amido
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [2-(1-metilpirolidin-2-il)-etil]amido
4-{[8-(4-brombenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-piperidin-1-karboksi-rūgšties etilo esterio
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 3,5-dichlorbenzilamido
8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [1-(3-metoksibenzil)-pirolidin-3-il]amido
3-(4-naftalen-2-ilmetilpiperazin-1-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-8-sulfonrūgšties dimetilamido
3-{[8-(7,7-dimetil-2-okso-biciklko[2.2.1]hept-1ilmetan-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-propiono rūgšties etilo esterio
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-benziloksi-ciklopentil)amido
8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 3,4-dimetoksibenzilami-do
(8-fenilmetansulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il)-[4-(3-fenil-propil)-piperazin-1-il]-metanono
3-(4-tieno[2,3-s]pirimidin-4-ilpiperazin-1-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-8-sulfonrūgšties dimetil-amido
[8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-[4-(3,5-dimetoksifenil)-piperazin-1-il]-metanono
8-dimetilsulfamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 3-fluor-4-trifluormetil-benzilamido
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-benziloksi-ciklopentil)amido
4-[(8-butiril-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil)-amino]-piperidin-1-karboksirūgšties etilo esterio
8-(toluen-4-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-fenilciklopropil)amido
[8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-[4(5-metilpirazin-2-karbonil)-piperazin-1-il]-metanono
8-dimetilsulfamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 2,4-difluorbenzilamido
8-fenilmetansulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [2-(3-fluorfenil)-etil]amido
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2,2-difeniletil)amido
3-[4-(3-fenilpropil)-piperazin-1-karbonil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-8-sulfonrūgšties dimetilamido
3-{[8-(3,5-difluorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-propiono rūgšties etilo esterio
8-(propan-1-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties izobutilamido
[4-(3-fenilpropil)-piperazin-1-il]-[8-(3-trufluormetil-benzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-5-il)-etil]amido
8-butiril-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties fenilamido
8-(4-trifluormetoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklooktilamido
8-[2-(2-metoksietoksi)-acetil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(4-brom-3-metilbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties izobutilamido
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [3-(metilfenilamino)-propil]amido
4-{[8-(2-metil-5-nitrobenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-piperidin-1-karboksirūgšties etilo esterio
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-[4-(4-fluorfenil)-piperazin-1-il]-metanono
8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]-dec-2-en-3-karboksirūgšties metilpiridin-3-ilmetil-amido

2-(3,4-difluorfenil)-1-{4-[8-(3-trifluormetilbenzen-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-piperazin-1-il}-etanono
8-(3-trifluormetilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklopropilmetilamido
3-{[8-(2-metil-5-nitrobenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-propiono rūgšties etilo esterio
8-[2-(3-chlorfenoksi)-acetil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(4-trifluormetoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilfenetilamido
8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilfenetilamido
8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-cianetil)-piridin-3-ilmetilamido
8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties-(2-cianetil)-(tetrahid-rofuran-2-ilmetil)amido
8-(3-trifluormetilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties metilpiridin-3-ilmetilamido
8-(piridin-4-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(4-trifluormetoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties etil-(2-metilalil)-amido
8-(4-metoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [2-(2-fluorfenil)-etil]-amido
8-(5-tretbutil-2-metilfuran-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties izobutilamido
8-(3-fenilakriloil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(4-trifluormetilbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties ciklopropilmetilamido
8-(4-trifluormetilsulfanil-benzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklopropilmetilamido
8-(4-brombenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (5-metilfuran-2-ilmetil)amido
8-(3-fluor-4-trifluormetil-benzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklopropilmetilamido
8-(7,7-dimetil-2-okso-biciklo[2.2.1]hept-1-ilmetan-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-etilsulfaniletil)amido
8-(2,4-difluorbenzil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tetrahidrofuran-2-ilmetil)amido
{[8-(3-chlortiofen-2-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbo-nil]-amino}-acto rūgšties etilo esterio
4-okso-4-{3-[(tiofen-2-ilmetil)-karbamoil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-8-il}-sviesto rūgšties metilo esterio
8-(2-etilsulfanil-piridin-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
3-{[8-(2-chlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-propiono rūgšties etilo esterio
8-(4-trifluormetoksi-benzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties ciklopropilmetilamido
8-(4-fenoksibutiril)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklopropilmetilamido
[8-(3-trifluormetilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-[4-(4-trifluormetilpiridin-2-il]-metanono
8-(2-chlor-5-trifluormetil-benzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklopropilmetil-amido
8-(4-metoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-benziloksi-ciklopentil)-amido
4-{[8-(3-trifluormetilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-piperidin-1-karboksirūgšties etilo esterio
8-(2-fenoksipropionil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties ciklopropilmetilamido
8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [2-(3-metoksifenil)-etil] amido
8-(2-metilsulfanil-piridin-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties izobutilamido
8-(5-tretbutil-2-metilfuran-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklopentilamido
8-(4-chlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (naftalen-1-ilmetil)amido
8-(4-trifluormetoksi-benzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [2-(4-fluorfenil)-etil]amido
8-(4-brom-3-metilbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (piridin-4-ilmetil)amido
8-(4-metoksibenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(3-trifluormetil-benzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 3-chlorbenzilamido
(8-fenilmetansulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-il)-(4-o-tolil-piperazin-1-il)-metanono
(8-fenilmetansulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-il)-(4-piridin-2-ilpiperazin-1-il)-metanono
8-(4-trifluormetilsulfanil-benzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tiofen-2-ilmetil)-amido
8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(4-fluorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties izobutilamido
2-(3-izobutilkarbamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-8-sulfonil) benzoinės rūgšties metilo esterio
2-[(8-dimetilsulfamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karbonil)-amino]-3-fenilpropiono rūgšties tretbu-tilo esterio
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [1-(2,3-dihidrobenzo-[1,4] dioksin-5-il)-etil]amido
8-(4-brombenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(4-fluor-benzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (3-imidazol-1-ilpropil)-amido

4-[8-(4-fluor-benzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-piperazin-1-karboksi-rūgšties benzilo esterio
3-(4-cikloheptilpiperazin-1-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-8-sulfono rūgšties dimetilamido
4-metil-2-{[8-(tiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-pentano rūgšties tretbutilo esterio
8-(3-chlor-2-fluorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
2-{[8-(4-metoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-4-metilpentano rūgšties tretbutilo esterio
3-{[8-(6-chlor-2-fluor-3-metilbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-propiono rūgšties etilo esterio
8-(2-fenoksipropionil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties benzilamido
8-(5-fluor-2-metilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tiofen-2-ilmetil)-amido
[8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-[4-(2-metoksifenil)-piperidin-1-il]-metanono
8-(2-chlorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(2-fenoksipiridin-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklopentilamido
8-(4-brombenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-etilsulfaniletil)amido
1-[8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-piperidin-2-karboksi-rūgšties etilo esterio
8-(2-chlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(2,3-dichlorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties ciklopropilmetilamido
8-heksanoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklo-propilmetilamido
8-(2,3-difluor-2-metilbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties ciklopropilmetilamido
8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2,5-dimetoksibenzil)-furan-2-ilmetilamido
8-dimetilsulfamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-etilsulfaniletil)amido
8-(4-fluormetoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties 3-metoksibenzil-amido
8-dimetilsulfamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-benziloksiciklopentil)amido
8-(4-metoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [2-(4-chlorfenil)-1-metil-etil]amido
8-(4-trifluormetoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [2-(3,4-dichlor-fenil)-etil]amido
8-[2-(3-chlorfenoksi)-acetil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties benzilamido
8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2-cianetil)-(2-piridin-2-iletil)amido
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [2-(4-chlorfenil)-1-metil-etil]amido
8-(4-metoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2-benziloksiciklopentil)-amido
8-(2,6-difluor-2-metilbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(2-benziloksiacetil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(2,3-dichlorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksirūgšties fenilamido
8-(5-brom-2-metoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties cilkopentilamido
acto rūgšties 2-(3-benzilkarbamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-8-il)-1,1-dimetil-2-oksoetilo esterio
8-[3-(2-chlor-6-fluorfenil)-5-metilizoksazol-4-karbonil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-etilsulfaniletil)amido
[4-(3-fenilpropil)-piperazin-1-il]-[8-(4-trifluormetoksi-benzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
8-[3-(2-chlor-6-fluorfenil)-5-metilizoksazol-4-karbonil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(naftalen-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksirūgšties izobutilamido
1-[8-(5-tretbutil-2-metilfuran-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-piperidin-2-karboksirūgšties etilo esterio
8-(3-difluormetilsulfanil-benzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(4-brombenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties fenilamido
8-(4-metoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2-fenilciklopropil)amido
8-(4-fenoksibutiril)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(3-chlor-4-fluorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(5-tretbutil-2-metil-2H-pirazol-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-etilsul-faniletil)amido
[8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-il]-[4-(3-fenilpropil)-piperazin-1-il]-metanono
8-(4-fluormetoksibenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (piridin-4-ilmetil)amido
benzoinės rūgšties 2-(3-ciklopentilkarbamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-8-karbonil)-benzilo esterio
3-[4-(4-tretbutilbenzil)-pipearzin-1-karbonil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-8-sulfono rūgšties dimetil-amido
{[8-(2-etoksibenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karbonil]-amino}-acto rūgšties etilo esterio
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2-benziloksiciklopentil)-amido
8-(naftalen-1-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (3-fenilpropil)amido

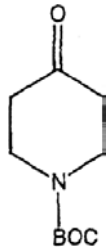
8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2,3-dihidro-benzo-[1,4] dioksin-2-ilmetil)amido
1-[8-(4-tretbutil-benzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-piperidin-2-karboksirūgšties etilo esterio
8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [2-(3-trifluormetilfenil)-etil]amido
8-[3-(2,6-dichlorfenil)-5-metilizoksazol-4-karbonil]-1-oksa-2,8-diaza-spiro-[4.5]dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [1-(naftalen-2-il-karbamoil)-etil]amido
8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties (2-benziloksiciklopentil)-amido
3-(4-chlorfenil)-2-{[8-(4-metoksibenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]-dec-2-en-3-karbonil]-amino}-propiono rūgšties metilo esterio
8-(3-trifluormetilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-benziloksiciklo-pentil)amido
8-(3-trifluormetilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-fenoksietil)amido
8-(2-fenoksipiridin-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(naftalen-2-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties ciklopropilmetilamido
8-(3-chlor-4-fluorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties benzilamido
8-(2-fenilbutiril)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-cianetil)amido
8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties 2-fluorbenzilamido
8-(3-chlorbenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (tiofen-2-ilmetil)amido
(4-benzilpiperazin-1-il)-[8-(2,5-dichlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
8-(3-chlorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties benzilamido
(4-benzilpiperidin-1-il)-[8-(3-trifluormetilbenzen-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
8-(4-brombenzoil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksi-rūgšties [1-(4-nitrofenil)etil]amido
4-metil-2-{[8-(3-trifluormetilbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karbonil]-amino}-pentano rūgšties tretbutilo esterio
[4-(4-fluorfenil)-3,6-dihidro-2H-piridin-1-il]-(8-fenilmetansulfonil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-il)-metanono
8-dimetilsulfamoil-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties [2-(etil-m-tolil-amino)-etil]amido
8-(2,5-dimetilfuran-3-karbonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
(4-ciklopentilpiperazin-1-il)-[8-(4-fluorbenzensulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-il]-metanono
8-(2-benziloksiacetil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5] dec-2-en-3-karboksirūgšties benzilamido
R,R-8-(5-chlortiofen-2-sulfonil)-1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-en-3-karboksirūgšties (2-benziloksiciklo-pentil)amido
ir jų hidrochloridų.

10. Pakeistojo 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinio bendrosios formulės (I)



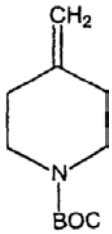
I

kur R^1, R^2 ir R^3 yra tokie, kaip nurodyta bet kuriame iš 1-8 punktų, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) junginį formulės (II)



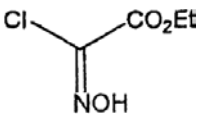
II

veikia metilenininimo agentu, geriau Ph_3PCH_3Br, THF esant kalio-tretbutilatui, siekiant gauti junginį (III)



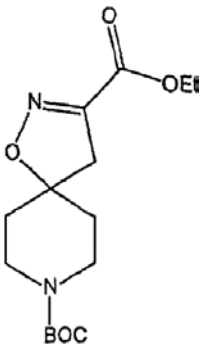
III

b) atlieka junginio (III) reakciją su etilchloroksiimido acetatu (IV),



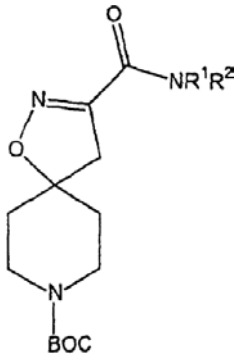
IV

esant bazei, geriau natrio hidrokarbonatui arba ličio hidroksidui, geriau organiniame tirpiklyje, ypatingai metanole, dichlormetane arba THF, taip gaunant 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4,5]dec-2-eno darinį formulės (V)



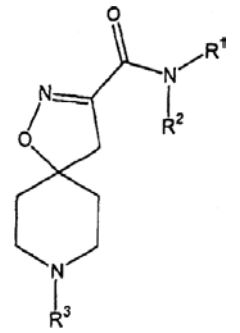
V

c) junginį (V) tiesiogiai arba po preliminarios junginio (V) karboksirūgšties etilo esterio funkcijos saponifikacijos ir, optimaliai, aktyvavus taip suformuotą karboksirūgšties funkciją, veikia aminu formulės HNR^1R^2, kur R^1 ir R^2 yra tokie, kaip nurodyta bet kuriame iš 1-8 punktų, siekiant gauti 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4,5]dec-2-eno darinį formulės (VI)



VI

d) iš junginio (VI) pašalinant BOC apsauginę grupę, gauna junginį (I), kur R^3 žymi H



I

ir

e) nebūtinai junginį (I), kuriame R_3 žymi H, veikiant chloranhidridu formulės $R^{12}SO_2Cl$, paverčia junginiu (I), kuriame R^3 žymi SO_2R^{12}, kur R^{12} yra toks, kaip nurodyta bet kuriame iš 1-8 punktų, arba, veikiant karboksirūgšties chloranhidridu formulės $R^{13}COOCl$, paverčia junginiu (I), kuriame R^3 žymi COR^{13}, kur R^{13} yra toks, kaip nurodyta bet kuriame iš 1-8 punktų.

11. Farmacinė kompozicija, turinti bent vieną pakeistąjį 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinį bendrosios formulės (I) pagal 1 punktą jo racematų, jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje arba stereoizomerų mišinių, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu; tokioje formoje kaip parodyta arba jo rūgščių arba jo bazių formoje, arba jo druskų, ypatingai fiziologiškai priimtinų druskų, formoje, dar geriau - jo hidrochloridų formoje arba jo solvatų, ypač hidratų, formoje.

12. Bent vieno pakeistojo 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinio bendrosios formulės (I) pagal 1 punktą jo racematų, jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje arba stereoizomerų mišinių, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu; tokioje formoje kaip parodyta arba jo rūgščių arba jo bazių formoje, arba jo druskų, ypatingai fiziologiškai priimtinų druskų, formoje, dar geriau - jo hidrochloridų formoje arba jo solvatų, ypač hidratų, formoje panaudojimas, gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą skausmo malšinimui, ypatingai neuropatinio skausmo ir/arba chroniško skausmo ir/arba migrenų gydymui ir/arba profilaktikai.

13. Bent vieno pakeistojo 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinio bendrosios formulės (I) pagal 1 punktą jo racematų, jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje arba stereoizomerų mišinių, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu; tokioje formoje kaip parodyta arba jo rūgščių arba jo bazių formoje, arba jo druskų, ypatingai fiziologiškai priimtinų druskų, formoje, dar geriau - jo hidrochloridų formoje arba jo solvatų, ypač hidratų, formoje panaudojimas, gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą šlapimo nelaikymo ir/arba dirglumo ir/arba spengimo ausyse ir/arba diarėjos gydymui ir/arba profilaktikai.

14. Bent vieno pakeistojo 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinio bendrosios formulės (I) pagal 1 punktą jo racematų, jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje arba stereoizomerų mišinių, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu; tokioje formoje kaip parodyta arba jo rūgščių arba jo bazių formoje, arba jo druskų, ypatingai fiziologiškai priimtinų druskų, formoje, dar geriau - jo hidrochloridų formoje arba jo solvatų, ypač hidratų, formoje panaudojimas, gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą anestezijai, ypatingai vietinei anestezijai, ir/arba aritmijos ir/arba vėmimo ir/arba širdies ir kraujagyslių ligų ir/arba cerebralinės išėmijos ir/arba alkoholinės priklausomybės ir/arba priklausomybės nuo narkotikų ir/arba piktnaudžiavimo vaistais ir/arba uždegimų ir/arba galvos svaigimo gydymui ir/arba profilaktikai ir/arba panaudojimui nootropine (neurotropine) ir/arba raumenis atpalaiduojančia priemone.

15. Bent vieno pakeistojo 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinio bendrosios formulės (I) pagal 1 punktą jo racematų, jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje arba stereoizomerų mišinių, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu; tokioje formoje kaip parodyta arba jo rūgščių arba jo bazių formoje, arba jo druskų, ypatingai fiziologiškai priimtinų druskų, formoje, dar geriau - jo hidrochloridų formoje arba jų solvatų, ypač hidratų, formoje panaudojimas, gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą uždegiminių ir/arba alerginių reakcijų ir/arba gastrito ir/arba opų ir/arba depresijos ir/arba šoko būsenų ir/arba narkolepsijos ir/arba viršsvorio ir/arba astmos ir/arba glaukomos ir/arba hiperkinetinio sindromo gydymui ir profilaktikai.

16. Bent vieno pakeistojo 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinio bendrosios formulės (I) pagal 1 punktą jo racematų, jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje arba stereoizomerų mišinių, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu; tokioje formoje kaip

parodyta arba jo rūgščių arba jo bazių formoje, arba jo druskų, ypatingai fiziologiškai priimtinų druskų, formoje, dar geriau - jo hidrochloridų formoje arba jo solvatų, ypač hidratų, formoje panaudojimas, gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą inertiškumo ir/arba bulimijos ir/arba anoreksijosir/arba katalepsijos ir/arba nerimo būsenos gydymui ir/arba profilaktikai ir/arba budrumo ir/arba lipido padidinimui.

17. Bent vieno pakeistojo 1-oksa-2,8-diaza-spiro[4.5]dec-2-eno darinio bendrosios formulės (I) pagal 1 punktą jo racematų, jo grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje arba stereoizomerų mišinių, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, formoje bet kuriuo sumaišymo santykiu; tokioje formoje kaip parodyta arba jo rūgščių arba jo bazių formoje, arba jo druskų, ypatingai fiziologiškai priimtinų druskų, formoje, dar geriau - jo hidrochloridų formoje arba jo solvatų, ypač hidratų, formoje panaudojimas, gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą nerimo kaitos ir/arba pomenopauzės karščio bangų ir/arba amiotropinės lateralinės sklerozės (ALS) ir/arba refleksinės-simpatinės distrofijos (RSD) ir/arba spazminio paralyžiaus ir/arba nepailsinčių kojų sindromo ir/arba įgyto nistagmo ir/arba išsėtinės sklerozės ir/arba Parkinsono ligos ir/arba Alcheimerio ligos ir/arba Huntingtono chorėjos gydymui ir profilaktikai.

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/107**
C07K 5/117
A61K 38/07
(11) **1042359**
(13) T
(96) 98964224.4
(96) 1998 12 22
(97) 2000 10 11
(97) 2005 08 10
(86) PCT/US1998/027282
(86) 1998 12 22
(87) WO 1999/032510
(87) 1999 07 01
(30) 997208, 1997 12 23, US
(72) JUNIEN, Jean, Louis, FR
RIVIERE, Pierre, J., M., US
SCHTEINGART, Claudio, D., US
DIAZ, Javier, Sueiras, US
TROJNAR, Jerzy, A., US
VANDERAH, Todd, W., US
(73) Cara Therapeutics, Inc., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kappa receptoriaus opioidiniai peptidai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Sintetinis opioidinio peptido amidas arba farmaciškai priimtina jo druska, turinti gimingumą kappa opioidiniam receptoriui, kuris mažiausiai 1000 kartų yra aukštesnis, negu gimingumas mu opioidiniam receptoriui ir kuris turi ilgą veikimo trukmę, jeigu įvedamas *in vivo*, kur peptido formulė yra:

$$H\text{-}Xaa_1\text{-}Xaa_2\text{-}Xaa_3\text{-}Xaa_4\text{-}Q$$

arba jo dimeras, surištas diamino tilteliu, kaip 1,6-diaminoheksanas, 1,5-diamino-3-oksapentanas ir 1,8-diamino3,6-dioksaoktanas;

kuriame Xaa_1 yra (A)D-Phe, (C#αMe)D-Phe, D-Tyr, D-Tic arba D-Ala(ciklopentil arba tienil) kur A reiškia H, NO_2, F, Cl arba CH_3; Xaa_2 yra (A')D-Phe, D-1Nal, D-2Nal, D-Tyr arba D-Trp; kur A' yra A arba 3,4Cl_2, 4Br arba 2,4Cl_2; Xaa_3 yra D-Nle, (B)D-Leu, D-Hle, D-Met, D-Val, D-Phe arba D-Ala(ciklopentil) kur B yra H arba C#αMe; Xaa_4 yra D-Arg, D-Har, D-nArg, D-Lys, D-Ily, D-Arg(Et_2), D-Har(Et_2), D-Amf, D-Gmf, D-Dbu, D-Orn, D-Ior, D-Lys(Bu) arba D-Lys(Et_2); ir Q yra NR_1R_2, morfolinilas, tiomorfolinilas, (C)piperidinilas, piperazinilas, 4-mono- arba 4,4-di-pakeistas piperazinilas arba ε-lizilas, kur R1 yra C_1–C_6 alkilas, pakeistas C_1-C_6 alkilas, benzilas, pakeistas benzilas, aminocikloheksilas, 2-tiazolil, 2-pikolil, 3-pikolil, 4-pikolil, ω-(acilamino)polimetileno arba poli(oksietileno) grupė ir R2 yra H arba C_1 –C_6 alkilas; ir C yra H, 4-hidroksi arba 4-okso, kur Tic yra 1,2,3,4-tetrahidroizochinolino-3-karboksi-rūgštis, Amf yra (NH_2CH_2)Phe, Gmf yra Amf(amidino grupė), kuris reiškia Phe, kur 4-oje padėtyje yra pakaitas $CH_2NHC(NH)NH_2$, Dbu yra alfa, gama-diamino butano rūgštis ir Ior yra izopropil Orn, kur šoninė amino grupė yra alkilinta izopropilu, arba kuriame minėto peptido N-galas yra permetilintas.

2. Sintetinis peptidas pagal 1 punktą, kuriame Xaa_2 yra D-Phe, Xaa_3 yra D-Leu arba D-Nle, Xaa_4 yra D-Arg arba D-Orn, Q yra NHR_1 ir R_1 yra etilas, propilas, butilas, ciklopropilas arba ciklobutilas.

3. Sintetinis peptidas pagal 1 punktą, kuriame Q yra morfolinilas arba tiomorfolinilas arba NH(4-pikolil grupė).

4. Sintetinis peptidas pagal 1 punktą, kuriame Q yra $N(Et)_2$, NH(Aeb), Ppz, Pcp arba NHR_1 kur R_1 yra Aao, Aoo, Hoh, Ghx arba Gao, kur Aeb yra 4-(2-amino-2-karboksietil)benzilas, Ppz yra piperazinilas, Pcp yra 4-fenilkarbamoilpiperazin-1-ilas, Aao yra 8-(acetilamino)-3,6-dioksaokt-1-ilas, Hoh yra 6-(L-hidroorotilamino)-heks-1-ilas, Ghx yra 6-(D-gliukonilamino)-heksilas ir Gao yra 6-(D-gliukonilamino)-3,6-dioksaokt-1-ilas.

5. Sintetinis peptidas pagal bet kurį 1-4 punktą, kuriame Xaa_1 yra D-Phe, D-Ala(2-tienil) arba D-4Fpa.

6. Sintetinis peptidas pagal 1 punktą, kuriame bet kuris Xaa_2 yra D-4Cpa arba D-3,4Cpa arba Xaa_4 yra D-Gmf.

7. Sintetinis opioidinis peptidas pagal 1 punktą, turintis WT-ED_{50} maždaug 0,5 mg/kg arba mažiau, kur peptido formulė:

$$H\text{-}Xaa_1\text{-}Xaa_2\text{-}Xaa_3\text{-}Xaa_4\text{-}Q,$$

kurioje Xaa_1 yra D-Phe (pakeistas arba nepakeistas C#αMe, 2F, 4F arba 4Cl) arba D-Ala(ciklopentil arba tienil); Xaa_2 yra (A')D-Phe, D-1Nal, D-2Nal arba D-Trp, kur A' yra H, 4F, 4Cl, 4No_2 arba 3,4 Cl_2; Xaa_3 yra D-Nle, D-Leu, D-CML, D-Met arba D-Acp; Xaa_4 yra D-Arg, D-Arg(Et_2), D-Lys, D-Ily, D-Har, D-Har(Et_2), D-nArg, D-Orn, D-Ior, D-Dbu, D-Amf ir D-Gmf; ir Q yra NR_1R_2, Mor, Tmo, Pip, 4-HyP, OxP, Pcp arba Ppz, kur R_1 yra Me, Et, Pr, Bu, hEt, Aeb, Cyp, Bzl, Hoh arba 4-pikolil, ir R2 yra H arba Et.

8. Sintetinis opioidinis peptidas pagal 1 punktą, turintis ED_{50} maždaug 0,5 mg/kg arba mažiau, kur peptido formulė:

H-Xaa_1-Xaa_2-Xaa_3-Xaa_4-Q,

kurioje Xaa_1 yra D-Phe, D-4Fpa, D-2Fpa, D-Acp arba D-Ala(2Thi); Xaa_2 yra (A)D-Phe, D-1Nal, D-2Nal arba D-Trp, kur A yra 4F arba 4Cl; Xaa_3 yra D-Nle, D-Met arba D-Leu; Xaa_4 yra D-Arg, D-Har, D-nArg, D-Orn arba D-Gmf; ir Q yra NHR_1, Mor, Tmo, Pip arba Ppz, kur R_1 yra Et, Pr arba 4Pic.

9. Sintetinis opioidinis peptidas pagal 1 punktą, turintis ED_{50} maždaug 0,5 mg/kg arba mažiau, kur peptido formulė:

H-Xaa_1-Xaa_2-Xaa_3-Xaa_4-Q,

kurioje Xaa_1 yra D-Phe, D-4Fpa, D-2Fpa arba D-Ala(2Thi); Xaa_2 yra (A)D-Phe, D-1Nal arba D-Trp, kur A yra $3,4Cl_2$ arba 4Cl; Xaa_3 yra D-Nle arba D-Leu; Xaa_4 yra D-Arg, D-Orn arba D-Gmf; ir Q yra NHR_1, Mor, Tmo, Pip arba Ppz, arba $N(Et)_2$, kur R_1 yra Et, Pr, Cyp, 4Pic, Aeb arba Hoh.

10. Sintetinis peptidas pagal 1 punktą, turintis vieną iš sekančių formulių:

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NHEt,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-morfolinil,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NH-4-pikolil,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NHPr,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-tiomorfolinil,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NEt_2,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NHMe,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NHEt,

H-D-Phe-D-Phe-D-Leu-D-Orn-morfolinil,

H-D-4Fpa-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NH-4-pikolil,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NH-ciklopropil,

H-D-Ala(2Thi)-D-3,4Cpa-D-Leu-D-Arg-morfolinil,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Gmf-morfolinil,

H-D-Phe-D-Phe-D-Leu-D-Orn-NH(Aeb),

H-D-Phe-D-Phe-D-Leu-D-Lys-morfolinil,

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-piperazinil ir

H-D-Phe-D-Phe-D-Nle-D-Arg-NH(Hoh).

11. Sintetinis peptidas pagal 10 punktą, turintis formulę:

H-D-Phe-D-Phe-D-Leu-D-Orn-morfolinil.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti antinociceptyvinį kiekį sintetinio peptido pagal bet kurį 1-10 punktą ir farmaciškai priimtiną skystą arba kietą nešiklį jam.

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/47**
G01N 33/68
(96) 98923042.0
(96) 1998 06 01
(86) PCT/IL1998/000255
(86) 1998 06 01
(87) WO 1998/055507
(87) 1998 12 10
(30) 12101197, 1997 06 05, IL
12119997, 1997 06 30, IL
12174697, 1997 09 11, IL
(11) **0984983**
(13) T
(97) 2000 03 15
(97) 2005 08 17
(72) WALLACH, David, IL
BOLDIN, Mark, US
MALININ, Nikolai, US
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Rehovot 76100, IL
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Intraląstelinių uždegimų, ląstelių žūties ir ląstelių išlikimo būdų moduliatoriai, turintys CARD ir kinazės domeną
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 8

(57) 1. DNR seka, apimanti nukleotidų seką, atrinktą iš grupės, kurią sudaro:
(a) nukleotidų sekos, koduojančios aminorūgšties seką, pavaizduotą fig.3;
(b) nukleotidų seka, pavaizduota fig.3;
(c) nukleotidų sekos, kurios yra (a) arba (b) nukleotidų sekos fragmentas;
(d) nukleotidų sekos, galinčios hibridizuotis prie vidutiniškai griežtų sąlygų su viena iš nurodytų nuo (a) iki (c) nukleotidų sekų;
(e) nukleotidų sekos, koduojančios aminorūgšties seką, kuri skiriasi ne daugiau kaip dešimčia aminorūgšties pakeitimų nuo aminorūgšties sekos, koduojamos bet kuria nuo (a) iki (c) nurodyta nukleotidų seka; ir
(f) nukleotidų sekos, kuri nukrypsta nuo nukleotidų sekos, apibrėžtos vienoje iš nuo (a) iki (e), genetinio kodo degeneracijos pasekoje;
kurioje polipeptidas, koduojamas bet kurios nuo (c) iki (f) nukleotidų sekos, gali
(i) aktyvuoti NF-kB; ir/arba
(ii) paskatinti ląstelės žūtį.

2. Vektorius, apimantis DNR seką pagal apibrėžties 1 punktą.

3. Vektorius pagal apibrėžties 2 punktą, kuris gali būti ekspresuotas eukarijotinėje arba prokarijotinėje ląstelėje-šeimininkėje.

4. Vektorius pagal 2 arba 3 apibrėžties punktą, kuris yra rekombinantinis gyvūno viruso vektorius, turintis seką, koduojančią viruso paviršiaus baltymą (ligandą), kuris gali prisijungti prie specifinio ląstelės paviršiaus receptoriaus, esančio veikiamos ląstelės paviršiuje ir antrą seką, koduojančią polipeptidą, koduojamą minėta DNR seka.

5. Transformuotos eukarijotinės arba prokarijotinės ląstelės - šeimininkės, turinčios vektorių pagal apibrėžties 2 arba 3 punktą.

6. Baltymo, koduojamo DNR seka pagal apibrėžties 1 punktą, gavimo būdas, apimantis transformuotos ląstelės - šeimininkės auginimą pagal apibrėžties 4 punktą, tokiomis sąlygomis, kurios tinkamos ekspresuoti minėtą baltymą, jei reikia, post-transliacinės modifikacijos vykdymą, kad gautų minėtą baltymą ir minėto ekspresuoto baltymo išskyrimą.

7. Polipeptidas, koduojamas DNR seka pagal apibrėžties 1 punktą, arba gaunamas pagal apibrėžties 6 punkto būdą.

8. Antikūnas, jo aktyvus fragmentas arba jo darinys, specifinis polipeptidui pagal apibrėžties 7 punktą, kur minėtas polipeptidas yra koduojamas nukleotidų seka, kaip nurodyta nuo (a) iki (f) apibrėžties 1 punkte.

9. Polipeptido pagal apibrėžties 7 punktą, turinčio homologiją su, arba galinčio tiesiogiai arba netiesiogiai, per kinezę arba tarpinius domenus, esančius minėtame polipeptide, sąveikauti su bet kuriais baltymais, turinčiais prodomeną arba kaspazę aktyvinantį domeną (CARD), arba su kitais baltymais arba fermentais, veikiančiais tarpląstelinį signalo perdavimą, išskyrimo ir identifikavimo būdas, apimantis mielių dviejų hibridų procedūrą, kurioje seka, koduojanti minėtą baltymą su minėtais CARD, kinazės ir tarpiniais domenais arba su mažiausiai vienu iš šių domenų, yra viename hibridiniame vektoriuje, ir seka iš cDNR arba genominės DNR genotekos yra antrame hibridiniame vektoriuje, kai vektoriai tuomet naudojami mielių ląstelių - šeimininkių transformavimui, o pozityviai transformuotos ląstelės yra išskiriamos, po to ekstrahuojant minėtą antrą hibridinį vektorių, kad gautų seką, koduojančią baltymą, kuris susiriša su minėtu CARD-, kinaze, ir/arba tarpinius domenus turinčiu baltymu.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti, kaip aktyvų ingredientą, DNR seką pagal apibrėžties 1 punktą, mažiausiai vieną polipeptidą pagal apibrėžties 7 punktą, rekombinantinį gyvūno viruso vektorių, koduojantį polipeptidą pagal apibrėžties 7 punktą, antikūną, jo aktyvų fragmentą arba darinį pagal apibrėžties 8 punktą arba oligonukleotidų seką, koduojančią priešjutiminę seką bent jau daliai DNR sekos pagal apibrėžties 1 punktą, ir pasirinktinai farmaciškai priimtiną nešiklį.

11. Ligando, galinčio prisijungti prie polipeptido pagal apibrėžties 7 punktą, atrankos būdas, apimantis gimiringumo chromatografijos atlikimą su ląstelės ekstraktu, naudojant matricą, prie kurios minėtas baltymas prijungtas, kurios metu ligandas prisijungia prie minėtos matricos, ir minėto ligando analizę.

12. DNR sekos, koduojančios ligandą, galintį prisijungti prie polipeptido pagal apibrėžties 7 punktą, atrankos būdas, apimantis mielių dviejų hibridų procedūros taikymą, kur minėtą polipeptidą koduojanti seka yra viename hibridiniame vektoriuje, o cDNR arba genominės DNR genotekos sekos yra antrame hibridiniame vektoriuje, mielių ląstelių - šeimininkių transformavimą minėtais vektoriais, išskyrimą pozityviai transformuotų ląstelių ir minėto antro hibridinio vektoriaus ekstrahavimą, kad gautų seką, koduojančią minėtą ligandą.

13. Ligando, galinčio moduliuoti ląstelinį aktyvumą, kurį moduliuoja arba kuriam tarpininkauja polipeptidas pagal apibrėžties 7 punktą, identifikavimo būdas, apimantis:
(a) ligando, galinčio prisijungti prie polipeptido, apimančio bent dalį aminorūgšties liekanų, koduojamų DNR seka pagal apibrėžties 1 punktą, kuris turi iš esmės visą minėto polipeptido(CARD) prodomeną, atranką; ir
(b) ligando, aptikto minėtoje atrankos stadijoje ir galinčio įvykdyti minėtą susijungimą, identifikavimą ir apibūdinimą.

14. Ligando, galinčio moduliuoti ląstelinį aktyvumą, kurį moduliuoja arba
kuriam tarpininkauja peptidas pagal apibrėžties 9 punktą, identifikavimo būdas, apimantis:
(a) atranką ligando, galinčio prisijungti prie polipeptido, apimančio bent galinę karboksigrupės polipeptido dalį, koduojamą DNR seka pagal apibrėžties 1 punktą, įskaitant prodomeną (CARD); ir
(b) ligando, aptikto minėtos atrankos stadijoje ir galinčio atlikti minėtą susijungimą, identifikavimą ir apibūdinimą.

15. Ligando, galinčio moduliuoti ląstelinį aktyvumą, kurį moduliuoja arba kuriam tarpininkauja polipeptidas pagal apibrėžties 7 punktą, identifikavimo būdas, apimantis:
(a) atranką ligando, galinčio prisijunti prie bent N-galinės dalies polipeptido, koduojamo DNR seka pagal apibrėžties 1 punktą, įskaitant iš esmės visą kinazės domeną; ir
(b) ligando, aptikto minėtoje atrankos stadijoje ir galinčio atlikti minėtą susijungimą, identifikavimą ir apibūdinimą.

16. Molekulės, galinčios moduliuoti ląstelinį aktyvumą, kurį moduliuoja arba kuriam tarpininkauja polipeptidas pagal apibrėžties 7 punktą, identifikavimo būdas, apimantis:
(a) atranką molekulės, galinčios moduliuoti aktyvumus, kurios moduliuoja arba kuriems tarpininkauja polipeptidas, pagal apibrėžties 7 punktą; ir
(b) minėtos molekulės identifikavimą ir apibūdinimą.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/00** *(11)* **1084145**
(13) T

(96) 99923571.6
(96) 1999 05 11
(97) 2001 03 21
(97) 2005 08 10
(86) PCT/EP1999/003210
(86) 1999 05 11
(87) WO 1999/058570
(87) 1999 11 18
(30) 75338, 1998 05 11, US
300425, 1999 04 28, US
(72) NERI, Dario, CH
TARLI, Lorenzo, IT
VITI, Francesca, IT
BIRCHLER, Manfred, CH
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, 8092 Zürich, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Antikūniai prieš fibronektino ED-B domeną, tokius antikūnus turintys konjugatai ir jų panaudojimas su angiogeneze susijusių auglių ir ligų diagnozei ir gydymui
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 1
(57) 1. Izoliuotas antikūnas, su specifiniu gimiringumu charakteringam fibronektino domeno ekstra domeno B (ED-B-) epitopui, kuriame antikūnas turi gimiringumą minėtam ED-B epitopui subnanomoliariniame diapazone ir atpažįsta fibronektiną ED-B(+).

2. Antikūnas pagal 1 punktą, kuriame fibronektino ED-B domeną antikūnas suriša 54 pM Kd.

3. Antikūnas pagal 1 punktą, kurio aminorūgščių seka sekanti:

EVQLLESGGG LVQPGGSLRL SCAASGFTFS SFSMSWVRQA PGKGLEWVSS
ISGSSGTTYY ADSVKGRFTI SRDNSKNTLY LQMNSLRAED TAVYYCAKPF
PYFDYWGQGT LVTVSS GDGSSGGSGGASTG EIVLTQSPGT LSLSPGERAT
LSCRASQSVS SSYLAWYQQK PGQAPRLLIY YASSRATGIP DRFSGSGSGT
DFTLTISRLE PEDFAVYYCQ QTGRIPPTFG QGTKVEIK.

4. Antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūnas yra funkciškai ekvivalentiškas L19 variantui, kuriame L19 turi aminorūgščių sekas ID Nr.19, 20 ir 21.

5. Antikūnas pagal bet kurį 1-4 punktą, kuriame minėtas antikūnas yra scFv formate.

6. Antikūnas pagal bet kurį 1-4 punktą, kuriame minėtas antikūnas yra pilnas antikūnas.

7. Antikūnas pagal bet kurį 1-6 punktą, kuriame minėtas antikūnas yra žymėtas radioaktyvia medžiaga.

8. Antikūnas pagal bet kurį 1-6 punktą, kuriame minėtas antikūnas yra žymėtas radioaktyviu jodu.

9. Antikūnas pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas greito angiogenezės žymens nukreipimo į taikinį metodui.

10. Antikūnas pagal 9 punktą angiogenezės imunoscintigrafiniam nustatymui.

11. Antikūnas pagal 10 punktą nustatymui ligų, b e s i s k i r i a n č i ų tuo, kad jos plinta per kraujagysles, tokių kaip diabetinė retinopatija, senatvinė makulos degeneracija arba augliai.

12. Diagnostinis rinkinys, apimantis antikūną pagal bet kurį 1-8 punktą ir vieną arba daugiau reagentų, būtinų angiogenezės nustatymui.

13. Antikūno pagal bet kurį 1-8 punktą panaudojimas gamyboje diagnostinio agento, skirto diagnozei auglių arba ligų, b e s i s k i r i a n č i ų tuo, kad jos plinta per kraujagysles.

14. Antikūno pagal bet kurį 1-8 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydymui auglių arba ligų, b e s i s k i r i a n č i ų tuo, kad jos plinta per kraujagysles.

15. Konjugatas, apimantis antikūną pagal bet kurį 1-8 punktą ir molekulę, galinčią indukuoti kraujo krešėjimą ir kraujagyslių okliuziją.

16. Konjugatas pagal 15 punktą, kuriame molekulė galinti indukuoti kraujo krešėjimą ir kraujagyslių okliuziją yra fotoaktyvi molekulė.

17. Konjugatas pagal 16 punktą, kuriame fotoaktyvi molekulė yra fotosensibilizatorius.

18. Konjugatas pagal 17 punktą, kuriame fotosensibilizatorius absorbuoja prie bangos ilgio virš 600 nm.

19. Konjugatas pagal 18 punktą, kuriame fotosensibilizatorius yra alavo (IV) chlorinas e6.

20. Konjugatas pagal bet kurį 15-19 punktą medicininiam gydymui auglio arba ligos, b e s i - s k i r i a n č i o s tuo, kad ji plinta per kraujagysles žmogaus arba gyvūno kūne.

21. Konjugato pagal bet kurį 15-19 punktą panaudojimas gamyboje injekuojamos kompozicijos, skirtos su angiogeneze susijusios patologijos gydymui.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kuriame su angiogeneze susijusi patologija yra sukelta arba susijusi su akies angiogeneze.

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/12** *(11)* **0877803**
C12N 5/10 *(13)* T
C07K 14/715
C07K 16/28
C12Q 1/68
G01N 33/50
A61K 38/17
A61K 48/00
(96) 97901343.0
(96) 1997 01 02
(97) 1998 11 18
(97) 2005 08 31
(86) PCT/US1997/000128
(86) 1997 01 02
(87) WO 1997/025424
(87) 1997 07 17
(30) 582825, 1996 01 04, US
774414, 1996 12 31, US
(72) CHANG, Ming-Shi, US
WELCHER, Andrew, Avery, US
FLETCHER, Frederick, Addison, US
(73) Amgen Inc., California 91320-1799, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) OB baltymo receptorius ir gimininges kompozicijos ir būdai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 4
(57) 1. OB receptoriaus baltymo preparatas turintis OB receptoriaus baltymą laisvai pasirenkamoje farmaciniu požiūriu priimtinoje kompozicijoje, kur minėtas OB receptoriaus baltymas susideda iš aminorūgščių sekos, išrinktos iš grupės aminorūgščių sekų (pagal Seq. ID Nr.1):
(a) 1-896;
(b) 22-896 pasirinktinai su N-galine metionilo liekana;
(c) 23-896 pasirinktinai su N-galine metionilo liekana;
(d) 29-896 pasirinktinai su N-galine metionilo liekana;
(e) 22-891 pasirinktinai su N-galine metionilo liekana;
(f) 23-891 pasirinktinai su N-galine metionilo liekana;
(g) 29-891 pasirinktinai su N-galine metionilo liekana;
(h) sekos (e) per (g) dar turinčios C-galines aminorūgštis, pradedant nuo OB receptoriaus B (Seq. ID Nr. 3) arba C (Seq .ID Nr. 5) 892 pozicijos; ir
(i) bet kurios iš subdalių (a) per (h) chemiškai modifikuoto darinio.

2. OB receptoriaus baltymo preparatas pagal 1 punktą, kur minėtas OB receptoriaus baltymas turi pakeistas C-galines aminorūgštis, pradedant nuo GKFTIL (Seq. ID Nr. 13) 799 pozicijos.

3. OB receptoriaus baltymo preparatas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas ekstraląstelinis domenas, kuris tęsiasi nuo minėto OB receptoriaus baltymo 22 (F), 23 (N) arba 29 (T) pozicijos iki 839 (D) arba 841 (D) pozicijos, yra modifikuotas, minėta modifikacija išrinkta iš:

(a) delecijos visų arba dalies atsitiktinių vijų domenų nuo maždaug 642 aminorūgšties iki 839 arba 841 aminorūgšties,
(b) modifikacijos vienos arba abiejų “WSXWS” dėžučių, pakeičiant pirmąjį seriną kita aminorūgštimi;
(c) modifikacijos vienos arba abiejų “WSXWS” dėžučių, pakeičiant paskutinįjį seriną kita aminorūgštimi;
(d) modifikacijos vienos arba abiejų “WSXWS” dėžučių, pakeičiant pirmąjį triptofaną kita aminorūgštimi.

4. DNR molekulė koduojanti OB receptoriaus baltymą pagal vieną iš 1-3 punktų.

5. Ekspresijos arba klonavimo vektorius, turintis DNR pagal 4 punktą.

6. Prokariotinė arba eukariotinė ląstelė-šeimininkė, turinti vektorių pagal 5 punktą.

7. Ląstelė-šeimininkė pagal 6 punktą, kuri yra izoliuota žmogaus ląstelė-šeimininkė.

8. OB receptoriaus baltymo gamybos būdas, apimantis ląstelės-šeimininkės pagal 6 punktą auginimą, esant tinkamoms sąlygoms, pagaminto OB receptoriaus gavimą ir pasirinktos farmacinės kompozicijos, apimančios minėtą OB receptorių, paruošimą.

9. OB receptoriaus baltymo pagal 1-3 punktus, arba pagaminto būdu pagal 8 punktą, panaudojimas medikamento, gydančio nutukimą, diabetą, padidintą kraujo lipidų kiekį, arba padidintą cholesterolio kiekį, gamybai.

10. OB baltymas/OB receptoriaus baltymo komplekso preparatas, turintis OB baltymo fragmentą ir OB receptoriaus baltymo fragmentą pasirinktinai farmaciniu požiūriu priimtinoje kompozicijoje, kur:
(a) minėtas OB receptoriaus baltymas yra išrinktas iš pateiktų bet kuriame iš 1-3 punktų; ir
(b) minėtas OB baltymo fragmentas yra išrinktas iš:
(i) paprastai pasitaikančių OB baltymų; ir,
(ii) paprastai nepasitaikančių OB baltymų, analogų arba jų darinių.

11. OB baltymo/OB receptoriaus baltymo komplekso preparato pagal 10 punktą, panaudojimas medikamento, gydančio nutukimą, diabetą, padidintą kraujo lipidų kiekį, arba padidintą cholesterolio kiekį, gamybai.

---

(51) **Int.Cl.[7]: E03C 1/126** *(11)* **1159493**
(13) T
(96) 99919068.9
(96) 1999 03 11
(97) 2001 12 05
(97) 2005 07 06
(86) PCT/DE1999/000678
(86) 1999 03 11
(87) WO 2000/053857
(87) 2000 09 14
(72) Schluttig, Alexander, DE
(73) Schluttig, Alexander, 02991 Lauta, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Savaiminio dezinfekavimo nusodintuvas nutekamųjų vandenų vamzdynuose
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 5

(57) 1. Savaiminio dezinfekavimo nusodintuvas, esantis nutekamųjų vandenų vamzdynuose, turintis nepertraukiamo ir pertraukiamo automatinio valymo ir dezinfekavimo įtaisus tradicinio ir nenutraukiamo naudojimo metu, apimantis bet kurios konstrukcijos (1) nusodintuvą, turintį įprastai jame esančią užtvarą skysčiui (4) bei nusodintuvo (1) vidinio kaitinimo sistemą (6, 10, 11), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nusodintuvas (1) aprūpintas ultragarsinio apdorojimo ir vibravimo sistema (3, 9), kurios veikimas susietas su skysčio (4) temperatūra ne mažesne kaip 50° C.

2. Nusodintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ultragarsinio apdorojimo ir vibravimo sistema (3, 9) yra sukonstruota taip, kad skystyje (4) generuotų žemo dažnumo vibracijas.

3. Nusodintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ultragarsinio apdorojimo ir vibravimo sistema (3, 9) yra sukonstruota taip, kad skystyje (4) generuotų aukšto dažnumo arba ultra garsinę vibracijas.

4. Nusodintuvas pagal 1 - 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis aprūpintas vienu ar daugiau temperatūros jutikliais (10).

5. Nusodintuvas pagal 1 – 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis aprūpintas vienu ar daugiau pripildymo lygio jutikliais (10).

6. Nusodintuvas pagal 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ultragarsinio apdorojimo ir vibravimo sistema (3, 9), temperatūros jutiklis (12) ir kaitinimo priemonė (6) yra numatyti nusodintuvo (1) viduje arba jo išorėje ištisai arba dalinai.

7. Nusodintuvas pagal 1-6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujų erdvėje virš skysčio (4), skystyje (4) arba jų sąsajoje yra aprūpintas trumpųjų bangų arba ultravioletinės šviesos (13) spinduliuočių šaltiniais.

8. Nusodintuvas pagal 1-7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ultragarsinis apdorojimas, temperatūros suvienodinimas ir galima radiacija yra susieti su vamzdžio įėjimo angos (7) mechaniniu uždarymu, minėtas uždarymas kaip toks yra žinomo tipo.

9. Nusodintuvas pagal 1-8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie vamzdžio įėjimo angos žemiau mechaninio uždarymo yra aprūpintas diafragma (8), kuri dalinai perskiria oro erdvę virš skysčio (4), net jeigu mechaninis uždarymas (7) yra atidarytas.

10. Nusodintuvas pagal 1-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nusodintuvas (1) ir jo maitinimas yra padaryti iš prilipimą sunkinančios medžiagos, aprūpinti šio tipo danga arba mikrobus slopinančia ar mikrobus naikinančia danga.

---

(51) **Int.Cl.[7]: H05K 7/18** *(11)* **1264522**
(13) T
(96) 01919316.8
(96) 2001 02 20
(97) 2002 12 11
(97) 2005 08 17

(86) PCT/EP2001/001890
(86) 2001 02 20
(87) WO 2001/063997
(87) 2001 08 30
(30) 20003279 U, 2000 02 23, DE
(72) IRMER, Günter, DE
(73) ADC GmbH, 14167 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Paskirstymo spinta
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 10

(57) 1. Paskirstymo spinta (1) silpnų srovių paskirstymo instaliacijų talpinimui, ypatingai įrengiant lauke, turinti pagrindo dėžę (2),
išorinį dėžės korpusą (3) su mažiausiai vienomis durimis (4),
dėžės dangtį (5) ir
vidinį instaliavimo rėmą (6),
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad instaliavimo rėmas (6) yra padarytas iš profilio sekcijų (50), kurių skerspjūvio formos turi dvi įterpimo kišenes (51a, b), iš kurių įterpimo kryptys (52a, b) eina statmenai viena kitai.

2. Paskirstymo spinta pagal 1 punktą, b e s i s k i - r i a n t i tuo, kad profilio (50) išoriniai paviršiai (53a, b), einantys lygiagrečiai įterpimo kryptims (52a, b), yra plokštuminiai ir ištisiniai ir susijungiantys vienas su kitu išoriniame kampe (54).

3. Paskirstymo spinta pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išorinio kampo (54) viduje profilis (50) turi tuščiavidurę kamerą (55), kuri yra ištisinė, kaip matoma skersiniame pjūvyje, ir turi mažiausiai vieną į griovelį panašią išėmą (56 a, b).

4. Paskirstymo spinta pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant išorinio paviršiaus, kuris yra nukreiptas tolyn nuo išorinių paviršių (53a, b), profilis turi papildomą atvirą kišenę (57) žemyn įpjauto griovelio formos, iš kurio įterpimo kryptis eina lygiagrečiai vienai iš įterpimo kišenių (pvz. 51a), ir kišenės (57) šonuose abiejose pusėse ypatingai simetriškai centro atžvilgiu yra padarytos įpjovos (57a, b).

5. Paskirstymo spinta pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad į profilio sekcijų (50) įterpimo kišenes (51 a, b) yra įstatytos atitinkamų matmenų įterpimo panelės (58), kurios yra sumontuotos sudarant instaliavimo rėmą (6), dėl to užbaigtam instaliavimo rėmui (6) sudarant vidinį korpusą (60), kuris daugiausiai yra uždaras nuo durų pusės.

6. Paskirstymo spinta pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įterpimo panelės (58a, b) padarytos iš EMC-ekranuojančios medžiagos, pavyzdžiui, lakštinio plieno arba lakštinio aliuminio ir, kiekvienu atveju, vienas EMC ekranas (59) yra įtaisytas tarp dviejų įterpimo panelių (58a, b) ir įterpimo kišenių (51a, b) pagrindo.

7. Paskirstymo spinta pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad trimačio kampinio trijų profilio sekcijų (50 a, b, c) sujungimo atveju dvi profilio sekcijos (50 a, b) yra nusklembtos, išdėstytos viena priešais kitą ir sujungtos įlaido veržle (61) arba kampu įtaisytos įpjovose (57 a, b) ir čia užfiksuotos, o trečia profilio sekcija (50c) išdėstyta sulig kampiniu sujungimu ir priveržta prie jo fiksavimo varžtu (62), fiksavimo varžtui (62) esant įsuktam į gręžtinę skylę (63), padarytą kampe arba įlaido veržlėje (61).

8. Paskirstymo spinta pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad erdvė tarp vidinio korpuso (60) ir išorinio spintos korpuso (3) yra oro tarpas, kuris yra atviras iš viršaus, ir apačios, ypatingai, aplinkos kryptimi, ir skirtas orui pakilti ir tokiu būdu išsklaidyti šilumą iš išorinio dėžės korpuso (3) vidaus.

9. Paskirstymo spinta pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paskirstymo dėžė (1) turi viršutinę tarpinę dalį (7), kuri yra įtaisyta tarp korpuso (3) viršutinio krašto (3) ir dangčio (5) ir mažiausiai korpusas ir/arba pagrindo dėžė (2) ir/arba dangtis (5) ir/arba mažiausiai vienos durys (4) susideda iš plastiko ir yra padarytos, pavyzdžiui, iš įpurkšto plastiko lydinio.

10. Paskirstymo spinta pagal 9 punktą, b e s i s k i - r i a n t i tuo, kad instaliavimo rėmas (6) yra įtaisytas korpuso (3) vidinėje dalyje elektrinių blokų talpinimui ir instaliavimo rėmas (6), kaip matoma skersine kryptimi, neturi jokių įkirtų korpuse (3), dėl to korpusą (3) galima iškelti į viršų nepaisant instaliavimo rėmo (6) su visais ant jo pritvirtintais komponentais, liekančiais ant pagrindo dėžės (2).

11. Paskirstymo spinta pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įtaisytas rėmo pavidalo montavimo stovas (9) elektrinių blokų tvirtinimui, galintis būti horizontaliai pastumtas išilgai instaliavimo rėmo (6).

12. Montavimo rinkinys, skirtas pagaminti paskirstymo spintą (1) silpnų srovių paskirstymo instaliacijų talpinimui ir įrengtiną ypatingai lauke, turintis pagrindo dėžę (2),
išorinį dėžės korpusą (3) su mažiausiai vienomis durimis (4),
dėžės dangtį (5), padarytą iš plastiko, pavyzdžiui polikarbonato, ir
instaliavimo rėmo (6), skirto įtaisymui išoriniame dėžės korpuse (3),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
instaliavimo rėmas (6) gali būti padarytas iš profilio sekcijų (50), kurių kiekviena turi mažiausiai dvi įterpimo kišenes (51a, b), kurios tęsiasi kampu viena nuo kitos, ir
yra mažiausiai viena įterpimo panelė (58a,b), skirta įstatyti į profilio sekcijų (50) įterpimo kišenes (51a, b).

13. Montavimo rinkinys pagal 12 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad įterpimo panelės (58 a, b) matmenys yra tokie, kad kartu su instaliavimo rėmu (6) ji sudaro mažiausiai vieną ištisą išorinį paviršių kaip vidinį korpusą.

14. Montavimo rinkinys pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montavimo rinkinys turi mažiausiai vieną papildomą dalį, kuri gali būti įtaisyta ant korpuso (3) ir ta papildoma dalis yra tarpinė dalis (7), kuri gali būti įtaisyta tarp korpuso (3) viršutinio krašto ir dangčio (5).

15. Montavimo rinkinys arba paskirstymo spinta pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad profilis (50) turi skerspjūvį, kuris yra pastovus išilgine kryptimi.

16. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad papildoma dalis yra instaliavimo rėmas (6), kuris yra įtaisytas korpuso (3) viduje ir yra numatytas elektrinių blokų talpinimui, ir instaliavimo rėmas (6), kaip matoma skersine kryptimi, neturi jokių įkirtų su korpusu (3), todėl korpusą (3) galima iškelti į viršų nepaisant instaliavimo rėmo (6) su visais ant jo pritvirtintais komponentais, liekančiais ant pagrindo dėžės (2).

17. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad paskirstymo spinta (1) turi viršutinę tarpinę dalį (8), kuri yra įtaisyta tarp instaliavimo rėmo (6) apatinio krašto ir pagrindo dėžės (2) viršutinio krašto, ir, ypatingai, viršutinė tarpinė dalis (7) ir/arba apatinė tarpinė dalis (8) susideda iš medžiagos, kuri slopina elektromagnetinį spinduliavimą, pavyzdžiui, iš aliuminio.

18. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad viršutinė tarpinė dalis (7) turi mažiausiai vieną dirbtinį dugną (11) ir, ypatingai, vertikalią stačią sienelę (12), einančią visą laiką aplink šonus, ir korpusui (3) ir dangčiui (5), esant vietoje, turi angas, pavyzdžiui išdrožas (13), skirtas aplinkos orui įeiti ir išeiti, ypatingai sienelėje (12) virš dirbtinio dugno (11).

19. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad ant dirbtinio dugno (11), labai arti pastarojo, yra įtaisyta mažiausiai viena apatinė vėsinimo struktūra (14), kuri eina žemyn korpuso (3) kryptimi ir turi didelį paviršiaus plotą ypatingai dėl vėsinimo briaunelių (16), padarytų iš gero šiluminio pralaidumo medžiagos, pavyzdžiui aliuminio, ir toje pačioje padėtyje kaip ir apatinė vėsinimo struktūra (14), bet ant viršutinės dirbtinio dugno (11) pusės, labai arti dirbtinio dugno, yra įtaisyta viršutinė vėsinimo struktūra (15), kuri padaryta iš medžiagos su geru pralaidumu, pavyzdžiui aliuminio, ir turi didelį paviršiaus plotą ypatingai dėl vėsinimo briaunelių ir yra identiška apatinei vėsinimo struktūrai (14), ir vėsinimo briaunelės (16) viršutinės ir/arba apatinės vėsinimo struktūrų korpuso (15) arba (14), atitinkamai, eina paskirstymo dėžės (1) horizontalia skersine kryptimi (20).

20. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad viršutinės ir/arba apatinės vėsinimo struktūrų (15) arba (14) vėsinimo briaunelės (16) atitinkamai eina radialiai, kaip matoma vaizde iš viršaus, ir centrinėje srityje, būtent atžvilgiu geometrinio taško kontakto su vėsinimo briaunelėmis (16), yra įtaisytas propeleris (38), konkrečiai radialinio srauto rotorius su mentėmis (39), kurios yra užlenktos vaizde iš viršaus, sumontuotas taip, kad jis galėtų suktis apie vertikaliai stačią ašį (40), ir vėsinimo struktūroms (14) ir (15) besitęsiant per daugiau nei pusę viršutinės tarpinės dalies (7) pagrindinio paviršiaus ploto.

21. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad padarytos išdrožos (13) prie perėjimo tarp viršutinės tarpinės dalies (7) ir dangčio (5), dangčiui esant padėtam vietoje tokios (išdrožos), kad šioje srityje sienelė (12) yra atitraukta link vidaus tam tikrose sekcijose atžvilgiu uždengto dangčio (5) ir gaunamos angos (13') yra iš dalies uždengiamos dangčiu (5) horizontalia kryptimi.

22. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad dirbtiniame dugne (11) yra įtaisyta funkcionali anga (17), skirta įvesti daugybei funkcinių dalių, pavyzdžiui automatiškai uždaromam funkciniam dangčiui (18), šilumos keitikliui (19), ventiliatoriui (21) su oro filtru (22) ir EMC filtru (23), ir dirbtinis dugnas (31) turi daugybę angų kabelių laisvam praėjimui, paskirstytų jo paviršiumi.

23. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad apatinė tarpinė dalis (8) yra lovelio pavidalo ir turi dirbtinį dugną (31), periferinį bordiurą (32) ir oro išleidimo angeles (33), ir apatinės tarpinės dalies (8) dirbtinis dugnas (31) turi funkcinę angelę (27), skirtą pritvirtinimui jame daugybės funkcinių elementų, ir dirbtinis dugnas (31) yra įtaisytas bordiuro (32) apačios aukščio lygyje.

24. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad išleidimo angelės (33) bordiure (32), kuris apačioje yra atviras, yra sudarytos apatinę tarpinę dalį (8) padedant ant pagrindo dėžės (2), ir kad pagrindo dėžės (2) viršutinis bordiuras yra atitrauktas į vidų mažiausiai dalinai radialine kryptimi atžvilgiu apatinės tarpinės dalies (8) apatinio bordiuro.

25. Paskirstymo spinta arba montavimo rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i - s k i r i a n t y s tuo, kad paskirstymo spinta (1) turi EMC apsauginį ekraną, pagrindinės kameros atžvilgiu korpuso (3) viduje, ir EMC apsauginis ekranas yra numatytas korpuse (3) arba ant korpuso (3) vidinių paviršių arba ant instaliavimo rėmo (6) išorinio paviršiaus, ir papildomai korpuso (3) viršutinis ir apatinis paviršiai yra ekranuoti ir viršutinis horizontalus ekranavimas yra vykdomas viršutine tarpine dalimi (7) ir/arba apatinis horizontalus ekranavimas yra vykdomas apatine tarpine dalimi (8), ir apatinis horizontalus EMC-ekranavimas yra vykdomas pagrindo plokšte (25), padaryta iš medžiagos, kuri ekranuoja elektromagnetinį spinduliavimą ir yra įtvirtinta ant korpuso (3), ir EMC-ekranas padarytas pridedant medžiagą į korpuso, korpuso vidinių paviršių dangos arba austų arba metalinių lakštų, pavyzdžiui, perforuotų metalinių lakštų, plastiką, kurie yra įmontuoti, pavyzdžiui, instaliavimo rėmo (6) išorėje ir/arba korpuso (3) arba durų (4) viduje, ir kiekvienu atveju čia panaudotos medžiagos, kurios slopina elektromagnetinį spinduliavimą, pavyzdžiui, metalai.

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*	*(11) EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
0681274	2005 06 08	1120946	2005 06 22
0751900	2005 06 01	1125830	2005 06 08
0755451	2005 05 25	1130203	2005 05 25
0802848	2005 06 15	1134354	2005 06 15
0813218	2005 06 01	1138209	2005 06 01
0813419	2005 05 25	1140273	2005 06 22
0818529	2005 06 22	1140814	2005 05 25
0830752	2005 06 15	1143895	2005 05 25
0845477	2005 06 01	1146969	2005 06 08
0846226	2005 06 01	1150973	2005 06 15
0846447	2005 06 15	1151127	2005 06 22
0847062	2005 06 01	1154892	2005 05 25
0850074	2005 06 08	1156151	2005 06 22
0865887	2005 06 08	1161940	2005 06 08
0899513	2005 06 01	1163241	2005 06 15
0906108	2005 06 15	1165106	2005 05 25
0909327	2005 06 01	1165888	2005 06 08
0914666	2005 06 22	1167195	2005 06 01
0922029	2005 06 08	1173160	2005 06 22
0924205	2005 05 25	1175067	2005 06 15
0943075	2005 06 01	1175538	2005 06 15
0944349	2005 06 15	1176204	2005 06 01
0946499	2005 06 01	1177102	2005 05 25
0956031	2005 06 15	1185495	2005 06 15
0956832	2005 06 15	1196670	2005 06 22
0963636	2005 06 15	1199301	2005 06 08
0989361	2005 06 08	1206488	2005 06 08
0991625	2005 06 01	1207157	2005 06 01
0997152	2005 06 08	1207158	2005 05 25
1001979	2005 06 15	1208248	2005 05 25
1002115	2005 05 25	1212019	2005 06 08
1003744	2005 06 01	1213287	2005 05 25
1005359	2005 06 15	1213997	2005 06 15
1009411	2005 06 22	1215291	2005 05 25
1019045	2005 06 08	1218064	2005 06 01
1019640	2005 05 25	1218167	2005 06 22
1020579	2005 06 15	1230207	2005 06 22
1021926	2005 06 15	1235605	2005 06 01
1024695	2005 06 22	1239465	2005 06 15
1036472	2005 06 01	1243728	2005 06 15
1036977	2005 06 01	1246713	2005 05 25
1039911	2005 05 25	1248785	2005 06 15
1042960	2005 05 25	1250925	2005 06 15
1054993	2005 05 25	1251792	2005 06 15
1056724	2005 05 25	1251858	2005 06 08
1060005	2005 05 25	1251905	2005 05 25
1064277	2005 06 15	1255050	2005 06 15
1073676	2005 06 22	1255801	2005 06 08
1082127	2005 06 22	1258084	2005 05 25
1088430	2005 06 01	1259229	2005 06 15
1089735	2005 06 08	1261333	2005 05 25
1100481	2005 05 25	1263276	2005 06 01
1101034	2005 06 01	1267959	2005 06 15
1103116	2005 06 01	1268519	2005 06 15
1104412	2005 06 15	1272123	2005 06 01
1106173	2005 06 01	1278740	2005 06 15
1120198	2005 06 08	1281641	2005 05 25

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1283237	2005 05 25
1287740	2005 05 25
1288218	2005 06 15
1297226	2005 06 01
1306020	2005 06 08
1307241	2005 05 25
1308169	2005 06 08
1309575	2005 06 08
1310684	2005 06 01
1314250	2005 05 25
1319074	2005 06 01
1325007	2005 06 15
1334063	2005 06 08
1337477	2005 06 15
1340352	2005 05 25
1345933	2005 06 22
1353296	2005 06 08
1360060	2005 06 01
1364170	2005 06 15
1366318	2005 05 25
1366777	2005 06 15
1370528	2005 06 08
1370571	2005 06 15
1373243	2005 06 22
1382484	2005 06 01
1383402	2005 05 25
1383752	2005 06 22
1393418	2005 06 22
1394299	2005 06 08
1404330	2005 06 01
1404847	2005 05 25
1408977	2005 06 15
1413430	2005 06 22
1427302	2005 06 08
1432682	2005 05 25
1445528	2005 06 15
1448560	2005 06 15
1448576	2005 06 15
1451125	2005 05 25
1451189	2005 05 25
1456862	2005 06 15
1457271	2005 06 22
1462367	2005 06 01
1464092	2005 06 15
1465802	2005 06 01
1485021	2005 06 22

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0736525	2005 03 28
0802041	2005 03 25
0867117	2005 03 25
0971710	2005 03 25
0973724	2005 04 06
0973735	2005 04 01
1067460	2005 04 10
1070058	2005 03 24
1070065	2005 03 18
1076650	2005 04 08
1077984	2005 04 08
1267940	2005 03 28
1280522	2005 03 22
1381551	2005 04 10

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0823524** *(51)* **INT.CL.[7]: E05C 19/02**
(13) T
(54) Automatinis langinės fiksatorius
(73) Esinplast S.R.L., Via Sant`Ubaldo 31/C-D-E, MONSANO(AN), IT
(46) 2003 02 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Esinplast S.R.L., 60030 San Marcello (AN), IT
2005 06 30

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **1307411** *(51)* **Int.Cl.[7]: C04B 28/04**
C04B 18/24

(13) T

(54) Betono arba statybinio skiedinio gamybos būdas, naudojant augalinį užpildą

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

(73) MISCANTHUS-HOLDING S.A., Luxembourg, LU
2005 09 21

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01B 29/06	1594355	A61B 5/08	1594402	A61K 31/137	1596837	A61K 31/4365	1483269
A01B 49/02	1594355	A61B 5/107	1592345	A61K 31/145	1594486	A61K 31/4365	1589970
A01B 63/10	1594355	A61B 5/15	1587419	A61K 31/155	1588708	A61K 31/437	1594870
A01H 5/00	1597373	A61B 17/32	1587433	A61K 31/155	1597302	A61K 31/437	1598352
A01K 13/00	1592359	A61B 17/56	1594411	A61K 31/16	1587783	A61K 31/439	1588708
A01K 63/04	1595446	A61B 17/58	1594411	A61K 31/165	1587783	A61K 31/44	1587512
A01K 67/027	1587363	A61B 17/58	1596736	A61K 31/17	1590322	A61K 31/44	1587791
A01K 67/027	1587828	A61C 13/00	1596753	A61K 31/17	1592417	A61K 31/44	1590326
A01K 67/027	1592789	A61D 9/00	1592359	A61K 31/18	1173418	A61K 31/44	1594479
A01K 67/027	1597378	A61F 5/44	1596784	A61K 31/18	1590327	A61K 31/44	1594841
A01K 67/033	1597378	A61F 9/02	1596792	A61K 31/18	1595538	A61K 31/44	1596656
A01N 43/04	1587519	A61F 13/00	1589918	A61K 31/18	1596849	A61K 31/44	1598338
A01N 43/40	1587491	A61H 1/00	1596799	A61K 31/19	1594833	A61K 31/44	1598339
A01N 43/40	1596656	A61K 6/00	1587474	A61K 31/195	1587522	A61K 31/44	1598340
A01N 43/40	1597232	A61K 6/00	1587477	A61K 31/20	1598422	A61K 31/4402	1590327
A01N 43/42	1596656	A61K 6/00	1592384	A61K 31/205	1592417	A61K 31/4406	1590327
A01N 43/58	1596656	A61K 6/00	1592387	A61K 31/215	1594833	A61K 31/4409	1590327
A01N 43/60	1596656	A61K 6/00	1592389	A61K 31/22	1596845	A61K 31/4422	1590337
A01N 43/68	1592674	A61K 6/00	1594434	A61K 31/24	1587783	A61K 31/4427	1597260
A01N 43/90	1587491	A61K 6/00	1594435	A61K 31/25	1587508	A61K 31/443	1587791
A01N 43/90	1597264	A61K 6/00	1594436	A61K 31/25	1596845	A61K 31/4436	1587791
A23C 9/12	1592312	A61K 6/00	1596806	A61K 31/265	1596845	A61K 31/4439	1587512
A23C 9/16	1592312	A61K 7/00	1596815	A61K 31/27	1590321	A61K 31/4439	1593379
A23C 11/10	1592312	A61K 7/06	1594546	A61K 31/33	1590321	A61K 31/4439	1594863
A23C 19/068	1592312	A61K 7/40	1587491	A61K 31/33	1590322	A61K 31/4439	1594867
A23D 7/00	1596664	A61K 7/48	1589945	A61K 31/335	1589963	A61K 31/4439	1598349
A23G 9/04	1596665	A61K 7/48	1594546	A61K 31/335	1596855	A61K 31/444	1592666
A23G 9/24	1596665	A61K 7/48	1597318	A61K 31/337	1596825	A61K 31/444	1598349
A23L 1/03	1592312	A61K 9/00	1590033	A61K 31/341	1592678	A61K 31/445	1590325
A23L 1/10	1592312	A61K 9/06	1589945	A61K 31/35	1592680	A61K 31/445	1590326
A23L 1/105	1592312	A61K 9/107	1597318	A61K 31/38	1597247	A61K 31/445	1594871
A23L 1/164	1592312	A61K 9/127	1596825	A61K 31/395	1592690	A61K 31/445	1597247
A23L 1/19	1594368	A61K 9/14	1592402	A61K 31/40	1590327	A61K 31/445	1598338
A23L 1/221	1592312	A61K 9/14	1594470	A61K 31/40	1590329	A61K 31/445	1598339
A23L 1/223	1592312	A61K 9/16	1589947	A61K 31/40	1590345	A61K 31/445	1598340
A23L 1/238	1592312	A61K 9/16	1596835	A61K 31/40	1594847	A61K 31/4468	1590327
A23L 1/24	1592312	A61K 9/16	1596849	A61K 31/40	1597229	A61K 31/454	1594852
A23L 1/30	1598422	A61K 9/20	1594470	A61K 31/4025	1597229	A61K 31/454	1594867
A23L 1/304	1592312	A61K 9/20	1594473	A61K 31/404	1595878	A61K 31/4545	1597231
A23L 1/325	1592312	A61K 9/20	1595538	A61K 31/41	1594861	A61K 31/47	1594845
A23L 2/02	1596664	A61K 9/20	1596836	A61K 31/41	1597247	A61K 31/47	1596656
A23L 2/39	1592312	A61K 9/22	1592409	A61K 31/415	1590329	A61K 31/4706	1594502
A23P 1/00	1594374	A61K 9/22	1596837	A61K 31/415	1594858	A61K 31/4709	1587512
A24B 15/18	1594376	A61K 9/24	1594478	A61K 31/415	1598338	A61K 31/4709	1594502
A24F 47/00	1596676	A61K 9/28	1595538	A61K 31/415	1598339	A61K 31/472	1594505
A41B 11/00	1589837	A61K 9/30	1588708	A61K 31/415	1598340	A61K 31/4725	1594505
A45D 8/20	1592321	A61K 9/30	1594479	A61K 31/416	1594505	A61K 31/4748	1596862
A45D 8/20	1596684	A61K 9/32	1596837	A61K 31/4174	1592670	A61K 31/48	1598338
A47B 31/02	1592322	A61K 9/36	1596841	A61K 31/4178	1589966	A61K 31/48	1598339
A47B 51/00	1592614	A61K 9/46	1592409	A61K 31/4178	1592670	A61K 31/48	1598340
A47B 77/00	1592614	A61K 9/48	1598062	A61K 31/4184	1589976	A61K 31/495	1592425
A47F 5/10	1592614	A61K 9/50	1589954	A61K 31/4184	1592686	A61K 31/495	1594867
A47K 5/18	1596696	A61K 9/50	1594479	A61K 31/4184	1594505	A61K 31/495	1596656
A47K 11/10	1596697	A61K 9/52	1596841	A61K 31/4196	1589976	A61K 31/496	1589970
A47L 9/10	1592334	A61K 9/62	1598062	A61K 31/42	1594505	A61K 31/496	1592425
A47L 9/12	1592334	A61K 9/70	1587502	A61K 31/422	1594852	A61K 31/496	1594501
A47L 9/24	1594388	A61K 9/70	1589956	A61K 31/4245	1592421	A61K 31/496	1594502
A47L 9/32	1594388	A61K 9/70	1594483	A61K 31/426	1590337	A61K 31/4965	1596656
A47L 11/34	1594388	A61K 31/045	1596845	A61K 31/427	1587791	A61K 31/497	1592425
A47L 11/40	1594388	A61K 31/131	1594486	A61K 31/427	1590337	A61K 31/497	1594852
A61B 1/00	1587410	A61K 31/133	1594486	A61K 31/427	1594867	A61K 31/497	1596656

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 31/497	1598349	A61K 38/17	1587831	A61M 37/00	1590033	A61P 19/02	1593379
A61K 31/50	1587809	A61K 38/19	1591530	A61N 1/00	1590036	A61P 19/02	1594520
A61K 31/50	1596656	A61K 38/20	1587834	A61N 1/04	1589918	A61P 19/08	1593379
A61K 31/501	1596656	A61K 38/20	1589990	A61N 1/18	1589918	A61P 19/10	1592421
A61K 31/501	1597260	A61K 38/21	1596873	A61N 1/36	1589918	A61P 21/04	1593379
A61K 31/501	1598349	A61K 38/26	1594529	A61N 2/02	1596938	A61P 25/00	1590369
A61K 31/502	1587512	A61K 38/28	1592438	A61P 1/00	1590345	A61P 25/00	1592666
A61K 31/5025	1592670	A61K 38/39	1597356	A61P 1/04	1591446	A61P 25/00	1592683
A61K 31/505	1597237	A61K 38/49	1587838	A61P 1/08	1596862	A61P 25/00	1592690
A61K 31/505	1597238	A61K 39/00	1588714	A61P 3/04	1595544	A61P 25/00	1594861
A61K 31/506	1590340	A61K 39/00	1594969	A61P 3/04	1597259	A61P 25/00	1598349
A61K 31/506	1591444	A61K 39/00	1597356	A61P 3/04	1598349	A61P 25/04	1598338
A61K 31/506	1592425	A61K 39/015	1588714	A61P 3/06	1594486	A61P 25/04	1598339
A61K 31/506	1598349	A61K 39/02	1587826	A61P 3/08	1594486	A61P 25/04	1598340
A61K 31/513	1594849	A61K 39/09	1590373	A61P 3/10	1588708	A61P 25/16	1590337
A61K 31/517	1594505	A61K 39/095	1590459	A61P 3/10	1592417	A61P 25/28	1590337
A61K 31/517	1594849	A61K 39/10	1592444	A61P 3/10	1593379	A61P 25/28	1591446
A61K 31/519	1587811	A61K 39/12	1594537	A61P 3/10	1594486	A61P 25/28	1594833
A61K 31/519	1587812	A61K 39/155	1594537	A61P 3/10	1594863	A61P 25/28	1596845
A61K 31/519	1589976	A61K 39/245	1594537	A61P 3/10	1594867	A61P 27/00	1592421
A61K 31/519	1590352	A61K 39/29	1588714	A61P 3/10	1595544	A61P 27/02	1589963
A61K 31/519	1591446	A61K 39/295	1592444	A61P 3/10	1597247	A61P 27/02	1598349
A61K 31/519	1597259	A61K 39/385	1587826	A61P 3/10	1598349	A61P 27/14	1598335
A61K 31/53	1590335	A61K 39/385	1590373	A61P 5/04	1591446	A61P 29/00	1587521
A61K 31/53	1592683	A61K 39/39	1588714	A61P 5/24	1591446	A61P 29/00	1589970
A61K 31/53	1597242	A61K 39/39	1592444	A61P 7/02	1587838	A61P 29/00	1590327
A61K 31/53	1598349	A61K 39/395	1587541	A61P 7/02	1589970	A61P 29/00	1590335
A61K 31/5355	1589970	A61K 39/395	1587831	A61P 9/00	1587521	A61P 29/00	1592666
A61K 31/5365	1587810	A61K 39/395	1587834	A61P 9/00	1588173	A61P 29/00	1592670
A61K 31/5365	1597264	A61K 39/395	1587838	A61P 9/00	1598349	A61P 29/00	1592678
A61K 31/54	1596656	A61K 39/395	1590369	A61P 9/06	1173418	A61P 29/00	1594486
A61K 31/55	1589970	A61K 39/395	1591456	A61P 9/10	1587508	A61P 29/00	1597260
A61K 31/55	1590355	A61K 39/395	1591530	A61P 9/10	1589963	A61P 31/00	1587521
A61K 31/55	1597260	A61K 39/395	1594542	A61P 9/10	1593379	A61P 31/04	1587830
A61K 31/551	1595544	A61K 39/395	1594969	A61P 9/10	1594502	A61P 31/04	1588714
A61K 31/5517	1595544	A61K 39/395	1597282	A61P 9/10	1598349	A61P 31/04	1592686
A61K 31/553	1594509	A61K 39/395	1597283	A61P 9/12	1589966	A61P 31/04	1594852
A61K 31/553	1595544	A61K 45/00	1589998	A61P 11/00	1590345	A61P 31/12	1588714
A61K 31/554	1595544	A61K 45/00	1595544	A61P 11/00	1592666	A61P 31/12	1594870
A61K 31/5575	1598335	A61K 45/06	1589976	A61P 11/00	1594537	A61P 31/18	1591444
A61K 31/56	1594885	A61K 47/14	1594546	A61P 11/02	1598335	A61P 31/18	1593379
A61K 31/565	1598069	A61K 47/34	1597318	A61P 11/06	1590327	A61P 31/18	1597237
A61K 31/567	1589976	A61K 47/40	1587525	A61P 11/06	1593379	A61P 31/18	1597238
A61K 31/5685	1589976	A61K 47/48	1596887	A61P 11/06	1598335	A61P 33/06	1588714
A61K 31/585	1598069	A61K 48/00	1587830	A61P 13/08	1591446	A61P 33/10	1597264
A61K 31/70	1587519	A61K 48/00	1587831	A61P 13/08	1596849	A61P 35/00	1587512
A61K 31/70	1592430	A61K 48/00	1587834	A61P 13/12	1593379	A61P 35/00	1587532
A61K 31/7056	1596873	A61K 48/00	1590002	A61P 13/12	1598349	A61P 35/00	1587810
A61K 31/7076	1590359	A61K 48/00	1591530	A61P 15/00	1589976	A61P 35/00	1588714
A61K 35/12	1594473	A61K 49/00	1590003	A61P 15/00	1591446	A61P 35/00	1590340
A61K 35/23	1594473	A61K 49/04	1594851	A61P 15/00	1598069	A61P 35/00	1590352
A61K 35/78	1587521	A61K 49/06	1594851	A61P 15/06	1597229	A61P 35/00	1591446
A61K 35/78	1587522	A61K 49/08	1594851	A61P 15/08	1591446	A61P 35/00	1592421
A61K 38/00	1587525	A61K 51/04	1594851	A61P 15/18	1591446	A61P 35/00	1594486
A61K 38/00	1594517	A61K 51/10	1587525	A61P 17/00	1594486	A61P 35/00	1594841
A61K 38/02	1594519	A61L 15/00	1587502	A61P 17/06	1593379	A61P 35/00	1594858
A61K 38/04	1594520	A61L 15/00	1587554	A61P 17/06	1596879	A61P 35/00	1594885
A61K 38/05	1587529	A61M 1/00	1592464	A61P 17/06	1597283	A61P 35/00	1595878
A61K 38/05	1589029	A61M 1/00	1594560	A61P 17/08	1593379	A61P 35/00	1597302
A61K 38/08	1587528	A61M 1/00	1594561	A61P 17/10	1591446	A61P 35/00	1598352
A61K 38/08	1594519	A61M 5/158	1592469	A61P 17/10	1593379	A61P 35/02	1587512
A61K 38/12	1596879	A61M 5/32	1587419	A61P 17/14	1591446	A61P 35/02	1593379
A61K 38/14	1587529	A61M 25/00	1592469	A61P 17/16	1593379	A61P 35/04	1592421
A61K 38/17	1587532	A61M 25/02	1592469	A61P 19/00	1594841	A61P 35/04	1597231
A61K 38/17	1587828	A61M 29/00	1590032	A61P 19/02	1590369	A61P 37/00	1590369
A61K 38/17	1587830	A61M 31/00	1587838	A61P 19/02	1592421	A61P 37/02	1587811

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61P 37/02	1587812	B29C 70/44	1590150	C07C271/10	1590321	C07D231/14	1590329
A61P 37/06	1587521	B29D 11/00	1588197	C07C275/42	1595870	C07D231/56	1594505
A61P 37/06	1593379	B29D 23/20	1590168	C07C275/54	1590322	C07D233/54	1594847
A61P 37/08	1588714	B30B 5/06	1597049	C07C279/12	1597302	C07D233/84	1592670
A61P 37/08	1590327	B32B 5/16	1590171	C07C311/02	1590314	C07D233/90	1592670
A61P 37/08	1592680	B41C 1/02	1593493	C07C311/29	1590314	C07D235/00	1592670
A61P 37/08	1593379	B41C 1/02	1593494	C07C311/46	1590327	C07D235/04	1594505
A61P 37/08	1598335	B41C 1/04	1593493	C07C323/52	1587508	C07D235/24	1598338
A61P 43/00	1591446	B41C 1/04	1593494	C07C323/52	1592660	C07D235/24	1598339
A61P 43/00	1592421	B41C 1/05	1593493	C07C323/60	1592660	C07D235/24	1598340
A61P 43/00	1595544	B41C 1/05	1593494	C07C327/28	1587508	C07D235/26	1598338
A61P 43/00	1598335	B42D 15/10	1592565	C07C327/30	1592660	C07D235/26	1598339
A61P 43/00	1598349	B42D111/00	1592565	C07C335/42	1173418	C07D235/26	1598340
A63B 21/062	1587586	B42D203/00	1592565	C07C381/00	1587783	C07D237/00	1592670
A63B 69/36	1587589	B60C 23/04	1590856	C07C405/00	1598335	C07D239/00	1597259
A63C 9/08	1596948	B60G 3/20	1592598	C07D205/04	1597228	C07D239/36	1594849
B01D 15/08	1590060	B60J 7/04	1597102	C07D205/08	1593670	C07D239/38	1594863
B01D 15/08	1590061	B60J 7/047	1597102	C07D207/00	1594861	C07D239/47	1597237
B01D 15/08	1596955	B60J 7/20	1597102	C07D207/14	1590327	C07D239/47	1597238
B01D 29/90	1592491	B60R 1/10	1597111	C07D207/14	1597228	C07D239/48	1597238
B01D 46/02	1592491	B61D 37/00	1592614	C07D207/16	1597228	C07D239/70	1594849
B01D 50/00	1588031	B62B 5/00	1592614	C07D207/22	1597229	C07D239/72	1594505
B01D 53/86	1594593	B62D 5/12	1592598	C07D207/26	1597228	C07D239/96	1595870
B01D 53/94	1594593	B62D 5/26	1592598	C07D207/32	1590314	C07D241/00	1595878
B01F 17/42	1597318	B62D 13/04	1592598	C07D207/34	1590329	C07D241/00	1597259
B01J 4/00	1590060	B62J 1/00	1590229	C07D207/34	1597228	C07D243/00	1597260
B01J 8/00	1596977	B64D 11/00	1592322	C07D207/38	1594839	C07D249/00	1594861
B01J 8/02	1590060	B64D 11/04	1592614	C07D209/00	1594870	C07D249/00	1597260
B01J 8/06	1594605	B65D 1/00	1587738	C07D209/00	1594871	C07D251/18	1592674
B01J 8/18	1596977	B65D 5/50	1590262	C07D209/42	1590314	C07D253/06	1597242
B01J 8/24	1596977	B65D 17/32	1590252	C07D209/52	1590325	C07D253/08	1590335
B01J 8/36	1587614	B65D 19/44	1591368	C07D211/00	1594861	C07D257/02	1594851
B01J 8/38	1587614	B65D 33/16	1587738	C07D211/04	1598338	C07D261/20	1594505
B01J 19/12	1587614	B65D 71/00	1591368	C07D211/04	1598339	C07D263/20	1594852
B01J 23/78	1587619	B65D 81/07	1590262	C07D211/04	1598340	C07D263/32	1594847
B01J 23/83	1587619	B65D 81/32	1589945	C07D211/06	1590326	C07D263/44	1590321
B01J 23/889	1587619	B65G 69/00	1594605	C07D211/06	1598338	C07D267/00	1597260
B01J 23/89	1587619	B66B 11/08	1590289	C07D211/06	1598339	C07D277/00	1594505
B01J 35/00	1587619	B66F 9/12	1591368	C07D211/06	1598340	C07D277/34	1594854
B01J 35/02	1587619	B81B 3/00	1596240	C07D211/26	1595867	C07D277/40	1594867
B01J 37/04	1587619	B81B 5/00	1596240	C07D211/28	1590327	C07D277/46	1590337
B01L 1/00	1594611	C04B 20/00	1587767	C07D211/34	1592663	C07D277/46	1594854
B05B 11/00	1589945	C04B 24/38	1594813	C07D211/46	1597231	C07D277/46	1594867
B05D 7/00	1590171	C04B 28/14	1594813	C07D211/58	1590327	C07D295/04	1594879
B21G 1/12	1597001	C07B 61/00	1597395	C07D211/58	1597228	C07D295/12	1590314
B22D 11/06	1587642	C07C 13/465	1592674	C07D211/70	1587790	C07D295/12	1590338
B22D 11/06	1594640	C07C 13/48	1592674	C07D211/70	1587791	C07D295/13	1592425
B23Q 1/54	1597025	C07C 57/60	1594833	C07D211/76	1597231	C07D307/56	1590322
B23Q 3/06	1597001	C07C 57/62	1594833	C07D213/56	1590322	C07D307/58	1592678
B24B 19/16	1597001	C07C 59/205	1590314	C07D213/61	1592666	C07D309/04	1594867
B25J 17/02	1597025	C07C 63/04	1590314	C07D213/61	1594841	C07D309/38	1592680
B29B 9/00	1594668	C07C 65/32	1590314	C07D213/61	1594863	C07D311/68	1592674
B29B 11/06	1594668	C07C 69/65	1594833	C07D213/70	1594863	C07D333/26	1590322
B29B 11/12	1594668	C07C211/35	1594839	C07D213/73	1594841	C07D333/36	1597247
B29B 11/14	1594668	C07C215/30	1591439	C07D213/74	1594841	C07D333/38	1597247
B29C 33/00	1588197	C07C229/00	1587783	C07D213/74	1594863	C07D333/40	1597247
B29C 43/02	1588197	C07C229/54	1595870	C07D213/75	1594841	C07D333/44	1597247
B29C 43/02	1590150	C07C231/00	1592658	C07D213/75	1594863	C07D401/02	1592425
B29C 43/10	1590150	C07C231/12	1592658	C07D213/76	1590327	C07D401/04	1590326
B29C 44/32	1597049	C07C233/00	1587783	C07D213/81	1590327	C07D401/04	1590329
B29C 45/72	1590168	C07C233/11	1594833	C07D213/82	1597232	C07D401/04	1590340
B29C 55/06	1592544	C07C233/87	1595870	C07D217/12	1594845	C07D401/04	1592425
B29C 55/08	1592544	C07C239/00	1587783	C07D221/00	1594870	C07D401/04	1592683
B29C 55/16	1592544	C07C239/08	1587943	C07D221/00	1594871	C07D401/04	1594501
B29C 55/28	1592544	C07C269/00	1590321	C07D221/00	1595878	C07D401/04	1594841
B29C 70/42	1590150	C07C269/06	1590321	C07D221/22	1587794	C07D401/04	1594858

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C07D401/04	1594863	C07D413/04	1597247	C07D513/04	1587811	C08J 9/22	1592733
C07D401/04	1597228	C07D413/04	1598338	C07D513/04	1587812	C08J 9/232	1587860
C07D401/04	1597260	C07D413/04	1598339	C07D513/04	1590355	C08K 3/00	1590168
C07D401/04	1598338	C07D413/04	1598340	C07D513/04	1597260	C08K 3/10	1590168
C07D401/04	1598339	C07D413/06	1597229	C07D513/04	1598349	C08K 3/34	1590168
C07D401/04	1598340	C07D413/12	1594852	C07D515/04	1590355	C08K 5/56	1595169
C07D401/06	1587790	C07D413/12	1594863	C07F 7/18	1589020	C08K 9/04	1590168
C07D401/06	1590329	C07D413/12	1594867	C07F 9/38	1589020	C08L 33/18	1592733
C07D401/06	1597231	C07D413/12	1597228	C07H 5/02	1581544	C08L 33/20	1592733
C07D401/06	1598338	C07D413/14	1592686	C07H 15/00	1597266	C08L 65/00	1589054
C07D401/06	1598339	C07D413/14	1594841	C07H 19/16	1590359	C08L 65/00	1589055
C07D401/06	1598340	C07D413/14	1594852	C07H 21/04	1589990	C08L 69/00	1597303
C07D401/12	1590329	C07D413/14	1597260	C07H 21/04	1590002	C08L 71/02	1597318
C07D401/12	1592674	C07D413/14	1598349	C07H 21/04	1594955	C08L 71/12	1597303
C07D401/12	1594841	C07D417/04	1590329	C07H 21/04	1597378	C08L 85/02	1597303
C07D401/12	1594847	C07D417/04	1594841	C07J 63/00	1594885	C08L101/12	1590168
C07D401/12	1594861	C07D417/06	1587790	C07K 1/14	1597268	C09D 5/08	1587884
C07D401/12	1594863	C07D417/06	1587791	C07K 5/00	1588173	C09D 5/08	1587885
C07D401/12	1595878	C07D417/10	1594841	C07K 5/00	1594969	C09J175/04	1592757
C07D401/12	1597228	C07D417/12	1590329	C07K 5/06	1587529	C10J 3/46	1597340
C07D401/12	1597231	C07D417/12	1590337	C07K 5/078	1589029	C10J 3/48	1597340
C07D401/14	1591444	C07D417/12	1594863	C07K 7/00	1588173	C10J 3/72	1597340
C07D401/14	1592686	C07D417/12	1594867	C07K 9/00	1587529	C10J 3/84	1597340
C07D401/14	1594841	C07D417/12	1597228	C07K 14/10	1589111	C10L 1/30	1594942
C07D401/14	1597228	C07D417/12	1598349	C07K 14/21	1587826	C11B 1/00	1598422
C07D401/14	1598349	C07D417/14	1591444	C07K 14/22	1590459	C12N 1/00	1587908
C07D403/02	1592425	C07D417/14	1592686	C07K 14/47	1587532	C12N 1/00	1587910
C07D403/04	1590329	C07D417/14	1594863	C07K 14/47	1587828	C12N 1/00	1587911
C07D403/04	1592683	C07D417/14	1594867	C07K 14/47	1587830	C12N 1/00	1590435
C07D403/04	1598338	C07D417/14	1598349	C07K 14/47	1587840	C12N 1/00	1590440
C07D403/04	1598339	C07D453/00	1594869	C07K 14/525	1591530	C12N 1/00	1592780
C07D403/04	1598340	C07D453/02	1594869	C07K 14/54	1589990	C12N 1/00	1597352
C07D403/06	1591444	C07D471/00	1594870	C07K 14/55	1589990	C12N 1/20	1590445
C07D403/06	1597229	C07D471/04	1592686	C07K 14/605	1594529	C12N 5/00	1597356
C07D403/06	1598338	C07D471/04	1592690	C07K 14/705	1587831	C12N 5/02	1594955
C07D403/06	1598339	C07D471/04	1594870	C07K 14/705	1591530	C12N 5/02	1597356
C07D403/06	1598340	C07D471/04	1595878	C07K 16/00	1591456	C12N 5/06	1594957
C07D403/10	1589966	C07D471/04	1598349	C07K 16/00	1594542	C12N 5/06	1597356
C07D403/10	1592686	C07D471/04	1598352	C07K 16/18	1587532	C12N 5/06	1597401
C07D403/12	1594847	C07D471/08	1590325	C07K 16/18	1587838	C12N 5/08	1597356
C07D403/12	1594861	C07D471/08	1594871	C07K 16/24	1587834	C12N 5/08	1597401
C07D403/12	1595878	C07D477/00	1595883	C07K 16/24	1590369	C12N 5/10	1590369
C07D403/12	1597228	C07D487/04	1587810	C07K 16/24	1591530	C12N 5/10	1591530
C07D403/14	1592686	C07D487/04	1590335	C07K 16/24	1597282	C12N 5/10	1597282
C07D405/04	1592680	C07D487/04	1592670	C07K 16/24	1597283	C12N 5/10	1597356
C07D405/06	1587790	C07D487/04	1592686	C07K 16/28	1587541	C12N 5/10	1598422
C07D405/06	1587791	C07D487/04	1592691	C07K 16/28	1587831	C12N 5/20	1587835
C07D405/08	1594863	C07D487/04	1595544	C07K 16/28	1587835	C12N 9/02	1598422
C07D405/12	1590329	C07D487/04	1597259	C07K 16/30	1591456	C12N 9/10	1587921
C07D405/12	1590345	C07D487/04	1597260	C07K 16/36	1587838	C12N 9/94	1587937
C07D405/12	1592680	C07D487/22	1594875	C07K 17/02	1587840	C12N 15/00	1592789
C07D405/12	1594867	C07D491/00	1587807	C08B 30/00	1592714	C12N 15/00	1597378
C07D405/12	1597228	C07D491/04	1592686	C08B 37/00	1590373	C12N 15/09	1589104
C07D405/14	1592686	C07D491/08	1594867	C08F 2/00	1587843	C12N 15/09	1592791
C07D405/14	1597228	C07D491/14	1587810	C08F 6/00	1592733	C12N 15/09	1594537
C07D407/12	1594847	C07D493/00	1594877	C08F 6/14	1592733	C12N 15/10	1597395
C07D407/12	1597238	C07D495/04	1483269	C08F 6/24	1592733	C12N 15/11	1591530
C07D409/04	1590329	C07D495/04	1587809	C08G 61/00	1589054	C12N 15/11	1594964
C07D409/04	1597247	C07D495/04	1589970	C08G 61/08	1589055	C12N 15/12	1587828
C07D409/06	1587791	C07D495/04	1590352	C08G 73/02	1597302	C12N 15/12	1587830
C07D409/06	1592670	C07D495/04	1591446	C08G 79/04	1597303	C12N 15/12	1587831
C07D409/12	1592680	C07D495/04	1594879	C08J 3/075	1597318	C12N 15/12	1591530
C07D409/12	1594841	C07D498/04	1597260	C08J 3/20	1587860	C12N 15/13	1587838
C07D409/12	1597228	C07D498/04	1597264	C08J 5/24	1589055	C12N 15/13	1590369
C07D409/12	1597231	C07D498/14	1587810	C08J 9/00	1587860	C12N 15/13	1597282
C07D413/04	1594841	C07D498/22	1587810	C08J 9/00	1592733	C12N 15/28	1591530

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C12N 15/31	1590459	E02F 3/40	1597438	G01N 33/553	1587835	G21F 9/04	1597736
C12N 15/33	1594537	E02F 3/42	1595033	G01N 33/563	1587835	H01H 50/00	1596240
C12N 15/38	1594537	E02F 9/28	1590534	G01N 33/566	1587828	H01J 1/44	1588395
C12N 15/40	1594537	E03D 9/03	1595037	G01N 33/567	1587835	H01L 21/336	1596428
C12N 15/45	1594537	E04B 1/343	1590536	G01N 33/567	1592430	H01L 27/20	1590835
C12N 15/53	1598422	E04B 2/06	1592851	G01N 33/574	1587532	H01L 29/786	1596428
C12N 15/62	1587831	E04B 2/74	1597442	G01N 33/58	1588173	H01L 51/00	1596428
C12N 15/63	1589990	E05D 15/26	1595050	G01N 33/68	1587532	H01M 8/02	1593170
C12N 15/63	1590002	E05F 15/10	1595050	G01N 33/68	1587831	H01M 10/42	1597815
C12N 15/63	1592789	E06B 3/82	1319791	G01N 33/68	1588173	H01Q 1/22	1590856
C12N 15/67	1590459	E06B 5/00	1319791	G01N 33/68	1589029	H01Q 1/36	1590856
C12N 15/70	1590459	F01K 25/06	1590553	G01N 33/68	1590675	H01Q 9/16	1590856
C12N 15/82	1589111	F01M 13/04	1588031	G01N 33/68	1591456	H01Q 9/28	1590856
C12N 15/82	1597373	F02C 3/16	1597464	G01N 33/68	1591530	H01R 9/05	1597798
C12N 15/83	1598422	F02K 1/00	1595067	G01R 33/02	1592953	H01R 13/639	1593185
C12N 15/85	1590369	F02K 1/38	1597472	G01R 33/60	1590003	H02B 1/38	1319791
C12N 15/85	1594969	F02K 3/02	1595068	G02B 1/04	1595169	H02J 7/00	1595203
C12N 15/85	1597282	F02K 3/02	1595069	G02B 5/18	1588197	H02J 7/00	1595324
C12N 15/86	1594969	F02K 3/02	1597472	G02B 6/35	1596240	H02J 7/02	1597815
C12P 1/00	1597395	F16B 9/02	1041296	G02B 26/08	1596240	H02K 1/00	1597810
C12P 7/62	1587937	F16C 1/26	1041296	G03F 7/004	1589020	H02M 7/06	1597815
C12P 7/64	1598422	F16C 17/02	1592598	G04G 15/00	1596676	H03M 7/30	1593204
C12P 19/34	1587953	F16C 33/08	1592598	G05D 23/02	1595188	H04L 9/32	1596529
C12P 21/00	1592789	F16C 35/02	1592598	G06F 1/00	1595199	H04L 12/14	1590981
C12P 21/00	1597378	F16H 1/00	1592899	G06F 1/26	1595203	H04L 12/28	1593234
C12P 21/06	1592800	F16K 35/06	1595188	G06F 3/16	1597665	H04L 12/28	1593280
C12P 33/00	1587942	F16L 47/02	1597508	G06F 9/445	1597672	H04L 12/56	1588525
C12P 41/00	1587943	F23D 14/46	1588098	G06F 12/14	1597672	H04L 12/56	1590981
C12Q 1/00	1592802	F23L 3/00	1588098	G06F 17/21	1593204	H04L 12/56	1596537
C12Q 1/06	1592430	F24D 3/10	1590607	G06F 17/28	1593050	H04L 12/58	1592188
C12Q 1/68	1587828	F24D 19/10	1590607	G06F 17/30	1590747	H04L 29/06	1592188
C12Q 1/68	1587953	F25B 21/02	1592322	G06F 17/30	1591917	H04L 29/06	1595381
C12Q 1/68	1589104	F41J 5/052	1590619	G06F 17/30	1593204	H04L 29/06	1597888
C12Q 1/68	1597373	G01B 11/00	1592345	G06F 17/60	1590747	H04L 29/08	1597900
C12Q 1/68	1597394	G01B 11/02	1590627	G06F 17/60	1593063	H04M 1/725	1596537
C12Q 1/68	1597395	G01B 17/00	1590627	G06F 17/60	1593065	H04M 3/44	1597928
C12R 1/645	1587942	G01L 1/00	1592953	G06F 17/60	1593069	H04M 3/493	1593050
C12S 3/22	1597401	G01N 21/64	1597563	G06K 9/36	1590764	H04M 3/56	1594299
C22B 3/14	1587964	G01N 24/10	1590003	G06K 19/077	1590856	H04Q 7/22	1597928
C22B 23/00	1587964	G01N 33/487	1592802	G07F 1/00	1590774	H04Q 7/32	1594327
C22C 1/02	1587964	G01N 33/50	1587831	G08B 25/08	1595236	H04Q 7/32	1596537
C22C 38/04	1587642	G01N 33/50	1590003	G08C 21/00	1592953	H04Q 7/38	1588525
C22C 38/04	1594640	G01N 33/53	1590668	G09G 1/00	1588347	H04Q 7/38	1590981
C22C 38/06	1587642	G01N 33/53	1597577	G09G 5/00	1592953	H04Q 7/38	1593280
C22C 38/06	1594640	G01N 33/543	1587835	G10L 11/02	1597665	H04Q 7/38	1595415
C25B 9/00	1597414	G01N 33/543	1587840	G10L 19/00	1145221	H04Q 7/38	1597888
E02F 3/40	1595033	G01N 33/543	1592802	G10L 21/02	1597665	H04Q 7/38	1597928

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1041296	F16B 9/02	1587921	C12N 9/10	1590338	C07D295/12	1592598	B62D 5/12
1145221	G10L 19/00	1587937	C12P 7/62	1590340	C07D401/04	1592614	B64D 11/04
1173418	C07C335/42	1587942	C12P 33/00	1590345	C07D405/12	1592658	C07C231/12
1319791	H02B 1/38	1587943	C12P 41/00	1590352	C07D495/04	1592660	C07C323/60
1483269	C07D495/04	1587953	C12Q 1/68	1590355	C07D513/04	1592663	C07D211/34
1581544	C07H 5/02	1587964	C22B 3/14	1590359	C07H 19/16	1592666	C07D213/61
1587363	A01K 67/027	1588031	F01M 13/04	1590369	C07K 16/24	1592670	C07D233/90
1587410	A61B 1/00	1588098	F23L 3/00	1590373	C08B 37/00	1592674	C07D251/18
1587419	A61B 5/15	1588173	G01N 33/68	1590435	C12N 1/00	1592678	C07D307/58
1587433	A61B 17/32	1588197	G02B 5/18	1590440	C12N 1/00	1592680	C07D309/38
1587474	A61K 6/00	1588347	G09G 1/00	1590445	C12N 1/20	1592683	C07D401/04
1587477	A61K 6/00	1588395	H01J 1/44	1590459	C12N 15/31	1592686	C07D403/14
1587491	A61K 7/40	1588525	H04L 12/56	1590534	E02F 9/28	1592690	C07D471/04
1587502	A61K 9/70	1588708	A61K 31/439	1590536	E04B 1/343	1592691	C07D487/04
1587508	A61K 31/25	1588714	A61K 39/39	1590553	F01K 25/06	1592714	C08B 30/00
1587512	A61K 31/44	1589020	C07F 7/18	1590607	F24D 3/10	1592733	C08J 9/00
1587519	A61K 31/70	1589029	C07K 5/078	1590619	F41J 5/052	1592757	C09J175/04
1587521	A61K 35/78	1589054	C08G 61/00	1590627	G01B 17/00	1592780	C12N 1/00
1587522	A61K 35/78	1589055	C08G 61/08	1590668	G01N 33/53	1592789	C12N 15/00
1587525	A61K 38/00	1589104	C12N 15/09	1590675	G01N 33/68	1592791	C12N 15/09
1587528	A61K 38/08	1589111	C12N 15/82	1590747	G06F 17/30	1592800	C12P 21/06
1587529	A61K 38/14	1589837	A41B 11/00	1590764	G06K 9/36	1592802	C12Q 1/00
1587532	A61K 38/17	1589918	A61F 13/00	1590774	G07F 1/00	1592851	E04B 2/06
1587541	A61K 39/395	1589945	A61K 9/06	1590835	H01L 27/20	1592899	F16H 1/00
1587554	A61L 15/00	1589947	A61K 9/16	1590856	H01Q 9/16	1592953	G01L 1/00
1587586	A63B 21/062	1589954	A61K 9/50	1590981	H04Q 7/38	1593050	G06F 17/28
1587589	A63B 69/36	1589956	A61K 9/70	1591368	B65D 19/44	1593063	G06F 17/60
1587614	B01J 19/12	1589963	A61K 31/335	1591439	C07C215/30	1593065	G06F 17/60
1587619	B01J 23/889	1589966	A61K 31/4178	1591444	C07D403/06	1593069	G06F 17/60
1587642	B22D 11/06	1589970	A61K 31/4365	1591446	C07D495/04	1593170	H01M 8/02
1587738	B65D 1/00	1589976	A61K 31/5685	1591456	C07K 16/00	1593185	H01R 13/639
1587767	C04B 20/00	1589990	A61K 38/20	1591530	C12N 15/28	1593204	H03M 7/30
1587783	C07C229/00	1589998	A61K 45/00	1591917	G06F 17/30	1593234	H04L 12/28
1587790	C07D211/70	1590002	A61K 48/00	1592188	H04L 12/58	1593280	H04Q 7/38
1587791	C07D211/70	1590003	A61K 49/00	1592312	A23L 1/304	1593379	A61K 31/4439
1587794	C07D221/22	1590032	A61M 29/00	1592321	A45D 8/20	1593493	B41C 1/02
1587807	C07D491/00	1590033	A61M 37/00	1592322	A47B 31/02	1593494	B41C 1/02
1587809	C07D495/04	1590036	A61N 1/00	1592334	A47L 9/10	1593670	C07D205/08
1587810	C07D498/14	1590060	B01D 15/08	1592345	A61B 5/107	1594299	H04M 3/56
1587811	C07D513/04	1590061	B01D 15/08	1592359	A61D 9/00	1594327	H04Q 7/32
1587812	C07D513/04	1590150	B29C 43/02	1592384	A61K 6/00	1594355	A01B 29/06
1587826	C07K 14/21	1590168	B29D 23/20	1592387	A61K 6/00	1594368	A23L 1/19
1587828	C07K 14/47	1590171	B32B 5/16	1592389	A61K 6/00	1594374	A23P 1/00
1587830	C07K 14/47	1590229	B62J 1/00	1592402	A61K 9/14	1594376	A24B 15/18
1587831	C07K 14/705	1590252	B65D 17/32	1592409	A61K 9/22	1594388	A47L 11/40
1587834	C07K 16/24	1590262	B65D 81/07	1592417	A61K 31/205	1594402	A61B 5/08
1587835	C07K 16/28	1590289	B66B 11/08	1592421	A61K 31/4245	1594411	A61B 17/56
1587838	C07K 16/36	1590314	C07C 63/04	1592425	A61K 31/495	1594434	A61K 6/00
1587840	C07K 17/02	1590321	C07C271/10	1592430	A61K 31/70	1594435	A61K 6/00
1587843	C08F 2/00	1590322	C07C275/54	1592438	A61K 38/28	1594436	A61K 6/00
1587860	C08J 9/00	1590325	C07D209/52	1592444	A61K 39/10	1594470	A61K 9/14
1587884	C09D 5/08	1590326	C07D211/06	1592464	A61M 1/00	1594473	A61K 9/20
1587885	C09D 5/08	1590327	C07D211/58	1592469	A61M 5/158	1594478	A61K 9/24
1587908	C12N 1/00	1590329	C07D231/14	1592491	B01D 46/02	1594479	A61K 9/30
1587910	C12N 1/00	1590335	C07D253/08	1592544	B29C 55/16	1594483	A61K 9/70
1587911	C12N 1/00	1590337	C07D277/46	1592565	B42D 15/10	1594486	A61K 31/131

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1594501	A61K 31/496	1594942	C10L 1/30	1596784	A61F 5/44	1597282	C07K 16/24
1594502	A61K 31/496	1594955	C12N 5/02	1596792	A61F 9/02	1597283	C07K 16/24
1594505	A61K 31/517	1594957	C12N 5/06	1596799	A61H 1/00	1597302	C08G 73/02
1594509	A61K 31/553	1594964	C12N 15/11	1596806	A61K 6/00	1597303	C08G 79/04
1594517	A61K 38/00	1594969	C12N 15/85	1596815	A61K 7/00	1597318	C08L 71/02
1594519	A61K 38/02	1595033	E02F 3/40	1596825	A61K 9/127	1597340	C10J 3/46
1594520	A61K 38/04	1595037	E03D 9/03	1596835	A61K 9/16	1597352	C12N 1/00
1594529	A61K 38/26	1595050	E05D 15/26	1596836	A61K 9/20	1597356	C12N 5/00
1594537	A61K 39/12	1595067	F02K 1/00	1596837	A61K 9/22	1597373	C12N 15/82
1594542	A61K 39/395	1595068	F02K 3/02	1596841	A61K 9/52	1597378	C12P 21/00
1594546	A61K 47/14	1595069	F02K 3/02	1596845	A61K 31/045	1597394	C12Q 1/68
1594560	A61M 1/00	1595169	G02B 1/04	1596849	A61K 31/18	1597395	C12Q 1/68
1594561	A61M 1/00	1595188	G05D 23/02	1596855	A61K 31/335	1597401	C12S 3/22
1594593	B01D 53/86	1595199	G06F 1/00	1596862	A61K 31/4748	1597414	C25B 9/00
1594605	B01J 8/06	1595203	G06F 1/26	1596873	A61K 31/7056	1597438	E02F 3/40
1594611	B01L 1/00	1595236	G08B 25/08	1596879	A61K 38/12	1597442	E04B 2/74
1594640	B22D 11/06	1595324	H02J 7/00	1596887	A61K 47/48	1597464	F02C 3/16
1594668	B29B 9/00	1595381	H04L 29/06	1596938	A61N 2/02	1597472	F02K 3/02
1594813	C04B 28/14	1595415	H04Q 7/38	1596948	A63C 9/08	1597508	F16L 47/02
1594833	C07C 57/60	1595446	A01K 63/04	1596955	B01D 15/08	1597563	G01N 21/64
1594839	C07D207/38	1595538	A61K 31/18	1596977	B01J 8/18	1597577	G01N 33/53
1594841	C07D213/74	1595544	A61K 31/5517	1597001	B21G 1/12	1597665	G06F 3/16
1594845	C07D217/12	1595867	C07D211/26	1597025	B25J 17/02	1597672	G06F 9/445
1594847	C07D233/54	1595870	C07D239/96	1597049	B29C 44/32	1597736	G21F 9/04
1594849	C07D239/36	1595878	C07D401/12	1597102	B60J 7/04	1597798	H01R 9/05
1594851	C07D257/02	1595883	C07D477/00	1597111	B60R 1/10	1597810	H02K 1/00
1594852	C07D263/20	1596240	G02B 26/08	1597228	C07D207/14	1597815	H02M 7/06
1594854	C07D277/34	1596428	H01L 21/336	1597229	C07D207/22	1597888	H04L 29/06
1594858	C07D401/04	1596529	H04L 9/32	1597231	C07D211/76	1597900	H04L 29/08
1594861	C07D403/12	1596537	H04L 12/56	1597232	C07D213/82	1597928	H04Q 7/38
1594863	C07D405/08	1596656	A01N 43/58	1597237	C07D239/47	1598062	A61K 9/48
1594867	C07D417/12	1596664	A23D 7/00	1597238	C07D239/47	1598069	A61K 31/565
1594869	C07D453/00	1596665	A23G 9/04	1597242	C07D253/06	1598335	C07C405/00
1594870	C07D471/00	1596676	A24F 47/00	1597247	C07D333/36	1598338	C07D211/04
1594871	C07D471/08	1596684	A45D 8/20	1597259	C07D487/04	1598339	C07D211/04
1594875	C07D487/22	1596696	A47K 5/18	1597260	C07D487/04	1598340	C07D211/04
1594877	C07D493/00	1596697	A47K 11/10	1597264	C07D498/04	1598349	C07D401/14
1594879	C07D495/04	1596736	A61B 17/58	1597266	C07H 15/00	1598352	C07D471/04
1594885	C07J 63/00	1596753	A61C 13/00	1597268	C07K 1/14	1598422	C12N 15/53

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23C 19/032	1278426	A61K 31/56	1294381	C07C311/08	1268396	C07D405/12	1140915
A47G 9/02	1499221	A61K 31/66	1119363	C07C311/15	1218341	C07D405/12	1189583
A47J 27/00	1348362	A61K 38/07	1042359	C07C311/37	1268396	C07D405/12	1212320
A47J 27/022	1348362	A61K 38/17	0877803	C07C317/14	1218341	C07D405/14	1140915
A47J 27/10	1348362	A61K 45/06	1301207	C07C317/32	1268396	C07D409/12	1047418
A61K 9/16	1187601	A61K 48/00	0877803	C07C323/20	1268396	C07D413/12	1047418
A61K 9/16	1227806	A61P 1/00	1140915	C07C323/32	1268396	C07D413/12	1212320
A61K 9/16	1345605	A61P 1/00	1227806	C07C323/67	1268396	C07D413/12	1427711
A61K 9/20	1345605	A61P 1/06	1472251	C07D205/04	1109782	C07D413/14	1194425
A61K 9/26	1227806	A61P 5/00	1189583	C07D207/12	1268396	C07D413/14	1427711
A61K 9/58	1169032	A61P 9/00	1119363	C07D209/12	1189583	C07D417/12	1047418
A61K 31/10	1218341	A61P 9/00	1343786	C07D209/16	1189583	C07D417/12	1189583
A61K 31/13	1274411	A61P 9/10	1309555	C07D209/34	1212320	C07D417/12	1212320
A61K 31/135	1227806	A61P 11/06	1472251	C07D209/40	1212320	C07D417/14	1322648
A61K 31/137	1227806	A61P 13/06	1472251	C07D209/60	1274411	C07D417/14	1373256
A61K 31/137	1268396	A61P 13/10	1227806	C07D209/62	1274411	C07D451/12	1472251
A61K 31/155	1283708	A61P 17/02	1283708	C07D211/14	1218341	C07D471/04	1194425
A61K 31/192	1169032	A61P 25/16	1274411	C07D211/90	1309555	C07D471/04	1250335
A61K 31/195	1216225	A61P 25/18	1274411	C07D215/20	1047418	C07D471/04	1343786
A61K 31/197	1119363	A61P 25/28	1274411	C07D221/06	1274411	C07D473/18	1021186
A61K 31/21	1187803	A61P 25/30	1069900	C07D227/06	1274411	C07D473/20	1021186
A61K 31/24	1216225	A61P 29/00	1169032	C07D231/38	1268396	C07D473/22	1021186
A61K 31/33	1216225	A61P 29/00	1194425	C07D231/40	1047418	C07D473/24	1021186
A61K 31/40	1345605	A61P 29/02	1401841	C07D233/61	1268396	C07D473/30	1021186
A61K 31/404	1189583	A61P 31/04	1301207	C07D233/90	1250335	C07D473/32	1021186
A61K 31/415	1194425	A61P 31/04	1322648	C07D239/30	1216225	C07D473/34	1021186
A61K 31/415	1343786	A61P 31/04	1427711	C07D249/06	1268396	C07D473/36	1021186
A61K 31/422	1427711	A61P 31/18	1373256	C07D249/08	1268396	C07D473/38	1021186
A61K 31/425	1047418	B24D 9/08	1142673	C07D261/14	1047418	C07D473/40	1021186
A61K 31/426	1216225	B24D 13/14	1142673	C07D263/24	1427711	C07D491/04	1419163
A61K 31/435	1218341	B24D 13/16	1142673	C07D271/04	1216225	C07D498/10	1401841
A61K 31/438	1401841	B26B 5/00	1437201	C07D277/24	1216225	C07D513/04	1140915
A61K 31/439	1472251	B65D 71/00	1395499	C07D285/06	1216225	C07K 5/107	1042359
A61K 31/44	1047418	B65D 71/08	1395499	C07D285/135	1047418	C07K 5/117	1042359
A61K 31/44	1309555	B65D 75/00	1433716	C07D295/02	1218341	C07K 14/47	0984983
A61K 31/4418	1274411	B65D 75/58	1433716	C07D295/08	1268396	C07K 14/715	0877803
A61K 31/4436	1322648	B65D 85/10	1446337	C07D295/18	1268396	C07K 16/00	1084145
A61K 31/4439	1187601	C07C203/04	1187803	C07D333/36	1047418	C07K 16/28	0877803
A61K 31/445	1140915	C07C217/58	1268396	C07D401/04	1194425	C12N 5/10	0877803
A61K 31/45	1419163	C07C225/20	1274411	C07D401/12	1047418	C12N 15/12	0877803
A61K 31/47	1047418	C07C229/38	1216225	C07D401/12	1212320	C12Q 1/68	0877803
A61K 31/496	1212320	C07C229/38	1268396	C07D401/14	1194425	E03C 1/126	1159493
A61K 31/505	1216225	C07C237/28	1268396	C07D401/14	1373256	G01N 33/50	0877803
A61K 31/506	1373256	C07C255/43	1268396	C07D403/06	1373256	G01N 33/68	0984983
A61K 31/52	1021186	C07C255/59	1268396	C07D403/12	1212320	H05K 7/18	1264522
A61K 31/535	1069900	C07C311/05	1268396	C07D405/06	1250335		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0877803	C12N 15/12	1140915	C07D513/04	1218341	C07D211/14	1294381	A61K 31/56
0877803	C12N 5/10	1140915	A61P 1/00	1218341	A61K 31/10	1301207	A61K 45/06
0877803	C07K 14/715	1142673	B24D 13/16	1218341	A61K 31/435	1301207	A61P 31/04
0877803	C07K 16/28	1142673	B24D 9/08	1227806	A61K 31/135	1309555	C07D211/90
0877803	C12Q 1/68	1142673	B24D 13/14	1227806	A61K 9/16	1309555	A61K 31/44
0877803	G01N 33/50	1159493	E03C 1/126	1227806	A61K 9/26	1309555	A61P 9/10
0877803	A61K 38/17	1169032	A61K 31/192	1227806	A61P 13/10	1322648	C07D417/14
0877803	A61K 48/00	1169032	A61K 9/58	1227806	A61P 1/00	1322648	A61K 31/4436
0984983	C07K 14/47	1169032	A61P 29/00	1227806	A61K 31/137	1322648	A61P 31/04
0984983	G01N 33/68	1187601	A61K 9/16	1250335	C07D405/06	1343786	C07D471/04
1021186	A61K 31/52	1187601	A61K 31/4439	1250335	C07D233/90	1343786	A61K 31/415
1021186	C07D473/40	1187803	C07C203/04	1250335	C07D471/04	1343786	A61P 9/00
1021186	C07D473/38	1187803	A61K 31/21	1264522	H05K 7/18	1345605	A61K 31/40
1021186	C07D473/36	1189583	C07D405/12	1268396	C07C217/58	1345605	A61K 9/16
1021186	C07D473/34	1189583	A61K 31/404	1268396	C07C229/38	1345605	A61K 9/20
1021186	C07D473/32	1189583	A61P 5/00	1268396	C07C237/28	1348362	A47J 27/00
1021186	C07D473/30	1189583	C07D209/16	1268396	C07C255/43	1348362	A47J 27/10
1021186	C07D473/24	1189583	C07D209/12	1268396	C07C255/59	1348362	A47J 27/022
1021186	C07D473/22	1189583	C07D417/12	1268396	C07C311/05	1373256	C07D403/06
1021186	C07D473/20	1194425	C07D401/04	1268396	C07C311/08	1373256	C07D417/14
1021186	C07D473/18	1194425	A61K 31/415	1268396	C07C311/37	1373256	C07D401/14
1042359	C07K 5/107	1194425	A61P 29/00	1268396	C07C317/32	1373256	A61K 31/506
1042359	C07K 5/117	1194425	C07D401/14	1268396	C07C323/20	1373256	A61P 31/18
1042359	A61K 38/07	1194425	C07D413/14	1268396	C07C323/32	1395499	B65D 71/00
1047418	A61K 31/425	1194425	C07D471/04	1268396	C07C323/67	1395499	B65D 71/08
1047418	A61K 31/44	1212320	C07D405/12	1268396	C07D207/12	1401841	C07D498/10
1047418	A61K 31/47	1212320	C07D401/12	1268396	C07D231/38	1401841	A61K 31/438
1047418	C07D215/20	1212320	C07D413/12	1268396	C07D233/61	1401841	A61P 29/02
1047418	C07D231/40	1212320	C07D417/12	1268396	C07D249/06	1419163	C07D491/04
1047418	C07D413/12	1212320	C07D209/34	1268396	C07D249/08	1419163	A61K 31/45
1047418	C07D261/14	1212320	C07D403/12	1268396	C07D295/08	1427711	C07D263/24
1047418	C07D417/12	1212320	C07D209/40	1268396	C07D295/18	1427711	A61K 31/422
1047418	C07D401/12	1212320	A61K 31/496	1268396	A61K 31/137	1427711	C07D413/12
1047418	C07D285/135	1216225	C07C229/38	1274411	A61K 31/13	1427711	C07D413/14
1047418	C07D333/36	1216225	C07D239/30	1274411	A61K 31/4418	1427711	A61P 31/04
1047418	C07D409/12	1216225	C07D277/24	1274411	C07C225/20	1433716	B65D 75/58
1069900	A61K 31/535	1216225	C07D271/04	1274411	C07D209/62	1433716	B65D 75/00
1069900	A61P 25/30	1216225	C07D285/06	1274411	C07D209/60	1437201	B26B 5/00
1084145	C07K 16/00	1216225	A61K 31/195	1274411	C07D221/06	1446337	B65D 85/10
1109782	C07D205/04	1216225	A61K 31/24	1274411	C07D227/06	1472251	C07D451/12
1119363	A61K 31/197	1216225	A61K 31/505	1274411	A61P 25/16	1472251	A61K 31/439
1119363	A61K 31/66	1216225	A61K 31/426	1274411	A61P 25/18	1472251	A61P 1/06
1119363	A61P 9/00	1216225	A61K 31/33	1274411	A61P 25/28	1472251	A61P 11/06
1140915	C07D405/12	1218341	C07C311/15	1278426	A23C 19/032	1472251	A61P 13/06
1140915	C07D405/14	1218341	C07C317/14	1283708	A61K 31/155	1499221	A47G 9/02
1140915	A61K 31/445	1218341	C07D295/02	1283708	A61P 17/02		

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius - Žmogaus poreikių tenkinimas.
B skyrius - Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.
C skyrius - Chemija, metalurgija.
D skyrius - Tekstilė, popierius.
E skyrius - Statyba, kalnakasyba.
F skyrius - Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.
G skyrius - Fizika.
H skyrius - Elektra.

DIZAINAS

*(11)** Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32,33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

(73) Savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the owner, code of country

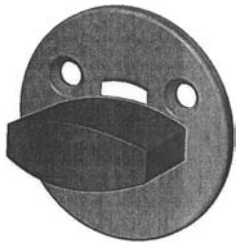
(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

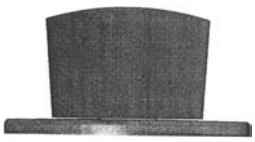
* Pagal WIPO standartą ST.80
** Pagal WIPO standartą ST.3

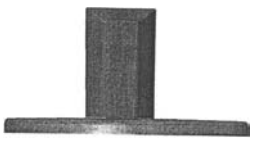
Registracija 1527, paskelbta pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1527** *(15)* 2005 05 30
(21) *2004 059* *(22)* 2004 11 15
(28) *2*
(31)(32)(33) M20040113, 2004 07 07, FI
(72) Tapani Holma, FI
(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI
(74) Marius Jakulis-Jason, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(51) 8-06
8-09
(54) UŽRAKTO SPRAGTUKAS IR RANKENA
(55)


1.1


1.2


1.3


1.4


2.1


2.2


2.3


2.4


2.5


2.6

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1087** *(58)* 2005 10 18
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “Gastila”, Ukmergės g. 24-28, 3000 Kaunas, LT

(11) **1088** *(58)* 2005 10 18
(73) Kęstas Moroza, Maironio g. 20, 4230 Kaišiadorys, LT

(11) **1092** *(58)* 2005 10 18
(73) Kęstas Moroza, Maironio g. 20, 4230 Kaišiadorys, LT

(11) **1093** *(58)* 2005 10 18
(73) Akcinė bendrovė “Javinė”, Minijos g. 45, 5802 Klaipėda, LT

(11) **1131** *(58)* 2005 10 18
(73) Sigitas Baublys, Gintalų k., Varnių sen., Telšių r., LT

(11) **1136** *(58)* 2005 10 18
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “RAUDONA MEŠKA”, Draugystės g. 19, 3031 Kaunas, LT

(11) **1138** *(58)* 2005 10 18
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “PLASTMASĖS GAMINIAI”, Žibučių g. 38, 5319 Panevėžys, LT

(11) **1140** *(58)* 2005 10 18
(73) I. Malyško įmonė, Šeškinės g. 73-24, 2000 Vilnius, LT

(11) **1141** *(58)* 2005 10 18
(73) Salvatore Ferragamo Italia SPA, 2, via Tornabuoni, 50100 Firenze, IT

(11) **1142** *(58)* 2005 10 18
(73) Akcinė bendrovė Vilniaus mėsos kombinatas, Savanorių pr. 219, 2665 Vilnius, LT

(11) **1146** *(58)* 2005 10 18
(73) BRITA GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 4, 65232 Taunusstein, DE

(11) **1158** *(58)* 2005 10 18
(73) Olickių firma “NALIESA”, Metalo g. 19, 2038 Vilnius, LT

(11) **1178** *(58)* 2005 10 18
(73) Irena Grigienė, Viršuliškių g. 79-68, 2056 Vilnius, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1166** *(15)* 2005 09 23
(73) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(18) 2010 07 31

(11) **1196** *(15)* 2005 09 21
(73) BAUMA SA, Ul. Skierniewicka 16/20, 01-230 Warszawa, PL
(18) 2010 08 12

(11) **1197** *(15)* 2005 09 21
(73) BAUMA SA, Ul. Skierniewicka 16/20, 01-230 Warszawa, PL
(18) 2010 08 23

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*
Abloy Oy, FI	S	8-06 8-09	1527
Holma Tapani, FI	A	8-06 8-09	1527

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
8-06	1527
8-09	1527

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2004 059	1527

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 49946–50153 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **49946** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2050* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) UAB “BIČIULIŲ AVILYS”, Vilniaus g.34, 3000 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

GREITOJI ALAUS PAGALBA

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **49947** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2056* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) UAB “FOTONIJA”, L.Giros g.4-34, 2035 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ALKONAS

(511)
9 duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai, kompiuterių atminties įrenginiai, kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis, kompaktiniai diskai (audio- ir video-), diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams), elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji), elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai, optinės duomenų laikmenos, kompiuterių programos (įrašytos), kompiuterių programinė įranga (įrašyta), tarp jų kompiuteriniai žodynai; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių operacinė programinė įranga (įrašyta), koduotosios magnetinės kortos, lankstieji diskai, mikrograndynų (mikrosistemų) perprogramuojamos plokštės, elektroninės užrašų knygelės, tekstų procesoriai, užrašų kompiuteriai.
41 švietimas, mokymas, elektroninė darbalaukinė leidyba, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų), elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, knygų leidyba, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos, vertimai, tiesioginės vertimų duomenų bazės pateikimas per kompiuterių tinklą, vertimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą, tekstų skelbimas, kompaktinių diskų (pastovios atminties) ir kompaktinių diskų (audio- ir video-) įrašymas, redagavimas ir nuoma.

---

(111) **49948** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2057* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) UAB “FOTONIJA”, L.Giros g.4-34, 2035 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

INTERLEKSIS

(511)
9 duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai, kompiuterių atminties įrenginiai, kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis, kompaktiniai diskai (audio- ir video-), diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams), elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji), elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai, optinės duomenų laikmenos, kompiuterių programos (įrašytos), kompiuterių programinė įranga (įrašyta), tarp jų kompiuteriniai žodynai; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių operacinė programinė įranga (įrašyta), koduotosios magnetinės kortos, lankstieji diskai, mikrograndynų (mikrosistemų) perprogramuojamos plokštės, elektroninės užrašų knygelės, tekstų procesoriai, užrašų kompiuteriai.
41 švietimas, mokymas, elektroninė darbalaukinė leidyba, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų), elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, knygų leidyba, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos, vertimai, tiesioginės vertimų duomenų bazės pateikimas per kompiuterių tinklą, vertimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą, tekstų skelbimas, kompaktinių diskų (pastovios atminties) ir kompaktinių diskų (audio- ir video-) įrašymas, redagavimas ir nuoma.

---

(111) **49949** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2058* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) UAB “FOTONIJA”, L.Giros g.4-34, 2035 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

JUODOS AVYS

(511)
9 duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai, kompiuterių atminties įrenginiai, kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis, kompaktiniai diskai (audio- ir video-), diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams), elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji), elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai, optinės duomenų laikmenos, kompiuterių programos (įrašytos), kompiuterių programinė įranga (įrašyta), tarp jų kompiuteriniai žodynai; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių operacinė programinė įranga (įrašyta), koduotosios magnetinės kortos, lankstieji diskai, mikrograndynų (mikrosistemų) perprogramuojamos plokštės, elektroninės užrašų knygelės, tekstų procesoriai, užrašų kompiuteriai.
35 tekstų dorojimas, įskaitant tekstų dorojimą kompiuterių rinkmenose; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose, informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, perrašinėjimas, kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas.

(111) **49950** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2059* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AB KALNAPILIO ⸗ TAURO GRUPĖ

(531) 26.11, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **49951** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2060* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 25.3, 25.7, 26.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, geltona, balta, gelsva.
(511)
32 alus.

---

(111) **49952** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2061* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 25.7, 26.1, 27.5, 29.1
(591) vyšninė, ruda, raudona, geltona, balta, juoda, gelsva.
(511)
32 alus.

---

(111) **49953** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2063* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 25.3, 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, geltona, balta, juoda, gelsva.
(511)
32 alus.

---

(111) **49954** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2064* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KURŠIŲ

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **49955** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2065* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

JAZZ

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **49956** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2066* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ČIČINSKO

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **49957** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2067* *(220)* *2003 10 02*
(181) *2013 10 02*

(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

REACH DUAL EFFECT

(511)

21 dantų šepetukai.

---

(111) **49958** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2180* *(220)* *2003 10 15*
(181) *2013 10 15*

(732) MUNDIPHARMA AG, St.Alban-Rheinweg 74, CH-4006 Basel, CH

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

OXYNORM

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **49959** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2182* *(220)* *2003 10 15*
(181) *2013 10 15*

(732) TELIASONERA AB, Marbackagatan 11, 12386 Farsta, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BŪKIME PAPRASTI. IR VISKAS BUS PAPRASTA

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
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) **49960** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2191* *(220)* *2003 10 16*
(181) *2013 10 16*

(732) UAB "SRAVA", Sedos g.37, LT-87101 Telšiai, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

BERTILAS

(511)

2 antikoroziniai aliejai; aliejai (medienai konservuoti); medienos apsauginės medžiagos; augaliniai dažikliai; augalinių dažiklių ekstraktai; baktericidiniai dažai; baltalai (pigmentai arba dažai); ugniai atsparūs dažai; dažiosios medžiagos; medienos dažiosios medžiagos; derva; natūralios dervos (neapdorotos); kreozotas (medienai konservuoti); mastika (natūrali derva); medienos apsaugos aliejai; medienos beicai (kandikliai); medienos dangos (dažai); medienos dažikliai; medienos konservantai; dažai (neapaugantieji); terpentinas (dažų skiediklis).

---

(111) **49961** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2445* *(220)* *2003 11 19*
(181) *2013 11 19*

(732) UAB "MINERALINIAI VANDENYS", J.Jasinskio g.16, 2600 Vilnius, LT

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

(540)

NUANCES

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **49962** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2458* *(220)* *2003 11 20*
(181) *2013 11 20*
(732) UAB “15 MINUČIŲ”, J.Basanavičiaus g.16-102, 2006 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 17.1, 27.7, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
16 spaudiniai, įrišimo medžiagos, spausdintiniai leidiniai, sveikinimo atvirukai, bukletai, brošiūros, kalendoriai, katalogai, prospektai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, klišės (poligrafija), šriftai.

---

(111) **49963** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2460* *(220)* *2003 11 20*
(181) *2013 11 20*
(732) UAB “ADELL REKLAMA”, J.Jasinskio g.16A, LT-01112 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) žydra, mėlyna, juoda.
(511)
9 kompiuterių programinė įranga (įrašyta), kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), įrašytos kompiuterių programos.

---

(111) **49964** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2472* *(220)* *2003 11 21*
(181) *2013 11 21*
(732) MICROLIFE INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MICROLIFE

(511)
9 matavimo prietaisai, tarp jų oro analizės aparatai, dozimetrai, įskaitant druskingumo indikatorius, maisto produktų analizės aparatus, kiekio indikatorius, matavimo prietaisų reguliatorius, hodometrus (kilometražo skaitiklius), tiksliuosius matavimo prietaisus, slėgio matuoklius, termometrus, geodezinius ir priežiūros aparatus ir prietaisus; deguonies koncentracijos matuokliai; pH kiekio matavimo prietaisai; kombinuoti pH ir temperatūros matavimo prietaisai; aukščiau minėti prietaisai su duomenų interfeisu, įskaitant skirtus nuotolinio perdavimo arba distancinio valdymo prietaisams, taip pat skirtus medicinos, namų apyvokos ir elektrinių aparatų bei įrangos, skirtos matavimui, skaičiavimui ir paskirstymui medicininių medžiagų arba medikamentų arba maisto ir gėrimų, valdymui; įrašytos kompiuterių valdymo programos, įskaitant programinę įrangą, skirtą asmenų ir gyvūnų fiziologinės būsenos, jų funkcijų ir aktyvumo nuotolinei priežiūrai.
10 medicininės analizės aparatai; elektrokardiografai; medicinos aparatai ir instrumentai, tyrimų prietaisai medicinos reikmėms; urologijos aparatai ir prietaisai; elektrokardiografai medicinos reikmėms (įranga); chromatografai; prietaisai skirti automatinei biocheminei analizei ir perspektografai fiziniams testams (medicinos reikmėms); kompiuterizuoti tomografai (viso kūno testams); ultragarsiniai skeneriai, skirti medicininei diagnostikai; kompiuterizuoti branduolinio-magnetinio rezonanso skeneriai, skirti žmogaus kūno tomografiniam susirgimų diagnozavimui; automatiniai indikatoriai, naudojami moterų fiziologiniam ciklui nustatyti; monitoriai, skirti širdies fiziologijai; fizinio patikrinimo aparatai; sfigmomanometrai; termometrai; registracijos ir analizės prietaisai, skirti medicinos ir chirurgijos reikmėms arba reabilitacijai; dėklai, pritaikyti medicininiams aparatams ir instrumentams.
38 naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; elektroninis paštas.
44 sveikatos priežiūros paslaugos, tarp jų paslaugos, susijusios su asmeninės sveikatos priežiūra, naudojant kompiuterių tinklą, įskaitant visuotinį kompiuterių tinklą (internetą); programinės įrangos, skirtos asmenų ir gyvūnų fiziologinės būsenos, jų funkcijų ir aktyvumo nuotolinei priežiūrai, projektavimas; asmenų ir gyvūnų fiziologinės būsenos, funkcijų ir aktyvumo nuotolinė priežiūra, taip pat nuotolinis elektrinių prietaisų, namų ūkio reikmenų ir aparatų valdymas.

---

(111) **49965** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2484* *(220)* *2003 11 24*
(181) *2013 11 24*
(732) UAB “TELKONSA”, Gedimino g.8, 5610 Telšiai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TELKONSA

(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) **49966** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2509* *(220)* *2003 11 26*
(181) *2013 11 26*
(732) GENENTECH, INC, 1DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

NutropinAq

(511)
5 farmacijos preparatai, tarp jų augimo hormonai.

---

(111) **49967** *(151)* 2005 09 26
(210) *2003 2510* *(220)* *2003 11 26*
(181) *2013 11 26*
(732) GENENTECH, INC, 1DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NutropinAq Pen

(511)
5 farmacijos preparatai, tarp jų augimo hormonai.
10 medicinos aparatai (farmacijos preparatų injekcijai), inžektoriai.

---

(111) **49968** *(151)* 2005 09 30
(210) *2002 1928* *(220)* *2002 10 09*
(181) *2012 10 09*
(732) UAB “ALKAVA”, Varnių g.24, 3026 Kaunas, LT
(540)



(526) Florentinai
(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
30 arbata, kava, konditerijos gaminiai.

---

(111) **49969** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 0943* *(220)* *2003 05 06*
(181) *2013 05 06*
(732) UAB “MADOS SPEKTRAS”, Savanorių pr.206, 3 a., 50193 Kaunas, LT
(540)



(526) DOOR-SAFE
(531) 14.5, 26.4, 29.1
(591) raudona.
(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.

---

(111) **49970** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 1391* *(220)* *2003 07 11*
(181) *2013 07 11*
(732) UAB “EGIDIJUS IR VYTAUTAS”, Algirdo g.7b, LT-74138 Jurbarkas, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) šviesiai mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **49971** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 1400* *(220)* *2003 07 14*
(181) *2013 07 14*
(732) UAB “OSTERNA IR KO”, Antakalnio g.73, 2040 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, geltona, balta.
(511)
29 bulvių traškučiai, paruošti riešutai, apdoroti žemės riešutai, razinos.
30 spraginti kukurūzai.
31 riešutai.

---

(111) **49972** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 1520* *(220)* *2003 07 30*
(181) *2013 07 30*
(732) UAB “HJELLEGJERDE BALTIJA”, Pramonės g.3b, 5300 Panevėžys, LT
(540)



(531) 12.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **49973** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 1708* *(220)* *2003 08 28*
(181) *2013 08 28*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “LISCO BALTIC SERVICE", J.Janonio g.24, LT-92251 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1

(591) geltona, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **49974** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 1711* *(220)* *2003 08 29*
(181) *2013 08 29*
(732) UAB “J&G PRODUKCIJA”, Genių g.2-1, 3016 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

KOMANDA

(511)
41 kino filmų kūrimas (gaminimas), kino studijos, radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; televizijos pramoginės laidos; videofilmų gamyba.

(111) **49975** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 1720* *(220)* *2003 08 29*
(181) *2013 08 29*
(732) UAB “DALČA”, Žemaitės g.21, LT-03118 Vilnius, LT
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)

PREKYBOS ĮRANGA

(526) PREKYBOS ĮRANGA
(531) 25.3, 25.5, 27.5
(511)
16 blankai (spausdinti), bloknotai, bukletai, etiketės (netekstilinės), informacinės kortelės, katalogai, plakatai, prospektai, raštinės prekės, spaudiniai.
20 plastikinės vamzdžių ar kabelių apkabos; baldai, kontoros baldai, medinės baldų pertvaros, baldai (metaliniai), plastikiniai baldų apvadai, baldų lentynos, ne metaliniai baldų reikmenys; biustai drabužiams siūti, medžio, vaško, gipso arba plastiko biustai; ne metaliniai bunkeriai; medinės butelių dėžės, butelių dėžės su pertvaromis; medinės arba plastikinės dėžės; drabužių kabyklos, drabužių kabiai, drabužių užvalkalai; baldų durys, nemetalinės durų dalys, ne metaliniai durų skląsčiai; nemetalinė baldų furnitūra; ne metalinė durų furnitūra; ne metalinė langų furnitūra; ne metalinė lovų furnitūra; medžio ar plastikinės iškabos; kamštinės juostos; užuolaidų karnizai; kartotekinės spintos (baldai), kėdės; nemetaliniai kilnojamieji keleivių laipteliai; kepykliniai duonos krepšiai; kirpyklų krėslai, ne metaliniai klijiniai; komodos; ne metaliniai konteineriai; medinės ar plastikinės kopėčios; užuolaidų kreipiamosios; ne metaliniai krepšiai; krėslai; ne metaliniai krovinių padėklai; laikikliai, veidrodinio stiklo lakštai; ne metaliniai lankstai; sandėlių lentynos, lynų ar vamzdžių plastikinės tvirtinimo detalės; siuvėjų manekenai; masažo stalai, medicinos kabinetai; medjuostės, mokykliniai baldai, mokykliniai suolai; ne metaliniai, nešvytintys namų numeriai; ne metaliniai padėklai; viršutinių drabužių pakaba, paveikslų rėmai, pintinės, pintiniai dirbiniai, pleištai, plokštelinės vidinės žaliuzės, prekystaliai, pripučiami reklamos objektai, rakinamosios spintelės, dėžės, stalčiai, raktų kabinimo lentos, ramsčiai, rankenos ir kotai, rankšluosčių dalytuvai, rašomieji stalai, ratukai, registracijos numerių plokštelės, siuvinėjimo rėmeliai, rėminimo atramos (baldai), rėmjuostės, ne metaliniai ir ne plytiniai rezervuarai, medinės ritės, plastiko ritinėliai užuolaidoms, serviravimo vežimėliai, skėčių stovai, skelbimų lentos, skrybėlių kabyklos, sofos, spintelės, spintos, stalai, stalų dangčiai, statinaitės, statinės, statinių atramos, strypai, stulpai, suveržimo sraigtai, šepečių įtvarai, širmos (baldai), mediniai šluotų kotai, statinių šulai, taburetės, talpyklos, grotelinė tara, plastikinė tara, tualetiniai staliukai, tvarkomieji padėklai, tvirtinimo detalės, bambukinės užuolaidos, ne metaliniai vamzdžiai ir varžtai, vaško figūros, vėduoklės, veidrodžiai, vėliavų kotai, vežimėliai, vežimo padėklai, vitrinos, žaliuzės.
35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklama, rinkos nagrinėjimas, prekių rodymas, verslo vadyba, verslo tvarkyba, įstaigų veikla.

(111) **49976** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 1786* *(220)* *2003 09 05*
(181) *2013 09 05*
(732) ALCON, INC, Boesch 69, CH-6331 Huenenberg, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

EXTRAVAN

(511)
5 farmaciniai preparatai naudojami oftalmologijos srityje.

(111) **49977** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2010* *(220)* *2003 09 26*
(181) *2013 09 26*
(732) UAB “ENIRO INFOMEDIA”, Žirmūnų g.68A, 2012 Vilnius, LT
(540)

1551®

(531) 26.4, 27.7, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; telefoniniai atsakymai (kai nėra abonentų); viešas reklamavimas; visuomenės informavimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas.

(111) **49978** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2125* *(220)* *2003 10 07*
(181) *2013 10 07*
(732) UAB “LIETUVOS ŽINIOS”, Kęstučio g.4/14, LT-08117 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.5

(511)

16 spaudiniai; leidiniai; spausdintiniai leidiniai; žurnalai; periodiniai leidiniai; laikraščiai; knygos; brošiūros.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **49979** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2131* *(220)* *2003 10 08*
(181) *2013 10 08*

(732) UAB “VEIKLOS PUNKTAS”, Laisvės al.60, 3000 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 25.5, 26.4

(511)

9 kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); magnetiniai diskai; optiniai diskai; diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); duomenų dorojimo įrenginiai; magnetinės duomenų laikmenos; optinės duomenų laikmenos; magnetinės identifikavimo kortelės; kompiuterinių žaidimų programos; kompiuterių operacinės programos (įrašytos); kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (įrašytos); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; įrašytos kompiuterių valdymo programos; kompiuterių programos; riešų atramos darbui su kompiuteriais; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams).

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 kambarių interjero dizainas; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; drabužių modeliavimas; kompiuterių programų dubliavimas; eskizų darymas; interjero dizainas; 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 rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių priskyrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių programų koregavimas; statybų projektavimas; autorių teisių vadyba.

---

(111) **49980** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2136* *(220)* *2003 10 08*
(181) *2013 10 08*

(732) INTERMUNE, INC, 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, California 94005, US

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)

NUVOCID

(511)

5 farmaciniai preparatai infekcijų gydymui.

(310)(320)(330) 78/238509, 2003 04 16, US

---

(111) **49981** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2139* *(220)* *2003 10 09*
(181) *2013 10 09*

(732) UAB “ITAINA”, A.Juozapavičiaus pr.82, LT-45214 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 5.7, 25.1, 25.5, 27.1, 29.1

(591) aukso, juoda, tamsiai žalia, šviesiai žalia.

(511)

33 putojantis vynuogių gėrimas.

---

(111) **49982** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2142* *(220)* *2003 10 09*
(181) *2013 10 09*

(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) Exclusive Gold
(531) 24.1, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) aukso, geltona, balta, juoda.
(511)
33 putojantis vyno gėrimas.

---

(111) **49983** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2168* *(220)* *2003 10 13*
(181) *2013 10 13*
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) EURO
(531) 1.1, 24.5, 25.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna, juoda, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **49984** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2169* *(220)* *2003 10 13*
(181) *2013 10 13*
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) EURO
(531) 1.1, 24.5, 25.1, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda, geltona, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **49985** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2171* *(220)* *2003 10 13*
(181) *2013 10 13*
(732) GILEAD SCIENCES, INC, a Delaware Corporation, 333 Lakeside Drive, 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)

EMTRIVA

(511)
5 farmacijos preparatai infekcinėms ligoms gydyti, būtent ŽIV ir susijusioms su ŽIV .
(310)(320)(330) 78/239710, 2003 04 18, US

---

(111) **49986** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2226* *(220)* *2003 10 22*
(181) *2013 10 22*
(732) UAB "TETE-A TETE" KAZINO, Vytauto pr.56, 3000 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(526) Casino
(531) 1.1, 27.1, 27.5
(511)
41 lošimai; lošimo namų paslaugos; lažybos; naktiniai klubai; pasilinksminimai; pramogos.

---

(111) **49987** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2227* *(220)* *2003 10 22*
(181) *2013 10 22*
(732) M.UZDILOS FIRMA, J.Jablonskio g.21-3, 3000 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(526) SENAMIESČIO STOMATOLOGIJOS KLINIKA
(531) 26.13, 27.5
(511)
44 stomatologijos paslaugos.

---

(111) **49988** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2234* *(220)* *2003 10 22*
(181) *2013 10 22*
(732) UAB MARIJAMPOLĖS APSKRITIES ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, Vytauto g.27, 4520 Marijampolė, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
40 atliekų surinkimas ir apdorojimas.

---

(111) **49989** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2242* *(220)* *2003 10 23*
(181) *2013 10 23*
(732) UGLY, INC, a New York Corporation, 165 Merrill Road, Highland Mills, New York 10930, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

COYOTE UGLY

(511)
43 restoranai, kavinės, smuklės.

---

(111) **49990** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2245* *(220)* *2003 10 24*
(181) *2013 10 24*
(732) KABUSHIKI KAISHA RALLIART, 5-5, Higashi-shinagawa 2-Chome, Harbor one Bldg. 3F, Shinagawa-Ku, Tokyo 140-0002, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, oranžinė.
(511)
12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys, priskirtos prie 12 klasės.

---

(111) **49991** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2252* *(220)* *2003 10 24*
(181) *2013 10 24*
(732) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC, 100 Route 206 North, Peapack, New Jersey 07977, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SULEND

(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) **49992** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2257* *(220)* *2003 10 24*
(181) *2013 10 24*
(732) STANISLOVAS GRUBLIAUSKAS, Velžio kelias 38-30, 5300 Panevėžys, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

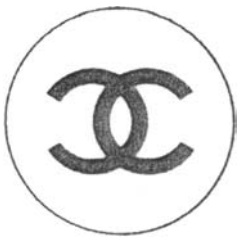
---

(111) **49993** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2263* *(220)* *2003 10 27*
(181) *2013 10 27*
(732) BENDRA LIETUVOS-RUSIJOS ĮMONĖ UAB “RIVONA”, Žarijų g.2, 2028 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, juoda.
(511)
29 alyvų aliejus (maistui); dešros; grietinėlė (pieno produktas); plakta grietinėlė; grietininis kremas; jogurtas; kefyras; kepenų paštetas; kiaulienos gaminiai; kiaušiniai; kumpiai; margarinas; kepenų paštetas; pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno produktai; rapsų aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); sezamų aliejus; silkės; sūris; sviestas; kakavos sviestas; kokosų sviestas; šokoladinis sviestas; žemės riešutų sviestas; konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai skardinėse; vaisių želė; želatina (maistui).
30 arbata; duona; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); kava; kuskusas (manų kruopos); kvietiniai miltai; lakštiniai (makaronai); ledai; valgomieji ledai; majonezas; makaronai; manų kruopos; miežinės kruopos; miežiniai miltai; miltai (maistui); rupūs miltai; pupiniai miltai; ryžiai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; šaltmėtiniai saldainiai; sojiniai miltai; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; vermišeliai (makaronai).
33 brendis; degtinė (rusiška); svaigieji gėrimai su vaisiais; svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; sidras; spiritiniai gėrimai; trauktinės (karčiosios); vynas; viskis.

(111) **49994** (151) 2005 09 30
(210) *2003 2267* (220) *2003 10 27*
(181) *2013 10 27*
(732) CHANEL SARL, Burgstrasse 26, CH-8750 Glaris, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.5
(511)
9 akiniai, saulės akiniai, rėmai ir dėklai.

---

(111) **49995** (151) 2005 09 30
(210) *2003 2272* (220) *2003 10 27*
(181) *2013 10 27*
(732) ŽYGINTAS KAČANAUSKAS, Instituto g.7A-19, Raudondvaris, Kauno r., LT
(540)



(531) 2.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, šviesiai pilka, pilka, geltona, žalia, raudona, šviesiai ruda, ruda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **49996** (151) 2005 09 30
(210) *2003 2275* (220) *2003 10 28*
(181) *2013 10 28*
(732) MANULI REALTOR SRL, Via Vittor Pisani 22, 20124 Milano, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

manuli

(531) 27.5
(511)
16 lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); plastikinės plėvelės (vyniojimui); plastikinės polietileno ir polipropileno plėvelės (pakavimui).
17 lipniosios juostos (išskyrus raštinės, medicinos ir buities reikmėms); plastikų plėvelės (išskyrus naudojamas vyniojimui); plastiko plėvelės polietileno ir polipropileno plėvelės (ne pakuotėms).

---

(111) **49997** (151) 2005 09 30
(210) *2003 2276* (220) *2003 10 28*
(181) *2013 10 28*
(732) MANULI REALTOR SRL, Via Vittor Pisani 22, 20124 Milano, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)
16 lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); plastikinės plėvelės (vyniojimui); plastikinės polietileno ir polipropileno plėvelės (pakavimui).
17 lipniosios juostos (išskyrus raštinės, medicinos ir buities reikmėms); plastikų plėvelės (išskyrus naudojamas vyniojimui); plastiko plėvelės polietileno ir polipropileno plėvelės (ne pakuotėms).

---

(111) **49998** (151) 2005 09 30
(210) *2003 2285* (220) *2003 10 29*
(181) *2013 10 29*
(732) UAB “SRAVA”, Sedos g.37, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

REXFOAM

(511)
17 sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; plyšių kamšymo medžiaga.

---

(111) **49999** (151) 2005 09 30
(210) *2003 2286* (220) *2003 10 29*
(181) *2013 10 29*
(732) UAB “SRAVA”, Sedos g.37, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

INEXFOAM

(511)
17 sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; plyšių kamšymo medžiaga.

---

(111) **50000** (151) 2005 09 30
(210) *2003 2288* (220) *2003 10 29*
(181) *2013 10 29*
(732) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SIMPLIRIX

(511)

5 farmacijos preparatai ir medžiagos žmonių reikmėms; vakcinos.

---

(111) **50001** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2290* *(220)* *2003 10 29*
(181) *2013 10 29*

(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)

TWIXELS

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti, kepti ir apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai, jogurtas, vaisių želė, šaldyti vaisiai; pieno gėrimai (pieno pagrindu), tarp jų aromatizuoti pieno gėrimai, pieno produktų gėrimai; sriubos; pikantiški sumuštinių mišiniai, riebūs sumuštinių mišiniai, salotos, įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti iš aukščiau išvardintų prekių; baltymai (maistui); proteinas (žmonių maistui); mėsos padažai.

30 ryžiai; miltinių maisto produktų tešla; makaronai ir makaronų tešla, makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai; kavos esencijos ir ekstraktai; kavos gėrimai su cikorija; cikorija ir cikorijos mišiniai (kavos pakaitalas); konditerijos gaminiai; pyragas, pyragaičiai, sausainiai, biskvitai, ledas, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; šaldytas jogurtas; putėsiai, sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; tešlainiai; kavos, kakavos, šokolado gėrimai ir įdarai; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai; užkandžiai; melasos sirupas, cukrus, medus; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti; šokoladai; picos, picų pagrindai; padažai (uždarai) ir įdarai picoms, iš prekių, priskirtų prie 30 klasės; pomidorų padažai ryžiams ir makaronams; padažai salotoms; majonezas; padažai; prieskoniai.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50002** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2292* *(220)* *2003 10 29*
(181) *2013 10 29*

(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) 3.1, 5.13, 29.1

(591) balta, juoda, rausva, aukso, raudona.

(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; sėklos ir grūdai; gyvi gyvūnai, paukščiai ir žuvys; ėdesiai ir pašarai gyvūnams, paukščiams ir žuvims penėti; pašariniai priedai (ne gydymo reikmėms); sepijų kaulai (lesalui); maistiniai kaulai, lazdelės bei kramtalai kambariniams gyvūnams; kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); gyvulių kraikas; švieži vaisiai ir daržovės; vaisių atliekos (išspaudos); salyklas.

---

(111) **50003** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2303* *(220)* *2003 10 30*
(181) *2013 10 30*

(732) CEAC, COMPAGNIE EUROPEENNE D'ACCUMULATEURS, 5-7, Allee des Pierres Mayettes, 92636 Gennevilliers, FR

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

FULMEN

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektriniai aparatai ir prietaisai, tarp jų garso ir vaizdo imtuvai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, gesintuvai; garso atkūrimo aparatai.

---

(111) **50004** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2311* *(220)* *2003 10 31*
(181) *2013 10 31*

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

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

STRATTERA

(511)

5 farmaciniai preparatai, skirti centrinės nervų sistemos ligoms ir sutrikimams gydyti; farmaciniai preparatai, skirti dėmesio sukaupimo stokos ir hiperaktyvumo sutrikimams gydyti.

---

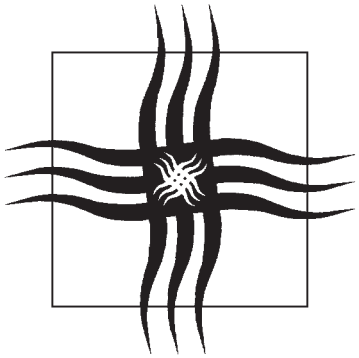
(111) **50005** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2317* *(220)* *2003 11 03*
(181) *2013 11 03*
(732) VACLAS BALKĖ, Ližiškių g.27, 2040 Vilnius, LT
(540)

Pristatyk save

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama.

---

(111) **50006** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2589* *(220)* *2003 12 05*
(181) *2013 12 05*
(732) ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS ŠVIETIMO SKYRIUS, Pakalnės g.6a, 5400 Šiauliai, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 26.11
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50007** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2592* *(220)* *2003 12 08*
(181) *2013 12 08*
(732) C.P. PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL CV c/o GENERAL PARTNERS, PFIZER MANUFACTURING LLC and PFIZER PRODUCTION LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LYRICA
PREGABALIN

(526) PREGABALIN
(531) 26.11, 27.5
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

(111) **50008** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2594* *(220)* *2003 12 08*
(181) *2013 12 08*
(732) NESTE MARKKINOINTI OY, Miestentie 1, 02150 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

A24

(531) 27.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas, benzinas ir dyzelinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; transporto priemonių techninės priežiūros stotys.

---

(111) **50009** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2595* *(220)* *2003 12 08*
(181) *2013 12 08*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, Panerių g.62/1, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PERLA

(511)
29 konservuotos alyvos, alyvų aliejus (maistui), austrės (negyvos), ančiuviai (žuvys); baltymai (maistui), bekoniena, buljonai, bulvių dribsniai, bulvių traškučiai, cukruoti vaisiai, džiovintos daržovės, konservuotos daržovės, konservuotos daržovės (skardinėse), virtos ir keptos daržovės, daržovių salotos, daržovių sriubų preparatai, daržovių sultys (maistui ruošti), datulės, dešros, dešros tešloje, dygliuoti omarai (negyvi), drebučiai, dumblių ekstraktai (maistui), žuvų file, gyvuliniai riebalai (maistui), konservuoti grybai, ikrai, imbierinė uogienė, kakavos sviestas, valgomieji kaulų taukai, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), kiaušiniai, kiaušinių baltymai, kiaušinių milteliai, kiaušinių tryniai, kokosų riebalai, džiovinti kokosų riešutai, kokosų sviestas, sriubų koncentratai, sultinių koncentratai, kornišonai (jauni agurkėliai), kraujinė dešra, krevetėlės (negyvos), krevetės (negyvos); kroketai, kukurūzų aliejus, kumpiai, lašišos, laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena), konservuoti lęšiukai, maistiniai riebalai, margarinas, marmeladas, mėsa, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos ekstraktai, sūdyti mėsos produktai, midijos (negyvos), smulkinti migdolai, vaisių minkštimas, moliuskai (negyvi), naminiai paukščiai (mėsos produktai), obuolių tyrė, dygliuotieji omarai (negyvi), omarai (negyvi), palmių aliejus (maistui), palmių riešutų aliejus (maistui), kepenų pastos, ke-

penų paštetas, jauniklių paukštiena, pektinas (maistui), pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais), pomidorų piurė, pomidorų sultys (maistui ruošti), konservuotos prieskoninės žolės, proteinas (žmonių maistui), konservuotos pupos, rapsų aliejus (maistui), rauginti kopūstai, razinos, riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai), paruošti riešutai, vaisių salotos, sardinės, saulėgrąžų aliejus (maistui), sezamų aliejus, sezamų sviestas, silkės, konservuotos sojų pupelės (maistui), sojų pupelių varškė, spanguolių padažai (kompotai), sraigių kiaušinėliai (maistui), sriubos, sriubų ruošiniai, daržovių sriubų ruošiniai, sūdyta žuvis, sultiniai, sultinių ruošiniai, konservuoti svogūnai, šaldyti vaisiai, šilkaverpių lėliukės (žmonių maistas), šokoladinis sviestas, džiovintų vaisių traškučiai, konservuoti trumai (grybai), tunai, uogienės, konservuoti vaisiai, konservuoti vaisiai (skardinėse), spiritu konservuoti vaisiai, vaisių kompotai, vaisių traškučiai, vaisių žėlė, vaisių žievelės, valgomasis aliejus, vėžiagyviai (negyvi), vėžiai (negyvi), žarnokai, želatina (maistui), apdoroti žemės riešutai, žemės riešutų sviestas, žiedadulkės (paruoštos maistui), konservuoti žirneliai, žuvies gaminiai, konservuota žuvis, konservuota žuvis (skardinėse), žuvys (negyvos), žuvų filė, maistiniai žuvų klijai, žuvų maisto produktai, žuvų miltai (žmonių maistui).

---

(111) **50010** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2596* *(220)* *2003 12 08*
(181) *2013 12 08*
(732) NESTE MARKKINOINTI OY, Miestentie 1, 02150 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

A24

(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas, benzinas ir dyzelinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; transporto priemonių techninės priežiūros stotys.

---

(111) **50011** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2599* *(220)* *2003 12 08*
(181) *2013 12 08*
(732) UAB “FINASTA INVESTICIJŲ VALDYMAS”, Konstitucijos pr.23, LT-08105 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.13, 27.1, 27.5
(511)
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) **50012** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2612* *(220)* *2003 12 09*
(181) *2013 12 09*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) sidabro, mėlyna, juoda, balta.
(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) **50013** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2613* *(220)* *2003 12 09*
(181) *2013 12 09*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, aukso, juoda, balta.
(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) **50014** *(151)* 2005 09 30
(210) *2003 2637* *(220)* *2003 12 11*
(181) *2013 12 11*

(732) DARIUS ŠĖMYS, Debreceno g.94-53, 5819 Klaipėda, LT
(540)



(531) 24.7, 25.7, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50015** (151) 2005 10 06
(210) *2003 1794* (220) *2003 09 05*
(181) *2013 09 05*
(732) I.M."LUMEA AROMELOR" SRL, Str. Mitropolit Petru Movila 37, MD-2024 Chisinau, MD
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Ушаков

(561) Ušakov
(531) 28.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50016** (151) 2005 10 06
(210) *2003 1803* (220) *2003 09 08*
(181) *2013 09 08*
(732) UAB "INFOMINTA", Panerių g.55A, 3026 Kaunas, LT
(540)

1551
INFORMACIJA

(531) 27.7
(511)
35 reklama, telefoniniai atsakymai (kai nėra abonentų), viešas reklamavimas, visuomenės informavimas, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminių tekstų skelbimas.

---

(111) **50017** (151) 2005 10 06
(210) *2003 1893* (220) *2003 09 16*
(181) *2013 09 16*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

REFRESSA

(511)
5 kvapą neutralizuojantys preparatai, naudojami stomos prietaisams ir stomos maišeliams.

---

(111) **50018** (151) 2005 10 06
(210) *2003 2230* (220) *2003 10 22*
(181) *2013 10 22*
(732) UAB "HELIOS" RESTORANAS, Didžioji g.28, 2001 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50019** (151) 2005 10 06
(210) *2003 2247* (220) *2003 10 24*
(181) *2013 10 24*
(732) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB "R.R.W.MEDICAL TRADE UAB", Didžioji g.15, 2001 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(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.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 grožio salonai.

---

(111) **50020** (151) 2005 10 06
(210) *2003 2278* (220) *2003 10 28*
(181) *2013 10 28*
(732) UAB "MINE IR KO", Pamėnkalnio g.25-35, 2001 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50021** (151) 2005 10 06
(210) *2003 2291* (220) *2003 10 29*
(181) *2013 10 29*

(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) 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, aukso, gelsvai ruda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti, kepti ir apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai, jogurtas, vaisių želė, šaldyti vaisiai; pieno gėrimai (pieno pagrindu), tarp jų aromatizuoti pieno gėrimai, pieno produktų gėrimai; sriubos; pikantiški sumuštinių mišiniai, riebūs sumuštinių mišiniai, salotos, įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti iš aukščiau išvardintų prekių; baltymai (maistui); proteinas (žmonių maistui); mėsos padažai.
30 ryžiai; miltinių maisto produktų tešla; makaronai ir makaronų tešla, makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai; kavos esencijos ir ekstraktai; kavos gėrimai su cikorija; cikorija ir cikorijos mišiniai (kavos pakaitalas); konditerijos gaminiai; pyragas, pyragaičiai, sausainiai, biskvitai, ledas, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; šaldytas jogurtas; putėsiai, sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; tešlainiai; kavos, kakavos, šokolado gėrimai ir įdarai; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai; užkandžiai; melasos sirupas, cukrus, medus; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti; šokoladai; picos, picų pagrindai; padažai (uždarai) ir įdarai picoms, iš prekių, priskirtų prie 30 klasės; pomidorų padažai ryžiams ir makaronams; padažai salotoms; majonezas; padažai; prieskoniai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50022** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2608* *(220)* *2003 12 09*
(181) *2013 12 09*
(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)

THEROSCA

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai ir medžiagos.
(310)(320)(330) 2334410, 2003 06 10, GB

---

(111) **50023** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2624* *(220)* *2003 12 10*
(181) *2013 12 10*
(732) V.STONKAUS FIRMA “KODINIS RAKTAS”, S.Raštikio g.8, 2048 Vilnius, LT
(740) Nelia Janiušina, 40, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PARALLAX

(511)
9 diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); duomenų dorojimo įrenginiai; magnetinės duomenų laikmenos; optinės duomenų laikmenos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; kompiuterinių žaidimų programos; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); modemai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų, mikroschemų plokštės); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); rankiniai kompiuteriai; elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); skaitytuvai (dorojimo įrenginiai); elektroninės užrašų knygelės; užrašų kompiuteriai; užrašų knygelės; užrašų kompiuteriai.
42 kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių priskyrimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterinių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių programų koregavimas.

---

(111) **50024** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2627* *(220)* *2003 12 10*
(181) *2013 12 10*
(732) UAB “GRUNDOLITA”, Žirnių g.12, 2030 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, rusva.
(511)
37 statyba; žemės darbai; kasyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **50025** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2629* *(220)* *2003 12 11*
(181) *2013 12 11*
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vinius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.13, 27.5
(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai.

---

(111) **50026** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2641* *(220)* *2003 12 12*
(181) *2013 12 12*
(732) UAB “AVIATURAS IR PARTNERIAI”, Konstitucijos pr.12, 2005 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta, žalia, tamsiai mėlyna.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50027** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2647* *(220)* *2003 12 12*
(181) *2013 12 12*
(732) RECKITT BENCKISER NV, 2-12, De Fruittuinen, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BANG

(511)
3 balinimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; detergentai; muilas; nukalkinimo ir nuovirų šalinimo preparatai, skirti namų ūkio reikmėms; kalkių nuosėdų šalinimo preparatai; rūdžių šalinimo preparatai; dėmių valikliai; riebalų šalinimo priemonės; kanalizacijos vamzdžių ir kriauklių valymo preparatai; apsauginiai preparatai nuo kalkių nuosėdų, rūdžių ir riebalų; audinių minkštikliai; skalbimo preparatų priedai; visos išvardintos prekės su dezinfekavimo komponentais arba be jų.

---

(111) **50028** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2651* *(220)* *2003 12 12*
(181) *2013 12 12*
(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)



(531) 4.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **50029** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2655* *(220)* *2003 12 15*
(181) *2013 12 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ORO BUČKIS

(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) **50030** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2667* *(220)* *2003 12 17*
(181) *2013 12 17*
(732) UAB “L.I.O.N. GĖRIMAI”, Motorų g.6, 2038 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

JOSEPHINE

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50031** *(151)* 2005 10 06
(210) *2003 2668* *(220)* *2003 12 17*
(181) *2013 12 17*
(732) UAB “ANVERIKA”, Pylimo g.37-2, 2001 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

SERENADA

(511)

44 aromaterapijos paslaugos; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; pirtys; kosmetologų paslaugos; tatuiravimas.

---

(111) **50032** *(151)* 2005 10 13
(210) *2004 0182* *(220)* *2004 01 29*
(181) *2014 01 29*
(732) UAB “MILEDVARAS”, Parko g.7, 2041 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

EDELVEIS

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50033** *(151)* 2005 10 13
(210) *2004 0186* *(220)* *2004 01 29*
(181) *2014 01 29*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Atradimo skonis

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50034** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 1448* *(220)* *2003 07 21*
(181) *2013 07 21*
(732) UAB “LARACIJOS TELEKOMUNIKACIJOS”, Paryžiaus Komunos g.27, 5802 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.2, 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, oranžinė, juoda.
(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **50035** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 1834* *(220)* *2003 09 10*
(181) *2013 09 10*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “SAUGIOS MITYBOS FONDAS”, Pažaislio g.18, 3014 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(526) MITYBOS FONDAS
(531) 25.5, 26.1, 27.1
(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.

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) **50036** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 1939* *(220)* *2003 09 19*
(181) *2013 09 19*
(732) FLINT INK CORPORATION, 4600 Arrowhead Driveus, Ann Arbor, Michigan 48105-2773, US
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

PRECISIA

(511)

1 cheminės medžiagos (rašalo ir dažų gamybos reikmėms).

2 spaustuviniai dažai; laikraštiniai dažai (žinių spausdinimui); dažai (fleksografiniai); lakai (spaustuviniai); spalvotos spaudos pigmentai; dažikliai (naudojami spaustuvinių dažų gamyboje) ir lakai (spausdinimo tikslams); spausdintuvų rašalas ir rašalinių spausdintuvų rašalas; skaitmeninių spausdintuvų rašalas ir dažų kasetės (pripildytos); spaustuviniai dažai komerciniams ir pramoniniams spausdintuvams (grafikos meno pramonėje).

3 spausdinimo presų ploviklis.

9 lazeriniai spausdintuvai; skaitmeniniai spausdintuvai; rašaliniai spausdintuvai; taškinių matricų spausdintuvai; kompiuteriniai spausdintuvai; kompiuterių programinė įranga (spausdinimo darbų kainų parametrų apskaičiavimui); kompiuterių aparatinė ir programinė įranga (spalvų mokslo reikmėms, vaizdų bei taškinių vaizdų apdorojimui; spausdintuvų dalys.

16 rašomuoju rašalu spausdinti spaudiniai, būtent, brošiūros, vadovėliai ir knygos apie spausdinimą; ofsetinės litografijos klišės.

35 prekių sukaupimas, būtent: spausdintuvų ir spausdinimo dažų (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pir-

kėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo konsultacijos spausdinimo ir grafikos meno srityje.
37 spausdinimo įrangos montavimas, remontas ir priežiūra.
40 spausdinimas; ofseto spauda; rašalo ir su rašalu susijusių produktų gamyba pagal užsakymus; inžinerinės konsultacijos ir tyrimai spausdinimo srityje; konsultavimo paslaugos, būtent patarimai liečiantys rašalo gamybą arba su rašalų susijusių produktų gamybą; konsultavimo paslaugos spausdinimo sistemų integracijos kitose srityse klausimais; konsultavimo paslaugos skaitmeninių spausdinimo sistemų kitiems dizaino, atrankos, įdiegimo ir panaudojimo srityse; spausdinimo ir spaudos procesų konsultacijos (atliekant kokybės užtikrinimo ir audito paslaugas spausdinimo proceso, spausdinimo projektų paruošimo, rašalo pritaikymo popieriui ir spausdintos dokumentacijos įrišimo srityje, turint tikslą pagerinti kokybę, efektyvumą, sumažinti nuostolius ir padidinti produktyvumą); konsultavimo paslaugos spausdinimo srityje, įskaitant konsultavimo paslaugas, teikiamas per internetą.
41 mokymo paslaugos spausdinimo srityje.
42 meninio dizaino paslaugos, įskaitant grafinį dizainą.

(310)(320)(330) 78/270,906, 2003 07 07, US

(111) **50037** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2072* *(220)* *2003 10 03*
(181) *2013 10 03*

(732) VYTAUTO BARAUSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ "VYTO MŪZA", Gerosios Vilties g.5A-106, 2015 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 28.5, 29.1
(591) geltona, raudona, žalia, juoda, balta.
(561) Litva segodnia
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai); albumai; almanachai; brošiūros; bukletai; fotograviūros; fotonuotraukos; kalendoriai; katalogai; knygos; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; prospektai; spaudiniai; žinynai.
(523) Lietuva

(111) **50038** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2102* *(220)* *2003 10 06*
(181) *2013 10 06*

(732) THE H.D.LEE COMPANY, INC, a Delaware Corporation, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

RIDERS

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **50039** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2111* *(220)* *2003 10 06*
(181) *2013 10 06*

(732) JONAS BUZILIAUSKAS, Taikos g.21-205, LT-42140 Rokiškis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MIESČIONYS

(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) **50040** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2338* *(220)* *2003 11 06*
(181) *2013 11 06*

(732) DISNEY ENTERPRISES, INC, a Delaware Corporation, 500 South Buena Vista Street, Burbank, California 91521, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

JETIX

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(310)(320)(330) 349.347, 2003 08 08, UY

(111) **50041** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2347* *(220)* *2003 11 10*
(181) *2013 11 10*

(732) INOS JUMATOVIENĖS ĮMONĖ, Skuodo g.41a, 3002 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5
(591) pilka, balta, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50042** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2348* *(220)* *2003 11 10*
(181) *2013 11 10*
(732) UAB “SIRINA”, V.Krėvės pr.29-26, 3042 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, pilka.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50043** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2349* *(220)* *2003 11 10*
(181) *2013 11 10*
(732) UAB “EBONITAS”, 4334 Panevėžiukas, Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, juoda.
(511)
19 nemetalinė statybinė apdaila; nemetalinės lubos; apdirbtoji mediena; medienos masės kartonas (statyboms), būtent minkštas medienos plaušas; nemetalinės statybinės plokštės, būtent dailylentės; nemetalinės statybinės dangos.

---

(111) **50044** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2350* *(220)* *2003 11 10*
(181) *2013 11 10*
(732) UAB “LAVISOS AGROGRUPĖ”, Gedimino g.110, 4880 Kupiškio r.sav., Kupiškis, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, geltona, juoda.
(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) **50045** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2355* *(220)* *2003 11 10*
(181) *2013 11 10*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g.35, 5610 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PIK-NIK

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50046** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2365* *(220)* *2003 11 11*
(181) *2013 11 11*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Vytauto pr.3, 3000 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

NEOASKOFENAS

(511)
5 vaistai (žmonėms).

(111) **50047** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2367* *(220)* *2003 11 11*
(181) *2013 11 11*
(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)

POP'ABLES

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti ar kepti, apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai, šaldytas jogurtas; tenėsiai, putėsiai, šaldyti desertai; pieno gėrimai, aromatizuoti pieno gėrimai, pieno produktų gėrimai; sriubos; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai; salotos; įdarai, lengvi užkandžiai; paruošti valgiai, lengvi užkandžiai ir mišiniai valgiams gaminti, paruošti iš prekių priskirtų prie 29 klasės; baltymai (maistui), proteinas (žmonių maistui); padažai; valgių priedai; visos aukščiau paminėtos prekės, priskirtos prie 29 klasės.
30 ryžiai, tešla, makaronų tešla, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai, esencijos ir ekstraktai, kavos ir cikorijos mišiniai, cikorija ir cikorijos mišiniai, visi šie produktai naudojami kaip kavos pakaitalai; konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); pyrago gaminiai, pyragaičiai, sausainiai, biskvitai; ledas, ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; atšaldyti desertai, putėsiai, šerbetai, duonos gaminiai; tešlainiai; įdarai; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai, užkandžiai, paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti iš prekių, priskirtų prie 30 klasės; šokoladas; picos, picų paplotėliai; padažai ir įdarai picoms; padažai ryžiams ir makaronams; padažai salotoms; majonezas; padažai; valgių priedai; prieskoniai; visos aukščiau paminėtos prekės, priskirtos prie 30 klasės.

---

(111) **50048** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2369* *(220)* *2003 11 12*
(181) *2013 11 12*
(732) UAB “ESMINA”, Baltijos g.19-3, 3040 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

BALTIJOS

(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.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

---

(111) **50049** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2370* *(220)* *2003 11 12*
(181) *2013 11 12*
(732) UAB “VAISTŲ ŽINIOS”, Kareivių g.6, 2012 Vilnius, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

e-Vaistai

(511)
9 kompiuterių programos (įrašytos); kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių operacinė programinė įranga (įrašyta); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktiniai diskai (audio- ir video-); elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); optinės duomenų laikmenos; magnetinės duomenų laikmenos; elektroninės publikacijos (įrašytos duomenų laikmenose).
41 švietimas; mokymas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų, įskaitant duomenų bazę, tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; knygų leidyba; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius).

---

(111) **50050** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2373* *(220)* *2003 11 12*
(181) *2013 11 12*
(732) ZAO “TECHNONICOL”, Krymsky Val.8, 117409 Moscow, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIPOL/БИПОЛЪ

(561) BIPOL
(531) 28.5
(511)
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.

---

(111) **50051** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2375* *(220)* *2003 11 12*
(181) *2013 11 12*
(732) ZAO “TECHNONICOL”, Krymsky Val.8, 117409 Moscow, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LINOCROM/ЛИНОКРОМ

(561) LINOKROM
(531) 28.5
(511)
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.

---

(111) **50052** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2389* *(220)* *2003 11 13*
(181) *2013 11 13*
(732) SMITHERS-OASIS COMPANY, an Ohio Corporation, 2020 Front Street, Suite 301, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

OASIS

(511)
17 gėlių kompozicijų fenolio ir uretano putplasčio pagrindai (luitų formos, lakštų formos, iš anksto išpjaustytos ir paruoštos formos pusgaminiai).

---

(111) **50053** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2395* *(220)* *2003 11 14*
(181) *2013 11 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g.35, 5610 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VADO

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50054** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2396* *(220)* *2003 11 14*
(181) *2013 11 14*
(732) UAB “IVISTAS”, Vydūno g.23-60, 2003 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; 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) **50055** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2402* *(220)* *2003 11 14*
(181) *2013 11 14*
(732) UAB “KAVINUKAS”, Ateities g.15, 2057 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FIESTA

(511)
30 kava, kavos gėrimai; arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai, tirpi arbata, vaisinė arbata, vaisių skonio arbatžolių gėrimai.

---

(111) **50056** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2403* *(220)* *2003 11 14*
(181) *2013 11 14*
(732) UAB “KAVINUKAS”, Ateities g.15, 2057 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VAISIŲ ROJUS

(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) **50057** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2404* *(220)* *2003 11 14*
(181) *2013 11 14*
(732) UAB “KAVINUKAS”, Ateities g.15, 2057 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MIŠKO KRAITĖ

(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) **50058** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2405* *(220)* *2003 11 14*
(181) *2013 11 14*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ "ELEKTRA", Vytauto g.22, 4270 Vilkaviškis, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(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 medienį nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
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) **50059** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2410* *(220)* *2003 11 17*
(181) *2013 11 17*
(732) R.TRUKŠINIENĖS ĮMONĖ "ARUNTA", Pravieniškės - 2, 5a-29, 4251 Kiašiadorių r., LT
(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) mėlyna, geltona.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50060** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2411* *(220)* *2003 11 17*
(181) *2013 11 17*
(732) RENATOS TUNKEVIČIŪTĖS FIRMA "DIONIZAS", Šv.Mykolo g.6-16, 2001 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KAZIUKO

(511)
30 skrudinta duona, duona, džiūvėsiai, kepiniai, konditerijos gaminiai; sausainiai, tešlainiai.

---

(111) **50061** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2415* *(220)* *2003 11 17*
(181) *2013 11 17*
(732) UAB "INTERNETO VIZIJA", J.Galvydžio g.5/96, 2000 Vilnius, LT
(540)

iv.lt

(531) 27.5
(511)
42 visuotino kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems, kompiuterių svetainių priskyrimas, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programų nuoma.

---

(111) **50062** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2419* *(220)* *2003 11 18*
(181) *2013 11 18*
(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)



(531) 27.5
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **50063** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2429* *(220)* *2003 11 18*
(181) *2013 11 18*
(732) UAB “ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS”, Adutiškio g.3/4, LT-18110 Švenčionys, LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

ETNO

(511)
30 arbata, medus.

---

(111) **50064** *(151)* 2005 10 13
(210) *2003 2430* *(220)* *2003 11 18*
(181) *2013 11 18*
(732) VYTAUTO GALDIKO ĮMONĖ “INESA”, Tilžės g.35, 5400 Šiauliai, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Batas
Fashion

(531) 9.9, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).

---

(111) **50065** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2539* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) AB “NUOVA”, Vilniaus g.56, LT-44289 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

nuova

(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50066** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2542* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ VILNIAUS MIŠKŲ URĖDIJA, Smolensko g.15, 2006 Vilnius, LT
(540)

VMU
VILNIAUS
MIŠKŲ URĖDIJA

(531) 2.9, 5.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, geltona, juoda.
(511)
31 augalai; mediena (nepjautinė); mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai.
40 miško ruoša; medienos pjovimas (lentpjūvės); medienos apdirbimas.
44 daigynai; piktžolių naikinimas; kenkėjų naikinimas (miškininkystėje).

---

(111) **50067** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2543* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(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)

AQUA ENERGY

(511)
3 muilas; parfumerija, kosmetika, eteriniai aliejai, odos priežiūros preparatai, dezodorantai (asmeniniai) ir preparatai nuo prakaitavimo.
(310)(320)(330) 03091/2003, 2003 06 12, CH

---

(111) **50068** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2544* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(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)

AGATOS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50069** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2546* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(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

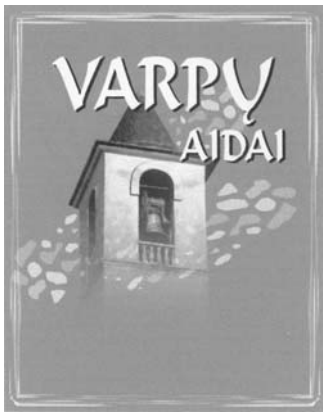
(540)



(531) 2.1, 25.1, 25.7, 26.1, 29.1
(591) ruda, vyšninė, geltona, gelsva, balta, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50070** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2547* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) UAB "BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS"
IR KO, B.Sruogos g.7, 4490 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company,
J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)

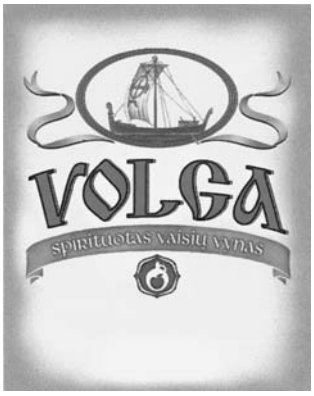


(531) 1.15, 7.1, 25.1, 29.1
(591) smėlio, geltona, ruda, rausvai ruda, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50071** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2548* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) UAB "BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS"
IR KO, B.Sruogos g.7, 4490 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company,
J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 9.1, 18.3, 25.1, 27.5, 29.1
(591) smėlio, geltona, ruda, žalia, raudona, balta, juoda, pilka.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

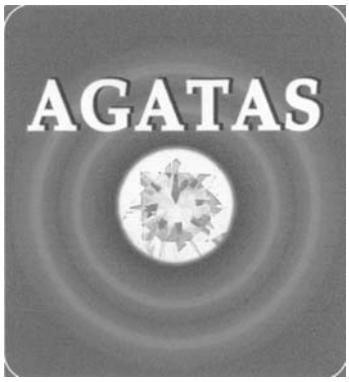
(111) **50072** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2549* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) UAB "BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS"
IR KO, B.Sruogos g.7, 4490 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company,
J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VARPŲ AIDAI

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50073** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2550* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) EDVARDAS NASKAUSKAS, Nemenčinės pl.10-13,
2016 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company,
J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 17.2, 25.1, 26.1, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, geltona, gelsva, balta, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **50074** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2683* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KALNAPILIS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50075** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2684* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(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)

Mivara

(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) **50076** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2685* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(732) MINORONZONI SRL, Via E.Fermi - 24036, Ponte San Pietro (BG), IT
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
18 krepšiai, rankinukai, lagaminai (maži), kuprinės, piniginės, dėklai (dokumentams), rankinės, portfeliai, dokumentų dėklai iš odos ir odos pakaitalų, vyriškos rankinės, lagaminai, gyvulių odos, kailiai; gaminiai iš odos, odos pakaitalų ir kailių, nepriskirti prie kitų klasių; skėčiai, saulės skėčiai, paplūdimio skėčiai, lazdos, jojimo reikmenys ir pakinktai.
25 drabužiai vyrams, moterims ir vaikams, tarp jų odiniai drabužiai, marškiniai, palaidinukės, sijonai, kostiumai, švarkai, striukės, kelnės, trumpikės (glaudės), sportiniai marškiniai, teniso marškinėliai, pižamos, kojinės, apatiniai marškiniai, korsetai (apatiniai), petnešos, kelnaitės, liemenėlės, baltiniai, skrybėlės, skarelės, kaklaraiščiai, neperšlampamieji drabužiai, apsiaustai, paltai, maudymosi kostiumai, šilti treningai, rūbai apsaugantys nuo vėjo, slidžių kelnės, diržai, kailiniai, kailiniai paltai, šalikai, kaklaskarės, kaklajuostės, pirštinės, chalatai; avalynė, įskaitant šliures, sportinę avalynę, batus ir sandalus.

(111) **50077** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2699* *(220)* *2003 12 22*
(181) *2013 12 22*
(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)

PALMOLIVE AROMA CREME

(511)
3 asmeninės priežiūros gaminiai, būtent odos valymo preparatai, plaukų priežiūros preparatai, kūno losjonai, aliejai ir kremai.
(310)(320)(330) 78/268,278, 2003 06 27, US

---

(111) **50078** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2710* *(220)* *2003 12 23*
(181) *2013 12 23*
(732) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, a Delaware Corporation, 1000 Chrysler Drive, City of Auburn Hills, State of Michigan 48326, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

COMMANDER

(511)
7 motorinių transporto priemonių variklių dalys.
12 sportinės transporto priemonės ir jų dalys (nepriskirtos prie kitų klasių), išskyrus padangas ir ratus.

---

(111) **50079** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2734* *(220)* *2003 12 31*
(181) *2013 12 31*
(732) UAB “BALTIC MASTER”, S.Dariaus ir S.Girėno g.175, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

BALTIC MASTER

(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **50080** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2736* *(220)* *2003 12 31*
(181) *2013 12 31*
(732) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, a Delaware Corporation, 1000 Chrysler Drive, City of Auburn Hills, State of Michigan 48326, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

COMMANDER

(511)
12 sportinės universalios transporto priemonės ir jų dalys, išskyrus padangas, ratus bei dalis, priskirtas prie kitų klasių.

(111) **50081** *(151)* 2005 10 18
(210) *2005 1148* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) UAB “TITVESTA”, Švitrigailos g.11 C, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
SAULĖS MIESTAS
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; pasilinksminimai, pramoginių renginių kūrimas, poilsio ir pramogų vietų paslaugos; sportinė ir kultūrinė veikla; pobūvių rengimas; klubai; mokomųjų ir pramoginių konkursų rengimas; pramogų informacija; šokių vakarų rengimas; diskotekų paslaugos.

(111) **50082** *(151)* 2005 10 18
(210) *2005 1485* *(220)* *2005 08 25*
(181) *2015 08 25*
(732) UAB “TITVESTA”, Švitrigailos g.11 C, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
SAULĖS MIESTAS
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **50083** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 1499* *(220)* *2003 07 28*
(181) *2013 07 28*
(732) UAB “VIRBANTĖ”, Katkų g.33, 5300 Panevėžys, LT
(540)


(531) 26.4, 27.5
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

(111) **50084** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 1695* *(220)* *2003 08 27*
(181) *2013 08 27*
(732) UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, J.Jasinskio g.16, 2600 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
RENADO
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **50085** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 1696* *(220)* *2003 08 27*
(181) *2013 08 27*
(732) UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, J.Jasinskio g.16, 2600 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
TORNADO
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **50086** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 1698* *(220)* *2003 08 27*
(181) *2013 08 27*
(732) UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, J.Jasinskio g.16, 2600 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
CLUB 999
(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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **50087** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 1699* *(220)* *2003 08 27*
(181) *2013 08 27*
(732) UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, J.Jasinskio g.16, 2600 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
ALIUX
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(111) **50088** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 1974* *(220)* *2003 09 24*
(181) *2013 09 24*
(732) UAB “ENIRO INFOMEDIA”, Žirmūnų g.68A, 2012 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 27.7, 29.1
(591) juoda, geltona, balta.
(511)
35 reklama; verslo informacija; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas.

---

(111) **50089** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 1975* *(220)* *2003 09 24*
(181) *2013 09 24*
(732) UAB “ENIRO INFOMEDIA”, Žirmūnų g.68A, 2012 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 27.7
(511)
35 reklama; verslo informacija; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas.

---

(111) **50090** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2193* *(220)* *2003 10 16*
(181) *2013 10 16*
(732) UAB “MAKANTUS”, Partizanų g.146-12, 3041 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 26.13
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50091** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2199* *(220)* *2003 10 17*
(181) *2013 10 17*
(732) PANTECH CO, LTD, 25-12, Youido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PANTECH

(511)
9 mobilieji telefonai; korinio ryšio telefonai; palydoviniai navigaciniai prietaisai; ausinės naudojamos kartu su mobiliaisiais telefonais; mobiliųjų telefonų baterijos; mobiliųjų telefonų baterijų įkrovimo įtaisai; asmeniniai skaitmeniniai užrašų kompiuteriai (PDA); telefonai; bevieliai telefonai; bevieliai ausinių ir mikrofonų rinkiniai, skirti mobiliesiems telefonams; duomenų kabeliai, skirti duomenų ryšiui tarp mobiliųjų telefonų ir kompiuterių; įrašytos kompiuterių programos, naudojamos duomenų ryšiui tarp mobiliųjų telefonų ir kompiuterių; baterijų įkrovimo adapteriai, naudojami su mobiliaisiais telefonais.

---

(111) **50092** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2202* *(220)* *2003 10 17*
(181) *2013 10 17*
(732) WALDEMAR WEISS, Saseler Bogen 3, D-22393 Hamburg, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **50093** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2438* *(220)* *2003 11 19*
(181) *2013 11 19*
(732) UAB “FCL”, Savanorių pr.65-19, 2009 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
38 telekomunikacijos.

(111) **50094** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2439* *(220)* *2003 11 19*
(181) *2013 11 19*
(732) UAB “FCL”, Savanorių pr.65-19, 2009 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

THREE CALL

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **50095** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2440* *(220)* *2003 11 19*
(181) *2013 11 19*
(732) UAB “DVI ŠALYS”, Liepų g.6, Vydmantų k., 5701 Kretingos r., LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

VIRKŠTININKŲ DVARO UŽEIGA

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50096** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2447* *(220)* *2003 11 19*
(181) *2013 11 19*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ ŠIAULIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, Žalioji g.2, Toločiai, Šiaulių r., LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 5.3, 24.1, 29.1
(591) geltona, žalia, juoda, balta, ruda.
(511)
19 mediena (apdirbtoji, fanerinė, formuojamoji, iš dalies apdirbta, namų apyvokos reikmenims gaminti, padarinė, pjautinė, statybinė).
40 medienos apdirbimas ir apdorojimas; miško ruoša; medienos pjovimas.
44 miškininkystės paslaugos; medžių genėjimas; trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės, žemės ūkio kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje); žemdirbystės ir sodininkystės paslaugos, žemės ūkio ir miškininkystės įrenginių nuoma.

---

(111) **50097** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2451* *(220)* *2003 11 20*
(181) *2013 11 20*
(732) IGNAS KRIVICKAS, Rinktinės g.47-53, LT-09206 Vilnius, LT
MARIUS RADAVIČIUS, Blindžių g.19-14, LT-08111 Vilnius, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
43 barų paslaugos, kavinės, kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **50098** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2452* *(220)* *2003 11 20*
(181) *2013 11 20*
(732) UAB “KIAUNUPĖ”, Architektų g.102-30, 2049 Vilnius, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.5, 26.11, 29.1
(591) balta, ruda, mėlyna.
(511)
44 veterinarijos paslaugos, klinikos, veterinarijos pagalba, gyvūnų priežiūra, kambarinių gyvūnėlių priežiūra.

---

(111) **50099** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2463* *(220)* *2003 11 20*
(181) *2013 11 20*
(732) EMAP CONSUMER MEDIA LIMITED, 1 Lincoln Court, Lincoln Road, Peterborough, Cambridgeshire, PE1 2RF, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FHM

(511)
9 elektroniniai leidiniai; parsisiunčiamieji elektroniniai leidiniai iš duomenų bazių ar interneto; kompiuteriai, audio- ir videodiskai, audio- ir videojuostos; kompiuterių programinė įranga ir kompiuterių programos elektroninių leidinių pavidalu.
16 spausdintiniai leidiniai, žurnalai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, knygos, informaciniai ir pažymų lapeliai; raštinės reikmenys; rašymo, braižymo ir piešimo įrankiai; etiketės ir lipdukai.
41 elektroninė leidyba; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; aprūpinimas informacija apie laisvalaikio pramogas per internetą.

(111) **50100** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2468* *(220)* *2003 11 21*
(181) *2013 11 21*
(732) UAB “ELEKTROMARKTAS”, Žirmūnų g.67, 2012 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

SONY

Sony Planeta

(531) 27.5
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50101** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2479* *(220)* *2003 11 21*
(181) *2013 11 21*
(732) UAB “RUBIKON”, Meistrų g.12, 2038 Vilnius, LT
(540)

SATURNAS

(531) 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50102** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2480* *(220)* *2003 11 24*
(181) *2013 11 24*
(732) UAB “KURŠIŲ LINIJA”, Savanorių pr.349, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

KURŠIŲ
LINIJA

(531) 27.5
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50103** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2481* *(220)* *2003 11 24*
(181) *2013 11 24*
(732) UAB “ARIJUS”, Savanorių pr.349, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

ARIJUS

(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50104** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2482* *(220)* *2003 11 24*
(181) *2013 11 24*
(732) UAB “KURŠIŲ LINIJA”, Savanorių pr.349, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 29.1
(591) vyšninė, balta, juoda.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50105** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2497* *(220)* *2003 11 25*
(181) *2013 11 25*
(732) RENATOS TUNKEVIČIŪTĖS FIRMA “DIONIZAS”, Šv.Mykolo g.6-16, 2001 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 6.19, 25.1, 27.5, 29.1

(591) geltona, smėlinė, ruda, rausva, raudona, vyšninė, samaninė, juoda, balta.
(511)
30 skrudinta duona.

---

(111) **50106** (151) 2005 10 18
(210) *2003 2501* (220) *2003 11 26*
(181) *2013 11 26*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ "ELEKTRA", Vytauto g.22, 4270 Vilkaviškis, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

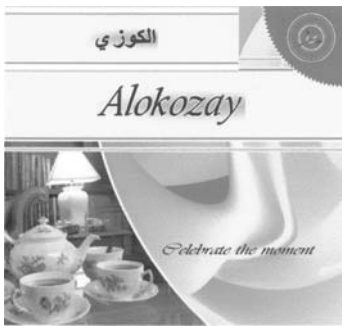
(111) **50107** (151) 2005 10 18
(210) *2003 2506* (220) *2003 11 26*
(181) *2013 11 26*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO TARPTAUTINIO VERSLO MOKYKLA, Saulėtekio al.22, LT-10225 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 24.3, 25.5, 29.1
(591) violetinė, žalsva, geltona, juoda, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50108** (151) 2005 10 18
(210) *2003 2511* (220) *2003 11 26*
(181) *2013 11 26*
(732) ALOKOZAY FZE, P.O.Box 18165, Jebel Ali Free Zone, Dubai, AE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 13.1, 25.1, 26.1, 28.1, 29.1
(591) geltona, raudona, balta, 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; šokoladas ir kečupas (pomidorų padažas).
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50109** (151) 2005 10 18
(210) *2003 2513* (220) *2003 11 27*
(181) *2013 11 27*
(732) EGIDIJUS VIČIUS, Vytauto g.91-3, 5720 Palanga, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LAUKDVARIS

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50110** (151) 2005 10 18
(210) *2003 2514* (220) *2003 11 27*
(181) *2013 11 27*
(732) UAB "TURTO NUOSTOLIŲ DRAUDIMO BIURAS", Vytenio g.10, 2009 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 1.15, 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo priemonės; audinių minkštikliai (skalbyklų reikmėms), audinių kondicionavimo preparatai; dezodoravimo ir gaivinimo preparatai (drabužiams ir audiniams), aromatinis vanduo, dezodorantai (asmeniniai); dėmių valikliai, muilas, muilas (audinių spalvų gaivinimo reikmėms); plovimo preparatai rankoms, skalbinių krakmolas; sausieji baltinių kvepalai; kvapieji mišiniai (kvepalai), kvapieji mišiniai (sausieji), kvapo gaivinimo purškalai; poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai.

---

(111) **50111** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2516* *(220)* *2003 11 27*
(181) *2013 11 27*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Žalios akimirkos

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50112** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2518* *(220)* *2003 11 27*
(181) *2013 11 27*
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr. 247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OPTIMA LINIJA

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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.

---

(111) **50113** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2522* *(220)* *2003 11 28*
(181) *2013 11 28*
(732) UAB "NIMFĖJA", Taikos pr.141, LT-51132 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MIYAKO

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50114** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2527* *(220)* *2003 11 28*
(181) *2013 11 28*
(732) UAB "NEMUNO KRAŠTAS", Karaliaus Mindaugo pr.35, LT-44307 Kaunas, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

DANUTĖS

(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) **50115** (151) 2005 10 18
(210) *2003 2528* (220) *2003 11 28*
(181) *2013 11 28*

(732) UAB “TRANSPORTO MARISA”, Santaikos g.26, 4580 Alytus, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

TRANSPORTO marisa

(531) 24.15, 26.3, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, oranžinė.

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50116** (151) 2005 10 18
(210) *2003 2529* (220) *2003 11 28*
(181) *2013 11 28*

(732) YLIOPISTON APTEEKKI, Valimotie 7, 00380 Helsinki, FI

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

YLIOPISTON APTEEKKI
UNIVERSITETO VAISTINĖ

(531) 26.4, 29.1

(591) žalia, juoda, balta.

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **50117** (151) 2005 10 18
(210) *2003 2530* (220) *2003 11 28*
(181) *2013 11 28*

(732) UAB “DAISENA”, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ŠVELNŪS BUČINUKAI

(511)

30 saldieji konditerijos gaminiai, būtent zefyrai.

---

(111) **50118** (151) 2005 10 18
(210) *2004 0007* (220) *2004 01 05*
(181) *2014 01 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g.35, 5610 Telšiai, LT

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

(540)

BALTICLAND

(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) **50119** (151) 2005 10 18
(210) *2004 0009* (220) *2004 01 05*
(181) *2014 01 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g.35, 5610 Telšiai, LT

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

(540)

MILKLAND

(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) **50120** (151) 2005 10 18
(210) *2004 0010* (220) *2004 01 05*
(181) *2014 01 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g.35, 5610 Telšiai, LT

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

(540)

BALTIC MILK

(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.

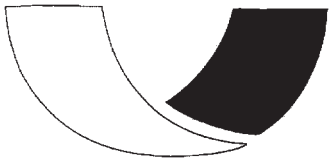
---

(111) **50121** (151) 2005 10 18
(210) *2004 0013* (220) *2004 01 06*
(181) *2014 01 06*

(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) 25.5, 26.11, 27.1

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai ir medžiagos, farmaciniai preparatai ir medžiagos, skirtos diabetui gydyti.

10 chirurgijos ir medicinos aparatai ir instrumentai.

---

(111) **50122** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0015* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*

(732) TAURAGĖS APSKRITIES VERSLININKŲ ASOCIACIJA, Prezidento g.7, 5900 Tauragė, LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) balta, mėlyna.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50123** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0016* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*

(732) UAB “VILNIAUS MĖSA”, Savanorių pr.219, LT-02300 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

TAURAKALNIO

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, mėsos produktai ir gaminiai, bekoniena, buljonai (sultiniai), dešros, drebučiai, gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), valgomieji kaulų taukai, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), sriubų koncentratai, sultinių koncentratai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių ir žvėrių mėsa, laukiniena, maistiniai riebalai, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos padažai, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), kepenų pastos, jauniklių paukštiena, sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, žarnokai, želatina maistui.

---

(111) **50124** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0017* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*

(732) UAB “VILNIAUS MĖSA”, Savanorių pr.219, LT-02300 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

VIENARAGIO

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, mėsos produktai ir gaminiai, bekoniena, buljonai (sultiniai), dešros, drebučiai, gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), valgomieji kaulų taukai, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), sriubų koncentratai, sultinių koncentratai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių ir žvėrių mėsa, laukiniena, maistiniai riebalai, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos padažai, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), kepenų pastos, jauniklių paukštiena, sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, žarnokai, želatina maistui.

---

(111) **50125** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0018* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*

(732) UAB “VILNIAUS MĖSA”, Savanorių pr.219, LT-02300 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

BIZONŲ SLĖNIS

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, mėsos produktai ir gaminiai, bekoniena, buljonai (sultiniai), dešros, drebučiai, gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), valgomieji kaulų taukai, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), sriubų koncentratai, sultinių koncentratai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių ir žvėrių mėsa, laukiniena, maistiniai riebalai, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos padažai, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), kepenų pastos, jauniklių paukštiena, sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, žarnokai, želatina maistui.

---

(111) **50126** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0019* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*

(732) UAB “VILNIAUS MĖSA”, Savanorių pr.219, LT-02300 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

GIRIŲ

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, mėsos produktai ir gaminiai, bekoniena, buljonai (sultiniai), dešros, drebučiai, gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), valgomieji kaulų taukai, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), sriubų koncentratai, sultinių koncentratai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių ir žvėrių mėsa, laukiniena, maistiniai riebalai, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos padažai, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), kepenų pastos, jauniklių paukštiena, sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, žarnokai, želatina maistui.

---

(111) **50127** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0020* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*

(732) UAB “VILNIAUS MĖSA”, Savanorių pr.219, LT-02300 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

TIP TOP

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, mėsos produktai ir gaminiai, bekoniena, buljonai (sultiniai), dešros, drebučiai, gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), valgomieji kaulų taukai, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), sriubų koncentratai, sultinių koncentratai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių ir žvėrių mėsa, laukiniena, maistiniai riebalai, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos padažai, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), kepenų pastos, jauniklių paukštiena, sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, žarnokai, želatina maistui.

---

(111) **50128** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0021* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*

(732) UAB “VILNIAUS MĖSA”, Savanorių pr.219, LT-02300 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

SIMO

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, mėsos produktai ir gaminiai, bekoniena, buljonai (sultiniai), dešros, drebučiai, gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), valgomieji kaulų taukai, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), sriubų koncentratai, sultinių koncentratai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių ir žvėrių mėsa, laukiniena, maistiniai riebalai, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos padažai, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), kepenų pastos, jauniklių paukštiena, sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, žarnokai, želatina maistui.

---

(111) **50129** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0025* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*

(732) HONITON INDUSTRIES INC, No. 4, Lane 326, Peng-Yi Road, Tai-Ping City, Taichung, Taiwan, R.O.C., TW

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

(540)

HONITON

(511)

8 terkšlės (įrankiai), veržliarakčiai (įrankiai).

---

(111) **50130** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0039* *(220)* *2004 01 08*
(181) *2014 01 08*

(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)

ESCAPE

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūros moliuskai (negyvi); konservuoti, džiovinti, virti ar kepti, apdoroti vaisiai ir daržovės; maisto gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai; vaisių želė, putėsiai, šaldyti saldūs užkandžiai (desertai); pieno gėrimai, aromatizuoti pieno gėrimai, pieno produktų gėrimai; sriubos; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai; salotos; įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš prekių, priskirtų prie 29 klasės; paruošti užkandžiai ir mišiniai jiems gaminti (iš prekių priskirtų prie 29 klasės); baltyminės medžiagos, proteinas (žmonių maistui); užkandžių priedai; kompotai, spanguolių padažai; užkandžiai, paruošti iš prekių priskirtų prie 29 klasės.

30 ryžiai, tešla, makaronų tešla, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai, esencijos ir ekstraktai, kavos ir cikorijos mišiniai, cikorija ir cikorijos mišiniai (visi šie produktai naudojami kaip kavos pakaitalai); konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); pyrago gaminiai, pyragaičiai, sausainiai, biskvitai; ledas, ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; šaldytas jogurtas; šaldyti saldieji konditerijos gaminiai (desertai), putėsiai, šerbetai; duonos gaminiai; tešlainiai; gėrimai ir įdarai, paruošti iš prekių priskirtų prie 30 klasės; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai, užkandžiai; melasos sirupas, cukrus, medus; užkandžiai ir mišiniai jiems gaminti (paruošti iš prekių priskirtų prie 30 klasės); šokoladas; picos, picų paplotėliai; picų padažai ir įdarai; ryžių ir makaronų padažai; salotų padažai (uždarai); majonezas; padažai; užkandžių priedai; prieskoniai; užkandžiai, paruošti iš prekių priskirtų prie 30 klasės.

(111) **50131** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0050* *(220)* *2004 01 09*
(181) *2014 01 09*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ŠVYTURIO ŠALIS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50132** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0051* *(220)* *2004 01 09*
(181) *2014 01 09*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VYTURYS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50133** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0052* *(220)* *2004 01 09*
(181) *2014 01 09*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ŠVEIKAS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50134** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0054* *(220)* *2004 01 09*
(181) *2014 01 09*
(732) OLYMPIC CASINO GROUP AS, Kreutzwaldi 23, 10147 Tallinn, EE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

CasinoCity

(511)
41 pasilinksminimai, lošimai.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais.
(310)(320)(330) M2003 01733, 2003 10 31, EE

---

(111) **50135** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0057* *(220)* *2004 01 12*
(181) *2014 01 12*
(732) UAB “OMNITEL”, T.Ševčenkos g.25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
35 verslo informacija; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; naujienų apžvalgų paslaugos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; statistinė informacija; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.
38 telekomunikacijos.
41 elektroninė darbalaukinė leidyba; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; švietimo informacija; elektroninių publikacijų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **50136** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0058* *(220)* *2004 01 12*
(181) *2014 01 12*
(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) 25.1, 27.1, 29.1
(591) aukso, juoda, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **50137** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0059* *(220)* *2004 01 12*
(181) *2014 01 12*
(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) 18.3, 24.5, 25.1, 27.1, 29.1
(591) aukso, juoda, balta, mėlyna.
(511)
32 alus.

---

(111) **50138** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 0061* *(220)* *2004 01 12*
(181) *2014 01 12*
(732) UAB “TURTO VALDYMO CENTRAS”, Tilto g.19-15, LT-01101 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

fashionbar

(531) 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50139** *(151)* 2005 10 18
(210) *2004 1548* *(220)* *2004 07 28*
(181) *2014 07 28*
(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)



(531) 3.4, 9.1, 24.5, 25.1, 26.11, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50140** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2357* *(220)* *2003 11 10*
(181) *2013 11 10*
(732) LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g.2/b, 2600 Vilnius, LT
(540)

Carskaya

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50141** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2358* *(220)* *2003 11 10*
(181) *2013 11 10*
(732) LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g.2/b, 2600 Vilnius, LT
(540)

BAROCCO

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50142** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2359* *(220)* *2003 11 10*
(181) *2013 11 10*
(732) LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g.2/b, 2600 Vilnius, LT
(540)



(526) Original
(531) 9.1, 24.1, 24.9, 25.1
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50143** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2360* *(220)* *2003 11 10*
(181) *2013 11 10*
(732) LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g.2/b, 2600 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.3, 5.5, 5.13, 25.1, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **50144** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2560* *(220)* *2003 12 02*
(181) *2013 12 02*
(732) OAO “ISTOK”, ul. Podgornaja 2, 363000 Beslan, Šiaurės Osetijos - Alanijos Respublika, RU
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

БЕЛЫЙ ТАНЕЦ

(561) BELYJ TANEC
(531) 28.5
(511)
32 gaivieji aperityvai; vandenys; gaivieji kokteiliai; limonadai; žemės riešutų pienas; gaivieji gėrimai; izotoniniai gėrimai; išrūgų gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; migdolų pienas (gėrimas); vaisių nektarai su minkštimu; oršadas; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; sarsaparylius; sirupai limonadui; sirupai gėrimams; pomidorų sultys; obuolių sultys; daržovių sultys; vaisių sultys; gazuoto vandens gaminimo preparatai; likerių gaminimo preparatai; mineralinio vandens gaminimo preparatai; gėrimų gaminimo preparatai; vynuogių misa; salyklinė misa; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; šerbetas; gaivieji vaisių ekstraktai; apynių ekstraktai (alui daryti); esencijos (gėrimams gaminti).
33 aperityvai; arakas; brendis; vynas; pikė (vynuogių išspaudų vynas); viskis; degtinė; vodka; džinas; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); kokteiliai; likeriai; svaigieji gėrimai; svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai gėrimai; distiliuoti gėrimai; midus; pipirmėčių likeriai; trauktinės; romas; sakė; sidras; ryžių degtinė; spiritiniai ekstraktai; vaisių spiritiniai ekstraktai; spiritinės esencijos.
35 importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; reklamos agentūros; savikainos analizė; reklamos vietų nuoma; auditas; sąskaitų tikrinimas (revizija); samdos agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; buhalterinė apskaita; verslo tyrimai; prekių rodymas; perrašinėjimas; pranešimų užrašymas; nuomonių tyrimas; rinkos nagrinėjimas; verslo informacija; statistinė informacija; verslo nagrinėjimas; rinkotyra; personalo komplektavimas; verslo vadybos ir konsultavimo konsultacijos; personalo vadybos konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; artistų verslo vadyba; naujienų apžvalgų paslaugos; reklaminės medžiagos tobulinimas ir papildymas; tekstų dorojimas; sekretoriavimas; stenografavimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; laikraščių užsakymas (kitiems); mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; verslo operacijų įvertinimas; parduotuvių vitrinų puošimas; komercijos ir komercinės veiklos įvertinimas; stačio miško įvertinimas; vilnų įvertinimas; algalapių parengimas; mokėjimo dokumentų parengimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; ekonominis prognozavimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas kitiems; biuro mašinų ir įrenginių nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklaminės medžiagos nuoma; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; spausdinimas (mašinėle); radijo reklama; skelbimų klijavimas; pavyzdžių platinimas; reklaminės medžiagos ir skelbimų platinimas; reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; reklamos pristatymas paštu; televizijos reklama; dokumentų dauginimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacija apie verslo operacijas; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mokesčių apskaičiavimas; mokesčių deklaracijų sudarymas; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; reklaminių skilčių rengimas; prekinių vagonų skirstymas kompiuteriais; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas; paslaugos ryšių su visuomene srityje; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų tiekimas kitiems verslams); modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); verslo perkėlimo paslaugos; fotokopijavimas.
39 oro transportas; vandens transporto nuoma; automobilių stovėjimo vietų nuoma; vietų užsakymas kelionėms; kelionių užsakymas; vežimo užsakymas; vilkimas; vandens paskirstymas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pristatymas; siuntinių pristatymas; informacija apie vežimą; informacija apie sandėliavimą; kelionių rengimas; krovinių vežimas automobilių transportu; vežimas kinkomuoju transportu; šiukšlių išvežimas ir iškrovimas; baldų vežimas; baržinė krova; baržų transportas; keltų transportas; turistų vežiojimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); saugus vertybių gabenimas; šarvuotų automobilių transportas; autobusų transportas; automobilių transportas; vandens transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; upių transportas; krovinių nešiojimas; transporto tarpininkavimas; automobilių nuoma; vagonų nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; sandėlių konteinerių nuoma; sausumos transporto priemonių nuoma; šaldytuvų nuoma; transporto priemonių nuoma; pakrovimas ar iškrovimas; krovinių iškrovimas; energijos paskirstymas; prekių pakavimas; garažų nuoma; transporto priemonių dengtų stovėjimo vietų nuoma; sandėlių nuoma; taksi transportas; prekių vyniojimas; automobilių statymas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; iškylos valtimis; jūrų kelionių rengimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ir prekės); vežimas; turizmo paslaugos (išskyrus viešbučių, pensionų užsakymą);

frachtavimas; elektroninių duomenų ir dokumentų išrašų saugojimas; prekių saugojimas; prekių sandėliavimas; turistinės ekskursijos; krovinių ekspedijavimas.
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); laikino būsto parūpinimas; susitikimo patalpų nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; viešbučių rezervavimas; pensionų rezervavimas; laikino būsto rezervavimas; viešbučiai; senelių namai; užkandinės; kavinės; kavos barai; moteliai; pensionai; gyvūnų pensionai; baldų, staltiesių ir indų nuoma; palapinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; valgyklos; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); barų paslaugos; turizmo bazės ir kempingai; aprūpinimas maistu ir gėrimais; lopšeliai.

---

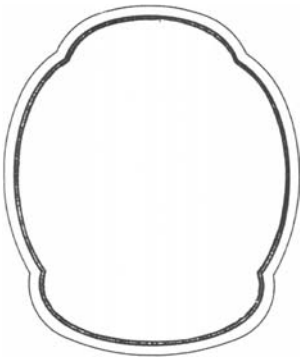
(111) **50145** *(151)* 2005 10 18
(210) *2003 2680* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(732) UAB “BALTIJOS VERSLO VYSTYMO AGENTŪRA”, Laisvės pr.125, 2000 Vilnius, LT
(540)

TIESA

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50146** *(151)* 2005 10 21
(210) *2002 1068* *(220)* *2002 06 04*
(181) *2012 06 04*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1
(511)
32 alus.

---

(111) **50147** *(151)* 2005 10 21
(210) *2004 0151* *(220)* *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Spins on the MIX

(531) 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50148** *(151)* 2005 10 21
(210) *2004 0152* *(220)* *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g.25, LT-08109 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MARATONAS

(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) **50149** *(151)* 2005 10 21
(210) *2004 0159* *(220)* *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) DIAGEO NORTH AMERICA, INC, a Connecticut Corporation, 801 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06851, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 24.5, 25.1, 29.1
(591) mėlyna, sidabro, balta, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50150** *(151)* 2005 10 21
(210) *2004 0167* *(220)* *2004 01 28*
(181) *2014 01 28*
(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)

CONVENIA

(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) **50151** *(151)* 2005 10 21
(210) *2004 0168* *(220)* *2004 01 28*
(181) *2014 01 28*

(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)

CEFSHOT

(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) **50152** *(151)* 2005 10 21
(210) *2004 0530* *(220)* *2004 03 10*
(181) *2014 03 10*

(732) UAB “ABIGUS”, Gedimino pr.26, LT-01104 Vilnius, LT

(540)



(526) VILNIAUS DAŽASVYDŽIO KLUBAS

(531) 1.1, 2.1, 26.1, 26.13

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50153** *(151)* 2005 11 14
(210) *2004 0660* *(220)* *2004 03 23*
(181) *2014 03 23*

(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)

LITUANICA

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis

(111) **48494**
(540) MOULIN ROUGE
(580) 2005 09 28

(111) **48519**
(540) MAJOR IMAGE GROUP
(580) 2005 10 18

(111) **48541**
(540) MERS ELITA TAKSI TAXI fig
(580) 2005 10 04

(111) **48559**
(540) JESS fig
(580) 2005 10 06

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis iš dalies

(111) **48610**
(540) Baltic
Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų)
(580) 2005 10 03

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **11078**
(540) CHEVRON
(732) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 06 15
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware, 575 Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2005 10 07

(111) **11078**
(540) CHEVRON
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 06 15
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **11079**
(540) Chevron fig
(732) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 07 15
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware, 575 Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2005 10 07

(111) **11079**
(540) Chevron fig
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 07 15
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **11080**
(540) DELO
(732) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 07 15
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware, 575 Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2005 10 07

(111) **11080**
(540) DELO
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 07 15
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **11497**
(540) CRAY VALLEY
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1994 08 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **12173**
(540) Chevron fig
(732) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 11 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware, 575 Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2005 10 07

(111) **12173**
(540) Chevron fig
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 11 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **12174**
(540) Chevron fig
(732) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 11 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware, 575 Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2005 10 07

(111) **12174**
(540) Chevron fig
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1994 11 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **13329**
(540) AIR FRANCE fig
(732) AIR FRANCE-KLM, 2 Rue Robert Esnault Pelterie, 75007 Paris, FR
(450) 1995 02 27
(771) SOCIETE AIR FRANCE, 45 Rue de Paris, 95747 Roissy-Charles-de-Gaulle, FR
(580) 2005 10 05

(111) **25305**
(540) SYNAQUA
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **25308**
(540) SYNOCURE
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **25309**
(540) SYNOCRYL
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **25311**
(540) CRAYVALLAC
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **25312**
(540) GELKYD
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **25455**
(540) POLYCOR
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **25457**
(540) SUPERGELKYD
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **25459**
(540) SYNOLAC
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **25460**
(540) UNITHANE
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **28603**
(540) fig
(732) DUERING LIZENZEN AG, Seestrasse 7a, 6052 Hergiswil, CH
(450) 1998 08 25
(771) DUERING AG, Brunnenwiesenstrasse 14, 8108 Daellikon, CH
(580) 2005 10 03

(111) **29068**
(540) Uncle Sam fig
(732) UNCLE SAM GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(450) 1998 10 26
(771) PRO FITNESS SPORTSWEAR GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(580) 2005 10 13

(111) **29338**
(540) DEPAKINE CHRONO
(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) 2005 10 05

(111) **29370**
(540) BALTIJOS SŪRIS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "PANEVĖŽIO PIENAS", Tinklų g.9, 5319 Panevėžys, LT
(580) 2005 10 17

(111) **29371**
(540) NYKŠTUKAS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "PANEVĖŽIO PIENAS", Tinklų g.9, 5319 Panevėžys, LT
(580) 2005 10 17

(111) **29389**
(540) STING
(732) DE RIGO SPA, Zona Industriale Villanova 12, Longarone (Belluno), IT
(450) 1998 10 26
(771) DE RIGO SPA, Localita Baorche 19/21, 32020 Limana (Belluno), IT
(580) 2005 10 07

(111) **29557**
(540) Marc O'Polo NATURE'S SIMPLICITY fig
(732) MARC O' POLO INTERNATIONAL AB, Box 4402, S-10073 Stockholm, SE
(450) 1998 11 25
(771) MARC O'POLO AB, P.O.Box 211 23, 100 31 Stockholm, SE
(580) 2005 09 29

(111) **29565**
(540) Tulip fig
(732) TULIP COMPUTERS INTERNATIONAL BV, Databankweg 7, 3821 AL Amersfoort, NL
(450) 1998 11 25
(771) TULIP COMPUTERS INTERNATIONAL BV, Hambakenwetering 2, 5231 DC's-Hertogenbosch, NL
(580) 2005 09 29

(111) **29566**
(540) TULIP
(732) TULIP COMPUTERS INTERNATIONAL BV, Databankweg 7, 3821 AL Amersfoort, NL
(450) 1998 11 25
(771) TULIP COMPUTERS INTERNATIONAL BV, Hambakenwetering 2, 5231 DC's-Hertogenbosch, NL
(580) 2005 09 29

(111) **29795**
(540) Uncle Sam
(732) UNCLE SAM GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(450) 1998 11 25
(771) PRO FITNESS SPORTSWEAR GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(580) 2005 10 13

(111) **29800**
(540) fig
(732) GROUPE DANONE, SA, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(450) 1998 11 25
(771) GROUPE DANONE, Societe Anonyme, 7, Rue de Teheran, 75008 Paris, FR
(580) 2005 10 04

(111) **29860**
(540) LEFTIES
(732) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), Avda.de la Diputacion, Edf. Inditex, 15142 Arteixo, (A Coruna), ES
(450) 1998 11 25
(771) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), Poligono Industrial de Sabon, Parcela 79-B, 15142 Arteixo (La Coruna), ES
(580) 2005 09 22

(111) **30071**
(540) VAIVORA fig
(732) UAB "VAIVORA", Minijos g. 129, LT-93212 Klaipėda, LT
(450) 1998 12 28
(771) UAB "KLAIPĖDOS VAIVORA", Brožynų g.7-1, 5822 Klaipėda, LT
(580) 2005 09 22

(111) **30100**
(540) BRILLIANT
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 182/188, avenue de France, FR-75639 Paris Cedex 13, FR
(450) 1998 12 28
(771) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 53, Quai d'Orsay, F-75347 Paris Cedex 07, FR
(580) 2005 09 26

(111) **30509**
(540) SRI
(732) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1999 01 25

(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware, 575 Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2005 10 07

(111) **30509**
(540) SRI
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1999 01 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **30671**
(540) J G JONAVOS GRŪDAI fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "JONAVOS GRŪDAI", Darbininkų g. 21, LT-55101 Jonava, LT
(450) 1999 01 25
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ "JONAVOS GRŪDAI", Darbininkų g.21, 5000 Jonava, LT
(580) 2005 09 22

(111) **30709**
(540) fig
(732) VIAČESLAVAS CHAILOVAS, D. Poškos g. 54-4, LT-08114 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
(771) VIAČESLAVAS CHAILOVAS, J.Zauerveino g.4, 5730 Šilutė, LT
(580) 2005 09 22

(111) **30996**
(540) SYLVAFLOOR
(732) PERGO (EUROPE) AB, Strandridaregatan 8, S-23125 Trelleborg, SE
(450) 1999 02 25
(771) PERSTORP FLOORING AB, Strandridaregatan 8, S-231 25 Trelleborg, SE
(580) 2005 10 04

(111) **31073**
(540) dagas g fig
(732) UAB "DAGAS", Birželio 23-iosios g. 16-48, LT-49494 Kaunas, LT
(450) 1999 02 25
(771) UAB "DAGAS", Mituvos g.5, 3009 Kaunas, LT
(580) 2005 09 26

(111) **31074**
(540) fig
(732) UAB "DAGAS", Birželio 23-iosios g. 16-48, LT-49494 Kaunas, LT
(450) 1999 02 25
(771) UAB "DAGAS", Mituvos g.5, 3009 Kaunas, LT
(580) 2005 09 26

(111) **31462**
(540) LUBEWATCH
(732) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1999 03 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware, 575 Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2005 10 07

(111) **31462**
(540) LUBEWATCH
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1999 03 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **31835**
(540) PLATINUM
(732) CARRERAS CIGARETTES AG, Zaehlerweg 4, 6300 Zug, CH
(450) 1999 04 26
(771) CARRERAS CIGARETTES AG, Grienbachstrasse 11, CH-6300 Zug, CH
(580) 2005 10 04

(111) **32525**
(540) STORM
(732) MALACOLEAF AB, 20542 Malmoe, SE
(450) 1999 05 25
(771) LEAF SVERIGE AKTIEBOLAG, S.Skeppsbron 26, S-801 26 Gaevle, SE
(580) 2005 10 03

(111) **32771**
(540) AHA!
(732) UAB "EKSPRESS LEIDYBA", P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vinius, LT
(450) 1999 06 25
(771) UAB "PIENIŲ PIEVA", Gedimino g.47-137, LT-44242 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **32958**
(540) AMICA
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(450) 1999 06 25
(771) OY KARL FAZER AB, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(580) 2005 09 26

(111) **33396**
(540) Rothmans MEDIUM fig
(732) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED, Zaehlerweg 4, CH 6300 Zug, CH

(450) 1999 07 26
(771) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED, Grienbachstrasse 11, CH-6300 Zug, CH
(580) 2005 10 04

(111) **33680**
(540) SERGIO ROSSI
(732) SERGIO ROSSI SPA, Via Stradone 600/602, 47030 San Mauro Pascoli, IT
(450) 1999 07 26
(771) SERGIO ROSSI SPA, Via Indipendenza 15, 47030 San Mauro Pascoli, IT
(580) 2005 09 22

(111) **33772**
(540) ROTHMANS INTERNATIONAL fig
(732) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED, Zaehlerweg 4, CH 6300 Zug, CH
(450) 1999 08 25
(771) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED, Grienbachstrasse 11, CH-6300 Zug, CH
(580) 2005 10 04

(111) **35899**
(540) PREMIUM PERFORMANCE PROTECTION fig
(732) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1999 12 27
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware, 575 Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2005 10 07

(111) **35899**
(540) PREMIUM PERFORMANCE PROTECTION fig
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 1999 12 27
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **37320**
(540) LIQUID
(732) THE HOUSE OF EDGEWORTH INCORPORATED, Zaehlerweg 4, 6300 Zug, CH
(450) 2000 03 27
(771) THE HOUSE OF EDGEWORTH INCORPORATED, Grienbachstrasse 11, CH-6300 Zug, CH
(580) 2005 10 04

(111) **37522**
(540) AmBisome
(732) GILEAD SCIENCES, INC, 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(450) 2000 04 25
(771) NEXSTAR PHARMACEUTICALS, INC, 2860 Wilderness Place, Boulder, Colorado 80301, US
(580) 2005 10 10

(111) **37579**
(540) NAMINUKAS
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vinius, LT
(450) 2000 04 25
(771) UAB “PIENIŲ PIEVA”, Gedimino g.47-137, 44242 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **37630**
(540) DaunoXome
(732) GILEAD SCIENCES, INC, 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(450) 2000 04 25
(771) NEXSTAR PHARMACEUTICALS, INC, 2860 Wilderness Place, Boulder, Colorado 80301, US
(580) 2005 10 10

(111) **38232**
(540) ROTHMANS-THE LIGHTS TASTE OF THE FUTURE
(732) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED, Zaehlerweg 4, CH 6300 Zug, CH
(450) 2000 06 26
(771) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED, Grienbachstrasse 11, CH-6300 Zug, CH
(580) 2005 10 04

(111) **38507**
(540) Liquid L fig
(732) THE HOUSE OF EDGEWORTH INCORPORATED, Zaehlerweg 4, 6300 Zug, CH
(450) 2000 06 26
(771) THE HOUSE OF EDGEWORTH INCORPORATED, Grienbachstrasse 11, CH-6300 Zug, CH
(580) 2005 10 04

(111) **38588**
(540) CORVEL
(732) MORTON INTERNATIONAL, INC, 123 North Wacker Drive, Chicago, Illinois 60606-1743, US
(450) 2000 06 26
(771) MORTON INTERNATIONAL, INC, 100 North Riverside Plaza, Chicago, Illinois 60606-1596, US
(580) 2005 10 14

(111) **39345**
(540) SOVETSKOJE MUSKATNOJE POLUSUCHOJE fig
(732) UAB “ITAINA”, A.Juozapavičiaus pr.82, LT-45214 Kaunas, LT
(450) 2000 08 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, A.Juozapavičiaus pr.82, 3002 Kaunas, LT
(580) 2005 10 06

(111) **41518**
(540) PAGUNDA
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vinius, LT
(450) 2001 02 26
(771) UAB “PIENIŲ PIEVA”, Gedimino g.47-137, 44242 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **42592**
(540) PERLAS
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vinius, LT
(450) 2001 06 25
(771) UAB “PIENIŲ PIEVA”, Gedimino g.47-137, 44242 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **42892**
(540) PIERRE CARDIN
(732) SULLANA TABAC SA, Zaehlerweg 4, 6300 Zug, CH
(450) 2001 07 25
(771) SULLANA TABAC SA, Grienbachstrasse 11, CH 6300 Zug, CH
(580) 2005 10 04

(111) **43435**
(540) Pierre Cardin fig
(732) SULLANA TABAC SA, Zaehlerweg 4, 6300 Zug, CH
(450) 2001 08 27
(771) SULLANA TABAC SA, Grienbachstrasse 11, CH 6300 Zug, CH
(580) 2005 10 04

(111) **43536**
(540) JUSTĖ
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vinius, LT
(450) 2004 07 26
(771) UAB “PIENIŲ PIEVA”, Gedimino g.47-137, 44242 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **44057**
(540) LINKSMOJI SAULUTĖ
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2001 11 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, 5319 Panevėžys, LT
(580) 2005 10 18

(111) **44592**
(540) Bio bifido kultūra fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, 5319 Panevėžys, LT
(580) 2005 10 18

(111) **44593**
(540) Oktava midi fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, 5319 Panevėžys, LT
(580) 2005 10 18

(111) **47493**
(540) Oktava ledai energy e fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2004 03 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, 5319 Panevėžys, LT
(580) 2005 10 18

(111) **48933**
(540) RPM
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 2005 03 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **48934**
(540) TECHRON
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 2005 03 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **48935**
(540) DURA-LITH
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 2005 03 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **48973**
(540) CHEVRON
(732) CHEVRON CORPORATION, a Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(450) 2005 03 25
(771) CHEVRONTEXACO CORPORATION, a State of Delaware Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(580) 2005 10 07

(111) **28513**
(540) BREEZER
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1998 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2005 09 26

(111) **28799**
(540) KD fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 09 22

(111) **29370**
(540) BALTIJOS SŪRIS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 10 17

(111) **29371**
(540) NYKŠTUKAS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 10 17

(111) **29565**
(540) Tulip fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 09 29

(111) **29566**
(540) TULIP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 09 29

(111) **29626**
(540) CANOMATIC
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 10

(111) **29627**
(540) CANOMATE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 10

(111) **29628**
(540) CANONMATIC
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 10

(111) **29736**
(540) PERMASOLID
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **29788**
(540) BASF
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1998 11 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) 2005 09 26

(111) **29800**
(540) fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **29860**
(540) LEFTIES
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 09 22

(111) **29936**
(540) CELEBRATION
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2005 10 18

(111) **30071**
(540) VAIVORA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 09 22

(111) **30248**
(540) T-Basis
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **30249**
(540) T Profi fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **30250**
(540) T-System
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **30251**
(540) T System fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **30252**
(540) T Basis fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **30253**
(540) T Mobil fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **30254**
(540) T-Mobil
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **30258**
(540) fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **30327**
(540) EKTONAS E K fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 10 03

(111) **30671**
(540) J G JONAVOS GRŪDAI fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 09 22

(111) **30996**
(540) SYLVAFLOOR
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **31073**
(540) dagas g fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 09 26

(111) **31074**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 09 26

(111) **31090**
(540) Eternit Akmenė fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 09 22

(111) **31723**
(540) Muresko
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 18

(111) **32525**
(540) STORM
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 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) 2005 10 03

(111) **32771**
(540) AHA!
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Lyra Tarnauskienė, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **33703**
(540) Grūdėta varškė fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **37579**
(540) NAMINUKAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Lyra Tarnauskienė, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **38588**
(540) CORVEL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 2000 06 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) 2005 10 14

(111) **41518**
(540) PAGUNDA
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Lyra Tarnauskienė, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **42361**
(540) MULTI-SANOSVIT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 2001 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 09 22

(111) **42592**
(540) PERLAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Lyra Tarnauskienė, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **43536**
(540) JUSTĖ
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Lyra Tarnauskienė, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2005 10 14

(111) **43731**
(540) OKTAVA
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **44057**
(540) LINKSMOJI SAULUTĖ
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 11 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 18

(111) **44590**
(540) Oktava fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **44592**
(540) Bio bifido kultūra fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 18

(111) **44593**
(540) Oktava midi fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 18

(111) **44594**
(540) Oktava maxi fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **44595**
(540) Oktava fruit fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **44744**
(540) mažiau kalorijų riebalų 1% fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **45228**
(540) Cool fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 05 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **45658**
(540) BRIE pelėsinis sūris fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 08 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **47493**
(540) Oktava ledai energy e fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 18

(111) **47494**
(540) Oktava Hit fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **48892**
(540) TWIST fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2005 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **48896**
(540) Splitt fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2005 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 10 20

(111) **49241**
(540) UNI2
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
42 juridinės paslaugos; mokslo ir pramoniniai tyrimai; kompiuterių programų rengimas; specialistų konsultacijos, priskirtos prie 42 klasės.
43 restoranai; maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; veterinarijos ir žemdirbystės paslaugos.
(450) 2005 05 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
42 juridinės paslaugos; mokslo ir pramoniniai tyrimai; kompiuterių programų rengimas; specialistų konsultacijos, priskirtos prie 42 klasės.
43 restoranai; maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; veterinarijos ir žemdirbystės paslaugos.
(580) 2005 10 06

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **27846** *(156)* 2005 09 29
(210) *95-0990* *(220)* *1995 03 30*
(186) *2015 03 30*
(732) UAB “NAMO TECHNIKA”, Radviliškio g.122, 5400 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.11, 27.5
(511)
35 reklama; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; prekių pardavimo skatinimas; pardavimas aukcione; komercinės informacijos agentūros; rinkotyra; ekonominis prognozavimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba.
(230) 19950301, 1995 03 01, LT

---

(111) **27847** *(156)* 2005 09 29
(210) *95-0991* *(220)* *1995 03 30*
(186) *2015 03 30*
(732) UAB “NAMO TECHNIKA”, Radviliškio g.122, 5400 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

RIMTĄ ĮRANGĄ -RIMTIEMS DARBAMS

(511)
35 reklama; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; prekių pardavimo skatinimas; pardavimas aukcione; komercinės informacijos agentūros; rinkotyra; ekonominis prognozavimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba.
(230) 19950301, 1995 03 01, LT

---

(111) **28503** *(156)* 2005 09 29
(210) *95-2463* *(220)* *1995 09 12*
(186) *2015 09 12*
(732) VITALIJUS JONAS KARALIUS, Radviliškio g.122, 5400 Šiauliai, LT
(740) Nelia Janiušina, 40, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AGRITECHNIKA

(511)
35 importo ir eksporto agentūros; prekių realizavimo skatinimas; pardavimas aukcione; komercinės informacijos agentūros; marketingo ir rinkos tyrimai; ekonominis prognozavimas; pagalba komercijos ar pramonės operacijų vadybai; reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **28510** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2470* *(220)* *1995 09 12*
(186) *2015 09 12*
(732) SCHLAGE LOCK COMPANY, 2720 Tobey Drive, Indianapolis, Indiana 46219, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SCHLAGE

(511)
6 geležies gaminiai ir smulkios metalinės detalės, tarp jų spynos, raktai, užraktai; kilnojamosios metalinės konstrukcijos ir įrenginiai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
8 įrankiai.
9 elektrinės spynos.
35 importo ir eksporto agentūros; prekių realizavimo skatinimas; pardavimas aukcione; komercinės informacijos agentūros; marketingo ir rinkos tyrimai; ekonominis prognozavimas; pagalba komercijos ar pramonės operacijų vadybai; reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **28513** *(156)* 2005 09 26
(210) *95-2495* *(220)* *1995 09 18*
(186) *2015 09 18*
(732) BACARDI & COMPANY LIMITED, Aeulestrasse 5, FL-9490 Vaduz, LI, 267 Route de Meyrin, 1217 Meyrin, CH
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

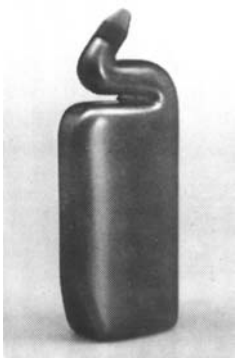
BREEZER

(511)
33 gazuoti alkoholiniai gėrimai.

---

(111) **28603** *(156)* 2005 10 03
(210) *95-2634* *(220)* *1995 09 28*
(186) *2015 09 28*
(732) DUERING LIZENZEN AG, Seestrasse 7a, 6052 Hergiswil, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
3 tualetų valymo preparatai su dezinfekuojančiomis savybėmis.

---

(111) **28798** *(156)* 2005 09 30
(210) *95-2481* *(220)* *1995 09 15*
(186) *2015 09 15*
(732) BENDRA LIETUVOS-ŠVEDIJOS ĮMONĖ UAB "SVELITA", I.Kanto g.23, LT-44296 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT
(540)

SveLita

(531) 2.9, 26.3, 26.4, 27.5
(511)
35 importo ir eksporto agentūros, prekių pardavimo skatinimas kitiems, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 pastatų statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; statybų priežiūra.

---

(111) **28799** *(156)* 2005 09 22
(210) *95-2483* *(220)* *1995 09 15*
(186) *2015 09 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO DUONA", V. Krėvės pr. 129, LT-50312 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 27.1, 29.1
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **28908** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2426* *(220)* *1995 09 07*
(186) *2015 09 07*
(732) VIRGINIJUS SABOCKIS, Kampo g.20, LT-50145 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.7, 29.1
(591) juoda, balta, oranžinė.
(511)
5 farmaciniai preparatai (ekstraktai).
30 prieskoniai (ekstraktai).
32 gėrimų gaminimo preparatai (ekstraktai).
33 spiritiniai ekstraktai, trauktinės.

---

(111) **28973** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2265* *(220)* *1995 08 21*
(186) *2015 08 21*
(732) KARELIA TOBACCO COMPANY, INC, 24100 Kalamata, GR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 1.11, 3.7, 24.1, 24.15, 27.5
(511)
34 neapdirbtas ir apdirbtas tabakas; cigaretės, cigarilos, cigarai (su statmenai nupjautais galais) ir cigarai; peleninės, rūkymo reikmenys; žiebtuvėliai (rūkytojų) ir jų dalys; degtukai.

---

(111) **28974** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2266* *(220)* *1995 08 21*
(186) *2015 08 21*
(732) KARELIA TOBACCO COMPANY, INC, 24100 Kalamata, GR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 25.1, 27.5
(511)
34 neapdirbtas ir apdirbtas tabakas; cigaretės, cigarilos, cigarai (su statmenai nupjautais galais) ir cigarai; peleninės, rūkymo reikmenys; žiebtuvėliai (rūkytojų) ir jų dalys; degtukai.

---

(111) **29066** *(156)* 2005 10 03
(210) *95-2259* *(220)* *1995 08 18*
(186) *2015 08 18*
(732) LIETUVOS BOMBŲ TECHNIKŲ ASOCIACIJA, Liepkalnio g.168, LT-02121 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 9.1, 23.3
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **29068** *(156)* 2005 10 03
(210) *95-2623* *(220)* *1995 09 27*
(186) *2015 09 27*
(732) UNCLE SAM GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, geltona, balta.
(561) Dėdė Samas
(511)
3 muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų priežiūros priemonės, dantų milteliai ir pastos, skalbimo preparatai, valymo preparatai.
8 peiliai; žirklės; valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės, šaukštai); ginklai, priskirti prie 8 klasės; rankiniai įrankiai; elektriniai skustuvai; skutimosi peiliukai; skutimosi mašinėlės.
9 optiniai, fotografijos, kinematografijos, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; akiniai (optika); žiūronai; kompasai (matavimo prietaisai); apsauginiai šalmai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, radiacijos ir ugnies; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ir atkūrimo aparatūra; projekciniai aparatai; garso ir vaizdo magnetinės duomenų laikmenos; kompaktiniai garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; automatinės monetinės pramogų mašinos; kasos aparatai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.
14 juvelyriniai dirbiniai; papuošalai, tarp jų madingi papuošalai (juvelyriniai dirbiniai); brangakmeniai; kaklaraiščių smeigtukai ir rankogalių sąsagos; laikrodžiai ir chronometriniai prietaisai; meno dirbiniai (brangiųjų metalų); brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, būtent odiniai maišeliai ir tinkliukai; taip pat ir maži odos gaminiai, būtent: piniginės, kišeninės piniginės, odinės raktinės, kelioniniai komplektai (odos gaminiai), kelioniniai krepšiai ir lagaminai; odiniai krepšiai (pakavimui), kuprinės, drabužių kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai; lazdos (kriukiai); botagai; arklių gūnios; kailiniai apdangalai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai ir apranga; odiniai, sportiniai ir laisvalaikio drabužiai; maudymosi kostiumai; avalynė; galvos apdangalai; juostos.
26 nėriniai ir siuvinėti gaminiai; kaspinai ir juostos; galionai; dirbtinės gėlės ir dirbtiniai vaisiai; sagos; užtrauktukai; drabužių kabės ir ąselės; avalynės kabliukai ir batų akutės; diržų sagtys; batų puošmenos (ne brangiųjų metalų); plaukų papuošalai; netikri plaukai; perukai; plaukų tinkleliai ir juostos; puošnieji ženkliukai (ne brangiųjų metalų); puošnieji ženkliukai (sagos); varžovų numeriai.
28 žaidimai; žaislai; lėlės; gimnastikos ir sporto reikmenys, priskirti prie 28 klasės.
34 tabakas, cigarai, cigaretės; rūkymo reikmenys, būtent: tabako talpyklos (ne brangiųjų metalų), cigarų ir cigarečių kandikliai, cigarų ir cigarečių dėžutės ir peleninės (ne brangiųjų metalų); pypkių stoveliai; pypkių valikliai; cigarečių apipjaustymo įtaisai; pypkės; žiebtuvėliai (rūkytojų); cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai; cigaretinis popierius ir cigarečių filtrai; degtukai.

---

(111) **29080** *(156)* 2005 10 03
(210) *95-3292* *(220)* *1995 11 30*
(186) *2015 11 30*
(732) LIETUVOS LIAUDIES KULTŪROS CENTRAS, Barboros Radvilaitės g.8, LT-01124 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.1, 27.5
(511)
41 knygų leidyba, tarp jų mokomoji ir metodinė literatūra kultūros darbuotojams; kultūros renginių, tarp jų dainų švenčių, festivalių, konkursų rengimas ir vedimas; kultūros parodų rengimas; teatro spektakliai; seminarų rengimas ir vedimas; muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis.

---

(111) **29081** *(156)* 2005 10 03
(210) *95-3293* *(220)* *1995 11 30*
(186) *2015 11 30*
(732) LIETUVOS LIAUDIES KULTŪROS CENTRAS, Barboros Radvilaitės g.8, LT-01124 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7
(511)
41 knygų leidyba, tarp jų mokomoji ir metodinė literatūra kultūros darbuotojams; kultūros renginių, tarp jų dainų švenčių, festivalių, konkursų rengimas ir vedimas; kultūros parodų rengimas; teatro spektakliai; seminarų rengimas ir vedimas; muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis.

---

(111) **29197** *(156)* 2005 09 29
(210) *95-2580* *(220)* *1995 09 22*
(186) *2015 09 22*
(732) UAB “NADA FOCUS”, Rinktinės g. 19-146, LT-09202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 mechaniniai ženklai (iškabos, stendai), įskaitant šviestelentes; švytintys ženklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **29326** *(156)* 2005 10 17
(210) *95-2904* *(220)* *1995 10 24*
(186) *2015 10 24*
(732) UAB “ŠIAULIŲ HIDROGEOLOGIJA”, J.Basanavičiaus g.101a, LT-76136 Šiauliai, LT
(740) Nelia Janiušina, 40, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.4
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); santechnikos darbai; geologinių ir hidrogeologinių objektų remontas ir likvidavimas; geologinės ir hidrogeologinės įrangos montavimas ir taisymas; automobilių taisymas ir techninė priežiūra.
42 geologiniai ir hidrogeologiniai tyrinėjimai; geologinių ir hidrogeologinių objektų projektavimas ir kontrolė; geologinė ir hidrogeologinė paieška ir žvalgyba; specialistų konsultacijos geologijos ir hidrogeologijos srityje (nesusijusios su verslu).

---

(111) **29328** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2908* *(220)* *1995 10 24*
(186) *2015 10 24*
(732) WOOSUNG TIRE CORPORATION, 30, Yusan-Ri, Yangsan-Eup, Yangsan-Gun, Kyong Nam, KR
(740) Angelė Gurklytė, 2, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ROADSTONE

(531) 27.5
(511)
12 transporto priemonių ratai bei vožtuvų sklendės; transporto priemonių padangos, tarp jų dviračių, lėktuvų; transporto priemonių padangų kameros, tarp jų dviračių, lėktuvų; automobilių priekabos; vežimai (dviračiai); automobiliai, tarp jų lengvieji ir sportiniai; motorinės valtys; keltuvai; elektriniai lokomotyvai; dviračiai; visų aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai, priskirti prie šios klasės.

---

(111) **29332** *(156)* 2005 10 07
(210) *95-2917* *(220)* *1995 10 25*
(186) *2015 10 25*
(732) PIAGGIO & CSPA, 25, Viale Rinaldo Piaggio, 56025 Pontedera (PI), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VESPA

(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

(111) **29334** *(156)* 2005 10 03
(210) *95-2923* *(220)* *1995 10 25*
(186) *2015 10 25*
(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)

SHELL HELIX

(511)
4 skystieji ir tirštieji tepalai; alyva (skystasis tepalas); degalai.

---

(111) **29338** *(156)* 2005 09 26
(210) *95-2938* *(220)* *1995 10 27*
(186) *2015 10 27*
(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)

DEPAKINE CHRONO

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **29344** *(156)* 2005 10 11
(210) *95-2966* *(220)* *1995 11 02*
(186) *2015 11 02*
(732) VANGUARD TRADEMARK HOLDINGS SARL, 46/A Avenue J.F.Kennedy, L-1855 Luxembourg, LU
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

National

(531) 26.11
(511)
39 automobilių nuoma, kelionių užsakymai.

---

(111) **29345** *(156)* 2005 09 29
(210) *95-2967* *(220)* *1995 11 02*
(186) *2015 11 02*
(732) SAMPO OYJ, Unioninkatu 22, 00075 Sampo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SAMPO

(511)
36 draudimas, kapitalo investavimas.

---

(111) **29370** *(156)* 2005 10 17
(210) *95-3287* *(220)* *1995 11 30*
(186) *2015 11 30*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 9.1, 25.1, 26.1, 29.1
(591) geltona, tamsiai mėlyna, raudona.
(511)
29 sūris.

---

(111) **29371** *(156)* 2005 10 17
(210) *95-3288* *(220)* *1995 11 30*
(186) *2015 11 30*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 8.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai ruda, šviesiai ruda, balta, tamsiai žalia, šviesiai žalia, tamsiai ir šviesiai mėlyna, raudona, geltona, juoda.
(511)
30 ledai.

---

(111) **29389** *(156)* 2005 10 07
(210) *95-2673* *(220)* *1995 10 03*
(186) *2015 10 03*
(732) DE RIGO SPA, Zona Industriale Villanova 12, Longarone (Belluno), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

STING

(511)

9 akiniai, akiniai nuo saulės, pensnė, optiniai lęšiai, akinių rėmai ir dėklai.

---

(111) **29393** *(156)* 2005 09 26
(210) *95-2694* *(220)* *1995 10 03*
(186) *2015 10 03*
(732) L.F.P., INC, a California Corporation, 8484 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, California 90211, US
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

HUSTLER

(511)

16 žurnalai.

---

(111) **29467** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2490* *(220)* *1995 09 15*
(186) *2015 09 15*
(732) HOUSE OF PRINCE A/S, Tobaksvejen 4, DK-2860 Soeborg, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PLANTERS

(511)

34 cigaretės.

---

(111) **29469** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2492* *(220)* *1995 09 15*
(186) *2015 09 15*
(732) HOUSE OF PRINCE A/S, Tobaksvejen 4, DK-2860 Soeborg, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PLENTY

(511)

34 cigaretės.

---

(111) **29501** *(156)* 2005 10 07
(210) *95-2787* *(220)* *1995 10 11*
(186) *2015 10 11*
(732) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FERRERO GRAN CAFFE'

(511)

30 kava, kavos aromatinės medžiagos, kava aromatizuoti konditerijos ir pyrago gaminiai, valgomieji ledai su kavos aromatinėmis medžiagomis.

(310)(320)(330) 847462, 1995 05 02, BX

---

(111) **29518** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2860* *(220)* *1995 10 19*
(186) *2015 10 19*
(732) PLANTES ET MEDECINES, SA, 29, avenue du Sidobre, 81000 Castres, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CITROSIL

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; aromatinės terapijos preparatai (medicinos reikmėms); pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; akaricidai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **29519** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2861* *(220)* *1995 10 19*
(186) *2015 10 19*
(732) PLANTES ET MEDECINES, SA, 29, avenue du Sidobre, 81000 Castres, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIOESSOR

(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.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **29520** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2862* *(220)* *1995 10 19*
(186) *2015 10 19*
(732) PLANTES ET MEDECINES, SA, 29, avenue du Sidobre, 81000 Castres, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DORIANCE

(511)

3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

(111) **29521** (156) 2005 09 19
(210) *95-2863* (220) *1995 10 19*
(186) *2015 10 19*
(732) PLANTES ET MEDECINES, SA,
29, avenue du Sidobre, 81000 Castres, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)

URIDEAL

(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) **29540** (156) 2005 09 29
(210) *95-2607* (220) *1995 09 26*
(186) *2015 09 26*
(732) LAS MOBILI SRL, 138, Via Nazionale,
64019 Tortoreto, province of Teramo, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.7, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
20 kontoros baldai.

---

(111) **29547** (156) 2005 09 19
(210) *95-2857* (220) *1995 10 19*
(186) *2015 10 19*
(732) MUSTANG-BEKLEIDUNGSWERKE GmbH + CO KG,
Austrasse 10, D-74653 Kuenzelsau, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras,
UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

INYO

(511)
9 akiniai, akiniai nuo saulės, garso įrašai, kompaktiniai diskai, muzikinės ir vaizdo (video-) kasetės; magnetinės ir optinės garso ir vaizdo laikmenos; duomenų laikmenos su kompiuterių programomis, ypatingai kompiuteriniai žaidimai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatai.
18 gaminiai iš odos ar odos pakaitalų, būtent: rankinukai ir bendros paskirties dėklai, o taip pat ir smulkūs odos dirbiniai, ypatingai piniginės, kišeninės piniginės (pinigams ir dokumentams), portfeliai, raktinės, etiketės, kuprinės, mokyklinės kuprinės, lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai.
25 vyriški, moteriški ir vaikiški drabužiai, tarp jų sportiniai drabužiai; drabužių diržai; galvos apdangalai; avalynė.

---

(111) **29551** (156) 2005 09 26
(210) *95-2582* (220) *1995 09 22*
(186) *2015 09 22*
(732) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY
INC, 500 North Field Drive, Lake Forest,
Illinois 60045, US
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko
patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7,
LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; laivai; transporto priemonių pakabų detalės, būtent transporto priemonių amortizatoriai, statramsčiai, vairavimo stabilizatoriai ir spyruoklės; automobilių išmetimo sistemų sudedamosios dalys, būtent: triukšmo slopintuvai, katalitiniai keitikliai, išmetimo vamzdžiai, tarpikliai ir apkabos; automobilių apdailos priemonės, būtent: lempų kronšteinai, stabilizatoriai, grotelės, buferiai ir suspaustų dujų pagalba veikiančios durų bei langų pakėlimo atramos.

---

(111) **29553** (156) 2005 09 29
(210) *95-2584* (220) *1995 09 22*
(186) *2015 09 22*
(732) UAB “ZOKNIŲ DVARAS”, Radviliškio g.122,
5400 Šiauliai, LT
(740) Nelia Janiušina, 40, UAB “Intels”,
Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ZOKNIŲ DVARAS

(511)
35 importo ir eksporto agentūros, prekių realizavimo skatinimas, prekių pardavimas aukcione, ekonominis prognozavimas, marketingo ir rinkos tyrimai, nuomonių tyrimas; komercinės ir verslo informacijos agentūros; pagalba komercijos ar pramonės operacijų vadybai; verslo specialistų konsultacijos; biuro mašinų ir įrenginių nuoma; reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **29556** (156) 2005 09 29
(210) *95-2587* (220) *1995 09 22*
(186) *2015 09 22*
(732) UAB “ZOKNIŲ DVARAS”, Radviliškio g.122,
5400 Šiauliai, LT
(740) Nelia Janiušina, 40, UAB “Intels”,
Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

INTRABALTA

(511)
35 importo ir eksporto agentūros, prekių realizavimo skatinimas, prekių pardavimas aukcione, ekonominis prognozavimas, marketingo ir rinkos tyrimai, nuomonių tyrimas; komercinės ir verslo informacijos agentūros; pagalba komercijos ar pramonės operacijų va-

dybai; verslo specialistų konsultacijos; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **29557** *(156)* 2005 09 29
(210) *95-2589* *(220)* *1995 09 22*
(186) *2015 09 22*

(732) MARC O' POLO INTERNATIONAL AB, Box 4402, S-10073 Stockholm, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Marc O'Polo®
NATURE'S SIMPLICITY

(531) 27.5

(511)

3 muilas, parfumerija, kosmetika, plaukų losjonai, losjonai (kosmetikos reikmėms), dezodorantai.

---

(111) **29561** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2593* *(220)* *1995 09 22*
(186) *2015 09 22*

(732) UNITED AIR LINES, INC, a Delaware Corporation, 1200 Algonquin Road, Elk Grove Township, Illinois, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

UNITED AIRLINES

(531) 27.1, 27.5

(511)

39 oro transportas; vietų užsakymas (kelionėms), turistinių kelionių užsakymas; automobilių nuoma.

---

(111) **29565** *(156)* 2005 09 29
(210) *95-0856* *(220)* *1995 03 23*
(186) *2015 03 23*

(732) TULIP COMPUTERS INTERNATIONAL BV, Databankweg 7, 3821 AL Amersfoort, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Tulip

(531) 27.3

(511)

9 kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; duomenų dorojimo įrenginiai; kompiuterių spausdintuvai; kompiuterių diskų kaupikliai ir magnetiniai diskai; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių registrai; kompiuterių magnetinių juostų skaitytuvai ir kompiuterių magnetinių kortų skaitytuvai; kompiuterių magnetinės juostos; diskai ir kompaktiniai diskai su įrašytomis kompiuterių programomis; klaviatūros, kabinetiniai kompiuteriai, mažieji nešiojamieji kompiuteriai; serveriai; papildomos kompiuterinės įrangos ir kompiuterių pajungimo stotys (taueriai); nešiojamieji kompiuteriai (užrašų knygutės); asmeniniai kompiuteriai; nešiojamieji asmeniniai kompiuteriai; monitoriai; juostasukiai; nenutrūkstamos srovės šaltiniai; kartotuvai; tinklo kortos; pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD ROM), pelės; išvardintų gaminių dalys ir detalės, priskirtos prie 9 klasės.

---

(111) **29566** *(156)* 2005 09 29
(210) *95-0857* *(220)* *1995 03 23*
(186) *2015 03 23*

(732) TULIP COMPUTERS INTERNATIONAL BV, Databankweg 7, 3821 AL Amersfoort, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TULIP

(511)

9 kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; duomenų dorojimo įrenginiai; kompiuterių spausdintuvai; kompiuterių diskų kaupikliai ir magnetiniai diskai; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių registrai; kompiuterių magnetinių juostų skaitytuvai ir kompiuterių magnetinių kortų skaitytuvai; kompiuterių magnetinės juostos; diskai ir kompaktiniai diskai su įrašytomis kompiuterių programomis; klaviatūros, kabinetiniai kompiuteriai, mažieji nešiojamieji kompiuteriai; serveriai; papildomos kompiuterinės įrangos ir kompiuterių pajungimo stotys (taueriai); nešiojamieji kompiuteriai (užrašų knygutės); asmeniniai kompiuteriai; nešiojamieji asmeniniai kompiuteriai; monitoriai; juostasukiai; nenutrūkstamos srovės šaltiniai; kartotuvai; tinklo kortos; pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD ROM), pelės; išvardintų gaminių dalys ir detalės, priskirtos prie 9 klasės.

---

(111) **29576** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2565* *(220)* *1995 09 21*
(186) *2015 09 21*

(732) ATMEL CORPORATION, a Delaware Corporation, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ATMEL

(511)

9 integruoti elektros grandinėse puslaidininkiai.

---

(111) **29588** *(156)* 2005 09 21
(210) *95-3452* *(220)* *1995 12 19*
(186) *2015 12 19*

(732) RIEBER & SOEN AB, c/o Rieber Folie, Box 521, S-372 25 Ronneby, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 28.3
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **29626** *(156)* 2005 10 10
(210) *95-3120* *(220)* *1995 11 15*
(186) *2015 11 15*
(732) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CANOMATIC

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **29627** *(156)* 2005 10 10
(210) *95-3121* *(220)* *1995 11 15*
(186) *2015 11 15*
(732) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CANOMATE

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **29628** *(156)* 2005 10 10
(210) *95-3122* *(220)* *1995 11 15*
(186) *2015 11 15*
(732) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CANONMATIC

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **29645** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-3018* *(220)* *1995 11 09*
(186) *2015 11 09*
(732) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 25.1, 26.11
(511)
34 tabakas (amerikietiškas mišinys); rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **29662** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-3058* *(220)* *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) ALTADIS LUXEMBOURG SA, 1 Rue du Saint Esprit, L-1475 Luxembourg, LU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

BONUS

(511)
34 cigaretės, tabakas ir tabako gaminiai, rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **29688** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2438* *(220)* *1995 09 08*
(186) *2015 09 08*

(732) UPONOR OYJ, Robert Huberin tie 3 B, FIN-01510 Vantaa, FI
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.3, 27.5
(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.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **29736** *(156)* 2005 10 06
(210) *95-3188* *(220)* *1995 11 22*
(186) *2015 11 22*
(732) SPIES HECKER GmbH, Fritz-Hecker Strasse 47-107, 50968 Koeln, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PERMASOLID

(511)
2 lakai; gruntai (dažams); dažų kietikliai ir skiedikliai.

---

(111) **29775** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-3509* *(220)* *1995 12 27*
(186) *2015 12 27*
(732) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OPTI

(511)
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

---

(111) **29788** *(156)* 2005 09 26
(210) *95-2611* *(220)* *1995 09 26*
(186) *2015 09 26*
(732) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen am Rhein, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

BASF

(511)
3 eteriniai aliejai, kosmetika, dezodoravimo ir dezinfekcinis muilas; plaukų dažai ir garbanojimo preparatai plaukams; dantų priežiūros priemonės.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; dezinfekavimo preparatai; pleistrai ir tvarsliava.
30 vitaminizuoti ledinukai ir tirpstančios vitaminizuotos tabletės (ledinukai) (ne medicinos reikmėms); vitaminizuoti maisto produktų priedai (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **29789** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2613* *(220)* *1995 09 26*
(186) *2015 09 26*
(732) ENTERPRISE RENT-A-CAR COMPANY, 600 Corporate Park Drive, St.Louis, Missouri 63105, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.5
(511)
35 transporto priemonių parko vadyba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 transporto priemonių taisymas.
39 transporto priemonių nuoma ir ilgalaikė transporto priemonių nuoma (lizingas) ir užsakymas.

---

(111) **29795** *(156)* 2005 10 03
(210) *95-2624* *(220)* *1995 09 27*
(186) *2015 09 27*
(732) UNCLE SAM GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Uncle Sam

(511)
3 muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų priežiūros priemonės, dantų milteliai ir pastos, skalbimo preparatai, valymo preparatai.
8 peiliai; žirklės; valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės, šaukštai); ginklai, priskirti prie 8 klasės; rankiniai įrankiai; elektriniai skustuvai; skutimosi peiliukai; skutimosi mašinėlės.
9 optiniai, fotografijos, kinematografijos, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; akiniai (optika); žiūronai; kompasai (matavimo prietaisai); apsauginiai šalmai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, radiacijos ir ugnies; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ir atkūrimo aparatūra; projekciniai aparatai; garso ir vaizdo magnetinės duomenų laikmenos; kompaktiniai garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; automatinės monetinės pramogų mašinos; kasos aparatai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.
14 juvelyriniai dirbiniai; papuošalai, tarp jų madingi papuošalai (juvelyriniai dirbiniai); brangakmeniai; kaklaraiščių smeigtukai ir rankogalių sąsagos; laikrodžiai ir chronometriniai prietaisai; meno dirbiniai (brangiųjų metalų); brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, būtent odiniai maišeliai ir tinkliukai; taip pat ir maži odos gaminiai, būtent: piniginės, kišeninės piniginės, odinės raktinės, kelioniniai komplektai (odos gaminiai), kelioniniai krepšiai ir lagaminai; odiniai

krepšiai (pakavimui), kuprinės, drabužių kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai; lazdos (kriukiai); botagai; arklių gūnios; kailiniai apdangalai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai ir apranga; odiniai, laisvalaikio ir sportiniai drabužiai, tarp jų bėgimo ir gimnastikos apranga; maudymosi kostiumai; avalynė; galvos apdangalai; juostos.
26 nėriniai ir siuvinėti gaminiai; kaspinai ir juostos; galionai; dirbtinės gėlės ir dirbtiniai vaisiai; sagos; užtrauktukai; drabužių kabės ir ąselės; avalynės kabliukai ir batų akutės; diržų sagtys; batų puošmenos (ne brangiųjų metalų); plaukų papuošalai; netikri plaukai; perukai; plaukų tinkleliai ir juostos; puošnieji ženkliukai (ne brangiųjų metalų); puošnieji ženkliukai (sagos); varžovų numeriai.
28 žaidimai; žaislai; lėlės; gimnastikos ir sporto reikmenys, priskirti prie 28 klasės.
34 tabakas, cigarai, cigaretės; rūkymo reikmenys, būtent: tabako talpyklos (ne brangiųjų metalų), cigarų ir cigarečių kandikliai, cigarų ir cigarečių dėžutės ir pelenines (ne brangiųjų metalų); pypkių stoveliai; pypkių valikliai; cigarečių apipjaustymo įtaisai; pypkės; žiebtuvėliai (rūkytojų); cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai; cigaretinis popierius ir cigarečių filtrai; degtukai.

---

(111) **29800** *(156)* 2005 10 04
(210) *95-2637* *(220)* *1995 09 28*
(186) *2015 09 28*
(732) GROUPE DANONE, SA, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 2.5, 26.1
(511)
3 odos priežiūros kosmetikos ir parfumerijos preparatai; muilas; parfumerija; eteriniai aliejai; kosmetika; plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos; rankų ir veido odos priežiūros kosmetikos preparatai.
5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms); kūdikių ir vaikų maistas; farmacijos preparatai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti ir virti vaisiai ir daržovės; drebučiai; uogienės; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, šokoladas, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, sausainiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo organizavimo ir verslo vadybos konsultacijos; verslo vadyba; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; rinkotyra.
36 finansavimo paslaugos; banko operacijos; Holdingo kompanijų paslaugos.
41 švietimas; treniravimas; pramogos.
42 savitarnos restoranai; restoranai; viešbučiai; gydymas purvu (balneoterapija).

---

(111) **29804** *(156)* 2005 10 11
(210) *95-2703* *(220)* *1995 10 04*
(186) *2015 10 04*
(732) UAB “BAGETA”, Šiaulių g. 39, LT-81444 Meškuičių m. Šiaulių raj., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.15, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir išsirinkti tų prekių.
40 miško ruoša (kirtimas, pjovimas, medienos apdirbimas, frezavimas).

---

(111) **29807** *(156)* 2005 10 06
(210) *95-2716* *(220)* *1995 10 04*
(186) *2015 10 04*
(732) HOERSTER'S BUEROORGANISATION GmbH, 56472 Hahn/Westerwald, DE
(740) Raimonda Algimanta Skutele, 23, Architektų g.45-69, LT-04221 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 26.3, 27.5
(511)
16 įrišimo medžiagos, tarp jų dokumentų bylos (kontoros reikmenys), aplankai, segtuvai; maišeliai (plastikiniai arba popieriniai); įdėtinių lapų segtuvai arba įdėtinių lapų aplankalai; pakabinamos dokumentų bylos (kontoros reikmenys), pakabinami įdėtinių lapų segtuvai arba aplankai; registracinės kortelės; kortelių rodyklės; kataloginių kortelių skirtukai ir kataloginės kortelės.
20 kontoros baldai, tarp jų dokumentų saugojimo spintelės, kartotekų spintelės (baldai); indaujos (bufetai); knygų spintos ir knygų lentynos (baldai); medinės arba plastikinės įrašų dėžutės.

---

(111) **29817** *(156)* 2005 10 17
(210) *95-3277* *(220)* *1995 11 29*
(186) *2015 11 29*

(732) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND, also trading as Seven-Up International, 20, Reid Street, Williams House, Hamilton, BM
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1, 27.1
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **29818** *(156)* 2005 10 17
(210) *95-3278* *(220)* *1995 11 29*
(186) *2015 11 29*
(732) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND, also trading as Seven-Up International, 20, Reid Street, Williams House, Hamilton, BM
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 7.5, 26.1, 27.1, 29.1
(591) žalia, geltona, balta, juoda, raudona.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **29860** *(156)* 2005 09 22
(210) *95-2932* *(220)* *1995 10 26*
(186) *2015 10 26*
(732) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), Avda.de la Diputacion, Edf. Inditex, 15142 Arteixo, (A Coruna), ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LEFTIES

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **29861** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2935* *(220)* *1995 10 26*
(186) *2015 10 26*
(732) FOX SPA DI R.BOMPANI & C., Via Emilia Est 1465, 41100 Modena, IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Bompani

(531) 3.7
(511)
7 mašinos ir staklės (skalbimo mašinos, indų plovimo mašinos, džiovinimo mašinos ir elektrinės virtuvės mašinos).
11 valgio virimo, kepimo ir šaldymo įrenginiai, jų dalys ir priedai (priskirti prie šios klasės).

---

(111) **29862** *(156)* 2005 10 17
(210) *95-2939* *(220)* *1995 10 27*
(186) *2015 10 27*
(732) ELKJOEP ASA, Luhrtoppen 2, 1470 Loerenskog, NO
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GIGANT

(511)
9 garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ir atkūrimo aparatūra; magnetofonai, diskų grotuvai, televizijos aparatai, stiprintuvai, patefonai; radijo aparatai, tarp jų skirti transporto priemonėms; vaizdo magnetofonai, videokameros (televizijos).
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto gaminimo, šaldymo, džiovinimo ir vėdinimo įrenginiai.

---

(111) **29873** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2969* *(220)* *1995 11 02*
(186) *2015 11 02*
(732) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GmbH, Brueningstrasse 50, D-65926 Frankfurt am Main, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OPTISULIN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **29885** *(156)* 2005 10 18
(210) *95-2772* *(220)* *1995 10 11*
(186) *2015 10 11*
(732) UAB “TARP KITKO”, Ukmergės g.295-24, LT-06317 Vilnius, LT

(740) Liudmila Čebotariova, 34, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

42 restoranai; kavinės; užkandinės.

---

(111) **29886** (156) 2005 09 19
(210) *95-2774* (220) *1995 10 11*
(186) *2015 10 11*

(732) LIETUVOS IR RUSIJOS UAB "HIDROSFERA", Nemuno g.2a, LT-91199 Klaipėda, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 15.7

(511)

37 pastatų statyba; taisymas (remontas); elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas.

42 statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai kitiems.

---

(111) **29887** (156) 2005 09 15
(210) *95-2778* (220) *1995 10 11*
(186) *2015 10 11*

(732) MONTRES ANTIMA SA, Chemin de la Cloture 6, 2502 Biel/Bienne, CH

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.13

(511)

14 laikrodžių reikmenys, kišeniniai, rankiniai laikrodžiai, švytuokliniai laikrodžiai, rankiniai laikrodžiai-papuošalai, juvelyriniai dirbiniai, papuošalai, laikrodžių apyrankės iš tauriųjų metalų arba plakiruotųjų gaminių, grandinėlės, žiedai, segtukai, sagės.

---

(111) **29921** (156) 2005 10 06
(210) *95-3358* (220) *1995 12 08*
(186) *2015 12 08*

(732) ANDERS STAHL TRADING AB, Nygatan 47, S-702 11 Oerebro, SE

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

LIPSTICK

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **29928** (156) 2005 10 17
(210) *95-2785* (220) *1995 10 11*
(186) *2015 10 11*

(732) UAB "FOTONIJA", ARP-3, a/d 991, 2600 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 25.7, 26.4, 27.1, 27.5

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai, kompiuterių programos, kompiuterių programinė įranga.

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.

42 mokslo ir pramonės tyrimai, kompiuterių įrangos atnaujinimas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių duomenų atkūrimas, kompiuterių nuoma, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, kompiuterių programų rengimas ir koregavimas, kompiuterių sistemų analizė, kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma, priėjimo prie duomenų apdorojimo kompiuterių laiko nuoma.

---

(111) **29933** (156) 2005 09 15
(210) *95-2871* (220) *1995 10 20*
(186) *2015 10 20*

(732) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)

RISOGRAPH

(511)

2 spaustuvinis rašalas; spaustuviniai dažai.

7 spausdinimo mašinos.

9 kopijavimo aparatai ir prietaisai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai) bei jų dalys; interfeisai.

16 spaudmenų rinkiniai; rašomosios mašinėlės (kontoroms); dauginimo aparatai; trafaretai; trafaretų lakštai; popierius; popierinės dėžutės; rašalas ir raštinės reikmenys.

---

(111) **29934** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2885* *(220)* *1995 10 20*
(186) *2015 10 20*
(732) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GLEAN

(511)
5 grūdų apsaugojimo preparatai, herbicidai, fungicidai ir insekticidai.

---

(111) **29936** *(156)* 2005 10 18
(210) *95-3109* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*
(732) YVES SAINT LAURENT PARFUMS, Societe Anonyme, 28/34, Boulevard du Parc, 92521 Neuilly-Cedex, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CELEBRATION

(566) šventimas
(511)
3 kosmetika, grimo preparatai ir lūpų dažai, kvepalai, aromatinis vanduo, odekolonas, tualetinis vanduo, aromatiniai pieneliai (kūnui), kosmetiniai kremai, losjonai ir kosmetinė pudra, dušo ir vonių kosmetiniai preparatai (želė ar putų pavidalu); tualetinis muilas (asmeninis); dezodorantai (asmeniniai); eteriniai aliejai.

---

(111) **29940** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-3459* *(220)* *1995 12 19*
(186) *2015 12 19*
(732) KRONOSPAN TECHNICAL COMPANY, LTD, 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi/Nicosia, CY
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KRONOSPAN Bio-Panel

(511)
19 nemetalinės statybinės medžiagos; nemetalinės plokštės, lentelės, skersiniai ir paneliai (statybų reikmėms); apdirbtoji mediena, statybinė mediena; mediniai (presuoti) paneliai ir lentos (statybų reikmėms).

---

(111) **29998** *(156)* 2005 09 15
(210) *96-0157* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) ALPHASEM AG, Andhauserstrasse 64, 8572 Berg, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ALPHASEM

(511)
7 mašinos ir staklės (elektronikos pramonės reikmėms).

---

(111) **30071** *(156)* 2005 09 22
(210) *95-3413* *(220)* *1995 12 14*
(186) *2015 12 14*
(732) UAB “VAIVORA”, Minijos g. 129, LT-93212 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.7, 26.2
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ir pramonės vadybos pagalba; verslo vadybos pagalba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 aprūpinimas maisto produktais; kavinės, restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **30100** *(156)* 2005 09 26
(210) *96-0622* *(220)* *1996 03 07*
(186) *2016 03 07*
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 182/188, avenue de France, FR-75639 Paris Cedex 13, FR
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

BRILLIANT

(511)
34 cigaretės.
(310)(320)(330) 95-600907, 1995 12 12, FR

---

(111) **30115** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-3339* *(220)* *1995 12 06*
(186) *2015 12 06*
(732) KESWELL OY, Valimotie 17, 00016 Kesko, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **30162** *(156)* 2005 09 15
(210) *95-3478* *(220)* *1995 12 20*
(186) *2015 12 20*

(732) REMY FINANCE BV, Coolsingel 93, 3012 AE Rotterdam, NL

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 27.1, 27.5

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **30178** (156) 2005 10 17
(210) *95-2907* (220) *1995 10 24*
(186) *2015 10 24*

(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)

Biocur

(511)

5 gydomieji preparatai; cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); farmaciniai preparatai ir vaistai (medicinos reikmėms).

(310)(320)(330) 39518 081.3, 1995 04 27, DE

---

(111) **30248** (156) 2005 10 06
(210) *95-3537* (220) *1995 12 29*
(186) *2015 12 29*

(732) DEUTSCHE TELEKOM AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

T-Basis

(511)

9 elektriniai, elektroniniai, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo, dorojimo ir atkūrimo aparatūra; magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.

16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kontoros reikmenys (išskyrus baldus).

36 finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); telekomunikacijų įrengimų įtaisymas ir taisymas.

38 telekomunikacijos; telekomunikacijų aparatų nuoma.

41 instruktavimas; pramogos; sportinių ir kultūrinių renginių rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius).

42 kompiuterių programų rengimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių ir duomenų dorojimo įrenginių nuoma; telekomunikacijų įrengimų projektavimas ir planavimas.

---

(111) **30249** (156) 2005 10 06
(210) *95-3538* (220) *1995 12 29*
(186) *2015 12 29*

(732) DEUTSCHE TELEKOM AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

T··Profi·

(531) 26.4, 27.5

(511)

9 elektriniai, elektroniniai, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo, dorojimo ir atkūrimo aparatūra; magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.

16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kontoros reikmenys (išskyrus baldus).

36 finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); telekomunikacijų įrengimų įtaisymas ir taisymas.

38 telekomunikacijos; telekomunikacijų aparatų nuoma.

41 instruktavimas; pramogos; sportinių ir kultūrinių renginių rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius).

42 kompiuterių programų rengimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių ir duomenų dorojimo įrenginių nuoma; telekomunokacijų įrengimų projektavimas ir planavimas.

---

(111) **30250** (156) 2005 10 06
(210) *95-3539* (220) *1995 12 29*
(186) *2015 12 29*

(732) DEUTSCHE TELEKOM AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

T-System

(511)

9 elektriniai, elektroniniai, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo, dorojimo ir atkūrimo aparatūra; magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.

16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kontoros reikmenys (išskyrus baldus).

36 finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); telekomunikacijų įrengimų įtaisymas ir taisymas.

38 telekomunikacijos; telekomunikacijų aparatų nuoma.

41 instruktavimas; pramogos; sportinių ir kultūrinių renginių rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius).

42 kompiuterių programų rengimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių ir duomenų dorojimo įrenginių nuoma; telekomunikacijų įrengimų projektavimas ir planavimas.

---

(111) **30251** *(156)* 2005 10 06
(210) *95-3540* *(220)* *1995 12 29*
(186) *2015 12 29*
(732) DEUTSCHE TELEKOM AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

T··System·

(531) 26.4, 27.5
(511)
9 elektriniai, elektroniniai, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo, dorojimo ir atkūrimo aparatūra; magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.
16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kontoros reikmenys (išskyrus baldus).
36 finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); telekomunikacijų įrengimų įtaisymas ir taisymas.
38 telekomunikacijos; telekomunikacijų aparatų nuoma.
41 instruktavimas; pramogos; sportinių ir kultūrinių renginių rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius).
42 kompiuterių programų rengimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių ir duomenų dorojimo įrenginių nuoma; telekomunikacijų įrengimų projektavimas ir planavimas.

---

(111) **30252** *(156)* 2005 10 06
(210) *95-3541* *(220)* *1995 12 29*
(186) *2015 12 29*
(732) DEUTSCHE TELEKOM AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

T··Basis·

(531) 26.4, 27.5
(511)
9 elektriniai, elektroniniai, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo, dorojimo ir atkūrimo aparatūra; magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.
16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kontoros reikmenys (išskyrus baldus).
36 finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); telekomunikacijų įrengimų įtaisymas ir taisymas.
38 telekomunikacijos; telekomunikacijų aparatų nuoma.
41 instruktavimas; pramogos; sportinių ir kultūrinių renginių rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius).
42 kompiuterių programų rengimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių ir duomenų dorojimo įrenginių nuoma; telekomunikacijų įrengimų projektavimas ir planavimas.

---

(111) **30253** *(156)* 2005 10 06
(210) *95-3543* *(220)* *1995 12 29*
(186) *2015 12 29*
(732) DEUTSCHE TELEKOM AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

T··Mobil·

(531) 26.4, 27.5
(511)
9 elektriniai, elektroniniai, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo, dorojimo ir atkūrimo aparatūra; magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; visos šios prekės susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus prekes susijusias su naftos produktų pardavimu.
16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kontoros reikmenys (išskyrus baldus); visos šios prekės susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus prekes, susijusias su naftos produktų pardavimu.
36 finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos; visos šios paslaugos susijusios tik su telekomunikacjos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas, susijusias su naftos produktų pardavimu.
37 statyba; taisymas (remontas); telekomunikacijų įrengimų įtaisymas ir taisymas; visos šios paslaugos susijusiostik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas, susijusias su naftos produktų pardavimu.
38 telekomunikacijos; telekomunikacijų aparatų nuoma; visos šios paslaugos, susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas, susijusias su naftos produktų pardavimu.
41 instruktavimas; pramogos; sportinių ir kultūrinių renginių rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); visos šios paslaugos, susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas su naftos produktų pardavimu.
42 kompiuterių programų rengimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių ir duomenų dorojimo įrenginių nuoma; telekomunika-

cijų įrengimų projektavimas ir planavimas; visos šios paslaugos susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas, susijusias su naftos produktų pardavimu.

---

(111) **30254** *(156)* 2005 10 06
(210) *95-3544* *(220)* *1995 12 29*
(186) *2015 12 29*

(732) DEUTSCHE TELEKOM AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

T-Mobil

(511)

9 elektriniai, elektroniniai, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo, dorojimo ir atkūrimo aparatūra; magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; visos šios prekės susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus prekes, susijusias su naftos produktų pardavimu.

16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kontoros reikmenys (išskyrus baldus); visos šios prekės susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus prekes, susijusias su naftos produktų perdavimu.

36 finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos; visos šios paslaugos susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas, susijusias su naftos produktų pardavimu.

37 statyba; taisymas (remontas); telekomunikacijų įrengimų įtaisymas ir taisymas; visos šios paslaugos susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas, susijusias su naftos produktų pardavimu.

38 telekomunikacijos; telekomunikacijų aparatų nuoma; visos šios paslaugos susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas, susijusias su naftos produktų pardavimu.

41 instruktavimas; pramogos; sportinių ir kultūrinių renginių rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); visos šios paslaugos susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas, susijusias su naftos produktų pardavimu.

42 kompiuterių programų rengimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių ir duomenų dorojimo įrenginių nuoma; telekomunikacijų įrengimų projektavimas ir planavimas; visos šios paslaugos susijusios tik su telekomunikacijos prekių ar paslaugų siūlymu ir pardavimu (įskaitant bet kokią vartotojo lojalumo, stimuliavimo ar skatinimo programą), išskyrus paslaugas, susijusias su naftos produktų pardavimu.

---

(111) **30327** *(156)* 2005 10 03
(210) *96-0706* *(220)* *1996 03 19*
(186) *2016 03 19*

(732) UAB “EKTONAS”, Katedros g.3, LT-36230 Panevėžys, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) geltona, žalia.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; įstaigų veikla; komercijos vadybos pagalba; rinkotyra.

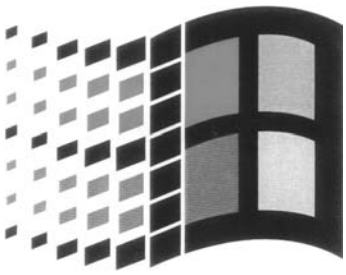
---

(111) **30405** *(156)* 2005 09 19
(210) *96-0770* *(220)* *1996 03 26*
(186) *2016 03 26*

(732) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 25.7, 29.1
(591) juoda, mėlyna, geltona, žalia, raudona, balta.
(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai; įrašytos kompiuterių programos; kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai, tarp jų kompiuterių ekranų kursorių kontrolės įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; valdymo svirčių ir klavišinių priedėlių kontrolės įrenginiai, naudojami kompiuteriniuose video žaidimuose; įrašyta kompiuterinė programinė įranga; optinės, elektroninės duomenų laikmenos; hologramos.

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; popierinės juostos ir kortos kompiuterių programoms įrašyti; instrukcijos ir brošiūros apie kompiuterius ir kompiuterinę programinę įrangą; vadovėliai (informaciniai, techniniai); duomenų lapeliai ir brošiūros, informacinės kortelės ir šablonai; periodika, žurnalai ir naujienų biuleteniai; etiketės, tarp jų holografinės etiketės.

---

(111) **30419** *(156)* 2005 09 20
(210) *96-1276* *(220)* *1996 05 27*
(186) *2016 05 27*

(732) UAB “ORGSIS”, Naugarduko g.34, LT-09132 Vilnius, LT

(540)

ORGSIS

(531) 25.5, 29.1

(591) raudona, pilka, balta.

(511)

9 elektrostatiniai kopijavimo aparatai ir mašinos; faksimiliniai aparatai; lazeriniai kompiuterių spausdintuvai; kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių spausdintuvai.

16 elektrinės rašomosios mašinėlės; kompiuterių spausdintuvų dažomosios juostos.

35 dokumentų dauginimas; prekių rodymas; pavyzdžių platinimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 biuro įrangos, būtent kopijavimo aparatų, įtaisymas, taisymas ir priežiūra.

40 dokumentų įrišimas, susegimas bei laminavimas.

---

(111) **30423** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2574* *(220)* *1995 09 21*
(186) *2015 09 21*

(732) MOTOROLA, INC, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

StarTAC

(531) 27.5

(511)

9 elektriniai ir elektroniniai aparatai ir prietaisai, tarp jų radijo ryšių aparatai ir prietaisai, analoginiai ir skaitmeniniai duomenų ir garso perdavimo aparatai korinio ryšio tinkluose; aukščiau išvardintų radijo ryšių aparatų ir prietaisų baterijos; transporto priemonių radijo ryšio aparatai, jų priedai; antenos ; baterijų įkrovimo įtaisai; duomenų perdavimo plokštės, įskaitant PCM CIA tipo plokštes; programiniai interfeisai; kompiuterių išorinių įrenginių kontroliniai elementai; garso įrašymo ar atkūrimo įrenginiai, įskaitant garsiakalbius, mikrofonus, ausines su mikrofonais; monitoriai (kompiuterių); radijo ryšio aparatų laikikliai ir dėklai; telefonų rageliai ir aparatai; aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai; visos minėtos prekės, priskirtos prie 9 klasės.

---

(111) **30424** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2575* *(220)* *1995 09 21*
(186) *2015 09 21*

(732) MOTOROLA, INC, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

STARTAC

(511)

9 elektriniai ir elektroniniai aparatai ir prietaisai, tarp jų radijo ryšių aparatai ir prietaisai, analoginiai ir skaitmeniniai duomenų ir garso perdavimo aparatai korinio ryšio tinkluose; aukščiau išvardintų radijo ryšių aparatų ir prietaisų baterijos; transporto priemonių radijo ryšio aparatai, jų priedai; antenos ; baterijų įkrovimo įtaisai; duomenų perdavimo plokštės, įskaitant PCM CIA tipo plokštes; programiniai interfeisai; kompiuterių išorinių įrenginių kontroliniai elementai; garso įrašymo ar atkūrimo įrenginiai, įskaitant garsiakalbius, mikrofonus, ausines su mikrofonais; monitoriai (kompiuterių); radijo ryšio aparatų laikikliai ir dėklai; telefonų rageliai ir aparatai; aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai; visos minėtos prekės, priskirtos prie 9 klasės.

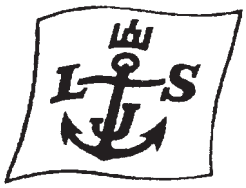
---

(111) **30427** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-2852* *(220)* *1995 10 18*
(186) *2015 10 18*

(732) LIETUVOS JŪRININKŲ SĄJUNGA, Liepų g.6-5, LT-92231 Klaipėda, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.5, 18.4, 24.7, 27.1

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(523) Kunigaikščio Gedimino stulpai

---

(111) **30524** *(156)* 2005 09 19
(210) *96-1336* *(220)* *1996 06 03*
(186) *2016 06 03*

(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)

BAJORŲ

(511)
32 alus.

---

(111) **30525** *(156)* 2005 09 19
(210) *96-1337* *(220)* *1996 06 03*
(186) *2016 06 03*
(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)

DIDIKŲ

(511)
32 alus.

---

(111) **30526** *(156)* 2005 09 19
(210) *96-1338* *(220)* *1996 06 03*
(186) *2016 06 03*
(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)

RADVILŲ

(511)
32 alus.

---

(111) **30645** *(156)* 2005 10 10
(210) *95-3255* *(220)* *1995 11 28*
(186) *2015 11 28*
(732) UAB “BIVAKAS”, Kranto 13-oji g.11A, LT-45288 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(526) UAB
(531) 18.3, 25.5, 26.3, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **30671** *(156)* 2005 09 22
(210) *96-0914* *(220)* *1996 04 11*
(186) *2016 04 11*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “JONAVOS GRŪDAI”, Darbininkų g. 21, LT-55101 Jonava, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



JONAVOS GRŪDAI

(531) 27.1
(511)
31 grūdai, pašariniai grūdai, grūdų atliekos (pašarams), gyvulių penėjimo preparatai, javų apdorojimo atliekos (pašarui), neapdoroti javų grūdai, kviečiai, miežiai, pašariniai miltai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **30709** *(156)* 2005 09 22
(210) *96-0998* *(220)* *1996 04 22*
(186) *2016 04 22*
(732) VIAČESLAVAS CHAILOVAS, D. Poškos g. 54-4, LT-08114 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 28.3
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

---

(111) **30747** *(156)* 2005 09 15
(210) *96-0740* *(220)* *1996 03 21*
(186) *2016 03 21*
(732) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

WINDOWS

(566) Langai
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai; įrašytos kompiuterių programos; kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių ekranų žymeklių (kursorių) valdymo įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių valdymo svirčių

ir klavišinių priedėlių valdymo įrenginiai, skirti kompiuteriniams vaizdiniams žaidimams; kompiuterių sudedamosios dalys (nepriskirtos prie kitų klasių); kompiuterių programinė įranga; elektroninės, magnetinės, optinės duomenų laikmenos; holegramos.

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; knygos; spausdintiniai leidiniai: kompiuterių programų, kompiuterių, kompiuterių sudedamųjų dalių, kompiuterių išorinių įrenginių, monitorių aprašymai ir instrukcijos; vadovėliai (informaciniai, techniniai, skirti vartotojams); brošiūros; informacinės kortelės; blankai; periodiniai leidiniai, žurnalai, informaciniai biuleteniai; etiketės, holografinės etiketės.

---

(111) **30993** *(156)* 2005 10 04
(210) *95-2993* *(220)* *1995 11 07*
(186) *2015 11 07*

(732) PERGO (EUROPE) AB, Strandridaregatan 8, S-23125 Trelleborg, SE

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

PERGO

(531) 26.4, 26.11

(511)

19 grindys ir parketlentės (medinės, laminuotos).

27 kilimai, sienų apmušalai (ne tekstiliniai), grindų dangos, linoleumas; grindų dangos, pagamintos iš plastikų, medžio, šilumą sulaikančių laminatų.

---

(111) **30996** *(156)* 2005 10 04
(210) *95-2996* *(220)* *1995 11 07*
(186) *2015 11 07*

(732) PERGO (EUROPE) AB, Strandridaregatan 8, S-23125 Trelleborg, SE

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

SYLVAFLOOR

(511)

19 grindys ir parketlentės (medinės, laminuotos).

27 kilimai, sienų apmušalai (ne tekstiliniai), grindų dangos, linoleumas; grindų dangos, pagamintos iš plastikų, medžio, šilumą sulaikančių laminatų.

---

(111) **31036** *(156)* 2005 09 20
(210) *96-0360* *(220)* *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*

(732) UAB “UOSTO VARTAI”, Nemuno g.24, LT-93277 Klaipėda, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.3

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; frachtavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; keltų transportas; krovinių vežimo tarpininkavimas; jūrų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; laivų gelbėjimas; laivų iškrovimas ar pakrovimas; sandėlių nuoma; vandens transportas; valčių nuoma; transporto tarpininkavimas.

---

(111) **31073** *(156)* 2005 09 26
(210) *96-2176* *(220)* *1996 09 12*
(186) *2016 09 12*

(732) UAB “DAGAS”, Birželio 23-iosios g. 16-48, LT-49494 Kaunas, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.3, 26.4, 27.5

(511)

37 automobilių plovimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; padangų protektorių atnaujinimas, padangų vulkanizavimas; transporto priemonių plovimas, poliravimas bei tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; signalizacijų įrengimas ir taisymas.

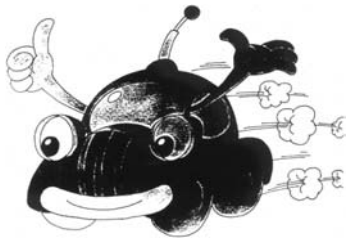
---

(111) **31074** *(156)* 2005 09 26
(210) *96-2177* *(220)* *1996 09 12*
(186) *2016 09 12*

(732) UAB “DAGAS”, Birželio 23-iosios g. 16-48, LT-49494 Kaunas, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 4.5, 18.1
(511)
35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 automobilių plovimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; padangų protektorių atnaujinimas, padangų vulkanizavimas; transporto priemonių plovimas, poliravimas bei tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; signalizacijų įrengimas ir taisymas.

---

(111) **31090** *(156)* 2005 09 22
(210) *96-1112* *(220)* *1996 05 07*
(186) *2016 05 07*
(732) BENDRA LIETUVOS IR VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB "ETERNIT AKMENĖ", J.Dalinkevičiaus g.2, LT-85118 Naujoji Akmenė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 27.1, 27.5
(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); nemetalinės pastatų dangos, nemetalinės stogo dangos, nemetalinės statybinės plokštės, šiferis, nemetalinės stogo plokštės, nemetalinės pastatų apkalos, nemetaliniai standieji vamzdžiai (statyboms).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **31102** *(156)* 2005 09 26
(210) *96-2211* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) MEAD JOHNSON & COMPANY, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ENFA-MAMA

(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) **31103** *(156)* 2005 09 26
(210) *96-2212* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) MEAD JOHNSON & COMPANY, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

Enfa-Mama

(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) **31104** *(156)* 2005 09 26
(210) *96-2213* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) MEAD JOHNSON & COMPANY, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ENFA MAMA

(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) **31105** *(156)* 2005 09 26
(210) *96-2214* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) MEAD JOHNSON & COMPANY, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

Enfa Mama

(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) **31106** *(156)* 2005 09 26
(210) *96-2215* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) MEAD JOHNSON & COMPANY, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

EnfaMama

(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) **31107** *(156)* 2005 09 26
(210) *96-2216* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) MEAD JOHNSON & COMPANY, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ENFAMAMA

(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) **31110** *(156)* 2005 09 21
(210) *96-2245* *(220)* *1996 09 20*
(186) *2016 09 20*
(732) UAB "ŪKININKO PATARĖJAS", Gedimino g.27, LT-44319 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **31133** *(156)* 2005 09 15
(210) *95-2803* *(220)* *1995 10 12*
(186) *2015 10 12*
(732) UAB "TIM", Žalgirio g.72, LT-09318 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 27.1
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; dokumentų dauginimas; fotokopijavimas; komercinių ar pramonės operacijų vadyba; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 fotografinių juostų ryškinimas; fotonuotraukų darymas; fotospauda.
42 fotografavimas.

---

(111) **31183** *(156)* 2005 09 20
(210) *95-2489* *(220)* *1995 09 15*
(186) *2015 09 15*
(732) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ANTRON

(511)
22 dirbtinis tekstilės pluoštas ir pluoštinė tekstilės žaliava, daugiausia naudojama amatininkystėje.
23 dirbtiniai tekstilės verpalai ir siūlai.
27 kilimai, vilnoniai apdangalai, plaušiniai kilimėliai ir kitos grindų dangos, gobelenai, apmušalinės medžiagos; visos šios prekės pagamintos iš sintetinio pluošto.

---

(111) **31200** *(156)* 2005 10 07
(210) *96-1062* *(220)* *1996 04 29*
(186) *2016 04 29*
(732) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Trifas

(511)
5 farmacijos preparatai (žmonių reikmėms); cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms).

---

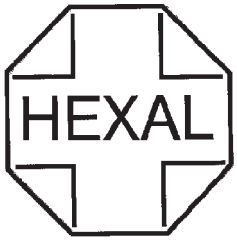
(111) **31347** *(156)* 2005 09 15
(210) *96-1225* *(220)* *1996 05 21*
(186) *2016 05 21*
(732) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ACC

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **31348** *(156)* 2005 09 15
(210) *96-1226* *(220)* *1996 05 21*
(186) *2016 05 21*
(732) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 26.5
(511)
5 farmaciniai preparatai.

(111) **31409** *(156)* 2005 10 07
(210) *96-0896* *(220)* *1996 04 10*
(186) *2016 04 10*
(732) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COREG

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **31506** *(156)* 2005 09 19
(210) *95-3006* *(220)* *1995 11 08*
(186) *2015 11 08*
(732) GLAVERBEL SA, Chaussee de la Hulpe 166, B-1170 Brussels, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PLANIBEL

(511)
19 statybinis stiklas, langų stiklas.
20 veidrodinio stiklo lakštai, baldų dalys (stiklo ir stiklo pluošto gaminiai).
21 stikliniai namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai, nepriskirti prie kitų klasių; lakštinis stiklas (neapdirbtas).

---

(111) **31710** *(156)* 2005 10 11
(210) *96-1290* *(220)* *1996 05 28*
(186) *2016 05 28*
(732) POMPEA SPA, Via S.Damaso 10, Medole (Mantova), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GLAMOUR

(531) 27.1, 27.5
(511)
25 kojinės, puskojinės, pėdkelnės.

---

(111) **31722** *(156)* 2005 09 19
(210) *96-1627* *(220)* *1996 07 05*
(186) *2016 07 05*
(732) SCHIESSER AG, Schuetzenstrasse 18, 78315 Radolfzell, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Schiesser

(531) 1.1, 23.1
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **31723** *(156)* 2005 10 18
(210) *96-1955* *(220)* *1996 08 14*
(186) *2016 08 14*
(732) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN STIFTUNG & CO KG, Rossdoerfer Strasse 50, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Muresko

(511)
2 dažai; lakai; antikoroziniai aliejai (pokostas); gruntai (dažams); baktericidiniai ir fungicidiniai dažai; dažų rišikliai; dispersiniai dažai.

---

(111) **32071** *(156)* 2005 09 21
(210) *95-2473* *(220)* *1995 09 14*
(186) *2015 09 14*
(732) UAB MENO GALERIJA “KAUNO LANGAS”, Povų g.9, LT-46382 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.3
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; eksporto ir importo agentūros, reklama, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, prekių rodymas, verslo operacijų įvertinimas, rinkotyra.

---

(111) **32525** *(156)* 2005 10 07
(210) *96-2278* *(220)* *1996 09 24*
(186) *2016 09 24*
(732) LEAF SVERIGE AB, Brogatan 7, SE-20542 Malmoe, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

STORM

(511)
30 konditerijos gaminiai; ledinukai, saldainiai, saldainiai su likeriu, saldainiai su augalų ekstraktu (ne medicinos reikmėms), pastilės (konditerija).

---

(111) **32893** *(156)* 2005 10 11
(210) *96-0434* *(220)* *1996 02 20*
(186) *2016 02 20*
(732) R. SEELIG & HILLE OHG, Kevelaerer Strasse 21-23, D-40549 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Herba

(511)
30 arbata; aromatizuota, vitaminizuota, vaisių ir žolelių arbata (ne medicinos reikmėms); tirpi arbata; arbatos mišiniai.

(111) **32958** *(156)* 2005 09 26
(210) *95-3066* *(220)* *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AMICA

(511)
41 pobūvių rengimas.
42 franšizės paslaugos restoranams ir kavinėms, susijusios su aprūpinimu maisto produktais; restoranai; kavinės; aprūpinimas maisto produktais.

(111) **33680** *(156)* 2005 09 22
(210) *96-0318* *(220)* *1996 02 06*
(186) *2016 02 06*
(732) SERGIO ROSSI SPA, Via Stradone 600/602, 47030 San Mauro Pascoli, IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SERGIO ROSSI

(511)
18 odų ir odų pakaitalų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), tarp jų raktinės, kosmetikos reikmeninės (tuščios), piniginės (moteriškos, vyriškos, banknotams, monetoms), lagaminai, tarp jų plokšti lagaminai (diplomatai), kelioniniai lagaminai; portfeliai; krepšiai, tarp jų kelioniniai krepšiai, krepšiai su ratukais; rankinės, tarp jų rankinės trumpomis ir ilgomis rankenomis; skėčiai.
25 avalynė.

(111) **33768** *(156)* 2005 09 15
(210) *95-2819* *(220)* *1995 10 16*
(186) *2015 10 16*
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75248, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5
(511)
3 kosmetika ir odos priežiūros kosmetikos preparatai, būtent: valymo kremai, gaivinantys kremai, toniniai kremai, drėkinantys kremai, naktiniai kremai, muilo gabalėliai valymui, veido muilai, kremų rinkiniai nuo veido odos senėjimo, apsaugos nuo saulės preparatai (ne medicinos reikmėms), įdegimo preparatai, skystas grimo pagrindas, tirštas (kremo būsenos) grimo pagrindas, veido bruožų išryškinimo preparatai, defektų užtušavimo preparatai, akių tušas, akių linijų pieštukai, akių pieštukai, akių šešėliai, antakių pieštukai, tušo nuvalymo priemonės; skaistalai, spalvos patikrinimo priemonės, birios veido pudros ir presuotos pudros, lūpdažiai, lūpų blizgesys, lūpų apvedimo pieštukai; lūpų spalvos pieštukai; nagų priežiūros preparatai, būtent: nagų dažai, nagų dažų apsaugotojas, nagų priežiūros skystis, nagų priežiūros sausinimo skystis, nagų priežiūros aliejus, nagų stiprinimo skystis ir nagų dažų nuėmėjas; aromatai, kvepalai, vyriški ir moteriški švelnūs kvepalai; losjonai kosmetikos reikmėms, kūno valymo priemonės, drėkinančios priemonės, vonių aliejai, vonių ir dušo želė; vyriškos odos priežiūros priemonės, skutimosi kremai, drėkinančios priemonės, toniniai preparatai ir kiti kosmetikos preparatai, priskirti prie šios klasės.

(111) **33769** *(156)* 2005 09 15
(210) *95-2821* *(220)* *1995 10 16*
(186) *2015 10 16*
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75248, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MARY KAY

(511)
3 kosmetika ir odos priežiūros kosmetikos preparatai, būtent: valymo kremai, gaivinantys kremai, toniniai kremai, drėkinantys kremai, naktiniai kremai, muilo gabalėliai valymui, veido muilai, kremų rinkiniai nuo veido odos senėjimo, apsaugos nuo saulės preparatai (ne medicinos reikmėms), įdegimo preparatai, skystas grimo pagrindas, tirštas (kremo būsenos) grimo pagrindas, veido bruožų išryškinimo preparatai, defektų užtušavimo preparatai, akių tušas, akių linijų pieštukai, akių pieštukai, akių šešėliai, antakių pieštukai, tušo nuvalymo priemonės; skaistalai, spalvos patikrinimo priemonės, birios veido pudros ir presuotos pudros, lūpdažiai, lūpų blizgesys, lūpų apvedimo pieštukai; lūpų spalvos pieštukai; nagų priežiūros preparatai, būtent: nagų dažai, nagų dažų apsaugotojas, nagų priežiūros skystis, nagų priežiūros sausinimo skystis, nagų priežiūros aliejus, nagų stiprinimo skystis ir nagų dažų nuėmėjas; aromatai, kvepalai, vyriški ir moteriški švelnūs kvepalai; losjonai kosmetikos reikmėms, kūno valymo priemonės, drėkinančios priemonės, vonių aliejai, vonių ir dušo želė; vyriškos odos priežiūros priemonės, skutimosi kremai, drėkinančios priemonės, toniniai preparatai ir kiti kosmetikos preparatai, priskirti prie šios klasės.

(111) **33853** *(156)* 2005 09 29
(210) *96-2218* *(220)* *1996 09 17*
(186) *2016 09 17*
(732) LEXEL A/S, Midtermolen 7, DK-2100 Copenhagen, DK
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Lexel

(511)
9 elektriniai ir elektroniniai įrenginiai, aparatai ir prietaisai, būtent: optiniai pluoštai, elektros kabelių jungia-

mosios movos ir jų reikmenys, elektros kabeliai, laidai, paskirstymo sistemos (skirstomieji įrengimai, skirstomieji pultai, skirstomosios dėžutės, lentos ir spintos); magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; visų išvardintų įrenginių dalys ir detalės, priskirtos prie 9 klasės.

37 elektrinių ir elektroninių įrenginių, aparatų ir prietaisų techninė priežiūra, atnaujinimas, taisymas ir instaliacija.

42 tyrimo ir projektavimo darbai, techninių projektų tyrimai ir techninių projektų tobulinimas bei vystymas, inžineriniai darbai, medžiagų bandymai ir elektroninių bei elektrinių įrenginių, aparatų, prietaisų ir detalių bandymai; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu).

---

(111) **34924** *(156)* 2005 10 17
(210) *95-2810* *(220)* *1995 10 16*
(186) *2015 10 16*

(732) UAB “DZŪKIJOS DUJOS”, Ūdrijos g.38a, LT-62175 Alytus, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 27.5, 29.1

(591) raudona, mėlyna, balta.

(511)

37 dujinių įrengimų ir prietaisų surinkimas, įrengimas, taisymas bei techninė priežiūra, užpildymo suskystintomis dujomis ir naftos produktais paslaugos.

---

(111) **37479** *(156)* 2005 10 11
(210) *96-0386* *(220)* *1996 02 13*
(186) *2016 02 13*

(732) McDONALD'S CORPORATION, One McDonald's Plaza, Oak Brook, Illinois 60521, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

McDRIVE

(511)

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais (maitinimo įstaigose ir išsinešimui); restoranai, kavinės, kavos barai, užkandinės, valgyklos bei jų patalpų projektavimas ir interjero dizainas; specialistų konsultacijos, nesusijusios su verslu (aprūpinimo maistu ir gėrimais, maisto produktų ir gėrimų paruošimo vartojimui maitinimo įstaigose arba išsinešimui klausimais; restoranų, kavinių, užkandinių, valgyklų, kavos barų veiklos klausimais; restoranų ir maitinimo įstaigų projektavimo ir interjero dizaino, personalo apmokymo šiose maitinimo įstaigose klausimais).

---

(111) **42361** *(156)* 2005 09 22
(210) *95-2488* *(220)* *1995 09 15*
(186) *2015 09 15*

(732) ALTANA PHARMA AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(540)

MULTI-SANOSVIT

(511)

5 farmaciniai preparatai; cheminiai preparatai farmacijos, medicinos reikmėms ir sveikatos priežiūrai; dietinis maistas; dietiniai produktai medicinos reikmėms; vitaminų preparatai; dietinio maisto preparatai su vitaminais ir/arba mineralinėmis medžiagomis; multivitaminai ir atskirų vitaminų preparatai.

(310)(320)(330) 39511210.9, 1995 03 16, DE

---

(111) **44610** *(156)* 2005 10 11
(210) *96-0367* *(220)* *1996 02 09*
(186) *2016 02 09*

(732) McDONALD'S CORPORATION, One McDonald's Plaza, Oak Brook, Illinois 60521, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Mc

(511)

42 kavinės, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos, aprūpinimas maistu ir gėrimais.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **26193**
(540) NaktiGonė fig
(141) 2005.10.05

(111) **27105**
(540) Bojarskaja fig
(141) 2005.10.05

(111) **27134**
(540) CRINOS
(141) 2005.10.05

(111) **27226**
(540) CATERPLAN
(141) 2005.10.05

(111) **27269**
(540) DEMULEN
(141) 2005.10.05

(111) **27300**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **27342**
(540) nasrai fig
(141) 2005.10.05

(111) **27376**
(540) PIKIS fig
(141) 2005.10.05

(111) **27394**
(540) Matista fig
(141) 2005.10.05

(111) **27395**
(540) ROUTE 66 fig
(141) 2005.10.05

(111) **27396**
(540) AB MOLESTA fig
(141) 2005.10.05

(111) **27460**
(540) PEARS
(141) 2005.10.05

(111) **27509**
(540) SKELID fig
(141) 2005.10.05

(111) **27510**
(540) TEXEL
(141) 2005.10.05

(111) **27512**
(540) LOCALTouch DIRECTORY fig
(141) 2005.10.05

(111) **27543**
(540) CLOCK
(141) 2005.10.05

(111) **27544**
(540) CLOCK fig
(141) 2005.10.05

(111) **27545**
(540) FARM FRESH
(141) 2005.10.05

(111) **27552**
(540) P fig
(141) 2005.10.05

(111) **27609**
(540) SPORTLIFE
(141) 2005.10.05

(111) **27687**
(540) S fig
(141) 2005.10.05

(111) **27688**
(540) SATURN
(141) 2005.10.05

(111) **27689**
(540) SEGASATURN
(141) 2005.10.05

(111) **27690**
(540) GAME GEAR
(141) 2005.10.05

(111) **27691**
(540) SEGASATURN fig
(141) 2005.10.05

(111) **27692**
(540) MD fig
(141) 2005.10.05

(111) **27694**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **27698**
(540) 3E fig
(141) 2005.10.05

(111) **27700**
(540) NATCO
(141) 2005.10.05

(111) **27703**
(540) INMEKA MZI fig
(141) 2005.10.05

(111) **27704**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **27708**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **27711**
(540) RED DREAMING fig
(141) 2005.10.05

(111) **27713**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **27738**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **27776**
(540) GILEMAL
(141) 2005.10.05

(111) **27777**
(540) LIBEXIN
(141) 2005.10.05

(111) **27778**
(540) AssiDomaen fig
(141) 2005.10.05

(111) **27791**
(540) PIMPANTE
(141) 2005.10.05

(111) **27794**
(540) Atropa fig
(141) 2005.10.05

(111) **27850**
(540) DENIJA D fig
(141) 2005.10.05

(111) **27852**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **27889**
(540) GYVENIMO PERLAI fig
(141) 2005.10.05

(111) **27890**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **27891**
(540) vicura fig
(141) 2005.10.05

(111) **27892**
(540) TETRADUR
(141) 2005.10.05

(111) **27900**
(540) vicura fig
(141) 2005.10.05

(111) **27935**
(540) CARRUCA fig
(141) 2005.10.05

(111) **27982**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **27983**
(540) NUTRAVESCENT
(141) 2005.10.05

(111) **28196**
(540) ZOOVIT
(141) 2005.10.05

(111) **28232**
(540) EPICORDIN
(141) 2005.10.05

(111) **28335**
(540) R fig
(141) 2005.10.05

(111) **28362**
(540) RR fig
(141) 2005.10.05

(111) **28365**
(540) VILMAGDA fig
(141) 2005.10.05

(111) **28366**
(540) SDĮ fig
(141) 2005.10.05

(111) **28375**
(540) AMERITONE
(141) 2005.10.05

(111) **28391**
(540) TRICKLE
(141) 2005.10.05

(111) **28392**
(540) odilija fig
(141) 2005.10.05

(111) **28393**
(540) hollywood Rock fig
(141) 2005.10.05

(111) **28396**
(540) ROSS fig
(141) 2005.10.05

(111) **28397**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **28398**
(540) AStanija fig
(141) 2005.10.05

(111) **28636**
(540) teteform fig
(141) 2005.10.05

(111) **28637**
(540) tetefit fig
(141) 2005.10.05

(111) **28641**
(540) ursa minor fig
(141) 2005.10.05

(111) **28642**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **28643**
(540) BIJOU
(141) 2005.10.05

(111) **28699**
(540) ZITROVKA
(141) 2005.10.05

(111) **28718**
(540) ROCKLAND
(141) 2005.10.05

(111) **28720**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **28722**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **28723**
(540) SMC LITE
(141) 2005.10.05

(111) **28725**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **28746**
(540) DANIEL-RAY fig
(141) 2005.10.05

(111) **28748**
(540) SANVIN fig
(141) 2005.10.05

(111) **28749**
(540) fig
(141) 2005.10.05

(111) **28832**
(540) Consell fig
(141) 2005.10.05

(111) **28952**
(540) U. fig
(141) 2005.10.05

(111) **28953**
(540) GERLETA
(141) 2005.10.05

(111) **28968**
(540) G fig
(141) 2005.10.05

(111) **29376**
(540) SUPRA
(141) 2005.10.05

(111) **29378**
(540) LEONE
(141) 2005.10.05

(111) **29564**
(540) F fig
(141) 2005.10.05

(111) **29690**
(540) SHOWUM fig
(141) 2005.10.05

(111) **29693**
(540) INTEGRATED AGRICULTURAL CONCEPT WORLD MARKET PRODUCTION MARKETING fig
(141) 2005.10.05

(111) **31488**
(540) Alita KARALIUS MINDAUGAS fig
(141) 2005.10.05

(111) **31489**
(540) Alita KARALIUS MINDAUGAS fig
(141) 2005.10.05

(111) **31505**
(540) SiVi fig
(141) 2005.10.05

(111) **33384**
(540) KARALIUS MINDAUGAS fig
(141) 2005.10.05

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **8782**
(540) EMERY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **8786**
(540) EMPOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **8787**
(540) EMEROX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **9079**
(540) BOROL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2005 10 10

(111) **10167**
(540) Ombran
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MC BAUCHEMIE MUELLER GmbH & CO KG, Steinberg 5, 45133 Essen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **12976**
(540) Bata fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BATA BRANDS SARL, Luxembourg, succursale de Lausanne, Avenue de Rhodanie 70, 1007 Lausanne, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2005 10 18

(111) **12977**
(540) POWER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BATA BRANDS SARL, Luxembourg, succursale de Lausanne, Avenue de Rhodanie 70, 1007 Lausanne, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2005 10 18

(111) **13329**
(540) AIR FRANCE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOCIETE AIR FRANCE Societe Anonyme, 45 Rue de Paris, 95747 Roissy-Charles-de-Gaulle, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 10 05

(111) **13784**
(540) BRUT DE POMME
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2005 10 05

(111) **13791**
(540) CHAMPOMY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2005 10 05

(111) **20466**
(540) PORTIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20515**
(540) EDENOR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20516**
(540) COMPERLAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20518**
(540) GUERBITOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 21

(111) **20519**
(540) RILANIT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20520**
(540) EUMULGIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20521**
(540) STENOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 21

(111) **20602**
(540) COPHEROL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20639**
(540) DEHYDAT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20640**
(540) DEPLASTOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20641**
(540) DISPONIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20642**
(540) EDENOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20650**
(540) DEHYDOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20651**
(540) DEHYQUART
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20652**
(540) DEHYPON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20653**
(540) DEHYDRAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20654**
(540) DEHYTON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20668**
(540) COSMEDIA GUAR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20676**
(540) NUTRILAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20677**
(540) OCENOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20679**
(540) SULFOPON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20680**
(540) TEXAPON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20908**
(540) CETIOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20909**
(540) ARLYPON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20910**
(540) BRONIDOX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20911**
(540) CUTINA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20914**
(540) EUPERLAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **20917**
(540) POLYQUART
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21115**
(540) MALACO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LEAF SVERIGE AB, Brogatan 7, SE-20542 Malmoe, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **21542**
(540) VENPURE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 10

(111) **21728**
(540) BENTASIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LEAF SVERIGE AB, Brogatan 7, SE-20542 Malmoe, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **21729**
(540) LAEKEROL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LEAF SVERIGE AB, Brogatan 7, SE-20542 Malmoe, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **21829**
(540) SELBANA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21830**
(540) QUELLAX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21831**
(540) FIBROPUR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21832**
(540) COTTOCLARIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21843**
(540) SECURON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21845**
(540) BELFASIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21846**
(540) REPELLAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21853**
(540) FIBROCOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21856**
(540) BELSOFT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21863**
(540) INEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **21866**
(540) AQUASOFT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **22325**
(540) HARVEST fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **24345**
(540) PARLOPHONE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **28146**
(540) PHARMASIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BIOVET AD, 39 Peter Rakov Str., 4550 Peshtera, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2005 10 10

(111) **29068**
(540) Uncle Sam fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PRO FITNESS SPORTSWEAR GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 10 13

(111) **29551**
(540) TENNECO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC, 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2005 09 26

(111) **29784**
(540) PLANTACARE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COGNIS IP MANAGEMENT GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 19

(111) **29795**
(540) Uncle Sam
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PRO FITNESS SPORTSWEAR GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 1, 50259 Pulheim, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 10 13

(111) **30851**
(540) Puschkin
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BERENTZEN-GRUPPE AG, Ritterstrasse 7, 49740 Haseluenne, DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2005 10 05

(111) **30993**
(540) PERGO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERGO (EUROPE) AB, Strandridaregatan 8, S-23125 Trelleborg, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **31043**
(540) Berentzen
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BERENTZEN-GRUPPE AG, Ritterstrasse 7, 49740 Haseluenne, DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2005 10 05

(111) **32525**
(540) STORM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LEAF SVERIGE AB, Brogatan 7, SE-20542 Malmoe, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 03

(111) **33282**
(540) GOTT & BLANDAT fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LEAF SVERIGE AB, Brogatan 7, SE-20542 Malmoe, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **35403**
(540) ODEON fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **35404**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **35405**
(540) HEMISPHERE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **35418**
(540) NOW THAT'S WHAT I CALL MUSIC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **35419**
(540) NOW
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **36693**
(540) D'ARTE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MILAGRO FOOD INDUSTRIES LTD, 88 Kingsway, Holborn, London WC2B6AW, GB

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2005 10 18

(111) **37520**
(540) DYMO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DYMO AB, Sundbybergsvagen 1, SE-171 27 Solna, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 20

(111) **37862**
(540) BOSTON fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PUNCH INDUSTRIES, Wallingstown, Little Island, Country Cork, IE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 05

(111) **38588**
(540) CORVEL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2005 10 14

(111) **38614**
(540) aketa fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "AKETA IR KO", Skroblų g.3-29, LT-03138 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **40313**
(540) MAX BOSTON fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PUNCH INDUSTRIES, Wallingstown, Little Island, Country Cork, IE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 06

(111) **41559**
(540) GUDELINĖ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LIETUVOS IR JAV UAB "BENNET DISTRIBUTORS", Metalo g.2/b, LT-2038 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **41988**
(540) FRIGGS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FRIGGS AB, Riddargatan 23 A, 114 57 Stockholm, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 10 20

(111) **43208**
(540) Gudelinė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LIETUVOS IR JAV UAB "BENNET DISTRIBUTORS", Metalo g.2/b, LT-2038 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

(111) **44660**
(540) FORUM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ANYKŠČIŲ VYNAS", S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai", Jogailos g.9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2005 10 18

(111) **47572A**
(540) MONTANA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FARBO SA, Av. Du Censuy 3, CH-1020 Renens, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(511)
2 dažai, lakai, dažų ir lakų skiedikliai, visos išvardintos prekės nėra skirtos naudoti purškiamų dažų skardinėse.
(580) 2005 10 21

(111) **49345**
(540) EMI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 10 04

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **39183**
(540) novena fig
(450) 2000 08 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NOVENA”, Draugystės g.12, 3031 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
02220050011516
2005 10 06
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2005 10 10

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **36618**
(540) ŠIRDIES CHIRURGIJOS CENTRAS
HEART SURGERY CENTER fig
(450) 2003 11 25
(732) UAB “KARDIOLITA”, Klaipėdos g. 4,
LT-01117 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: Vilniaus apygardos teismo 2005 m. liepos 8 d. nutartis
(580) 2005 10 17

Laikinųjų apsaugos priemonių panaikinimas teismo nutartimi

(111) **49244**
(540) Baltikum KOSMETIK fig
(450) 2005 05 25
(732) MEILĖ JANČORIENĖ, Vanaginės g.453,
Didžioji Riešė, Vilniaus r., LT
Arešto dokumento numeris
1104001631
Arešto išregistravimo data
2005 10 18
(580) 2005 10 24

Atitaisymai

(111) **28302**
(540) SALONi fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 231:
(511)
9 statybinės medžiagos (nemetalinės); nemetalinės plytelės; nemetalinės statybinės plytelės; keraminės plytelės grindims.
27 linoleumas; guminis linoleumas sienoms ir grindims.
Atitaisymas:
(511)
9 statybinės medžiagos (nemetalinės); nemetalinės plytelės; nemetalinės statybinės plytelės; keraminės plytelės grindims.
Atitaisymo data: 2005 10 05

---

(111) **33703**
(540) Grūdėta varškė fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 219:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

---

(111) **43731**
(540) OKTAVA
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 212:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

---

(111) **44590**
(540) Oktava fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 212:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

---

(111) **44594**
(540) Oktava maxi fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 212:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

---

(111) **44595**
(540) Oktava fruit fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 212:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

---

(111) **44744**
(540) mažiau kalorijų riebalų 1% fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 212:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

---

(111) **45228**
(540) Cool fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 212:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

---

(111) **45658**
(540) BRIE pelėsinis sūris fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 213:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

(111) **47494**
(540) Oktava Hit fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/05, puslapis 213:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

(111) **48891**
(540) NYKŠTUKAS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/02, puslapis 244:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 21

(111) **48892**
(540) TWIST fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/02, puslapis 244:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

(111) **48896**
(540) Splitt fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/02, puslapis 245:
(732) AKCINĖS BENDROVĖS “PIENO ŽVAIGŽDĖS” FILIALAS “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, LT-35115 Panevėžys, LT
Atitaisymas:
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2005 10 20

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **828 967**
(540) SOLAR, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2005 09 05

Tarptautinės ženklo registracijos paliktos galioti Lietuvos Respublikoje teismo sprendimu

(800) **673 914**
(540) HENSOTHERM
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2004 10 26

Tarptautinės ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **817 204**
(540) CHIVAS REGAL GOLD SIGNATURE
(791) CHIVAS BROTHERS LIMITED,
111/113 Renfrew Road, Paisley, PA3 4DY, GB
(793) 2029 07 01
išimtinė
(580) 2005 10 18

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 46 straipsnį

(800) **700 294**
(540) TORGOVY DOM POTOMKOV PETRA SMIRNOVA U TCHUGUNNAGO MOSTA V MOSKVE
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2004 11 22

---

(800) **700 296**
(540) Trade House of the Descendants of Peter A.Smirnov by Tchugunny Bridge in Moscow
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2004 11 22

---

(800) **700 298**
(540) TORGOVY DOM POTOMKOV POSTAVCHTCHIKA DVORA EGO IMPERATORSKAGO VELITCHESTVA P.A.SMIRNOVA OU TCHOUGOUNNAGO MOSTA V MOSKVE
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2004 11 22

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

SPRENDIMAS 2005-06-01 NR. 2AP–781

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1485 (dėl prekių ženklo tarptautinės registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2004-09-09

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1485

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. tarpt. reg. Nr. 823597; tarpt. reg. data - 2004-03-22, pranešimo apie teritorinį tarpt. reg. išplėtimą Lietuvoje data - 2004-07-15; tarpt. reg. paskelbimo data - 2004-06-10, 2004/11.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo PERFUMERIA GAL., S.A. (Ispanija, ES) padavė protestą dėl Specjalistyczne Przedsiebiorstwo Rolno-Przetworcze GAL L.P.M.L (Lenkija, PL) prekių ženklo „GAL“ tarptautinės registracijos Nr. 823597 3 ir 5 klasės prekių atžvilgiu.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „GAL“ (tarpt. reg. Nr. 296276) savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas, palyginus su protestuojamuoju, turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas prekių ženklas „GAL“ (tarpt. reg. Nr. 823597) yra vizualiai panašus ir tapatus fonetiškai į suinteresuoto asmens prekių ženklą „GAL“ (tarpt. reg. Nr. 296276), taip pat yra registruojamas tapačioms ir panašioms 3 ir 5 klasės prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens PERFUMERIA GAL., S.A. (Ispanija, ES) protestą dėl Specjalistyczne Przedsiebiorstwo Rolno-Przetworcze GAL L.P.M.L (Lenkija, PL) prekių ženklo „GAL“ tarptautinės registracijos Nr. 823597 3 ir 5 klasės prekėms, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „GAL“ tarptautinė registracija Nr. 296276, vėlesnio teritorinio išplėtimo Lietuvos Respublikoje data - 2002-11-14, pranešimo apie vėlesnį teritorinį išplėtimą data - 2003-01-23. Ženklas registruotas 3 klasės prekėms „visų rūšių parfumerija ir tualeto reikmenys, vazelinas ir dažai plaukams; parketinių grindų, baldų, automobilių, bendros paskirties vaškas, namų ūkio reikmėms skirtas vaškas ir langų vaškas“.

Protestuojamas prekių ženklas „GAL“ (tarpt. reg. Nr. 823597), šio ženklo registracijos data - 2004-03-22, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data - 2004-07-15. Ženklas registruotas 3 klasės prekėms „nakvišų aliejus, nakvišų kremas, kosmetika“, 5 klasės prekėms „vonios žolės iš nakvišų, gydomosios“, 31 klasės prekėms „granulės iš sėklų“.

LR prekių ženklų 7 str. 1 d. 2 p. nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinančiai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklas „GAL“ (tarpt. reg. Nr. 296276), palyginus jį su protestuojamu ženklu „GAL“ (tarpt. reg. Nr. 823597), pasižymi ankstesnio prioriteto teise.

Prekių ženklų panašumas vertinamas remiantis VPB direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 patvirtintais metodiniais nurodymais dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau - metodiniai nurodymai). 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 žodinio elemento „GAL“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, panašiu į standartinį šriftu. Protestuojamą prekių ženklą sudaro tas pats žodinis elementas „GAL“, įrėmintas kvadrate, raidė „A“ yra skirtingame aukštyje negu kitos dvi raidės. Pagrindinis, įtakojantis bendrą ženklų suvokimo įspūdį elementas, yra tas pats žodis „GAL“, nes grafinis elementas protestuojamame ženkle yra daugiau dekoratyvinio pobūdžio. Pagal fonetinį kriterijų ženklų pagrindiniai elementai laikytini tapačiais, taip gali sukelti tokias pat semantines asociacijas, kadangi lietuvių kalboje yra žodelis „gal“. Atsižvelgiant į šias aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „GAL“ (tarpt. reg. Nr. 823597) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „GAL“ (tarpt. reg. Nr. 296276).

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. Suinteresuotam asmeniui priklausantis ženklas registruotas 3 klasės prekėms „visų rūšių parfumerija ir tualeto reikmenys, vazelinas ir dažai plaukams; parketinių grindų, baldų, automobilių, bendros paskirties vaškas, namų ūkio reikmėms skirtas vaškas ir langų vaškas, o protestuojamas ženklas - 3 klasės prekėms „nakvišų aliejus, nakvišų kremas, kosmetika“, 5 klasės prekėms „vonios žolės iš nakvišų, gydomosios“. Tokios prekės kaip „nakvišų aliejus, nakvišų kremas, kosmetika“ yra panašios į prekes „visų rūšių parfumerija“, kadangi šių prekių rūšis, paskirtis ir realizavimo sąlygos yra panašios. Prekės „gydomosios vonios žolės iš nakvišų“ yra panašios prekės į „visų rūšių parfumerija“ , o taip pat ir į prekes „tualeto reikmenys“ pagal prekių vienarūšiškumo tikrinimo kriterijus. Nurodytos prekės gali būti realizuojamos kosmetikos ir parfumerijos parduotuvės, jos gali būti labai panašios pagal šių prekių pakuotes. Parfumerijos gamyboje gali būti naudojamos tokios sudėtinės dalys kaip ir tose prekėse, kurios pažymėtos protestuojamu prekių ženklu.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „GAL“ (tarpt. reg. Nr. 823597), registruojamas 3 ir 5 klasės prekėms, neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimams.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 1 p., suinteresuoto asmens PERFUMERIA GAL., S.A. (Ispanija, ES) protestą dėl Specjalistyczne Przedsiebiorstwo Rolno-Przetworcze GAL L.P.M.L (Lenkija, PL) prekių ženklo „GAL“ tarptautinės registracijos Nr. 823597 3 ir 5 klasės prekėms, patenkinti.

Nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklo „GAL“ tarptautinei registracijai Nr. 823597 3 ir 5 klasės prekėms.

SPRENDIMAS
2005-06-02 NR. 2AP–782

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1540 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-01-21

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1540

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. reg. Nr. 48564; 2003 0673; 2003-03-28; 2004-12-27, Nr. 12/2004.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „PIENO ŽVAIGŽDĖS“ (Lietuva, LT) padavė protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „NATANGA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „VENTOS“ registracijos Nr. 48564 pripažinimo negaliojančia.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „VENTA“ (reg. Nr. 39687, 32452) savininkas. Protestuojamas prekių ženklas yra panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus vizualiai, fonetiškai bei semantiškai. Protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas panašioms 29 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „PIENO ŽVAIGŽDĖS“ (Lietuva, LT) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „NATANGA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „VENTOS“ registracijos Nr. 48564, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso šių prekių ženklų registracijos:

prekių ženklo „VENTA“ registracija Nr. 32452. Paraiška Nr. 96-2599 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1996-10-31. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai, būtent: grietinėlė, plakta grietinėlė, grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kakavos sviestas, kazeinas (maistui), kokosų sviestas, margarinas, pienas, pieno gėrimai, sūris, sviestas, žemės riešutų sviestas, šokoladinis sviestas, maistiniai aliejai ir riebalai“;

prekių ženklo „VENTA“ registracija Nr. 39687, paraiška Nr. 99-1043 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1999-05-14. Ženklas yra registruotas 5 klasės prekėms „dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; baltymingasis pienas; pieno cukrus; pieno fermentai; pieno gėrimai su salyklu; pieno milteliai (kūdikiams)“, 29 klasės prekėms „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai“, 30 klasės prekėms „kakavos gėrimai su pienu, kavos gėrimai su pienu, pudingai, šokolado gėrimai su pienu, vaisiniai ledai, valgomieji ledai“.

Protestuojama prekių ženklo „VENTOS“ registracija Nr. 48564, paraiškos Nr. 2003 0673 padavimo į Valstybinį patentų biurą data -2003-03-28. Ženklas registruojamas 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“.

LR prekių ženklų 7 str. 1 d. 2 p. 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 ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklai „VENTA“ (reg. Nr. 39687, 32452) pasižymi ankstesnio prioriteto teise palyginus su protestuojamu prekių ženklu „VENTOS“ (reg. Nr. 48564).

Prekių ženklų panašumas vertinamas remiantis VPB direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 patvirtintais metodiniais nurodymais dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo. 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 (reg. Nr. 32452) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš žodinio elemento „VENTA“, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 39687) yra kombinuotas prekių ženklas, sudarytas iš grafinės kompozicijos, kurioje įkomponuotas žodis „VENTA“. Abiejų suinteresuoto asmens prekių ženklų pagrindinis elementas, įtakojantis ženklų suvokimo įspūdį, yra žodis „VENTA“, kadangi viename iš šių ženklų jis yra vienintelis elementas, o antrajame ženkle grafiniai elementai yra tik dekoratyvinio pobūdžio. Protestuojamas ženklas (reg. Nr. 48564) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento „VENTOS“, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Lyginamų ženklų pagrindiniai elementai yra žodžiai „VENTA“ ir „VENTOS“, kurie vizualiai, fonetiškai ir semantiškai yra panašūs. Protestuojamo ženklo pagrindinis elementas „VENTOS“ yra suinteresuoto asmens ženklus sudarančio žodžio „VENTA“ kilmininko linksnis. Pirmos keturios raidės „VENT-“ sutampa, skiriasi tik galūnės -A ir -OS. Semantiškai pagrindiniai elementai yra tapatūs, kadangi žodis „Venta“ tai vienos iš Lietuvos upių pavadinimas. Todėl apibendrinus šias aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „VENTOS“ (reg. Nr. 48564) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „VENTA“ (reg. Nr. 32452, 39687).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Protestuojamas prekių ženklas registruojamas tapačioms 29 klasės prekėms kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas „VENTA“ (reg. Nr. 39687) ir tapačioms 29 klasės prekėms - pienui ir pieno produktams, kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas VENTA (reg. Nr. 32452).

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 1 p., suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „PIENO ŽVAIGŽDĖS“ (Lietuva, LT) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „NATANGA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „VENTOS“ registracijos Nr. 48564 patenkinti.

Pripažinti negaliojančia prekių ženklo „VENTOS“ registraciją Nr. 48564.

SPRENDIMAS
2005-06-08 NR. 2AP–783

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1544 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-01-25

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1544

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. reg. Nr. 48282; 2003 0226; 2003-02-27; 2004-10-25, Nr. 10/2004.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo INTEL CORPORATION (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) padavė protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „NAUJASIS TELEFONAS“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „NTEL“ registracijos Nr. 48282.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 d. 2 p., 7 straipsnio 1 d. 3 p. 2005-05-18 suinteresuotas asmuo papildė protestą dar vienu pagrindu - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 d. 2005-06-17 Apeliacinio skyriaus posėdžio metu suinteresuoto asmens atstovas nurodė, kad atsisako proteste nurodyto Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 3 punkto pagrindo.

Proteste nurodoma, kad protestuojamas prekių ženklas „NTEL“ (reg. Nr. 48282) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus „INTEL“ (reg. Nr. 39269, 48094), taip pat yra registruojamas tapačioms ir panašioms prekėms bei paslaugoms žymėti. Taip pat nurodė, kad yra pagrindo teigti, kad paraišką protestuojamam ženklui registruoti pareiškėjas pateikė turėdamas nesąžiningų ketinimų.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens INTEL CORPORATION (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „NAUJASIS TELEFONAS“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „ NTEL“ registracijos Nr. 48282, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai:

prekių ženklo „INTEL“ registracija Nr. 39269. Paraiškos Nr. 98-2534 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1998-07-22. Ženklas registruotas 9, 16, 38, 42 klasės prekėms ir paslaugoms;

prekių ženklo „intel inside“ registracija Nr. 48094. Paraiškos Nr. 2003 0026 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 2003-01-09. Ženklas registruotas 9 klasės prekėms ir 38 paslaugoms „telekomunikacijos, išskyrus palydovinio perdavimo paslaugas“.

Protestuojamas prekių ženklas „NTEL“ (reg. Nr. 48282), paraiška Nr. 2003 0226 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2003-02-07. Ženklas registruotas 38 klasės paslaugoms „telekomunikacijos“.

LR prekių ženklų 7 str. 1 d. 2 p. nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinančiai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklai (reg. Nr. 39269, 48094) palyginus su protestuojamu prekių ženklu „NTEL“ (reg. Nr. 48282) pasižymi ankstesne prioriteto data.

Lyginamų prekių ženklų tapatumas bei panašumas nustatinėjamas remiantis Metodiniais nurodymais „Dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo“, patvirtin-

tais VPB 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 (reg. Nr. 39269) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio INTEL, išpildyto didžiosiomis lotyniškosios abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 48094) yra kombinuotas prekių ženklas, sudarytas iš dviejų žodžių junginio „intel inside“, išpildyto mažosiomis raidėmis, paryškintu šriftu, apjuostas apskrita nesusijungiančia linija. Protestuojamas ženklas yra kombinuotas ženklas, jį sudaro mėlyname ovale baltomis raidėmis išpildytas užrašas NTEL, ovalo viršutinėje kairėje pusėje pavaizduoti trys raudonos spalvos potėpiai.

Kaip jau buvo nurodyta, bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis. Kadangi protestuojamas ženklas yra kombinuotas ženklas, sudarytas iš įvairių skirtingų elementų (žodinių, vaizdinių, spalvinių), šie vieno ženklo elementai yra lygintini su tokiais pat kito ženklo elementais. Pažymėtina, kad protestuojamas ženklas yra kompozicija įvairių elementų, iš kurių nei vienas nesutampa su elementais, esančiais suinteresuoto asmens ženkluose (reg. Nr. 39269, 48094). Tai, kad protestuojamame ženkle atsikartoja žodinė dalis „NTEL“, negali būti laikoma pakankamu pagrindu protestuojamą ženklą laikyti klaidinančiai panašiu į suinteresuoto asmens ženklus, kadangi protestuojamo prekių ženklo kompozicija pasižymi skirtingais grafiniais ir spalviniais (raudona, mėlyna, balta) elementais. Antrasis suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 48094) turi daugiau žodinių elementų („intel inside“) bei grafinių elementų. Lyginant juos su tokiais pat protestuojamo prekių ženklo elementais, darytina išvada, kad žodiniai elementai yra pakankamai skirtingi („NTEL“ ir „intel inside“), grafiniai elementai yra skirtingų geometrinių figūrų, kurios išsiskiria spalvine gama protestuojamame ženkle. Todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas pagal vizualinį kriterijų nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus. Fonetiškai analizuojant lyginamus ženklus pažymėtina, kad protestuojamo prekių ženklo žodinė dalis NTEL yra sudėtingai ištariama dėl dviejų priebalsių sankaupos, tuo tarpu suinteresuoto asmens ženklai yra sudaryti iš vieno arba dviejų dviskiemenių žodžių, kurie aiškiai ištariami. Pagal semantinį kriterijų lyginant tas pačias žodines dalis, nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 39269) , sudarytas iš vienintelio žodžio INTEL, kuris kaip toks konkrečios prasmės neturi. Antrasis suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 48094), sudarytas iš dviejų žodžių junginio, vienas jų „inside“ yra anglų kalbos žodis, turintis tokias reikšmes kaip „vidaus, vidinė pusė, vidinis“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001). Protestuojamo prekių ženklo žodinė dalis „NTEL“, kaip tokia konkrečios prasmės neturi, tačiau vartotojui gali kelti prasmines asociacijas su telefonu, telefono numeriais, kadangi yra paplitęs trumpinys „tel“, prieš nurodant konkretų telefono numerį. Taigi lyginamieji ženklai sukelia skirtingas prasmines asociacijas. Todėl apibendrinus visas išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas pagal visus ženklų panašumo lyginimo kriterijus (vizualinį, fonetinį, semantinį) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus (reg. Nr. 48094, 39269).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi konstatuota, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus, prekių/paslaugų panašumo analizė reikšmės neturi, kadangi nėra visumos aplinkybių, būtinų nustatyti nagrinėjant protestą pagal šį pagrindą. Pažymėtina, kad lyginamieji ženklai yra registruoti paslaugoms, kurios priskiriamos tai pačiai klasei pagal Tarptautinę prekių ir paslaugų klasifikaciją (Nicos klasifikaciją), t.y. 38 klasės paslaugoms. Pagal metodinių nurodymų 4.2 punktą, būtina išnagrinėti prekes (paslaugas), nepaisant klasių, kurioms jos priklauso. Pagal prie protesto pateiktą medžiagą bei šalių atstovų paaiškinimus, darytina išvada, kad lyginant konkrečiai teikiamas paslaugas pagal jų vienarūšiškumo tikrinimo kriterijus (rūšį, paskirtį, realizavimo sąlygas), darytina išvada, kad ženklai yra skirti žymėti nevienarūšes paslaugas. Suinteresuoto asmens teikiamos paslaugos yra susijusios su aukštos technologijos kompiuteriais, jų dalimis, šios prekės yra realizuojamos įvairiuose technikos salonuose. Tuo tarpu protestuojamas ženklas žymi pareiškėjo teikiamas paslaugas, būtent tarptautinių pokalbių išankstinio mokėjimo korteles, kurių pagalba vartotojui yra teikiamas tarptautinis telefoninis ryšys. Šios kortelės yra realizuojamos „Lietuvos Spauda“, „Spauda“, „Kauno spauda“ kioskuose, „Lietuvos paštas“ skyriuose, VP Market parduotuvių tinkle, „Lukoil“ degalinėse ir kt., o taip pat vartotojui užpildant užsakymo blanką. Atsižvelgiant į tai, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus, taip pat, kad lyginamieji ženklai skirti žymėti nevienarūšes paslaugas, darytina išvada, kad nagrinėjamu atveju nėra klaidinimo galimybės, kad visuomenė galėtų manyti, kad prekės ar paslaugos yra kilusios iš tos pačios arba ekonomiškai susijusių įmonių. Atsižvelgiant į tai, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas atitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas šiuo pagrindu yra atmestinas.

LR prekių ženklų 7 str. 3 d. 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.

LR 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*).

Pažymėtina, kad buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus. Taip pat išanalizavus prekes bei paslaugas, kurioms ženklai yra registruoti, buvo nustatyta, kad jos nėra vienarūšės, suinteresuotas asmuo ir pareiškėjas nėra laikytini konkurentais. Šiuo atveju, nagrinėjant nesąžiningų ketinimų buvimą, svarbios aplinkybės yra tos, kad pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Naujasis telefonas“ yra nuo 2002-04-26 registruota įmonė (Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos 2002-04-26 pažymėjimas). Nustatyta, kad nuo įmonės įregistravimo datos pareiškėjas reklamavo savo teikiamas paslaugas įvairiuose leidiniuose („Alio reklama“, „Respublikos leidiniai“, „Exploring Vilnius“, kt.), taip pat ruošėsi protestuojamo prekių ženklo reklamai bei praktiniam naudojimui. Pirmoji reklama su ginčijamu žymeniu yra datuojama 2003-01-17 leidinyje „Respublika“ rusų kalba, Nr. 11 /1814. Pareiškėjo atstovas pažymėjo, kad nuo to laikotarpio, kai buvo pradėtas reklamuoti protestuojamas ženklas, pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Naujasis telefonas“ nebuvo gavęs jokių pretenzijų dėl šio žymens panaudojimo. Protestas buvo paduotas tik 2005-01-25, taigi iki protesto padavimo ženklai koegzistavo tarpusavyje ir suinteresuotas asmuo nedeklaravo, kad jo teisės būtų pažeidžiamos.

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). Taigi vien ta aplinkybė, kad pareiškėjas padavė paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti savaime dar nereiškia jokių nesąžiningos konkurencijos veiksmų. Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių duomenų dėl pareiškėjo siekimo pasinaudoti šiomis teisėmis suinteresuoto asmens atžvilgiu. Todėl apibendrinant tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad ginčijamas ženklas buvo įregistruotas tam, kad įgyvendintų ženklui priskirtą funkciją, t.y. atskirtų pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „Naujasis telefonas“ teikiamas paslaugas nuo kitų paslaugų teikėjų teikiamų paslaugų. Pagal pateiktą papildomą medžiagą matyti, kad ženklas aktyviai buvo naudojamas šiam konkrečiam tikslui. Todėl daryti išvadą, kad pareiškėjas, paduodamas paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti turėjo nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu, nėra jokio pagrindo. Apibendrinus šias aplinkybes, protestas yra atmestinas Lietuvos Respublikos prekių ir paslaugų ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindu.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 2 p., suinteresuoto asmens INTEL CORPORATION (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „NAUJASIS TELEFONAS“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „NTEL“ registracijos Nr. 48282, atmesti.

Palikti galioti prekių ženklo „NTEL“ registraciją Nr. 48282.

SPRENDIMAS
2005-06-16 NR. 2AP–784

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1486 (dėl prekių ženklo tarptautinės registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2004-09-13

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1486

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. tarpt. reg. Nr. 823700; tarpt. reg. data - 2004-02-18, pranešimo apie teritorinį tarpt. reg. išplėtimą Lietuvoje data - 2004-05-27; tarpt. reg. paskelbimo data - 2004-07-22, 2004/12.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo AMBERES S.A. (Ispanija, ES) padavė protestą dėl SPORTS TRADE INVESTMENT S.R.L. (Italija, IT) prekių ženklo „Castelli“ (w. fig.) tarptautinės registracijos Nr. 823700.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „ESCORPION“ (fig. w.) (tarpt. reg. Nr. 2R 206436) ir „ESCORPION“ (w.) (tarpt. reg. Nr. R 379950), savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantys prekių ženklai, palyginus su protestuojamuoju, turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas prekių ženklas „Castelli“ (w. fig.) (tarpt. reg. Nr. 823700) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „ESCORPION“ (fig. w.) (tarpt. reg. Nr. 2R 206436) ir „ESCORPION“ (w.) (tarpt. reg. Nr. R 379950), taip pat yra registruojamas tapačioms ir panašioms 25 klasės prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens AMBERES S.A. (Ispanija, ES) protestą dėl SPORTS TRADE INVESTMENT S.R.L. (Italija, IT) prekių ženklo „Castelli“ (w. fig.) tarptautinės registracijos Nr. 823700, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „ESCORPION“ (fig. w.) tarptautinė registracija Nr. 2R 206436, registracijos data - 1998-01-14, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data - 2000-11-30. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms: „moteriškas apatinis trikotažas, galvos apdangalai, drabužiai ir visokie gatavi rūbai, maudymosi kostiumai, moteriškos kelnaitės, marškinėliai trumpomis rankovėmis, megztiniai, palaidinės ir kiti gatavi trikotažo rūbai“ ir 24 klasės prekėms: „patalynė, tekstilės nosinės“.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „ESCORPION“ (w.) tarptautinė registracija Nr. R 379950, registracijos data - 1991-07-27, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data - 2000-11-30. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms: „gatavi drabužiai“. Protestuojamas prekių ženklas „Castelli“ (w. fig.) (tarpt. reg. Nr. 823700), šio ženklo registracijos data - 2004-02-18, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data -2004-05-27. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms: „sportiniai drabužiai, avalynė, galvos apdangalai“.

LR prekių ženklų 7 str. 1 d. 2 p. nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinančiai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklas „ESCORPION“ (fig. w.) (tarpt. reg. Nr. 2R 206436) ir prekių

ženklas „ESCORPION“ (w.) (tarpt. reg. Nr. R 379950) palyginus juos su protestuojamu ženklu „Castelli“ (w. fig.) (tarpt. reg. Nr. 823700), pasižymi ankstesnio prioriteto teise.

Prekių ženklų panašumas vertinamas remiantis VPB direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 patvirtintais metodiniais nurodymais dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo. Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens prekių ženklas (reg. Nr. R 379950) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „ESCORPION“, o suinteresuoto asmens prekių ženklas (reg. Nr. 2R 206436) yra kombinuotas prekių ženklas, kurį sudaro žodžio „ESCORPION“ ir skorpiono kompozicija. Protestuojamas prekių ženklas taip pat yra kombinuotas prekių ženklas, kurį sudaro žodis „Castelli“, skorpiono piešinys, visa ši kompozicija yra apjuosta geometrinėje figūroje apskritime. Pagal metodinius nurodymus kombinuotas ženklas yra įvairių skirtingų elementų derinys, todėl tikrinant kombinuotų ženklų panašumą, vieno ženklo elementai lyginami su tokiais pat kito ženklo elementais. Suinteresuoto asmens ženkle (reg. Nr. 2R 206436) ir protestuojamame ženkle skorpiono vaizdas yra išpildytas skirtingu stiliumi, taip pat protestuojamame ženkle ženklo kompozicija yra įrėminta apskritimo formos figūroje. Bendram suvokimo įspūdžiui didelės reikšmės turi žodiniai elementai, labiausiai įtakojantys bendrą ženklų suvokimo įspūdį. Pažymėtina, kad lyginamus ženklus sudaro visiškai skirtingos žodinės dalys „ESCORPION“ ir „Castelli“. Šie žodžiai yra skirtingi tiek vizualiai, tiek ir fonetiškai. Pagal semantinį kriterijų vartotojams, žinantiems ispanų kalbą, žodžio „ESCORPION“ lietuviškas atitikmuo yra „skorpionas“ (V. Petrauskas. Ispanų-lietuvių kalbų žodynas, Mokslo ir enciklopedijų leidykla, Vilnius, 1996). Protestuojamą ženklą sudarantis žodis „castelli“ yra italų kalbos žodis, kildinamas iš italų kalbos žodžio castello - pilis, tvirtovė, citadelė, bokštas (V. Petrauskas. Italų-lietuvių kalbų žodynas. Vilnius, leidykla „Žodynas“, 1993). Pažymėtina, kad ispanų ir italų kalbos nėra plačiai paplitusios pagal žinojimo lygį, todėl tik retas Lietuvos vartotojas gali suprasti žodinių elementų prasmę, o didžiajai daliai vartotojų šie žodžiai prasmės neturės. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas nutartyje yra pažymėjęs, kad „*prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame vaizdiniame prekių ženkle*“ (civ.byla 3K-3456/2003). Kadangi nustatyta, kad pagal visus ženklų lyginimo kriterijus (vizualų, fonetinį, semantinį) žodiniai elementai yra skirtingi, o būtent žodiniai elementai labiausiai įtakoja bendrą suvokimo įspūdį, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prioritetą turinčius prekių ženklus.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi buvo konstatuota, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus, prekių, kurioms ženklai skirti žymėti panašumo analizė šiuo atveju reikšmės neturi, kadangi nėra nustatyta visuma aplinkybių, būtinų pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą. Pažymėtina, kad protestuojamas prekių ženklas yra skirtas 25 klasės prekėms „sportiniai drabužiai, avalynė, galvos apdangalai“. Nuo 25 klasės prekių, kurioms žymėti skirti suinteresuoto asmens ženklai, nurodytos prekės skirsis pagal paskirtį, rūšį ir realizavimo sąlygas. Pagal pateiktą medžiagą nustatyta, kad protestuojamu ženklu yra žymima apranga, skirta profesionaliu sportu (dažniausiai dviračių sportu) užsiimantiems asmenims. Tokia apranga realizuojama išskirtinai sporto reikmenų parduotuvėse arba tiesiogiai tiekiant šiuo sportu užsiimantiems sportininkams. Iš pateiktos papildomos medžiagos akivaizdu, kad sportinė apranga, pažymėta protestuojamu prekių ženklu, yra pagaminta iš specialių pluoštų, naudojamų glaudžiai prigludusiai sportinei aprangai gaminti. Todėl akivaizdu, kad šios prekės skirsis tiek savo paskirtim, tiek ir išvaizda, jos nebus realizuojamos tais pačiais kanalais.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „castelli“ (tarpt. reg. Nr. 812416) atitinka LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimams, todėl protestas yra atmestinas.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 2 p., suinteresuoto asmens AMBERES A.S. (Ispanija, ES) protestą dėl SPORTS TRADE INVESTMENT S.R.L. (Italija, IT) prekių ženklo „Castelli“ (w. fig.) tarptautinės registracijos Nr. 823700, atmesti.

Suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje prekių ženklo „Castelli“ (w. fig.) tarptautinei registracijai Nr. 823700.

SPRENDIMAS
2005-06-21 NR. 2AP–785

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1492 (dėl prekių ženklo tarptautinės registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2004-09-29

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1492

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/ paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. tarpt. reg. Nr. 825344; tarpt. reg. data - 2004-04-22, pranešimo apie teritorinį tarpt. reg. išplėtimą Lietuvoje data - 2004-06-24; tarpt. reg. paskelbimo data - 2004-07-15, 2004/16.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo AB „Rokiškio sūris“ (Lietuva, LT) padavė protestą dėl Valio Ltd. (Suomija, FI) prekių ženklo „YOY“ tarptautinės registracijos Nr. 825344.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „& joy“ (reg. Nr. 48512) ir prekių ženklo „& JOY ROKIŠKIO“ (reg. Nr. 48967) savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantys prekių ženklai, palyginus su protestuojamuoju, turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas prekių ženklas „YOY“ (tarpt. reg. Nr. 825344) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „& joy“ (reg. Nr. 48512) ir „& JOY ROKIŠKIO“ (reg. Nr. 48967), taip pat yra registruojamas tapačioms ir panašioms 29 klasės prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens AB „Rokiškio sūris“ (Lietuva, LT) protestą dėl Valio Ltd. (Suomija, FI) prekių ženklo „YOY“ tarptautinės registracijos Nr. 825344, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „& joy“ registracija Nr. 48512, paraiškos padavimo data - 2003-03-28. Ženklas registruotas 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“.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „& JOY ROKIŠKIO“ registracija Nr. 48967, paraiškos padavimo data - 2003-06-18. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai, kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai“.

Protestuojamas prekių ženklas „YOY“ (tarpt. reg. Nr. 825344), šio ženklo registracijos data - 2004-04-22, konvencinio prioriteto data - 2003-12-23, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data -2004-06-24. Ženklas registruotas 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“.

LR prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p. nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinančiai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklai „& joy“ (reg. Nr. 48512) ir „& JOY ROKIŠKIO“ (reg. Nr. 48967), palyginus juos su protestuojamu ženklu „YOY“ (tarpt. reg. Nr. 825344), pasižymi ankstesnio prioriteto teise.

Prekių ženklų panašumas vertinamas remiantis VPB direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 patvirtintais metodiniais nurodymais dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo. 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 „& joy“ (reg. Nr. 48512) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš simbolio „&“ ir anglų kalbos žodžio „joy“, išvertus į lietuvių kalbą jo reikšmė „džiaugsmas“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001). Suinteresuoto asmens prekių ženklas (reg. Nr. 48967) yra kombinuotas prekių ženklas, kurį sudaro stilizuotu šriftu išpildytas simbolis „&“ , anglų kalbos žodis „joy“ ir žodis „Rokiškio“. Abiejuose suinteresuoto asmens ženkluose pagrindiniu, labiausiai įtakojančiu šių ženklų suvokimo įspūdį yra žodis „joy“, kadangi bus labiausiai įsimenamas vartotojų. Suinteresuoto asmens ženkle (reg. Nr. 48967) žodinis elementas „Rokiškio“ užima žymiai mažesnę vietą ženklo kompozicijoje, yra išpildytas smulkesnėmis raidėmis, negu ženklo kompozicijos centre esantis dominuojantis pagrindinis elementas „joy“. Protestuojamas prekių ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio trumpo žodinio elemento „YOY“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu, kitų skiriamųjų elementų šis ženklas neturi. Pažymėtina, kad pagrindiniai, įtakojantys lyginamų ženklų bendrą suvokimo įspūdį yra trumpi žodiniai elementai „Joy“ ir „YOY“, kurie skiriasi tik viena raide, kuri pagal išpildymo būdą yra vizualiai panaši. Protestuojamame ženkle esantis elementas „YOY“ neturi atitikmens nei vienoje kalboje, yra dirbtinai sudarytas, todėl fonetiškai ir semantiškai šio elemento palyginti negalima. Kadangi pagrindiniai elementai yra trumpi žodžiai, sudaryti tik iš trijų raidžių, esantys skirtumai protestuojamame ženkle laikytini neesminiais. Todėl atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, konstatuotina, kad protestuojamas prekių ženklas „YOY“ (tarpt. reg. Nr. 825344) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Lyginamieji ženklai yra skirti tapačioms 29 klasės prekėms. Suinteresuoto asmens prekių ženklais pažymėtos prekės yra realizuojamos Lietuvos rinkoje, žinomos tiek gamintojų, tiek ir vartotojų tarpe. Pagal pateiktus įrodymus ir šalių atstovų paaiškinimus nustatyta, kad suinteresuotas asmuo ir protestuojamo ženklo savininkas yra pieno ir pieno produktų gamintojai. Todėl nagrinėjamu atveju dėl klaidinančiai panašaus vėlesnio ženklo tapačioms prekėms žymėti egzistuoja klaidinimo galimybė, t.y. visuomenė

gali manyti, kad prekės yra kilusios iš tos pačios arba ekonomiškai susijusių įmonių. Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „YOY“ (tarpt. reg. Nr. 825344) neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimams.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 1 p., suinteresuoto asmens AB „Rokiškio sūris“ (Lietuva, LT) protestą dėl Valio Ltd. (Suomija, FI) prekių ženklo „YOY“ tarptautinės registracijos Nr. 825344, patenkinti.

Nesuteikti apsaugos Lietuvos Respublikoje prekių ženklo „YOY“ tarptautinei registracijai Nr. 825344.

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
AB “NUOVA”, LT	36, 37, 43	50065
AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33, 35, 41	50147
AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	50153
AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32, 33, 35	49950
	32	49951
	32	49952
	32	49953
	33	49954
	33	49955
	33	49956
	32	50033
	33	50074
	32	50111
AKCINĖ BENDROVĖ “LISCO BALTIC SERVICE", LT	35	49973
AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	50029
AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, LT	5	50046
AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	50139
AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, LT	30	50148
AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 31, 32	50045
	29, 30, 32	50053
	29	50118
	29	50119
	29	50120
ALCON, INC, CH	5	49976
ALOKOZAY FZE, AE	29, 30, 32	50108
BENDRA LIETUVOS-RUSIJOS ĮMONĖ UAB “RIVONA”, LT	29, 30, 33	49993
BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “R.R.W.MEDICAL TRADE UAB”, LT	3, 35, 44	50019
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	50062
C.P. PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL CV c/o GENERAL PARTNERS, PFIZER MANUFACTURING LLC and PFIZER PRODUCTION LLC, US	5	50007
CEAC, COMPAGNIE EUROPEENNE D'ACCUMULATEURS, FR	9	50003
CHANEL SARL, CH	9	49994
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	50077
DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, a Delaware Corporation, US	7, 12	50078
	12	50080
DIAGEO NORTH AMERICA, INC, a Connecticut Corporation, US	33	50149
DISNEY ENTERPRISES, INC, a Delaware Corporation, US	9, 16, 25, 28, 38, 41	50040
E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	5	50017
ELI LILLY AND COMPANY, US	5	50004

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
EMAP CONSUMER MEDIA LIMITED, GB	9, 16, 41	50099
FLINT INK CORPORATION, US	1, 2, 3, 9, 16, 35, 37, 40, 41, 42	50036
GENENTECH, INC, US	5	49966
	5, 10	49967
GILEAD SCIENCES, INC, a Delaware Corporation, US	5	49985
GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, BE	5	50000
HONITON INDUSTRIES INC, TW	8	50129
I.M."LUMEA AROMELOR” SRL, MD	33	50015
INDIVIDUALI ĮMONĖ “ELEKTRA”, LT	1, 2, 17, 19, 37	50058
	2, 17	50106
INOS JUMATOVIENĖS ĮMONĖ, LT	35	50041
INTERMUNE, INC, US	5	49980
JOHNSON & JOHNSON, US	21	49957
KABUSHIKI KAISHA RALLIART, JP	12	49990
LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	33, 35	50140
	33, 35	50141
	33, 35	50142
	33, 35	50143
M.UZDILOS FIRMA, LT	44	49987
MANULI REALTOR SRL, IT	16, 17	49996
	16, 17	49997
MARS INCORPORATED, US	29, 30, 32	50001
	31	50002
	29, 30, 32	50021
	29, 30	50047
	29, 30	50130
MICROLIFE INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, CH	9, 10, 38, 44	49964
MINORONZONI SRL, IT	18, 25	50076
MUNDIPHARMA AG, CH	5	49958
NESTE MARKKINOINTI OY, FI	4, 37	50008
	4, 37	50010
OAO “ISTOK”, RU	32, 33, 35, 39, 43	50144
OLYMPIC CASINO GROUP AS, EE	41, 43	50134
PANTECH CO, LTD, KR	9	50091
PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	50022
	5, 10	50121
	5	50150
	5	50151
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC, US	5	49991
PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, CH	34	50012
	34	50013
R.TRUKŠINIENĖS ĮMONĖ “ARUNTA”, LT	35	50059
RECKITT BENCKISER NV, NL	3	50027
RENATOS TUNKEVIČIŪTĖS FIRMA “DIONIZAS”, LT	30	50060
	30	50105

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
SMITHERS-OASIS COMPANY, an Ohio Corporation, US	17	50052
STADA ARZNEIMITTEL AG, DE	5	50075
TAURAGĖS APSKRITIES VERSLININKŲ ASOCIACIJA, LT	35	50122
TELIASONERA AB, SE	35, 38, 41, 42	49959
THE H.D.LEE COMPANY, INC, a Delaware Corporation, US	25	50038
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	3	50067
UAB “15 MINUČIŲ”, LT	16	49962
UAB “ABIGUS”, LT	41	50152
UAB “ADELL REKLAMA”, LT	9	49963
UAB “ALKAVA”, LT	30	49968
UAB “ANVERIKA”, LT	44	50031
UAB “ARIJUS”, LT	39	50103
UAB “AVIATURAS IR PARTNERIAI”, LT	39	50026
UAB “BALTIC MASTER”, LT	6, 35, 37	50079
UAB “BALTIJOS VERSLO VYSTYMO AGENTŪRA”, LT	16, 35	50145
UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	50068
	33	50069
	33	50070
	33	50071
	33	50072
UAB “BIČIULIŲ AVILYS”, LT	43	49946
UAB “DAISENA”, LT	30	50117
UAB “DALČA”, LT	16, 20, 35	49975
UAB “DVI ŠALYS”, LT	43	50095
UAB “EBONITAS”, LT	19	50043
UAB “EGIDIJUS IR VYTAUTAS”, LT	35	49970
UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	16	50025
UAB “ELEKTROMARKTAS”, LT	9, 35	50100
UAB “ENIRO INFOMEDIA”, LT	35	49977
	35	50088
	35	50089
UAB “ESMINA”, LT	3, 8	50048
UAB “FCL”, LT	38	50093
	38	50094
UAB “FINASTA INVESTICIJŲ VALDYMAS”, LT	36	50011
UAB “FOTONIJA”, LT	9, 41	49947
	9, 41	49948
	9, 35	49949
UAB “GRUNDOLITA”, LT	37	50024
UAB “HELIOS” RESTORANAS, LT	43	50018
UAB “HJELLEGJERDE BALTIJA”, LT	20	49972
UAB “INFOMINTA”, LT	35	50016
UAB “INTERNETO VIZIJA”, LT	42	50061
UAB “ITAINA”, LT	33	49981
	33	49982
UAB “IVISTAS”, LT	35	50054
UAB “J&G PRODUKCIJA”, LT	41	49974
UAB “KAVINUKAS”, LT	30	50055
	30	50056
	30	50057
UAB “KIAUNUPĖ”, LT	44	50098
UAB “KURŠIŲ LINIJA”, LT	39	50102
	39	50104
UAB “L.I.O.N. GĖRIMAI”, LT	33	50030
UAB “LARACIJOS TELEKOMUNIKACIJOS”, LT	38	50034
UAB “LAVISOS AGROGRUPĖ”, LT	30	50044
UAB “LIETUVOS ŽINIOS”, LT	16, 41	49978
UAB “MADOS SPEKTRAS”, LT	6	49969
UAB “MAKANTUS”, LT	43	50090
UAB “MILEDVARAS”, LT	43	50032
UAB “MINE IR KO”, LT	35	50020
UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	25, 30, 32, 33, 43	49961
	33	50084
	33	50085
	30, 32, 33	50086
	32	50087
UAB “NEMUNO KRAŠTAS”, LT	30	50114
UAB “NIMFĖJA”, LT	43	50113
UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16, 35, 36	50028
UAB “OMNITEL”, LT	35, 38, 41	50135
UAB “OSTERNA IR KO”, LT	29, 30, 31	49971
UAB “RUBIKON”, LT	35, 41, 43	50101
UAB “SIRINA”, LT	35	50042
UAB “SRAVA”, LT	2	49960
	17	49998
	17	49999
UAB “TELKONSA”, LT	29	49965
UAB “TETE-A TETE” KAZINO, LT	41	49986
UAB “TIKRAS KELIAS”, LT	29	50009
UAB “TITVESTA”, LT	35, 41	50081
	36, 37	50082
UAB “TRANSPORTO MARISA”, LT	39	50115
UAB “TURTO NUOSTOLIŲ DRAUDIMO BIURAS”, LT	3	50110
UAB “TURTO VALDYMO CENTRAS”, LT	41, 43	50138
UAB “VAISTŲ ŽINIOS”, LT	9, 41	50049
UAB “VEIKLOS PUNKTAS”, LT	9, 41, 42	49979
UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	50123
	29	50124
	29	50125
	29	50126
	29	50127
	29	50128
UAB “VIRBANTĖ”, LT	12	50083
UAB “VP MARKET”, LT	3, 4, 5, 8, 9, 11, 16, 18, 21, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	50112
UAB “ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS”, LT	30	50063

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	49983
	32	49984
	33	50131
	33	50132
	33	50133
	32	50146
UAB MARIJAMPOLĖS APSKRITIES ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, LT	40	49988
UGLY, INC, a New York Corporation, US	43	49989
V.STONKAUS FIRMA “KODINIS RAKTAS”, LT	9, 42	50023
VALSTYBĖS ĮMONĖ VILNIAUS MIŠKŲ URĖDIJA, LT	31, 40, 44	50066
VALSTYBĖS ĮMONĖ ŠIAULIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, LT	19, 40, 44	50096
VIEŠOJI ĮSTAIGA “SAUGIOS MITYBOS FONDAS”, LT	5, 29, 30	50035
VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO TARPTAUTINIO VERSLO MOKYKLA, LT	41	50107
VYTAUTO BARAUSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ “VYTO MŪZA”, LT	16	50037
VYTAUTO GALDIKO ĮMONĖ “INESA”, LT	35	50064
YLIOPISTON APTEEKKI, FI	5, 35, 44	50116
ZAO “TECHNONICOL”, RU	17, 19	50050
	17, 19	50051
ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32	50136
	32	50137
ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS ŠVIETIMO SKYRIUS, LT	41	50006
DARIUS ŠĖMYS, LT	35	50014
EDVARDAS NASKAUSKAS, LT	33	50073
EGIDIJUS VIČIUS, LT	43	50109
IGNAS KRIVICKAS, LT	43	50097
JONAS BUZILIAUSKAS, LT	29, 33	50039
MARIUS RADAVIČIUS, LT	43	50097
STANISLOVAS GRUBLIAUSKAS, LT	41	49992
VACLAS BALKĖ, LT	35	50005
WALDEMAR WEISS, DE	30	50092
ŽYGINTAS KAČANAUSKAS, LT	32	49995

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	50036, 50058
2	49960, 50036, 50058, 50106
3	50019, 50027, 50036, 50048, 50067, 50077, 50110, 50112
4	50008, 50010, 50112
5	49958, 49966, 49967, 49976, 49980, 49985, 49991, 50000, 50004, 50007, 50017, 50022, 50035, 50046, 50062, 50075, 50112, 50116, 50121, 50150, 50151
6	49969, 50079
7	50078
8	50048, 50112, 50129
9	49947, 49948, 49949, 49963, 49964, 49979, 49994, 50003, 50023, 50036, 50040, 50049, 50091, 50099, 50100, 50112
10	49964, 49967, 50121
11	50112
12	49990, 50078, 50080, 50083
16	49962, 49975, 49978, 49996, 49997, 50025, 50028, 50036, 50037, 50040, 50099, 50112, 50145
17	49996, 49997, 49998, 49999, 50050, 50051, 50052, 50058, 50106
18	50076, 50112
19	50043, 50050, 50051, 50058, 50096
20	49972, 49975
21	49957, 50112
25	49961, 50038, 50040, 50076, 50112
28	50040, 50112
29	49965, 49971, 49993, 50001, 50009, 50021, 50029, 50035, 50039, 50045, 50047, 50053, 50108, 50112, 50118, 50119, 50120, 50123, 50124, 50125, 50126, 50127, 50128, 50130
30	49961, 49968, 49971, 49993, 50001, 50021, 50035, 50044, 50045, 50047, 50053, 50055, 50056, 50057, 50060, 50063, 50086, 50092, 50105, 50108, 50112, 50114, 50117, 50130, 50148
31	49971, 50002, 50045, 50066, 50112
32	49950, 49951, 49952, 49953, 49961, 49983, 49984, 49995, 50001, 50021, 50033, 50045, 50053, 50086, 50087, 50108, 50111, 50112, 50136, 50137, 50144, 50146
33	49950, 49954, 49955, 49956, 49961, 49981, 49982, 49993, 50015, 50030, 50039, 50068, 50069, 50070, 50071, 50072, 50073, 50074, 50084, 50085, 50086, 50112, 50131, 50132, 50133, 50139, 50140, 50141, 50142, 50143, 50144, 50147, 50149, 50153
34	50012, 50013, 50112
35	49949, 49950, 49959, 49970, 49973, 49975, 49977, 50005, 50014, 50016, 50019, 50020, 50028, 50036, 50041, 50042, 50054, 50059, 50064, 50079, 50081, 50088, 50089, 50100, 50101, 50116, 50122, 50135, 50140, 50141, 50142, 50143, 50144, 50145, 50147
36	50011, 50028, 50065, 50082
37	50008, 50010, 50024, 50036, 50058, 50065, 50079, 50082
38	49959, 49964, 50034, 50040, 50093, 50094, 50135
39	50026, 50102, 50103, 50104, 50115, 50144
40	49988, 50036, 50066, 50096
41	49947, 49948, 49959, 49974, 49978, 49979, 49986, 49992, 50006, 50036, 50040, 50049, 50081, 50099, 50101, 50107, 50134, 50135, 50138, 50147, 50152
42	49959, 49979, 50023, 50036, 50061
43	49946, 49961, 49989, 50018, 50032, 50065, 50090, 50095, 50097, 50101, 50109, 50113, 50134, 50138, 50144
44	49964, 49987, 50019, 50031, 50066, 50096, 50098, 50116

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*	*(210)* *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2002 1068	50146	2003 2247	50019
2002 1928	49968	2003 2252	49991
2003 0943	49969	2003 2257	49992
2003 1391	49970	2003 2263	49993
2003 1400	49971	2003 2267	49994
2003 1448	50034	2003 2272	49995
2003 1499	50083	2003 2275	49996
2003 1520	49972	2003 2276	49997
2003 1695	50084	2003 2278	50020
2003 1696	50085	2003 2285	49998
2003 1698	50086	2003 2286	49999
2003 1699	50087	2003 2288	50000
2003 1708	49973	2003 2290	50001
2003 1711	49974	2003 2291	50021
2003 1720	49975	2003 2292	50002
2003 1786	49976	2003 2303	50003
2003 1794	50015	2003 2311	50004
2003 1803	50016	2003 2317	50005
2003 1834	50035	2003 2338	50040
2003 1893	50017	2003 2347	50041
2003 1939	50036	2003 2348	50042
2003 1974	50088	2003 2349	50043
2003 1975	50089	2003 2350	50044
2003 2010	49977	2003 2355	50045
2003 2050	49946	2003 2357	50140
2003 2056	49947	2003 2358	50141
2003 2057	49948	2003 2359	50142
2003 2058	49949	2003 2360	50143
2003 2059	49950	2003 2365	50046
2003 2060	49951	2003 2367	50047
2003 2061	49952	2003 2369	50048
2003 2063	49953	2003 2370	50049
2003 2064	49954	2003 2373	50050
2003 2065	49955	2003 2375	50051
2003 2066	49956	2003 2389	50052
2003 2067	49957	2003 2395	50053
2003 2072	50037	2003 2396	50054
2003 2102	50038	2003 2402	50055
2003 2111	50039	2003 2403	50056
2003 2125	49978	2003 2404	50057
2003 2131	49979	2003 2405	50058
2003 2136	49980	2003 2410	50059
2003 2139	49981	2003 2411	50060
2003 2142	49982	2003 2415	50061
2003 2168	49983	2003 2419	50062
2003 2169	49984	2003 2429	50063
2003 2171	49985	2003 2430	50064
2003 2180	49958	2003 2438	50093
2003 2182	49959	2003 2439	50094
2003 2191	49960	2003 2440	50095
2003 2193	50090	2003 2445	49961
2003 2199	50091	2003 2447	50096
2003 2202	50092	2003 2451	50097
2003 2226	49986	2003 2452	50098
2003 2227	49987	2003 2458	49962
2003 2230	50018	2003 2460	49963
2003 2234	49988	2003 2463	50099
2003 2242	49989	2003 2468	50100
2003 2245	49990	2003 2472	49964

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2003 2479	50101
2003 2480	50102
2003 2481	50103
2003 2482	50104
2003 2484	49965
2003 2497	50105
2003 2501	50106
2003 2506	50107
2003 2509	49966
2003 2510	49967
2003 2511	50108
2003 2513	50109
2003 2514	50110
2003 2516	50111
2003 2518	50112
2003 2522	50113
2003 2527	50114
2003 2528	50115
2003 2529	50116
2003 2530	50117
2003 2539	50065
2003 2542	50066
2003 2543	50067
2003 2544	50068
2003 2546	50069
2003 2547	50070
2003 2548	50071
2003 2549	50072
2003 2550	50073
2003 2560	50144
2003 2589	50006
2003 2592	50007
2003 2594	50008
2003 2595	50009
2003 2596	50010
2003 2599	50011
2003 2608	50022
2003 2612	50012
2003 2613	50013
2003 2624	50023
2003 2627	50024
2003 2629	50025
2003 2637	50014
2003 2641	50026
2003 2647	50027
2003 2651	50028
2003 2655	50029
2003 2667	50030
2003 2668	50031
2003 2680	50145
2003 2683	50074
2003 2684	50075
2003 2685	50076
2003 2699	50077
2003 2710	50078
2003 2734	50079
2003 2736	50080
2004 0007	50118
2004 0009	50119
2004 0010	50120
2004 0013	50121
2004 0015	50122
2004 0016	50123
2004 0017	50124
2004 0018	50125
2004 0019	50126
2004 0020	50127
2004 0021	50128
2004 0025	50129
2004 0039	50130
2004 0050	50131
2004 0051	50132
2004 0052	50133
2004 0054	50134
2004 0057	50135
2004 0058	50136
2004 0059	50137
2004 0061	50138
2004 0151	50147
2004 0152	50148
2004 0159	50149
2004 0167	50150
2004 0168	50151
2004 0182	50032
2004 0186	50033
2004 0530	50152
2004 0660	50153
2004 1548	50139
2005 1148	50081
2005 1485	50082

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. 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 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
MC	Monakas	MC	Monaco
MD	Moldavija	MD	Republic of Moldova
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar
MK	Makedonija	MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia
ML	Malis	ML	Mali
MM	Birma, Mianmaras	MM	Myanmar
MN	Mongolija	MN	Mongolia
MO	Makao	MO	Macau
MP	Šiaurės Marianų salos	MP	Northern Mariana Islands
MQ	Martinika	MQ	Martinique
MR	Mauritanija	MR	Mauritania
MS	Montseratas	MS	Montserrat
MT	Malta	MT	Malta
MU	Mauricijus	MU	Mauritius
MV	Maldyvai	MV	Maldives
MW	Malavis	MW	Malawi
MX	Meksika	MX	Mexico
MY	Malaizija	MY	Malaysia
MZ	Mozambikas	MZ	Mozambique
NA	Namibija	NA	Namibia
NC	Naujoji Kaledonija	NC	New Caledonia
NE	Nigeris	NE	Niger
NF	Norfolko sala	NF	Norfolk Island
NG	Nigerija	NG	Nigeria
NI	Nikaragva	NI	Nicaragua
NL	Nyderlandai	NL	Netherlands
NO	Norvegija	NO	Norway
NP	Nepalas	NP	Nepal
NR	Nauru	NR	Nauru
NZ	Naujoji Zelandija	NZ	New Zealand
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)	OA	African Intellectual Property Organization (OAPI)
OM	Omanas	OM	Oman
PA	Panama	PA	Panama
PE	Peru	PE	Peru
PF	Prancūzų Polinezija	PF	French Polynesia
PG	Papua ir Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea
PH	Filipinai	PH	Philippines
PK	Pakistanas	PK	Pakistan
PL	Lenkija	PL	Poland
PM	Sent Pjeras ir Mikelonas	PM	Saint Pierre and Miquelon
PN	Pitkernas	PN	Pitcairn
PR	Puerto Rikas	PR	Puerto Rico
PT	Portugalija	PT	Portugal
PW	Palau	PW	Palau
PY	Paragvajus	PY	Paraguay
QA	Kataras	QA	Qatar
RE	Rejunjonas	RE	Reunion
RO	Rumunija	RO	Romania
RU	Rusija	RU	Russian Federation
RW	Ruanda	RW	Rwanda
SA	Saudo Arabija	SA	Saudi Arabia
SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands
SC	Seišeliai	SC	Seychelles
SD	Sudanas	SD	Sudan
SE	Švedija	SE	Sweden
SG	Singapūras	SG	Singapore
SH	Šventosios Elenos sala	SH	Saint Helena
SI	Slovėnija	SI	Slovenia
SJ	Svalbard ir Jan Majeno sala	SJ	Svalbard and Jan Mayen
SK	Slovakija	SK	Slovakia
SL	Siera Leonė	SL	Sierra Leone
SM	San Marinas	SM	San Marino
SN	Senegalas	SN	Senegal
SO	Somalis	SO	Somalia
SR	Surinamas	SR	Suriname
ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
SU	Sovietų Sąjunga	SU	Soviet Union
SV	Salvadoras	SV	El Salvador
SY	Sirija	SY	Syria
SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
TC	Terkso ir Kaiko salos	TC	Turks and Caicos Islands
TD	Čadas	TD	Chad
TF	Prancūzijos užjūrio teritorijos	TF	French Southern Territories
TG	Togas	TG	Togo
TH	Tailandas	TH	Thailand
TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
TK	Tokelau	TK	Tokelau
TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
TN	Tunisas	TN	Tunisia
TO	Tonga	TO	Tonga
TP	Rytų Timoras	TP	East Timor
TR	Turkija	TR	Turkey
TT	Trinidadas ir Tobagas	TT	Trinidad and Tobago
TV	Tuvalus	TV	Tuvalu
TW	Taivanis, Kinijos provincija	TW	Taiwan, Province of China
TZ	Tanzanija	TZ	Tanzania, United Republic of
UA	Ukraina	UA	Ukraine
UG	Uganda	UG	Uganda
UM	Jungtinių Valstijų Minor Outlying salos	UM	United States Minor Outlying Islands
US	Jungtinės Amerikos Valstijos	US	United States of America
UY	Urugvajus	UY	Uruguay
UZ	Uzbekija	UZ	Uzbekistan
VA	Vatikanas	VA	Vatican City State (Holy See)
VC	Sent Vinsentas ir Grenadinai	VC	Saint Vincent and the Grenadines
VE	Venesuela	VE	Venezuela
VG	Virdžinijos salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
VI	Virdžinijos salos (JAV)	VI	Virgin Islands (U.S.)
VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
WF	Volis ir Futūna	WF	Wallis and Futuna Islands
WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO)
WS	Samoja	WS	Samoa
YE	Jemenas	YE	Yemen
YT	Majotas	YT	Mayotte
YU	Jugoslavija	YU	Yugoslavia
ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
ZM	Zambija	ZM	Zambia
ZR	Zairas	ZR	Zaire
ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 11, 2005

2005-11-08. 35 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz. Užsakymas GL-738.
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