ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2006/04, 2006 04 25

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2005 086 – 2005 092; PCT 2005 053 – 2005 105
Patentai - 5333–5337

DIZAINAS

Liudijimai - 1539–1542

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 51087–51314

4
2006

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje *skelbiami išradimai, dizainas, prekių ženklai, registruoti Lietuvos Respublikos registruose pagal 2000 m. spalio 10 d. Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymą Nr. VIII-1981, 1994 m. sausio 18 d. Lietuvos Respublikos patentų įstatymą Nr. I-372, 2002 m. lapkričio 7 d. Lietuvos Respublikos dizaino įstatymą Nr. IX–1181, 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 - 2006 m. balandžio 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 - April 25, 2006.

Adresai:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Addresses:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2006

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
IŠRADIMAI 5
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 5
FG9A Išduoti patentai (B) 10
FD9A Atšauktos paraiškos 18
MM9A Panaikinti patentai 19
Vardinė rodyklė 20
Sisteminė rodyklė 21
Numerinė rodyklė 22
Numerinė paraiškų rodyklė 23
Ketvirtinė rodyklė 24
Europos patentų išplėtimas 27
BB1D Paskelbtos paraiškos 27
FG9D Paskelbti patentai 102
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 180
MM9D Išplėtimo panaikinimas 182
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 183
PD9D Patento pakeitimai 184
PC9D Patento perleidimas 185
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 186
Sisteminė paraiškų rodyklė 187
Numerinė paraiškų rodyklė 193
Sisteminė patentų rodyklė 195
Numerinė patentų rodyklė 196
Klasifikacijos skyriai 197
DIZAINAS 198
FG9L Paskelbtos registracijos 198
MM9L Dizaino išregistravimas 202
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 203
PC9L Dizaino perdavimas 204
Vardinė rodyklė 205
Sisteminė rodyklė 206
Numerinė rodyklė 207
Ketvirtinė rodyklė 208
Klasifikacijos klasės 209
PREKIŲ ŽENKLAI 210
FG9Y Paskelbtos registracijos 211
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 254
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 255
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 261
MM9Y Ženklo išregistravimas 283
PC9Y Ženklo perdavimas 289
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 292
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 293
Vardinė rodyklė 301
Sisteminė rodyklė 304
Numerinė rodyklė 305
Ketvirtinė rodyklė 307
Klasifikacijos klasės 325
Valstybių kodai 327

Contents

OFFICIAL NOTICES 2
List of Patent Attorneys 2
INVENTIONS 5
BB1A Published Applications (A) 5
FG9A Granted Patents (B) 10
FD9A Withdrawn Applications 18
MM9A Lapsed Patents 19
Name Index 20
Subject Matter Index 21
Number Index 22
Number Index of Applications 23
Quarter Index 24
Extension of European Patents 27
BB1D Published Applications 27
FG9D Published Patents 102
MG9D Invalidation of Extension 180
MM9D Cancellation of Extension 182
MF9D Invalidation of Extension 183
PD9D Changes 184
PC9D Transfer of Patents 185
ND9D Supplementary Protection Certificates 186
Subject Matter Index of Applications 187
Number Index of Applications 193
Subject Matter Index of Patents 195
Number Index of Patents 196
Sections according to the Classification 197
DESIGNS 198
FG9L Published Registrations 198
MM9L Lapse of Registrations 202
ND9L Renewal of Registrations 203
PC9L Transfer of Designs 204
Name Index 205
Subject Matter Index 206
Number Index 207
Quarter Index 208
Classes according to the Classification 209
TRADEMARKS 210
FG9Y Published Registrations 211
MF9Y Invalidated Registrations 254
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 255
ND9Y Renewal of Registrations 261
MM9Y Lapse of Registrations 283
PC9Y Transfer of Marks 289
RC9Y Pledging of the Mark 292
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appeals . . . 293
Name Index 301
Subject Matter Index 304
Number Index 305
Quarter Index 307
Classes according to the Classification 325
Codes of Countries 327

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2006 m. vasario 3 d.)

1. Vytautas Dovydėnas
V. Grybo g. 41-38
LT-10320 Vilnius
tel.: (370 5) 231 28 11
fax: (370 5) 261 76 93
e-mail: litpa@email.lt

2. Angelė Gurklytė
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

3. Marius Jakulis - Jason
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16B
Biurų centras Victoria
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: info@aaa.lt

4. Leonas Antanas Kučinskas
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma
Kaštonų g. 5-7
LT-01107 Vilnius
tel.: (370 5) 262 67 23
mob. (370 698) 80 624
fax: (370 5) 260 96 65
(370 5) 272 48 50
e-mail: leopat@is.lt

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

6. Marija Lenkutienė
Patentinių paslaugų centras, UAB
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

7. Reda Žabolienė
Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA
Gedimino pr. 45-6
LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
(370 5) 249 08 31
(370 5) 249 08 32
fax: (370 5) 249 08 33
e-mail: patent@metida.lt
reda.zaboliene@metida.lt

8. Virgina Adolfina Draugelienė
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: viaddr@takas.lt

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by February 3, 2006)

10. Vytautas Guobys
Ateities g. 3-9
LT-08306 Vilnius
tel.: (370 5) 262 42 50
fax: (370 5) 269 76 16
e-mail: vgpat@e-net.lt

11. dr. Nijolė Viktorija Mickevičienė
Panerių g. 79a
LT-48425 Kaunas
tel.: (370 37) 26 02 23
mob. (370 686) 40 510
fax: (370 37) 30 86 68
e-mail: nemlietuva@hotmail.com

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

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

14. Algirdas Stonkus
A.Stonkaus individuali firma „Mes patys“
p.o.box 628
LT-03009 Vilnius
tel.: (370 5) 233 17 12

16. Nijolė Aliukaitė
p.o.box 2860
LT-01008 Vilnius ACP
tel.: (370 5) 275 04 54
mob. (370 616) 00266
e-mail: n.aliukaite@takas.lt

18. Jarūta Lotužytė
Medžiotojų g. 12-30
LT-92240 Klaipėda
tel.: (370 46) 21 68 14
(370 46) 29 30 15

19. Nijolė Nemcevičienė
Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma
S. Daukanto g. 21-201
LT-44249 Kaunas
tel.: (370 37) 20 12 05
mob. (370 687) 155 95
fax: (370 37) 20 12 05
e-mail: ninema2001@yahoo.com

20. Aldona Orlienė
Kęstučio g. 59-11
LT-44303 Kaunas
tel.: (370 37) 22 76 57
(370 37) 70 58 04
mob. (370 686) 3 34 50
fax: (370 37) 20 43 59

21. Aldona Pacevičienė
A. Mickevičiaus g. 29-6
LT-44245 Kaunas
tel.: (370 37) 20 44 42
(370 37) 40 78 02
(370 98) 3 13 37
fax: (370 37) 40 78 03
e-mail: apaceviciene@takas.lt

22. Petras Puzinas
P.Puzino įmonė „Kalnuočiai“
Aguonų g. 140
LT-37452 Panevėžys
tel.: (370 45) 57 63 00
mob. (370 687) 267 14
fax: (370 45) 57 63 00
e-mail: kalnuociai@post.omnitel.net

23. Raimonda Algimanta Skutele
Architektų g. 45-69
LT-04221 Vilnius
tel.: (370 5) 244 05 74
fax: (370 5) 244 05 74
e-mail: almonda@takas.lt

24. Irena Milda Srėbalienė
Patentinių paslaugų centras, UAB
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

25. Aurelija Šidlauskienė
Patentinės patikėtinės
Aurelijos Šidlauskienės firma
K. Būgos g. 29
LT-44326 Kaunas
tel.: (370 37) 22 14 42
mob. (370 698) 787 25
fax: (370 37) 22 14 42
e-mail: aurelija@kaunas.omnitel.net

26. Lyra Tarnauskienė
UAB „Patentinė
ir teisinė apsauga“
Maironio g. 14 B-1
LT-44298 Kaunas
tel.: (370 37) 32 10 67
mob. (370 687) 160 17
fax: (370 37) 32 10 90
e-mail: lyrat@takas.lt

27. Milda Tumkevičienė
Patentinių paslaugų centras, UAB
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

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

29. Liucija Janickaitė
Inpatra UAB
Šeškinės g. 59-53,
LT-07162 Vilnius
tel.: (370 5) 246 45 38
mob. (370 686) 518 25
fax: (370 5) 246 45 38
e-mail: pat.janickaite@post.5ci.lt

30. Ramunė Garšvienė
Dūkštų g. 28-20
LT-07171 Vilnius
tel.: (370 5) 248 21 53
fax: (370 5) 248 21 53
e-mail: rgarsv@takas.lt

31. Stanislava Teleišienė
UAB „Brainera“
Savanorių pr. 217
LT-02300 Vilnius
tel.: (370 5) 264 80 88
mob. (370 601) 094 42
fax: (370 5) 264 80 99
e-mail: info@brainera.lt
stase@skynet.lt

32. Ona Vaičiulienė
V. Druskio g. 9-46
LT-04306 Vilnius
tel.: (370 5) 244 47 49
mob. (370 611) 37 406
fax: (370 5) 244 47 49
e-mail: ovaic@takas.lt

34. Liudmila Čebotariova
Patentinių paslaugų centras, UAB
J. Basanavičiaus g. 11/1
LT-03108 Vilnius
tel.: (370 5) 212 35 58
(370 5) 261 62 83
fax: (370 5) 212 35 57
e-mail: ppc@post.omnitel.net

35. Otilija Klimaitienė
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16B
Biurų centras Victoria
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: o.klimaitiene@aaa.lt

36. Zita Grigienė
Savanorių pr. 222a-46
LT-50196 Kaunas
tel.: (370 37) 31 40 50
(370 37) 77 04 24
mob. (370 686) 550 16
fax: (370 37) 31 40 50
e-mail: zita.grigiene@voira.lt

37. Tatjana Sterlina
UAB „Intels“
Naugarduko g. 32/2
LT-03225 Vilnius
tel.: (370 5) 233 54 77
fax: (370 5) 216 22 88
e-mail: info@intels.lt
sterlina@post.5ci.lt

38. Gražina Pečiulienė
P. Vileišio g. 24-71
LT-10301 Vilnius
tel.: (370 5) 234 10 83
fax: (370 5) 234 10 83
e-mail: grazina@post.omnitel.net

39. Sigitas Bartkus
Breslaujos g. 3
LT-44403 Kaunas
tel.: (370 37) 40 18 30
mob. (370 687) 990 81
fax: (370 37) 35 12 71
e-mail: bartkus@mail.lei.lt

40. Nelia Janiušina
UAB „Intels“
Naugarduko g.32/2
LT-03225 Vilnius
tel.: (370 5) 233 54 77
fax: (370 5) 216 22 88
e-mail: info@intels.lt
intels@takas.lt

41. Danutė Lišauskaitė
Studentų g. 32-3
LT-50249 Kaunas
tel.: (370 37) 73 84 56

42. Aleksandras Loginovas
Studentų g. 32-3
LT- 50249 Kaunas
tel.: (370 37) 43 84 56

43. Marija Vanda Antanaitienė
p.o.box 3197
LT-06002 Vilnius
tel.: (370 5) 247 04 42
fax: (370 5) 247 04 42
e-mail: patent@takas.lt

44. Audronė Juodzevičienė
Medeinos g. 13-8
LT-06139 Vilnius
tel.: (370 5) 240 84 37
e-mail: audrone.juodzeviciene@vilnius.lt

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

46. Telesforas Urbaitis
Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai
Ševčenkos g. 16 B
LT-03111 Vilnius
tel.: (370 5) 215 12 96
(370 5) 215 12 93
fax: (370 5) 215 12 94
e-mail: grafasRu@askada.lt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

57. Gvidas Urbonas
K. Donelaičio g. 33-101
LT-44240 Kaunas
tel.: (370 37) 32 44 32
mob. (370 698) 83 666
fax: (370 37) 20 89 30
e-mail: gvidasu@one.lt

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

IŠRADIMAI

*(11)** Dokumento numeris
Number of the document

(13) Dokumento rūšis**:
A - paskelbta patentinė paraiška
B - išduotas patentas
T - Europos patento apibrėžties vertimas
Kind of document:
A - published Application
B - granted Patent
T - translation of European Patent Claim

(15) Atitaisymas
Patent correction information

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(24) Liudijimo įsigaliojimo data
Date of coming into effect of SPC

(30) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas***
Priority application number, date, code of country

(41) Paraiškos paskelbimo data
Date of publication of the application

(45) Patento paskelbimo data
Date of publication of the patent

(46) Apibrėžties vertimo paskelbimo data
Date of publication of the claims translation

(48) Atitaisymo data
Date of issuance of a corrected patent document

(51) Tarptautinės patentų klasifikacijos indeksai
Indication of International Patent Classification

(54) Išradimo pavadinimas
Title of the invention

(57) Išradimo apibrėžtis/Referatas
Claim/Abstract

(60) Paraiškos, paduotos užsienio patentų tarnybai, duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data, valstybės kodas)
Data relating to the application filed with a foreign patent office (application number, date, code of country)

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris
Number of the earlier application

(68) Patento numeris
Patent number

(71) Pareiškėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of applicant, code of country

(72) Išradėjo vardas, pavardė, valstybės kodas
Name of inventor, code of country

(73) Savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of grantee, code of country

(74) Patentinio patikėtinio vardas, pavardė, įregistravimo numeris, adresas, valstybės kodas
Name, registration number and address of attorney, code of country

(83) Mikroorganizmo deponavimo numeris ir vieta, valstybės kodas
Number and place of deposit of the microorganism, code of country

(85) Nacionalinio PCT lygio pradžios data
Date of commencement of the national phase pursuant to the PCT

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing PCT application (number of application, date of filing application)

(87) Tarptautinės paraiškos paskelbimo duomenys (paskelbimo numeris, paskelbimo data)
Publication data of the PCT application (publication number, publication date)

(92) Vaisto ar augalų apsaugos priemonės pirmojo nacionalinio registravimo liudijimo numeris ir išdavimo data
Number and date of the first national authorization to place the medicinal or plant protection product on the market

(93) Vaisto ar augalų apsaugos priemonės pirmojo registravimo regioninėje ekonominėje bendrijoje liudijimo numeris, išdavimo data ir valstybės kodas
Number, date and code of country of origin of the first authorization to place the medicinal or plant protection product on the market within regional economic community

(94) Liudijimo galiojimo termino pasibaigimo data
Calculated date of expiry of the SPC

(95) Veikliosios medžiagos pavadinimas
Name of the product protected by the basic patent

(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

(97) Europos paraiškos paskelbimo duomenys (paraiškos paskelbimo data, patento paskelbimo data)
Publication data of the European application (publication date of aplication; publication date of patent)

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

Patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **B65D 71/00**

(21) **2005 086**
(13) A
(22) 2005 09 20

(30) U20040341, 2004 09 21, FI

(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, FI-02100 Espoo, FI

(72) Seppo SYRJAENEN, FI
Kirsi RIIHILUOMA, FI

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

(54) Multipakuotė

(57) Išradimas skirtas multipakuotei ir jos ruošiniui. Multipakuotė sudaro apvalkalą apie du ar daugiau produktų ir išlaiko produktus jos viduje. Multipakuotės viduje taip pat yra įrengtos viena ar kelios vietos nemokamai dovanai. Multipakuotės sienelė taip pat turi angą, leidžiančią pamatyti nemokamą dovaną iš multipakuotės išorės.

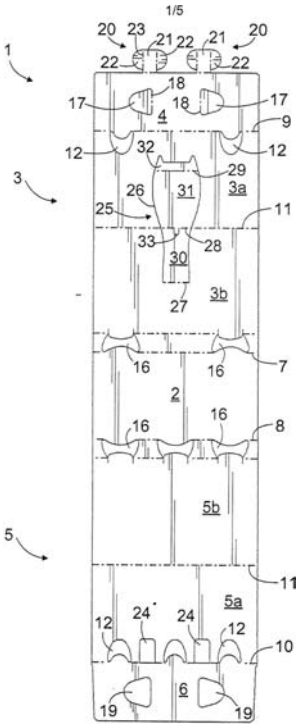


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 7

(51) Int. Cl. (2006): **C11D 3/60**
(21) **2005 090**
(13) A
(22) 2005 10 11

(71) M. Vyskupaičio tikroji ūkinė bendrija “MĖTA”, Šaltinio g. 10, LT-14150 Vaidotai, Vilniaus r., LT
(72) Mindaugas VYSKUPAITIS, LT
Gražina VYSKUPAITIENĖ, LT
(74) dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, 11, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT

(54) Ploviklis

(57) Išradimas priklauso plovimo medžiagų pramonei ir gali būti naudojamas viešojo maitinimo, maisto produktų gamybos įmonėse bei buityje. Patentuojamas ploviklis iš natūralių augalinės kilmės medžiagų, kurį sudaro (masės procentais) pasirinktinai putoklis (*Saponaria officinalis L.*) - iki 5,0; pasirinktinai natūralūs eteriniai aliejai - iki 0,5; pasirinktinai sausi augaliniai ekstraktai, dažniausiai beržų lapų (*Betula pendula Roth.*) ar didžiosios dilgėlės (*Urtica dioica L.*) sausi milteliai - iki 5,0 ir garstyčios (*Sinapis alba L.*) -iki 100.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **E04F 15/20**
(21) **2005 092**
(13) A
(22) 2005 10 19

(71) Vytautas Jonas STAUSKIS, Rinktinės g. 21-26, LT-09202 Vilnius, LT
(72) Vytautas Jonas STAUSKIS, LT

(54) Komunikacinė smūgio garsą izoliuojanti perdanga

(57) Išradimas priklauso konstrukcijai, kurią sudaro perdanga su komunikaciniu kanalu ir kuri naudojama perdangos smūgio garso izoliacijai tarp butų padidinti. Ji gali būti plačiai naudojama gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose. Komunikacinė smūgio garsą izoliuojanti perdanga sudaryta iš laikančios plokštės, izoliacinio sluoksnio ir grindų plokštės, kuri suskaidoma skirtingais plotais, kurie tarp savęs izoliuoti tampria izoliacine juosta visu grindų plokštės storiu, o greta vidinių ir išorinių sienų reikiamu ilgiu suformuotas atskiras kanalas komunikaciniams vamzdžiams, kuris izoliuotas nuo grindų plokštės, taip padidinant smūgio garso izoliaciją, atsisakant smėlio sluoksnio virš laikančios perdangos plokštės ir taip sutaupant medžiagų.

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 2

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

(51) Int. Cl. (2006): **A61K 31/70**
A61K 39/00
(21) **2005 087**
(13) A
(22) 2005 09 21
(86) PCT/CU2004/000003
(86) 2004 02 27
(85) 2005 09 21
(30) 47-2003, 2003 02 27, CU
(71) CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, Calle 216 Esq., 15, Atabey, Playa., 12100 Ciudad de la Habana, CU
(72) Luis Enrrique FERNANDEZ MOLINA, CU
Circle MESA PARDILLO, CU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vakcinos kompozicijos gangliozido pagrindu, skirtos įvedimui po oda
(57) 1. Vakcinos kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi ištirpintą ar vandens dispersijoje vieną arba daugiau gangliozidų, įjungtų į VSSP, sugebančių stimuliuoti imuninį atsaką įvedus po oda be jokių papildomų imunologinių adjuvantų.

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

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

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

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

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

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

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2

---

(51) Int. Cl. (2006): **C08G 63/00**
(21) **2005 105**
(13) A
(22) 2005 12 09
(86) PCT/EP2004/005060
(86) 2004 05 12
(85) 2005 12 09
(30) 103 22 099.2, 2003 05 15, DE
(71) DUPONT SABANCI POLYESTER EUROPE B.V., Planetenweg 76-78, NL-2132 HP Hoofddorp, NL
(72) Mathias SCHOENNAGEL, DE
Michael WITSCHAS, DE
Ahmet Celalettin TURAN, TR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Poliesterių gamybos polimerizacijos katalizatorius, polietilentereftalato gavimo būdas ir polimerizacijos katalizatoriaus panaudojimas
(57) 1. Polimerizacijos katalizatorius, skirtas poliesterių gamybai, turintis aliuminio hidroksidą ir/arba aliuminio acetatą, kaip pirmąjį komponentą, ir trietilfosfatą arba trietilfosfonacetatą, kaip antrąjį komponentą.

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

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

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

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

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

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

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

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

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

---

(51) Int. Cl. (2006): **C12N 5/00**
C12P 21/08
(21) **2005 053**
(13) A
(22) 2005 05 19
(86) PCT/CU2003/000012
(86) 2003 10 22
(85) 2005 05 19

(30) 239/2002, 2002 10 23, CU

(71) CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, Calle 216 Esq., 15, Atabey, Playa., 12100 Ciudad de la Habana, CU

(72) Rolando PEREZ RODRIGUEZ, CU
Adolfo CASTILLO VITLLOCH, CU
Svieta VITORES SARAZOLA, CU
Tammy BOGGIANO AYO, CU
Luis ROJAS DEL CALVO, CU

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

(54) Ląstelių linijų išskyrimo baltymų neturinčioje terpėje būdas ir šiuo būdu išskirtos ląstelių linijos

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

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis etapas sudarytas iš tokių pakopų:
i. šešių šulinėlių auginimo plokštelėje užsėjami 3 šulinėliai rekombinantine ląstelių linija, naudojant standartinę ląstelių auginimo terpę (su pradine baltymų koncentracija); ląstelių tankis turi būti diapazone nuo 1 iki $5x10^5$ ląstelių/ml; po 48 valandų pusė supernatanto pakeičiama šviežia baltymų neturinčia terpe, taip padarant galinę baltymų koncentraciją, kuri yra 50 % pradinės būklės;
ii. kas 48 valandas supernatantas pilnai pakeičiamas šviežia auginimo terpe, kurios baltymų koncentracija yra 50 % pradinės būklės;
iii. esant šiai baltymų koncentracijai, ląstelės auginamos iki susiliejimo;
iv. ląstelės iš pirmo etapo išsėjamos mažiausiai į 3 šulinėlius tankio diapazone nuo 1 iki $5x10^5$ ląstelių/ml auginimo terpėje su baltymų koncentracija, kuri yra 50 % pradinės būklės; po 48 valandų pusė supernatanto pakeičiama šviežia baltymų neturinčia terpe, taip padarant galinę baltymų koncentraciją, kuri yra 50 % buvusios būklės;
v. kas 48 valandas supernatantas pilnai pakeičiamas šviežia auginimo terpe, kurios baltymų koncentracija yra 50 % buvusios būklės;
vi. esant šiai baltymų koncentracijai, ląstelės auginamos iki susiliejimo;
vii. pakopos nuo (iv) iki (vi) kartojamos, kiekvieno ciklo metu baltymų koncentracija sumažinama iki 50 % buvusio ciklo koncentracijos, ir ši procedūra kartojama, iki pasiekiama baltymų koncentracija, kuri iššaukia ląstelių mirtį.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis etapas susideda iš šių pakopų:
viii. ląstelės, išsėtos iš ląstelių kultūros, kurios gyvybingumas apie 80 % arba aukštesnis, auginamos ikikritinėje baltymų koncentracijoje mažiausiai 3 šulinėliuose, esant tankio diapazonui nuo 2 iki $6x10^5$ ląstelių/ml; ląstelės auginamos ikikritinėje baltymų koncentracijoje ir po 48 valandų 25 % supernatanto pakeičiama šviežia neturinčia baltymų terpe, tokiu būdu padarant galutinę baltymų koncentraciją, kuri yra 75 % prieškritinės baltymų koncentracijos;
ix. kas 48 valandas supernatantas pilnai pakeičiamas šviežia auginimo terpe su baltymų koncentracija, kuri yra 75 % prieškritinės baltymų koncentracijos;
x. esant šiai baltymų koncentracijai, ląstelės auginamos iki susiliejimo;
xi. ląstelės iš (x) etapo išsėjamos mažiausiai į 3 šulinėlius tankio diapazone nuo 2 iki $6x10^5$ ląstelių/ml auginimo terpėje su baltymų koncentracija, kuri yra 75 % prieškritinės baltymų koncentracijos, ir po 48 valandų 25 % supernatanto pakeičiama šviežia baltymų neturinčia terpe, tokiu būdu padarant galutinę baltymų koncentraciją, kuri yra 75 % prieš tai buvusios pakopos baltymų koncentracijos;
xii. kas 48 valandas supernatantas pilnai pakeičiamas šviežia auginimo terpe su baltymų koncentracija, kuri yra 75 % (x) pakopos koncentracijos;
xiii. esant šiai baltymų koncentracijai, ląstelės auginamos iki susiliejimo;
xiv. pakopos nuo (xi) iki (xiii) kartojamos, kiekvieno ciklo metu baltymų koncentracija sumažinama iki 75 % buvusio ciklo koncentracijos, po to ši procedūra kartojama iki pasiekiama baltymų koncentracija, kuri neiššaukia ląstelių mirties ir populiacijos padvigubėjimo laiko sumažėjimo; jeigu ląstelės yra perkeliamos į terpę su mažesne baltymų koncentracija ir jos sugeba augti neprarandant ląstelių gyvybingumo ir populiacijos padvigubėjimo laiko sumažėjimo prieš pirmąjį persėjimą, galima laikyti, kad ląstelės pasiekė nekritinį etapą ir sėti jas tiesiog į baltymų neturinčią terpę (baltymų koncentracija 0 mg/ml).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 6

Patentai 5333–5337, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **B24B 49/00** *(11)* **5334**
B23Q 15/00 *(13)* B
(21) 2005 029 *(22)* 2005 03 25
(41) 2005 11 25

(72) Andrejus Henrikas MARCINKEVIČIUS, LT
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius-40, LT

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

(57) 1. Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas, turintis dvi matavimo svirtis, surinktas su vienalaikio santykinio priešpriešinio poslinkio galimybe, šliaužiklio - pleišto tipo svirčių pavarą su pirminiais tiesialinijiniais pleištiniais paviršiais, pavaros valdiklį, plačių ribų matavimo keitiklį, sujungtus su svirtimis papildomus poslinkių keitiklius, skirtus sąveikai su detale ir sumavimo įrenginio dėka sujungtus su plačių ribų matavimo keitikliu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad panaudoti papildomi išdėstyti simetriškai šliaužiklio ašiai ir šios ašies atžvilgiu pakreipti kampu antriniai tiesialinijiniai pleištiniai paviršiai, skirti sąveikai su svirtimis iš pusės, priešingos pirminiams tiesialinijiniams pleištiniams paviršiams.

2. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas, turintis dvi matavimo svirtis, surinktas su vienalaikio santykinio priešpriešinio poslinkio galimybe, šliaužiklio - pleišto tipo svirčių pavarą su pirminiais tiesialinijiniais pleištiniais paviršiais, pavaros valdiklį, plačių ribų matavimo keitiklį, sujungtus su svirtimis papildomus poslinkių keitiklius, skirtus sąveikai su detale ir sumavimo įrenginio dėka sujungtus su plačių ribų matavimo keitikliu, svirčių pavaros šliaužiklis turi atramą, skirtą jėginei sąveikai su detale ir jos tampriųjų poslinkių valdymui kartu su staklių organų, nešančių detalę, valdymu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad panaudoti papildomi išdėstyti simetriškai šliaužiklio ašiai ir šios ašies atžvilgiu pakreipti kampu antriniai tiesialinijiniai pleištiniai paviršiai, skirti sąveikai su svirtimis iš pusės, priešingos pirminiams tiesialinijiniams pleištiniams paviršiams.

3. Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirminiai ir antriniai pleištiniai paviršiai kryptyje išilgai šliaužiklio ašies išdėstyti tarpe tarp svirčių tvirtinimo ašelių ir matuojamos detalės, pleištinių paviršių posvirio kryptys tos pačios, o pirminiai ir antriniai pleištiniai paviršiai su papildomomis svirčių ašelėmis surišti sukimosi ritinėlių dėka, pirminių ir antrinių pleištinių paviršių posvirio šliaužiklio ašies atžvilgiu kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{an + L_1} = \frac{L_1}{Ln - c},$$

kur *a* – atstumas nuo šliaužiklio ašies iki svirčių tvirtinimo ašelių,
c – atstumas nuo svirčių tvirtinimo ašelių iki svirčių papildomų ašelių kryptimi, statmena šliaužiklio ašiai, kai svirčių matavimo paviršiai lygiagretūs šliaužiklio ašiai,
L_1 – atstumas nuo svirčių tvirtinimo ašelių iki svirčių papildomų ašelių kryptimi, lygiagrečia šliaužiklio ašiai padėtyje, kai svirčių matavimo paviršiai lygiagretūs šliaužiklio ašiai,
L – atstumas nuo svirčių tvirtinimo ašelių iki matuojamos detalės ašies kryptimi, lygiagrečia šliaužiklio ašiai,
n – proporcingumo koeficientas, nurodantis santykį tarp bet kokio pasikeitusio detalės spindulio dydžio ir atstumo tarp buvusios ir naujos šliaužiklio padėties, kurioje svirtys lieka surištos su pirminiais ir antriniais pleištiniais paviršiais, o svirčių matavimo paviršiai liečiasi su matuojamos detalės paviršiumi.

4. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirminiai ir antriniai pleištiniai paviršiai kryptyje išilgai šliaužiklio ašies išdėstyti tarpe tarp svirčių tvirtinimo ašelių ir matuojamos detalės, pleištinių paviršių posvirio kryptys tos pačios, o pirminiai ir antriniai pleištiniai paviršiai su papildomomis svirčių ašelėmis surišti sukimosi ritinėlių dėka, pirminių ir antrinių pleištinių paviršių posvirio šliaužiklio ašies atžvilgiu kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{an + L_1} = \frac{L_1}{Ln - c},$$

kur *a* – atstumas nuo šliaužiklio ašies iki svirčių tvirtinimo ašelių,
c – atstumas nuo svirčių tvirtinimo ašelių iki svirčių papildomų ašelių kryptimi, statmena šliaužiklio ašiai, kai svirčių matavimo paviršiai lygiagretūs šliaužiklio ašiai,
L_1 – atstumas nuo svirčių tvirtinimo ašelių iki svirčių papildomų ašelių kryptimi, lygiagrečia šliaužiklio ašiai padėtyje, kai svirčių matavimo paviršiai lygiagretūs šliaužiklio ašiai,
L – atstumas nuo svirčių tvirtinimo ašelių iki matuojamos detalės ašies kryptimi, lygiagrečia šliaužiklio ašiai,
n – proporcingumo koeficientas, nurodantis santykį tarp bet kokio pasikeitusio detalės spindulio dydžio ir atstumo tarp buvusios ir naujos šliaužiklio padėties, kurioje svirtys lieka surištos su pirminiais ir antriniais pleištiniais paviršiais, o svirčių matavimo paviršiai liečiasi su matuojamos detalės paviršiumi.

5. Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pleištas su pirminiais pleištiniais paviršiais ir antriniai pleištiniai paviršiai kryptyje išilgai šliaužiklio ašies išdėstyti iš svirčių tvirtinimo ašelių pusės, priešingos detalei, pirminiai ir antriniai pleištiniai paviršiai su papildomomis svirčių ašelėmis surišti sukimosi ritinėlių dėka, pirminių ir antrinių pleištinių paviršių posvirio šliaužiklio ašies atžvilgiu kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{-an + L_1} = \frac{L_1}{Ln - c}.$$

6. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pleištas su pirminiais pleištiniais paviršiais ir antriniai pleištiniai paviršiai kryptyje išilgai šliaužiklio ašies išdėstyti iš svirčių tvirtinimo ašelių pusės, priešingos detalei, pirminiai ir antriniai pleištiniai paviršiai su papildomomis svirčių ašelėmis surišti sukimosi ritinėlių dėka, pirminių ir antrinių pleištinių paviršių posvirio šliaužiklio ašies atžvilgiu kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{-an + L_1} = \frac{L_1}{Ln - c}.$$

7. Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šliaužiklis neša du pleištus – pleištą su pirminiais pleištiniais paviršiais ir papildomą pleištą su antriniais pleištiniais paviršiais, abu pleištai kryptyje išilgai šliaužiklio ašies išdėstyti svirčių tvirtinimo ašelių atžvilgiu iš priešingų pusių, pirminių pleištinių paviršių posvirio kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{an + L_1} = \frac{L_1}{Ln - c},$$

o antrinių pleištinių paviršių pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{-an + L_1} = \frac{L_1}{Ln - c}.$$

8. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šliaužiklis neša du pleištus – pleištą su pirminiais pleištiniais paviršiais ir papildomą pleištą su antriniais pleištiniais paviršiais, abu pleištai kryptyje išilgai šliaužiklio ašies išdėstyti svirčių tvirtinimo ašelių atžvilgiu iš priešingų pusių, pirminių pleištinių paviršių posvirio kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{an + L_1} = \frac{L_1}{Ln - c},$$

o antrinių pleištinių paviršių pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{-an + L_1} = \frac{L_1}{Ln - c}.$$

9. Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas pagal 1, 3 ir 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išdėstyti toje pačioje svirčių tvirtinimo ašelių pusėje pirminiai ir antriniai pleištiniai paviršiai tarpusavyje lygiagretūs.

10. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas pagal 2, 4 ir 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išdėstyti toje pačioje svirčių tvirtinimo ašelių pusėje pirminiai ir antriniai pleištiniai paviršiai tarpusavyje lygiagretūs.

11. Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas pagal 1 ir 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp pirminių ir antrinių pleištinių paviršių surinkti papildomi šliaužikliai su galimybe slinktis išilgai tarp pirminių ir antrinių paviršių, o svirčių papildomos ašelės sujungtos su papildomais šliaužikliais.

12. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas pagal 2 ir 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp pirminių ir antrinių pleištinių paviršių surinkti papildomi šliaužikliai su galimybe slinktis išilgai tarp pirminių ir antrinių paviršių, o svirčių papildomos ašelės sujungtos su papildomais šliaužikliais.

13. Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas pagal 1 ir 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad svirčių papildomos ašelės su ritinėliais sujungtos su pleištų pirminiais ir antriniais pleištiniais paviršiais per papildomas pleištines atramas su pleišto kampais, lygiais atitinkamų pleištinių paviršių kampams, o papildomos pleištinės atramos surinktos su galimybe tik slinktis kryptimi, statmena šliaužiklio ašiai, pirminių pleištinių paviršių posvirio kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{an} = \frac{L_1}{Ln},$$

o antrinių pleištinių paviršių posvirio kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \left|\frac{-c}{an}\right| = \frac{L_1}{Ln},$$

čia neigiama *c* reikšmė reiškia ne neigiamą $tg\beta$ reikšmę, bet kad atstumas *c* priimamas kryptimi nuo svirties tvirtinimo ašelės link šliaužiklio ašies.

14. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas pagal 2 ir 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad svirčių papildomos ašelės su ritinėliais sujungtos su pleištų pirminiais ir antriniais pleištiniais paviršiais per papildomas pleištines atramas su pleišto kampais, lygiais atitinkamų pleištinių paviršių kampams, o papildomos pleištinės atramos surinktos su galimybe tik slinktis kryptimi, statmena šliaužiklio ašiai, pirminių pleištinių paviršių posvirio kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \frac{c}{an} = \frac{L_1}{Ln},$$

o antrinių pleištinių paviršių posvirio kampai parenkami pagal priklausomybę

$$tg\beta = \left|\frac{-c}{an}\right| = \frac{L_1}{Ln},$$

čia neigiama *c* reikšmė reiškia ne neigiamą $tg\beta$ reikšmę, bet kad atstumas *c* priimamas kryptimi nuo svirties tvirtinimo ašelės link šliaužiklio ašies.

15. Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas pagal 1 ir 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp pirminių ir antrinių pleištinių paviršių surinktos papildomos atramos, sujungtos su pirminiais ir antriniais pleištiniais paviršiais su galimybe slinktis tik kryptimi, statmena šliaužiklio ašies krypčiai, o svirčių papildomos ašelės sujungtos su slankikliais, surinktais su papildomomis atramomis su galimybe pasislinkti jose tik lygiagrečiai šliaužiklio ašiai.

16. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas pagal 2 ir 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp pirminių ir antrinių pleištinių paviršių surinktos papildomos atramos, sujungtos su pirminiais ir antriniais pleištiniais paviršiais su galimybe slinktis tik kryptimi, statmena šliaužiklio ašies krypčiai, o svirčių papildomos ašelės sujungtos su slankikliais, surinktais su papildomomis

atramomis su galimybe pasislinkti jose tik lygiagrečiai šliaužiklio ašiai.

17. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas pagal 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šliaužiklio atrama baigiasi kampu, kurio pusiaukampinė sutampa su šliaužiklio ašimi, o kampo dydis parenkamas pagal priklausomybę

$$\sin\frac{\varphi}{2} = n\,,$$

čia φ – atramos kampas,
n – anksčiau minėtas proporcingumo koeficientas.

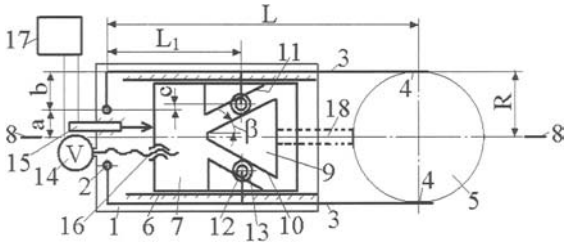


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G01B 11/00**, **G01B 5/008**
(11) **5333**
(13) B
(21) 2004 058
(22) 2004 06 22
(41) 2005 12 27

(72) Vytautas GINIOTIS, LT
Petras PETROŠKEVIČIUS, LT
Jonas SKEIVALAS, LT

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

(54) Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys

(57) 1. Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys, susidedantis iš pagrindo, ant kurio pastatyta vertikaliai reguliuojama kalibruojamoji matuoklė (KM), etaloninio mato, stovo, ant kurio pastatytas matuoklės brūkšnių padėties matavimo prietaisas – skaitmeninė fotokamera (SK) ir rezultatų apdorojimo bloko, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad etaloniniu matu yra panaudojama etaloninė matuoklė (EM), pastatyta ant to paties pagrindo lygiagrečiai matuojamajai matuoklei, KM ir EM yra fotografuojamos SK vienodoje padėtyje, jų fotografinis vaizdas yra perduodamas į rezultatų apdorojimo įrenginį (kompiuterį), jo ekrane yra formuojama matavimo skalė su bisektoriumi, KM ir EM vaizdai turi galimybę kartu su bisektoriumi slankioti išilgai matuoklių vaizdo, o kalibravimo rezultatas yra nustatomas pagal skalės rodmenų skirtumą tarp KM ir EM brūkšnių padėčių, įvertinus etaloninės matuoklės ir kalibravimo paklaidas.

2. Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo matuoklių vaizdo apdorojimo įtaisas turi papildomą skalę ir išilgai tos skalės papildomą slankiojančią bisektorių, skirtą atlikti atskaitymą tarp KM ir EM brūkšnių padėčių.

3. Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fotografavimo metu SK turi galimybę su stovu judėti abiejų matuoklių atžvilgiu.

4. Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad KM ir EM yra fotografuojamos greta viena kitos pilnu ilgiu ir ne mažiau, kaip dviem – trimis dalimis, tam tikru apertūros kampu perdengiančiomis viena kitą.

5. Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvairių kodinių matuoklių matavimo tikslu slankiojantis bisektorius yra reguliuojamas pagal kodinių matuoklių brūkšnių plotį.

6. Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kalibravimas yra atliekamas naudojant kompiuterines grafikos priemones, pavyzdžiui, AUTOCAD

7. Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kalibravimo rezultatas yra įvertinamas apskaičiuojant KM ir EM tarpusavio koreliacijos funkcijas, įvertinant matuoklių vaizdus skaitinėmis reikšmėmis ir nustatant jų tarpusavio padėties koordinačių vertes.

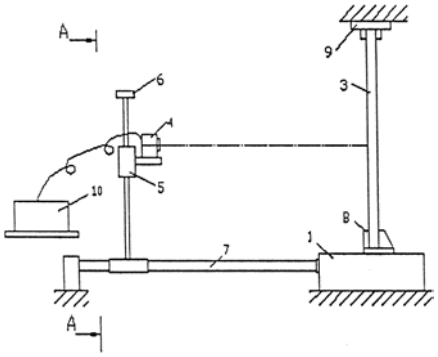


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G01R 31/08**
(11) **5337**
(13) B
(21) 2005 067
(22) 2005 07 20
(41) 2006 02 27

(72) Andronis Linas MARKEVIČIUS, LT
Saulius GUDŽIUS, LT
Alfonsas MORKVĖNAS, LT
Linas MARKEVIČIUS, LT

(73) UAB “ENERGIJOS SRAUTAS”, Savanorių pr. 65A, 03149 Vilnius, LT

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

(54) Įžemėjimo trifaziame elektros tinkle identifikavimo ir vietos nustatymo būdas

(57) 1. Įžemėjimo tarp fazės ir įžeminto objekto vietos izoliuotoje nuo žemės vienoje trifazės linijos maitinimo linijos atkarpoje nustatymo būdas prietaisu, susidedančiu iš nulinės sekos srovės proceso identifikavimo ir atskyrimo analoginės grandies bloko (1), nulinės sekos įtampos proceso identifikavimo ir atskyrimo analoginės grandies bloko (2), analogo kodo keitiklių bloko (3), valdiklių bloko (4) ir sąsajų bei indikacijos bloko (5), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad: registruoja pradinius po įžemėjimo nulinės sekos srovės I_0 ir įtampos U_0 kitimo procesus blokuose (1) ir (2), gaunamus iš prie šynų sekcijos prijungto įtampos transformatoriaus ir maitinimo linijos nulinės sekos

aukšto dažnio srovės masteliavimo filtro (6), įrengto bloke (1);
patikrina, ar maitinimo linijoje įvyko įžemėjimas, kurio buvimą parodo teigiamas skaičiaus (I) ženklas:

$$p = \sum_{j=1}^{n1} i_j u_j \qquad \text{(I)},$$

čia i_j – srovės j-oji registracija, u_j – įtampos vertės j-oji registracija, $n1$ – srovės verčių dalies iš visų N registracijų skaičius: $n1 < N$;
jei skaičius (I) yra teigiamas, - nustato srovės ir įtampos matavimo transformatorių pereinamųjų charakteristikų parametrus, minimizuojant tikslo funkciją f_1:

$$f_1 = \sum_{j=1}^{n_2} \left| rem(\mathbf{F}_1, derem(\mathbf{1} - derem(\mathbf{I}_1, \mathbf{U}_1), \mathbf{1} + derem(\mathbf{I}_1, \mathbf{U}_1))) \right| = min \qquad \text{(II)}$$

čia $\mathbf{I}_1$ – vektorius: $\mathbf{I}_1 = [i_1, i_2, ..., i_{n2}]$, $\mathbf{U}_1$ – vektorius: $\mathbf{U}_1 = [u_1, u_2, ..., u_{n2}]$, $\mathbf{F}_1$ – apibrėžtos formos impulsinės funkcijos n_2 verčių ($n_2 < N$) vektorius, $\mathbf{1} = [1, 1, ..., 1]_{n2}$; *rem* ir *derem* – algebros veiksmai vienodo gabarito vektoriams, apibrėžiami formulėmis:

$$(z_k)_n = rem((x_k)_n, (y_k)_n) \qquad \text{(III)}$$

$$z_k = \sum_{j=1}^{n} x_j (y_{k+1-j} - dy_{k+1-j}); \quad (dy_k)_n = [0, y_1, y_2, ..., y_{n-1}]; \qquad \text{(IV)}$$

$$(x_k)_n = derem((z_k)_n, (y_k)_n); \qquad \text{(V)}$$

nustato maitinimo linijos atkarpą, kurioje įvyko įžemėjimas, ir apskaičiuoja atstumą metrais nuo maitinimo linijos atkarpos pradžios iki įžemėjimo vietos, minimizuojant tikslo funkciją f_2:

$$f_2 = \sum_{k=1}^{L} \left| rem(\mathbf{F}_2, \tilde{\mathbf{S}}_k) - rem(\mathbf{F}_2, \mathbf{S}_k) \right| = min \qquad \text{(VI)}$$

čia $\mathbf{F}_2$ – apibrėžtos formos impulsinės funkcijos M verčių ($N = LM$, $L \geq 1$) vektorius, L – sveikas natūrinis skaičius, $\mathbf{S}$ ir $\tilde{\mathbf{S}}$ – vektoriai, gauti iš registracijų ir rasti modelyje, yra apskaičiuojami, naudojant tokias formules:

$$\hat{\mathbf{S}}_k = \frac{(\hat{s}_{M(k-1)+j})_M}{a_k}; \qquad \text{(VII)}$$

$$a_k \in \left\{ \left| \hat{s}_{M(k-1)+1} \right|, \left| \hat{s}_{M(k-1)+2} \right|, ..., \left| \hat{s}_{M(k-1)+M} \right| \right\}$$

$$\hat{s}_{M(k-1)+j} = \hat{u}_{M(k-1)+j} - w\hat{i}_{M(k-1)+j} \qquad \text{(VIII)}$$

čia $\hat{u}$ ir $\hat{i}$ – įtampos ir srovės vertės, gautos registracijose arba apskaičiuotos modelyje;
w – neneigiamas racionalus skaičius.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad registruoja pradinius įžemėjimo nulinės sekos srovės ir įtampos kitimo procesus ne ilgiau kaip 100 μs ir mažesniais nei 100 ns laiko intervalais, tuo sumažinant triukšmų, kurių dažniai žemesni nei 10 kHz, įtaką.

3. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad registruoja trumpalaikius pranykstančius įžemėjimus.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užregistruoja vieno pramoninio dažnio pusperiodžio ir ilgesnės trukmės įžemėjimus.

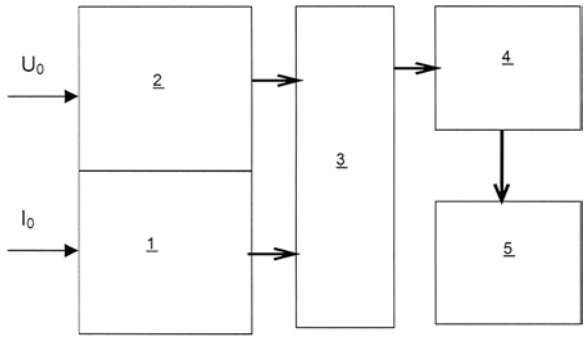


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G07D 7/00** *(11)* **5335**
(13) B
(21) 2005 063 *(22)* 2005 06 29
(41) 2005 12 27
(86) PCT/JP2003/017006 *(86)* 2003 12 26
(85) 2005 06 29
(30) 20020380833, 2002 12 27, JP
(72) Tokimi NAGO, JP
Toru SEKI, JP
Kazuhiko OKAMOTO, JP
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Optinis įtaisas vertybinių popierių optinių ypatybių nustatymui

(57) 1. Optinis atpažinimo įtaisas vertybinių popierių optinių požymių aptikimui, turintis pirmąjį ir antrąjį optronus (5 ir 6 arba 9 ir 10), išdėstytus greta ir priešingose kanalo (13), skirto vertybinio popieriaus nukreipimui, pusėse, kiekvienas pirmasis ir antrasis optronas (5 ir 6 arba 9 ir 10) turi šviesos šaltinį (20, 22, 30, 32), skirtą spinduliuoti šviesą, ir šviesos imtuvą (21, 23, 31, 33) greta šviesos šaltinio (20, 22, 30, 32), skirtą selektyviam šviesos iš pirmojo šviesos šaltinio (20, 22, 30, 32) priėmimui.

2. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis optronas (5 arba 9) turi pirmąjį šviesos šaltinį (20 arba 30), skirtą spinduliuoti pirmojo bangos ilgio pirmąją šviesą, ir pirmąjį šviesos imtuvą (21 arba 31) greta šio pirmojo šviesos šaltinio (20 arba 30);
antrasis optronas (6 arba 10) turi antrąjį šviesos šaltinį (22 arba 32), skirtą spinduliuoti antrojo bangos ilgio, skirtingo nuo pirmosios šviesos, išspinduliuotos iš pirmojo šviesos šaltinio (20 arba 30), antrąją šviesą, ir antrąjį šviesos imtuvą (23 arba 33) greta šio antrojo šviesos šaltinio (22 arba 32);
pirmasis šviesos imtuvas (31 arba 31) gali priimti pirmąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus

(64), ir antrąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64) iš antrojo šviesos šaltinio (22 arba 32); antrasis šviesos imtuvas (23 arba 33) gali priimti antrąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64), ir pirmąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64) iš pirmojo šviesos šaltinio (20 arba 30).

3. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena iš pirmųjų ir antrųjų šviesų yra infraraudonasis spindulys, ir
kita iš pirmųjų ir antrųjų šviesų turi kitokį nei infraraudonasis spindulys bangos ilgį.

4. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji ir antroji šviesos yra parinktos iš grupės, susidedančios iš raudonos, žalios, geltonos, mėlynos ir ultravioletinės šviesų.

5. Optinis atpažinimo įtaisas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis šviesos šaltinis (20 arba 30) yra įrengtas greta pirmojo šviesos imtuvo (21 arba 31) skersai vertybinio popieriaus (64) transportavimo krypties ir vienoje linijoje su antruoju šviesos imtuvu (23 arba 33) skersai kanalo (13); ir
antrasis šviesos šaltinis (22 arba 32) yra įrengtas greta antrojo šviesos imtuvo (23 arba 33) skersai vertybinio popieriaus (64) transportavimo krypties ir vienoje linijoje su pirmuoju šviesos imtuvu (21 arba 31) skersai kanalo (13).

6. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis ir antrasis šviesos šaltiniai (20 arba 30, 22 arba 32) yra įjungiami skirtingu laiku tam, kad pirmasis ir antrasis šviesos imtuvai (21 arba 31, 23 arba 33) nepriimtų vienu metu pirmosios ir antrosios šviesų.

7. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis optronas (5 arba 9) yra patalpintas vertikaliai antrojo optrono (6 arba 10) atžvilgiu skersai kanalo (13).

8. Optinis atpažinimo įtaisas vertybinių popierių optinių požymių aptikimui, turintis pirmąjį ir antrąjį keturių komponentų blokus, įrengtus išilgai prieš ir už kanalo (13), skirto transportuojamo vertybinio popieriaus (64) nukreipimui,
pirmasis keturių komponentų elementas turi pirmąjį ir antrąjį optronus (5 ir 6), išdėstytus greta kanalo (13) ir priešingose jo pusėse, ir
antrasis keturių komponentų elementas turi trečiąjį ir ketvirtąjį optronus (9 ir 10), išdėstytus greta kanalo (13) ir priešingose jo pusėse,
kiekvienas pirmasis, antrasis, trečiasis ir ketvirtasis optronai (5, 6, 9, 10) turi šviesos šaltinį (20, 22, 30, 32), skirtą spinduliuoti šviesą, ir šviesos imtuvą (21, 23, 31, 33) pasirinktinam šviesos iš šviesos šaltinių (20, 22, 30, 32), atspindėtos nuo ar prasiskverbusios pro vertybinį popierių (64), priėmimui.

9. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis ir trečiasis optronai (5 ir 9) yra įrengti vertikaliai atitinkamų antrojo ir trečiojo optronų (6 ir 10) atžvilgiu ir vienoje linijoje su jais.

10. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 8 ar 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis optronas (5) turi pirmąjį šviesos šaltinį (22), skirtą spinduliuoti pirmąją šviesą, ir pirmąjį šviesos imtuvą (21) greta šio pirmojo šviesos šaltinio (20);
antrasis optronas (6) turi antrąjį šviesos šaltinį (22), skirtą spinduliuoti skirtingo nei pirmosios šviesos bangos ilgio šviesą, ir antrąjį šviesos imtuvą (23) greta šio antrojo šviesos šaltinio (22);
pirmasis šviesos imtuvas (21) gali priimti pirmąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64), ir antrąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64);
antrasis šviesos imtuvas (23) gali priimti antrąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64), ir pirmąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64),
trečiasis optronas (9) turi trečiąjį šviesos šaltinį (30), skirtą spinduliuoti trečiąją šviesą, ir trečiąjį šviesos imtuvą (31) greta trečiojo šviesos šaltinio (30),
ketvirtasis optronas (10) turi ketvirtąjį šviesos šaltinį (32), skirtą spinduliuoti ketvirtąją skirtingo nei trečiosios šviesos bangos ilgio šviesą, ir ketvirtąjį šviesos imtuvą (33) greta ketvirtojo šviesos šaltinio (32),
trečiasis šviesos imtuvas (31) gali priimti trečiąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64), ir ketvirtąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64),
ketvirtasis šviesos imtuvas (33) gali priimti ketvirtąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64), ir trečiąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64).

11. Optinis atpažinimo įtaisas vertybinių popierių optinių požymių aptikimui, turintis trijų komponentų bloką, patalpintą greta kanalo (13), skirto vertybinio popieriaus (64) nukreipimui ir transportavimui,
trijų komponentų blokas turi du šviesos šaltinius, skirtus spinduliuoti pirmąją ir antrąją skirtingo bangos ilgio šviesas, ir šviesos imtuvą, skirtą priimti pirmąją ir antrąją šviesas, atspindėtas nuo vertybinio popieriaus (64) skirtingu laiku, ir korpusą (91), skirtą šviesos šaltinių ir šviesos imtuvų patalpinimui fiksuotose padėtyse.

12. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos šaltiniai yra išdėstyti vienoje linijoje priešingose šviesos imtuvo pusėse.

13. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos šaltiniai ir šviesos imtuvai yra išdėstyti plokščio trikampio viršūnėse.

14. Optinis atpažinimo įtaisas vertybinių popierių optinių požymių aptikimui, turintis pirmąjį ir antrąjį trijų komponentų blokus, išdėstytus priešingose kanalo (13), skirto nukreipti ir transportuoti vertybinį popierių (64), pusėse,
kiekvienas pirmasis ir antrasis trijų komponentų blokas turi mažiausiai šviesos šaltinį, skirtą spinduliuoti šviesą, ir mažiausiai šviesos imtuvą, skirtą priimti šviesą, kuri buvo išspinduliuota iš šviesos šaltinio ir atspindėta nuo ar prasiskverbusi pro vertybinį popierių (64).

15. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas iš pirmojo ir antrojo trijų komponentų blokų turi pirmąjį ir antrąjį šviesos šaltinius, skirtus spinduliuoti pirmąją ir antrąją šviesas, ir pirmąjį šviesos imtuvą greta pirmojo ir antrojo šviesos šaltinių,

kitas iš pirmojo ir antrojo trijų komponentų blokų turi trečiąjį šviesos šaltinį, skirtą spinduliuoti trečiąją šviesą, ir antrąjį ir trečiąjį šviesos imtuvus greta trečiojo šviesos šaltinio.

16. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis šviesos imtuvas priima pirmąją ir antrąją šviesas, atspindėtas nuo vertybinio popieriaus (64), ir trečiąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64), antrasis šviesos imtuvas priima pirmąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64), ir trečiąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64), trečiasis šviesos imtuvas priima antrąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64), ir trečiąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64).

17. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas iš pirmojo, antrojo ir trečiojo šviesos elementų skleidžia infraraudonuosius spindulius.

18. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis, antrasis ir trečiasis šviesos šaltiniai yra įjungiami skirtingu laiku.

19. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis, antrasis ir trečiasis šviesos šaltiniai spinduliuoja atitinkamai pirmąją, antrąją ir trečiąją skirtingo bangos ilgio šviesas.

20. Optinis atpažinimo įtaisas vertybinių popierių optinių požymių aptikimui, turintis pirmąjį ir antrąjį optronus (5 arba 9, 6 arba 10), išdėstytus greta kanalo (13), skirto vertybinio popieriaus (64) nukreipimui ir transportavimui, ir priešingose jo pusėse;
pirmasis optronas (5 arba 9) turi pirmąjį šviesos šaltinį (20 arba 30), skirtą spinduliuoti pirmąją pirmojo bangos ilgio šviesą, ir pirmąjį šviesos imtuvą (31 arba 31) greta šio pirmojo šviesos šaltinio (20 arba 30);
antrasis optronas (6 arba 10) turi antrąjį šviesos šaltinį (22 arba 32), skirtą spinduliuoti antrąją antrojo bangos ilgio, skirtingo nuo pirmojo bangos ilgio, šviesą, ir antrąjį šviesos imtuvą (23 arba 33) greta šio antrojo šviesos šaltinio (22 arba 32);
pirmasis šviesos šaltinis (20 arba 30) yra patalpintas greta pirmojo šviesos imtuvo (21 arba 31) skersai vertybinio popieriaus (64) transportavimo krypties ir vienoje linijoje su antruoju šviesos imtuvu (23 arba 33) skersai kanalo (13);
antrasis šviesos šaltinis yra (22 arba 32) yra patalpintas greta antrojo šviesos imtuvo (23 arba 33) skersai vertybinio popieriaus (64) transportavimo krypties vienoje linijoje su pirmuoju šviesos imtuvu (21 arba 31) skersai kanalo (13);
pirmasis šviesos imtuvas (21 arba 31) priima pirmąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64) iš pirmojo šviesos šaltinio (20 arba 30), ir antrąją šviesą, kuri prasiskverbia pro vertybinį popierių (64) iš antrojo šviesos šaltinio (22 arba 32);
antrasis šviesos imtuvas (23 arba 33) priima antrąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64) iš antrojo šviesos šaltinio (22 arba 32), ir pirmąją šviesą, kuri prasiskverbia pro vertybinį popierių (64) iš pirmojo šviesos šaltinio (20 arba 30);
viena iš pirmųjų ir antrųjų šviesų yra infraraudonieji spinduliai, o kita iš pirmųjų ir antrųjų šviesų yra kitokio nei infraraudonieji spinduliai bangos ilgio; ir pirmasis ir antrasis šviesos šaltiniai (20 arba 30, 22 arba 32) yra įjungiami skirtingu vienas nuo kito laiku.

21. Optinis atpažinimo įtaisas vertybinių popierių optinių požymių aptikimui, turintis pirmąjį ir antrąjį keturių komponentų blokus, įrengtus išilgai prieš ir už kanalo (13), skirto transportuojamo vertybinio popieriaus (64) nukreipimui,
pirmasis keturių komponentų elementas turi pirmąjį ir antrąjį optronus (5 ir 6), išdėstytus greta kanalo (13) ir priešingose jo pusėse, ir
antrasis keturių komponentų elementas turi trečiąjį ir ketvirtąjį optronus (9 ir 10), išdėstytus greta kanalo (13) ir priešingose jo pusėse,
pirmasis ir trečiasis optronai (5 ir 9) yra atskirti vertikaliai nuo ir įrengti vienoje linijoje su atitinkamai antruoju ir ketvirtuoju optronais (6 ir 10);
pirmasis optronas (5) turi pirmąjį šviesos šaltinį (20), skirtą spinduliuoti pirmąją šviesą, ir pirmąjį šviesos imtuvą (21) greta šio pirmojo šviesos šaltinio (20);
antrasis optronas (6) turi antrąjį šviesos šaltinį (22), skirtą spinduliuoti antrąją skirtingo nuo pirmosios šviesos bangos ilgio šviesą, ir antrąjį šviesos imtuvą (23) greta šio antrojo šviesos šaltinio (22);
trečiasis optronas (9) turi trečiąjį šviesos šaltinį (30), skirtą spinduliuoti trečiąją šviesą, ir trečiąjį šviesos imtuvą (31) greta šio trečiojo šviesos šaltinio (30);
ketvirtasis optronas (10) turi ketvirtąjį šviesos šaltinį (32), skirtą spinduliuoti ketvirtąją skirtingo nuo trečiosios šviesos bangos ilgio šviesą, ir ketvirtąjį šviesos imtuvą (33) greta ketvirtojo šviesos šaltinio (32);
pirmasis šviesos imtuvas (21) priima pirmąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64) iš pirmojo šviesos šaltinio (20), ir antrąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64) iš antrojo šviesos šaltinio (22);
antrasis šviesos imtuvas (23) priima antrąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64) iš antrojo šviesos šaltinio (22), ir pirmąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64) iš pirmojo šviesos šaltinio (20);
trečiasis šviesos imtuvas (31) priima trečiąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64) iš trečiojo šviesos šaltinio (30), ir ketvirtąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64) iš ketvirtojo šviesos šaltinio (32);
ketvirtasis šviesos imtuvas (33) priima ketvirtąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64) iš ketvirtojo šviesos šaltinio (32), ir trečiąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64) iš trečiojo šviesos šaltinio (30);
viena iš pirmosios ir antrosios šviesų ir viena iš trečiosios ir ketvirtosios šviesų yra infraraudonieji spinduliai, o kita iš pirmosios ir antrosios šviesų bei kita iš trečiosios ir ketvirtosios šviesų turi kitokį nei infraraudonieji spinduliai bangos ilgį;
pirmasis ir antrasis šviesos šaltiniai (20, 22) yra įjungiami skirtingu vienas nuo kito laiku;
trečiasis ir ketvirtasis šviesos šaltiniai (30, 32) yra įjungiami skirtingu vienas nuo kito laiku.

22. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kita iš pirmosios ir antrosios šviesų turi kitokį nei kita iš trečiosios ir ketvirtosios šviesų bangos ilgį.

23. Optinis atpažinimo įtaisas vertybinių popierių optinių požymių aptikimui, turintis pirmąjį ir antrąjį trijų komponentų blokus, įrengtus greta kanalo (13), skirto transportuojamo vertybinio popieriaus (64) nukreipimui, ir priešingose jo pusėse;
vienas iš pirmojo ir antrojo trijų komponentų blokų turi pirmąjį ir antrąjį šviesos šaltinius (24 ar 34), skirtus spinduliuoti pirmąją ir antrąją šviesas, ir pirmąjį šviesos imtuvą (25 arba 35) greta pirmojo ir antrojo šviesos šaltinių (24 arba 34);
kitas iš pirmojo ir antrojo trijų komponentų blokų turi trečiąjį šviesos šaltinį (26 arba 36), skirtą spinduliuoti trečiąją šviesą, ir antrąjį ir trečiąjį šviesos imtuvus (27 arba 37) greta trečiojo šviesos šaltinio (26 arba 36);
pirmasis šviesos imtuvas (25 arba 35) priima pirmąją ir antrąją šviesas, atspindėtas nuo vertybinio popieriaus (64) iš pirmojo ir antrojo šviesos šaltinio (24 arba 34), ir trečiąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64) iš trečiojo šviesos šaltinio (26 arba 36);
antrasis šviesos imtuvas (27 arba 37) priima trečiąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64) iš trečiojo šviesos šaltinio (26 arba 36), ir pirmąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64) iš pirmojo šviesos šaltinio (24 arba 34);
trečiasis šviesos imtuvas (27 arba 37) priima trečiąją šviesą, atspindėtą nuo vertybinio popieriaus (64) iš trečiojo šviesos šaltinio (26 arba 36), ir antrąją šviesą, prasiskverbusią pro vertybinį popierių (64) iš antrojo šviesos šaltinio (24 arba 34);
mažiausiai vienas iš pirmojo, antrojo ir trečiojo šviesos šaltinių (24 arba 34, 26 arba 36) spinduliuoja infraraudonuosius spindulius;
pirmasis, antrasis ir trečiasis šviesos šaltiniai (24 arba 34, 26 arba 36) yra įjungiami skirtingu laiku.

24. Optinis atpažinimo įtaisas pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis, antrasis ir trečiasis šviesos šaltiniai (24 arba 34, 26 arba 36) skleidžia skirtingo bangos ilgio atitinkamai pirmąją, antrąją ir trečiąją šviesas.

25. Optinis atpažinimo įtaisas pagal bet kurį 20-24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad imtuvu priimtas infraraudonasis spindulys sudaro informacinius ar pagrindinius šviesos duomenis, skirtus aptikti kitokios nei infraraudonieji spinduliai šviesos kiekio lygį.

26. Optinis atpažinimo įtaisas pagal bet kurį 20-25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kitokia nei infraraudonieji spinduliai šviesa yra parinkta iš grupės, susidedančios iš raudonos, žalios, geltonos, mėlynos ir ultravioletinės šviesų.

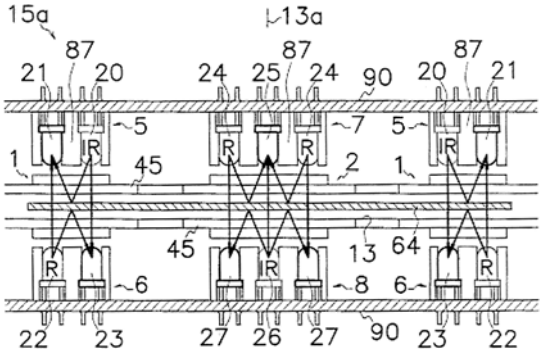


Fig. 5

(51) Int. Cl. (2006): **H02K 29/00** *(11)* **5336**
H02P 7/06 *(13)* B
(21) 2004 043 *(22)* 2004 05 03
(41) 2005 11 25

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

(73) Akcinė bendrovė “Vilniaus Vingis”,
Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, LT
Uždaroji akcinė bendrovė Vilniaus elektrotechnikos centras, Švitrigailos g. 11 E, LT-03228 Vilnius, LT

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

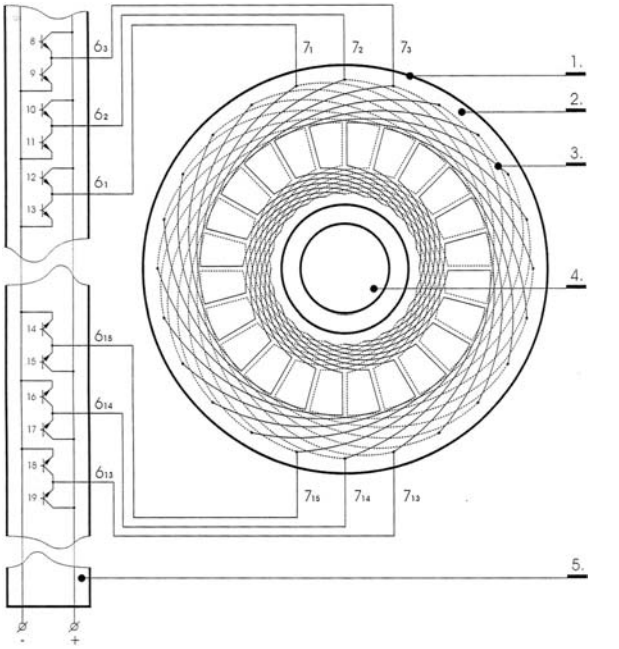
(54) Ventilinė elektros pavara

(57) 1. Ventilinė elektros pavara, kurią sudaro elektros variklis (1), turintis statorių (2) su uždara paskirstyta apvija (3), rotorių (4) ir komutatorių (5), sukonstruotą iš valdomų raktinių elementų, sujungtų pagal daugiafazę tiltinę schemą su įėjimo įvadais, skirtais prijungti prie nuolatinės srovės šaltinio bei išėjimo įvadais, sujungtais su apvijos (3) sekcijomis taip, kad būtų sukurtas besisukantis magnetinis laukas b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komutatorius (5) sukonstruotas taip, kad jis galėtų užtikrinti tolygų rotacinį poros iš dviejų sujungtų apvijos sekcijų, esančių priešinguose poliuose perjungimą ant kitos šalia esančios tokios pačios poros ir tuo tikslu jo raktinių elementų išėjimo įvadai (6_1-n) prijungti prie greta esančių apvijos (3) įvadų (7_1-n) taip, kad magnetinio lauko sukimo tikslu komutatoriaus (5) raktiniai elementai paeiliui prijungtų prie nuolatinės srovės šaltinio polių vis naujas sujungtas apvijos (3) sekcijų esančių ant priešingu polių 180 laipsnių poras – junginius $7_1 – 7_{13}$, $7_2 – 7_{14}$ ir taip toliau, užtikrinant magnetinio lauko sukimąsi, kurį sukuria visos išskirstytos apvijos sekcijos, kadangi bet kurio laiko tarpu srovė prateka per visas apvijos sekcijas.

2. Ventilinė nuolatinės srovės elektros pavara pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komutatorius (5) sukonstruotas taip, kad jo raktiniai elementai gretimų sekcijų sujungimo taškus, pastumtus vienas kito atžvilgiu 180 laipsnių, prijungia prie nuolatinės srovės šaltinio priešingų polių vienu metu (sinchroniškai).

3. Ventilinė nuolatinės srovės elektros pavara pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komutatorius (5) sukonstruotas taip, kad jo raktiniai elementai gretimų sekcijų sujungimo taškus pastumtus vienas kito atžvilgiu 180 laipsnių, prijungia prie nuolatinės srovės šaltinio priešingų polių pakaitomis (paeiliui).

4. Ventilinė nuolatinės srovės elektros pavara pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komutatorius (5) sukonstruotas taip, kad jo raktiniai elementai prie priešingų nuolatinės srovės šaltinio polių vienu metu prijungia po keletą 180 laipsnių pastumtų vienas kito atžvilgiu gretimų taškų, kuriuose sujungtos gretimos apvijos (3) sekcijos.


8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
6₃
6₂
6₁
6₁₅
6₁₄
6₁₃
7₁
7₂
7₃
7₁₅
7₁₄
7₁₃
1.
2.
3.
4.
5.
-
+

Patentinės paraiškos, atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(21) Paraiškos numeris	Atšaukimo data
2004 004	2005 12 05
2004 005	2005 12 05

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3494	2005 08 30
3529	2005 08 25
3681	2005 08 16
4812	2005 08 12
4904	2005 08 20
5004	2005 08 11
5136	2005 09 12
5145	2005 08 20

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*
Akcinė bendrovė “Vilniaus Vingis”, LT	S	H02K 29/00 H02P 7/06	5336	B
BOGGIANO AYO Tammy, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	2005 053	A
BUGENIS Saulius Jonas, LT	I	H02K 29/00 H02P 7/06	5336	B
CASTILLO VITLLOCH Adolfo, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	2005 053	A
CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, CU	P	C12N 5/00 C12P 21/08	2005 053	A
CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, CU	P	A61K 31/70 A61K 39/00	2005 087	A
DUPONT SABANCI POLYESTER EUROPE B.V., NL	P	C08G 63/00	2005 105	A
FERNANDEZ MOLINA Luis Enrrique, CU	I	A61K 31/70 A61K 39/00	2005 087	A
GINIOTIS Vytautas, LT	I	G01B 5/008 G01B 11/00	5333	B
GUDŽIUS Saulius, LT	I	G01R 31/08	5337	B
JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., JP	S	G07D 7/00	5335	B
M-real Oyj, FI	P	B65D 71/00	2005 086	A
M. Vyskupaičio tikroji ūkinė bendrija “MĖTA”, LT	P	C11D 3/60	2005 090	A
MARCINKEVIČIUS Andrejus Henrikas, LT	I	B23Q 15/00 B24B 49/00	5334	B
MARKEVIČIUS Andronis Linas, LT	I	G01R 31/08	5337	B
MARKEVIČIUS Linas, LT	I	G01R 31/08	5337	B
MESA PARDILLO Circle, CU	I	A61K 31/70 A61K 39/00	2005 087	A
MORKVĖNAS Alfonsas, LT	I	G01R 31/08	5337	B
NAGO Tokimi, JP	I	G07D 7/00	5335	B
OKAMOTO Kazuhiko, JP	I	G07D 7/00	5335	B
PEREZ RODRIGUEZ Rolando, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	2005 053	A
PETROŠKEVIČIUS Petras, LT	I	G01B 5/008 G01B 11/00	5333	B
RIIHILUOMA Kirsi, FI	I	B65D 71/00	2005 086	A
ROJAS DEL CALVO Luis, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	2005 053	A
SCHOENNAGEL Mathias, DE	I	C08G 63/00	2005 105	A
SEKI Toru, JP	I	G07D 7/00	5335	B
SKEIVALAS Jonas, LT	I	G01B 5/008 G01B 11/00	5333	B
STAUSKIS Vytautas Jonas, LT	I,P	E04F 15/20	2005 092	A
SYRJAENEN Seppo, FI	I	B65D 71/00	2005 086	A
TURAN Ahmet Celalettin, TR	I	C08G 63/00	2005 105	A
UAB “ENERGIJOS SRAUTAS”, LT	S	G01R 31/08	5337	B
Uždaroji akcinė bendrovė Vilniaus elektrotechnikos centras, LT	S	H02K 29/00 H02P 7/06	5336	B
VANAGAS Jonas, LT	I	H02K 29/00 H02P 7/06	5336	B
VITORES SARAZOLA Svieta, CU	I	C12N 5/00 C12P 21/08	2005 053	A
VYSKUPAITIENĖ Gražina, LT	I	C11D 3/60	2005 090	A
VYSKUPAITIS Mindaugas, LT	I	C11D 3/60	2005 090	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	G01B 5/008 G01B 11/00	5333	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	B23Q 15/00 B24B 49/00	5334	B
WITSCHAS Michael, DE	I	C08G 63/00	2005 105	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A61K 31/70	2005 087	A
A61K 39/00	2005 087	A
B23Q 15/00	5334	B
B24B 49/00	5334	B
B65D 71/00	2005 086	A
C08G 63/00	2005 105	A
C11D 3/60	2005 090	A
C12N 5/00	2005 053	A
C12P 21/08	2005 053	A
E04F 15/20	2005 092	A
G01B 5/008	5333	B
G01B 11/00	5333	B
G01R 31/08	5337	B
G07D 7/00	5335	B
H02K 29/00	5336	B
H02P 7/06	5336	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2004 043	5336
2004 058	5333
2005 029	5334
2005 063	5335
2005 067	5337

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2005 053	C12N 5/00
2005 053	C12P 21/08
2005 086	B65D 71/00
2005 087	A61K 31/70
2005 087	A61K 39/00
2005 090	C11D 3/60
2005 092	E04F 15/20
2005 105	C08G 63/00

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris	*(21) Paraiškos numeris*	*(54) Išradimo pavadinimas*	*(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
5304 B	2004 024	Lignosulfonatinio plastiklio modifikavimo būdas	Kauno technologijos universitetas, LT	C04B 24/00	2006/1
5305 B	2005 042	Duomenų apibendrinimo sistema loterijoms ir su ja susietas būdas	Kristaps ZĪDS, LV	G07C 15/00	2006/1
5306 B	2005 025	Triguba garsą izoliuojanti atitvara	Vytautas Jonas STAUSKIS, LT	E04B 1/74 E04B 2/00	2006/1
5307 B	2004 054	Butelis	OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “PIVOVARNIA XEINEKEN”, RU	B65D 1/02	2006/1
5308 B	2005 044	Dviguba atitvara su kintama garso izoliacija	Vytautas Jonas STAUSKIS, LT	E04B 1/74 E04B 2/00	2006/1
5309 B	2004 042	Fermentuoto ir nefermentuoto ruginio salyklo gamybos būgnuose būdas	Gintautas JONKUS, LT Darius KLIKŪNAS, LT	A23L 1/185	2006/1
5310 B	2005 022	Oro slėgio išlyginimo respiratorinėje sistemoje įrenginys	Medex Cardio-Pulmonary, Inc., US	A61M 16/10	2006/1
5311 B	2004 039	Varškės ir produkto iš jos gamybos būdas	Margarita ANTUFJEVA, LV	A23C 19/00	2006/2
5312 B	2005 060	Identifikavimo radijo dažniais (RFID) antenos ant padangos juostos sistema ir būdas	MINERAL LASSEN LLC, US	G06K 19/077	2006/2
5313 B	2005 061	Transporto priemonės žymenos skaitytuvas	MINERAL LASSEN LLC, US	B60C 23/00 B60C 23/02	2006/2
5314 B	2004 025	Gumos turinčių atliekų ozoninio perdirbimo įrenginys	OK Tech Alliance Ltd., GB	B29B 17/00 C08J 11/00	2006/2
5315 B	2005 036	Tikslus diskinis kultivatorius ir jo apsauginis įtaisas	Michel EVIN, FR	A01B 15/00 A01B 21/00 A01B 23/00	2006/2
5316 B	2005 045	Įrenginys formų iš sintetinės medžiagos liejimui įpurškimo būdu	Marco WERNER, DE	B29C 45/00	2006/2
5317 B	2004 041	Pieno kokybę gerinantis karvių pašaras	Uždaroji akcinė bendrovė “NEOSOMATAS”, LT	A23K 1/16	2006/3
5318 B	2004 050	Mėsos įdarai ir jų gamybos būdas	Uždaroji akcinė bendrovė “ČILIJA”, LT	A23L 1/317	2006/3
5319 B	2004 052	Šakočio torto gamybos būdas	Uždaroji akcinė bendrovė “Virginijos saldumynai”, LT	A21D 13/00	2006/3
5320 B	2004 053	Elektroninio dokumentų pasirašymo kvalifikuotu elektroniniu parašu sistema	Uždaroji akcinė bendrovė “OMNITEL”, LT	H04L 9/32	2006/3
5321 B	2005 064	Mechanizmas elektromechaniniame cilindriniame užrakte	ABLOY OY, FI	E05B 47/06	2006/3
5322 B	2005 066	Skystosios kompleksinės trąšos	Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	C05G 1/00	2006/3
5323 B	2004 055	Prietaisas nešvarumams surinkti	Jurij ARTIUŠENKO, LT	A01K 23/00 E01H 1/00	2006/3
5324 B	2005 057	Pirkėjo mokumo identifikavimo ir atsiskaitymo negrynaisiais pinigais vykdymo būdas ir sistema	Pavel Dmitrievich TYUMENTSEV, BY	G06Q 20/00	2006/3
5325 B	2005 026	Sunkiųjų metalų koncentracijos nustatymo metinėje medienos rievėje būdas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	G01N 33/46	2006/3
5326 B	2005 058	Kanalinio urano-grafito reaktoriaus eksploatacijos būdas	Evgenij BURLAKOV, RU Aleksandr FEDOSOV, RU Aleksandr KRAJUŠKIN, RU Georgij KRIVOŠEIN, LT Sigitas RIMKEVIČIUS, LT Andrej SLADKOPEVCEV, LT Eugenijus UŠPURAS, LT	G21C 7/00	2006/3

(11) Patento numeris		(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
5327	B	2005 033	Pavojaus signalų perdavimo įtaisas	Elion Ettevotted Aktsiaselts, EE	G08B 29/00	2006/3
5328	B	2004 079	Sintetiniai peptidai ir jų panaudojimas vėžio invazijos ir metastazių gydymui ir profilaktikai	Matthias RATH, NL	C07K 7/00 C12N 9/64	2006/3
5329	B	2005 062	Biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas	Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	C05G 5/00	2006/3
5330	B	2004 061	Autokelių mazgas	Stanislovas BUTELIAUSKAS, LT	E01C 1/00	2006/3
5331	B	2004 069	Sienų ir lubų apkalos lentelių tvirtinimo mazgas	Gintaras SINKEVIČIUS, LT	E04F 13/00	2006/3
5332	B	2004 040	Kosmetinė kompozicija, skirta panaudoti pirtyse	Uždaroji akcinė bendrovė “Leogena”, LT	A61K 8/18 A61Q 99/00	2006/3
	A	2004 061	Autokelių mazgas	Stanislovas BUTELIAUSKAS, LT	E01C 1/00	2006/1
	A	2004 067	Medinio pabėgio sutvirtinimo būdas	Juozas ARNATKEVIČIUS, LT Alfonsas JANKAUSKAS, LT	E01B 31/00	2006/1
	A	2004 068	Vonių atnaujinimo būdas	SIA “VANNA VANNA”, LV Vita VORONECKAITĖ, LT	A47K 4/00	2006/1
	A	2004 069	Sienų ir lubų apkalos lentelių tvirtinimo mazgas	Gintaras SINKEVIČIUS, LT	E04F 13/00	2006/1
	A	2004 070	Naftos produktų garų kondensavimo ir surinkimo įrenginys	Aleksandr TOLKAČIOV, LT Uždaroji akcinė bendrovė “Žemaitijos deguonis”, LT	B67D 5/01	2006/2
	A	2004 071	Naftos produktų garų kondensavimo ir surinkimo būdas	Aleksandr TOLKAČIOV, LT Uždaroji akcinė bendrovė “Žemaitijos deguonis”, LT	B67D 5/01	2006/2
	A	2004 072	Naftos produktų talpos valymo būdas	Aleksandr TOLKAČIOV, LT Uždaroji akcinė bendrovė “Žemaitijos deguonis”, LT	B67D 5/01	2006/2
	A	2004 073	Žmogaus raumens šildymo ir šaldymo įrenginys	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	A61F 7/00	2006/2
	A	2004 083	Kakavos pupelių paruošimo maisto produktų gamybai būdas	Steponas Kazimieras DŽIUGYS, LT	A23G 1/00	2006/3
	A	2004 084	Šarminių ir rūgštinių aerozolių plautuvas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	B01D 47/06	2006/3
	A	2004 087	Tamponų kasetė	Valstybinis aplinkos sveikatos centras, LT	A42B 3/04 A61F 11/00	2006/3
	A	2005 035	Saugi identifikavimo kortelė ir jos panaudojimas saugiam tapatybės biometriniam verifikavimui	Ivi Smart Technologies, Inc., US	G06K 19/077	2006/1
	A	2005 062	Biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas	Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	C05G 5/00	2006/1
	A	2005 066	Skystosios kompleksinės trąšos	Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	C05G 1/00	2006/1
	A	2005 067	Įžemėjimo trifaziame elektros tinkle identifikavimo ir vietos nustatymo būdas	UAB “ENERGIJOS SRAUTAS”, LT	G01R 31/08	2006/2
	A	2005 068	Radioaktyvių atliekų pervežimo ir/arba saugojimo konteineris	GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, DE	G21F 5/008	2006/2
	A	2005 071	Standartizuotas steroidinių saponinų mišinys, jo gavimo būdas ir taikymas	SOPHARMA AD, BG	A61K 36/00	2006/2
	A	2005 080	ĮRENGINYS GRŪDŲ PERVERTIMUI	Norbert BRAUTFERGER, DE	A01F 25/00 F26B 9/06 F26B 25/00 A01F 25/00 F26B 9/06 F26B 25/00	2006/3

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
A	2005 082	Talpa	Vitalijus RUMBUTIS, LT	B65D 1/00 B65D 1/02 B65D 39/00 B65D 1/00 B65D 1/02 B65D 39/00	2006/3
A	2005 085	Sportinis bumerangas	Saulius PAKALNIS, LT	A63B 65/00	2006/3
A	2005 101	Rekombinantiniai antikūniai ir jų fragmentai, atpažįstantys N-glikolil-GM3 gangliozidus, ir jų panaudojimas auglių diagnozei ir gydymui	CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, CU	C07K 16/18	2006/3

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01B 3/28**
A01B 35/00
(11) **1638385**
(96) 04742154.0
(96) 2004 07 01
(97) 2006 03 29
(86) FI2004000411
(87) WO2005002317
(30) 20030990, 2003 07 01, FI
(54) DEVICE FOR SOIL CULTIVATOR
(71) Metalliasennus Huuhka OY, Korpelantie 229, 21570 Sauvo, FI
(72) HUUHKA, Pertti, Kirkkomäentie 7, FI-21570 Sauvo, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **Int.Cl.[7]: A01H 1/00**
(11) **1643827**
(96) 04778341.0
(96) 2004 07 15
(97) 2006 04 12
(86) US2004022789
(87) WO2005009115
(30) 620914, 2003 07 16, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF BETAINE LIPIDS
(71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) BENNING, Christoph, 674 Wayland, East Lansing, MI 48823, US
RIEKHOF, Wayne, 107 Melladee Lane, Morrice, MI 48857, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A01K 63/06**
(11) **1647184**
(96) 04023840.4
(96) 2004 10 06
(97) 2006 04 19
(54) Frame for mounting on top of an aquarium
(71) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG, Karl-Göx-Strasse 1, 27356 Rotenburg/Wümme, DE
(72) Köhlmoos, Gerd, Alveserstrasse 22b, 21224 Rosengarten, DE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 25/02**
A01N 25/06
A01N 31/02
(11) **1646279**
(96) 04742237.3
(96) 2004 06 10
(97) 2006 04 19
(86) FI2004050087
(87) WO2004107860
(30) 20030869, 2003 06 10, FI
(54) LIQUID LEAF FERTILIZER COMPOSITION
(71) Hantula, Timo, Tampereentie 1122, 61710 Pentinmäki, FI
Hantula, Markku, Tampereentie 1122, 61710 Pentinmäki, FI
(72) HANTULA, Matti, Tampereentie 1122, FI-61710 Pentinmäki, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90**
A01N 43/54
(11) **1638401**
(96) 04739692.4
(96) 2004 06 08
(97) 2006 03 29
(86) EP2004006163
(87) WO2004110150
(30) 10327866, 2003 06 18, DE
10332461, 2003 07 16, DE
102004001991, 2004 01 13, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstrasse 8, 68782 Brühl, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90**
A01N 43/32
(11) **1643838**
(96) 04740088.2
(96) 2004 06 19
(97) 2006 04 12
(86) EP2004006647
(87) WO2005000024
(30) 10328971, 2003 06 26, DE
10332462, 2003 07 16, DE
(54) FUNGICIDE MIXTURES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstrasse 8, 68782 Brühl, DE
HADEN, Egon, Römerstrasse 1, 67259 Kleinniedesheim, DE
HAMPEL, Manfred, Im Biengarten 15, 67435 Neustadt, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90**
A01N 37/38
(11) **1643839**
(96) 04740090.8
(96) 2004 06 19
(97) 2006 04 12
(86) EP2004006649
(87) WO2005000025
(30) 10329554, 2003 06 30, DE
10332428, 2003 07 16, DE
102004020212, 2004 04 22, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES FOR COMBATING RICE PATHOGENS
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE

SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstrasse 8, 68782 Brühl, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 47/24** A01N 43/90 A01N 43/50 *(11)* **1353559**
(96) 01984832.4 *(96)* 2001 12 13 *(97)* 2006 04 19
(86) EP2001014635
(87) WO2002049438
(30) 10063046, 2000 12 18, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON CARBAMATES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Bernd, Jean-Ganss-Strasse 21, 67227 Frankenthal, DE
PTOCK, Arne, Tiroler Strasse 33, 67065 Ludwigshafen, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, Ginsterstr. 17, 67112 Mutterstadt, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Landau-Godramstein, DE
SCHELBERGER, Klaus, Traminerweg 2, 67161 Gönnheim, DE
LEYENDECKER, Joachim, Otto-Hahnstrasse 26, 67454 Hassloch, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 47/38** A01N 43/90 *(11)* **1638402**
(96) 04739690.8 *(96)* 2004 06 08 *(97)* 2006 03 29
(86) EP2004006161
(87) WO2004110152
(30) 10327865, 2003 06 18, DE
10332431, 2003 07 16, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstrasse 8, 68782 Brühl, DE
HADEN, Egon, Römerstrasse 1, 67259 Kleinniedesheim, DE
HAMPEL, Manfred, Im Biengarten 15, 67435 Neustadt, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A21D 8/02** A21D 2/36 A21D 13/00 A21D 13/08 *(11)* **1646286**
(96) 04733279.6 *(96)* 2004 05 17 *(97)* 2006 04 19
(86) BG2004000009
(87) WO2005000028
(30) 10795503, 2003 06 30, BG
(54) BREAD PRODUCT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
(71) Dimitrov, Visarion Ivanov, j.k. Drujba-1, 7-entr. B, 7015 Russe, BG
Dimitrov, Iskren Ivanov, j.k. Charodeika, M.H.Kostov str. No 6, 7015 Russe, BG
Antonov, Andrey Dimitrov, Elin Pelin Str. No 14, obl Rousse, 7174 Borovo, BG
Stanev, Miroslav Hristov, bul. Tsar Osvoboditel No 86, bl. Aphrodita, entr.D, 7012 Russe, BG
(72) DIMITROV, Visarion Ivanov, j.k.Drujba-1, 7- entr. B, 7015 Russe, BG
DIMITROV, Iskren Ivanov, j.k. Charodeika, M.H.Kostov str. No 6, 7015 Russe, BG
(74) Duraes Rocha, Manuel, Cabral Cunha Ferreira & Associados Lda Av. Conselheiro Fernando de Sousa, 11, 15 Edificio Conselheiro, 1070-072 Lisboa, PT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A22C 9/00** *(11)* **1578201**
(96) 02798346.9 *(96)* 2002 12 18 *(97)* 2006 04 12
(86) EP2002014494
(87) WO2004054374
(54) MEAT ROLLING DEVICE AND METHOD FOR TREATING MEAT
(71) Kindermann, Franz, Strasse 2a, 84329 Wurmannsquick, DE
(72) Kindermann, Franz, Strasse 2a, 84329 Wurmannsquick, DE
(74) Rumpler, Wolfgang, Hofstetter, Schurack & Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A22C 13/00** B65D 75/66 *(11)* **1643843**
(96) 04740659.0 *(96)* 2004 07 05 *(97)* 2006 04 12
(86) EP2004007327
(87) WO2005006869
(30) 03016155, 2003 07 16, EP
(54) WRAPPING NET FOR SAUSAGES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
(71) Huckfeldt & Thorlichen GmbH & Co., Basshorn 11, 25436 Tornesch, DE
(72) HUCKFELDT, Gebhard, Rudolf, Övelgönne 1, 22605 Hamburg, DE
HANISCH, Christian, Ludwig, Hauptstrasse 67, 25492 Heist, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23C 21/02** A23C 21/08 A23K 1/08 A23K 1/16 A23K 1/18 A23K 1/00 *(11)* **1638406**
(96) 04748662.6 *(96)* 2004 06 17 *(97)* 2006 03 29
(86) NL2004000430
(87) WO2004110159
(30) 1023689, 2003 06 18, NL
(54) LIQUID MILK-SUBSTITUTING FOOD CONCENTRATE, METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF AND FOOD PREPARED THEREWITH
(71) Humelco-Lux AG, 117, Route de Stavelot, L-9991 Weiswampaxh, LU
(72) HUETING, Ulco, Herresbach 42, B-4770 Amel, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **Int.Cl.[7]: A23G 3/00** *(11)* **1643848**
(96) 04777651.3 *(96)* 2004 07 07
(97) 2006 04 12
(86) US2004021666
(87) WO2005006880
(30) 616726, 2003 07 10, US
(54) BAKEABLE, LUBRICIOUS, SWEET, CREAMY, LOW-MOISTURE FILLER PRODUCTS AND PROCESS FOR PREPARATION
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) ZIMERI, Jeanny, Flanders, NJ, US
WANG, Chi-Fen, 222 Cherry Valley Road, Princeton, NJ 08540, US
YAN, Zhen-YI, 5 Carolyn Court, East Hanover, NJ 07936, US
LEVINE, Harold, Ira, 4D Yacenda Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
SLADE, Louise, 4D Yacenda Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
YU, Weizhu, 56 Whitewood Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
DESROCHERS, Julia, L., 211 Shrewsbury Court, Mahwah, NJ 07430, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23J 1/14** A23J 3/16 *(11)* **1638408**
(96) 04749028.9 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 03 29
(86) SE2004000989
(87) WO2004110162
(30) 320282 P, 2003 06 18, US
0301774, 2003 06 19, SE
(54) HIGH PROTEIN CURD, PROCESS FOR PRODUCING AND USE OF A HIGH PROTEIN CURD
(71) Raisio Plc, P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(72) FUNETEG, Bo, Kärrabolsvägen 110, S-290 60 Kyrkhult, SE
SVÄRD, Rigmor, Tunnelvägen 24, S-295 91 Bromölla, SE
LINGERUD, Cecilia, Backvägen 3, S-374 30 Karlshamn, SE
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23J 1/14** *(11)* **1643849**
(96) 04737858.3 *(96)* 2004 06 21
(97) 2006 04 12
(86) CA2004000919
(87) WO2004112493
(30) 479852 P, 2003 06 20, US
(54) OIL SEED MEAL PREPARATION
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(72) SCHWEIZER, Martin, 404-605 River Avenue, Winnipeg, Manitoba R3L 0E7, CA
GREEN, Brent, E., 586 Rathgar Avenue, Winnipeg, Manitoba R3L 1G4, CA
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23K 1/16** A23K 1/18 A61K 9/50 *(11)* **1646289**
(96) 03817523.8 *(96)* 2003 07 21
(97) 2006 04 19
(86) IT2003000448
(87) WO2005006876
(54) A COMPOSITION OF MATTER COMPRISING PARTICLES WHICH CONTAIN CHOLINE CHLORIDE TO BE ADMINISTERED IN A RUMEN PROTECT AND POST-RUMINALLY EFFECTIVE FORM
(71) ASCOR CHIMICI S.r.l., Via Piana, 265, I-47032 Bertinoro, Frazione Capocolle (FO), IT
(72) MEINERS, Jean, Antoine, La Pistoule 32, NL-2036 Cormondreche, NL
CIGOGNANI, Paolo, Via Ugo La Malfa, 9, I-47010 Fiumana, IT
CAVASSINI, Paolo, Via Cerchio, 47, I-48100 Ravenna, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/19** *(11)* **1643858**
(96) 04749176.6 *(96)* 2004 07 15
(97) 2006 04 12
(86) SE2004001140
(87) WO2005006887
(30) 0302075, 2003 07 15, SE
(54) LOW FAT WHIPPABLE NON-DAIRY CREAM
(71) Raisio Plc, P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(72) LINGERUD, Cecilia, Backvägen 3, S-374 30 Karlshamn, SE
JOHANSSON, Carola, Gyllenstjärnas väg 15, S-371 40 Karlskrona, SE
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/22** *(11)* **1646291**
(96) 04777009.4 *(96)* 2004 06 25
(97) 2006 04 19
(86) US2004020241
(87) WO2005000031
(30) 482008 P, 2003 06 25, US
(54) COFFEE WITH ENHANCED FLAVOR PROVIDED BY 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., 555 South Broadway, Tarrytown, New York 10591, US
(72) NORTON, Mark Richard Thomas, 17 Lidsey Road, Banbury, Oxfordshire OX16 0ND, GB
STAGG, Jeremy John, 23 Allens Orchard, Chipping Warden, Banbury, Oxfordshire OX17 0ND, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/236** A61K 31/7016 A61P 1/00 *(11)* **1641354**
(96) 04739586.8 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 04 05
(86) EP2004006030
(87) WO2004112505
(30) 10328180, 2003 06 16, DE
(54) USE OF ISOMALT (MIXTURE OF 1,6 GPS AND 1,1 GPM) AS A PREBIOTIC FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT USED FOR THE TREATMENT OF INTESTINAL DISEASES, AMONG OTHER THINGS
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KLINGEBERG, Michael, Brückelweg 30, 67269 Grünstadt, DE
KOZIANOWSKI, Gunhild, Weinbietstrasse 14, 67269 Grünstadt, DE

KUNZ, Markwart, Kernerstrasse 8, 67550 Worms, DE
THEIS, Stephan, Krähhöhlenweg 23, 67098 Bad Dürkheim, DE

(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/305** A23L 1/308 A23L 1/30 A61K 31/736 A61K 36/00 A61K 38/16 A23K 1/16 *(11)* **1639903**

(96) 04746157.9 *(96)* 2004 06 15 *(97)* 2006 03 29

(86) JP2004008684
(87) WO2004110174
(30) 2003171214, 2003 06 16, JP
2003415510, 2003 12 12, JP
2004054067, 2004 02 27, JP

(54) COMPOSITION AND FOODS FOR LOWERING GLYCEMIC INDEX

(71) TAIYO KAGAKU Co., LTD., 9-5, Akahori-Shinmachi, Yokkaichi-shi Mie 510-0825, JP

(72) YOKAWA, Takeo, Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
ISHIHARA, Noriyuki, Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
AOYAMA, Nobuhiko, /Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
JUNEJA, Lekh Raj, /Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/30** A23L 1/229 C12N 1/06 *(11)* **1641357**

(96) 04741028.7 *(96)* 2004 07 12 *(97)* 2006 04 05

(86) EP2004007837
(87) WO2005013723
(30) 03102180, 2003 07 16, EP

(54) METHOD TO IMPROVE THE TASTE OF FOOD OR BEVERAGE WITH A REDUCED AMOUNT OF TOTAL FAT BY ADDITION OF YEAST EXTRACT AND FOOD OR BEVERAGE THEREOF

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) KORTES, Jan, Gerrit, Van Daatselaarhof 18, 3833 HV Leusden, NL
NOORDAM, Bertus, Brederolaan 26, 2692 DA 's-GRAVENZANDE, 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]: A23L 1/305** A23L 1/30 A23L 1/054 A23J 7/00 A61K 38/02 A61K 31/685 A61K 31/716 A61K 36/00 *(11)* **1641359**

(96) 04742163.1 *(96)* 2004 07 02 *(97)* 2006 04 05

(86) FI2004000420
(87) WO2005002367
(30) 20031004, 2003 07 03, FI

(54) COMPOSITIONS AND FOOD PRODUCTS FROM OAT

(71) Raisio Benecol OY, P.O.Box 101, 21201 Raisio, FI

(72) KUUSISTO, Päivi, Myllykiventie 1 C 51, FI-21100 Naantali, FI
WESTER, Ingmar, Puutarhakatu 11 B 70, FI-20100 Turku, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24D 3/08** A24D 3/16 A24D 3/04 A24D 3/12 *(11)* **1643869**

(96) 04743303.2 *(96)* 2004 07 09 *(97)* 2006 04 12

(86) GB2004002961
(87) WO2005023026
(30) 0316171, 2003 07 10, GB

(54) IMPROVEMENTS RELATING TO SMOKING ARTICLE FILTERS

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) BRANTON, P. J.; c/o British American Tobacco R & D, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
HUNT, P. R.; c/o British American Tobacco R & D, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A41B 11/00** A41B 11/02 *(11)* **1643870**

(96) 04738726.1 *(96)* 2004 06 18 *(97)* 2006 04 12

(86) DE2004001276
(87) WO2005006893
(30) 20310652, 2003 07 11, DE

(54) SOCK

(71) Brand Factory 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]: A41D 19/00** B29C 41/00 B29C 41/22 *(11)* **1638423**

(96) 04756576.7 *(96)* 2004 06 30 *(97)* 2006 03 29

(86) US2004021295
(87) WO2005002375
(30) 484602 P, 2003 07 02, US
882016, 2004 06 30, US

(54) TEXTURED SURFACE COATING FOR GLOVES AND METHOD OF MAKING

(71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US

(72) FLATHER, Michael, Cross Cottage, Hadley, Droitwich, Worcestershire, WR9 0AT, GB
SAUNDERS, Paul, 10 Meadowhill Road, Riverside, Redditch, Worcestershire B98 8HN, GB

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A43B 7/08** (11) **1646294**
(96) 04763255.9 (96) 2004 07 15
(97) 2006 04 19
(86) EP2004007894
(87) WO2005011417
(30) PD20030166, 2003 07 22, IT
(54) VAPOR-PERMEABLE AND WATERPROOF SOLE FOR SHOES, PARTICULARLY BUT NOT EXCLUSIVELY FOR OPEN SHOES SUCH AS SANDALS, SABOTS AND THE LIKE, AND SHOE PROVIDED WITH THE SOLE
(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, Via Antonini, 7, I-31035 Crocetta del Montello, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: A43C 7/00** (11) **1643877**
A43C 11/20
(96) 04733355.4 (96) 2004 05 17
(97) 2006 04 12
(86) EP2004050827
(87) WO2005013747
(30) 200300399, 2003 07 10, BE
(54) SECURING DEVICE
(71) Azor, Avenue Louise 430/1, 1050 Bruxelles, BE
(72) WARTEL, Stéphane, Chaussée de Charleroi 197, B-1060 Bruxelles, BE
DESAEVER, Sascha, Witte Burg 53, B-8670 Oostduinkerke (Koksijde), BE
(74) Gevers, François, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **Int.Cl.[7]: A47B 43/00** (11) **1646300**
A47B 51/00
E04B 1/344
B65D 88/52
(96) 04732926.3 (96) 2004 05 14
(97) 2006 04 19
(86) CZ2004000028
(87) WO2004100712
(30) 1424803, 2003 05 16, CZ
(54) SYSTEM FOR FIXING IN POSITION COLLAPSIBLE CONSTRUCTION KITS
(71) TRUKSA, Pavel, bratri Kricku 3, CZ-621 00 Brno, CZ
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Smola, Josef, Kania, Sedlak, Smola, Mendlovo namesti 1a, 603 00 Brno, CZ

(51) **Int.Cl.[7]: A47L 13/12** (11) **1641377**
A47L 13/254
(96) 04730394.6 (96) 2004 04 29
(97) 2006 04 05
(86) SE2004000661
(87) WO2004096003
(30) 0301292, 2003 05 02, SE
(54) A MOP ASSEMBLY AND A MOP COMPRISING SUCH A MOP ASSEMBLY
(71) Smart Products Scandinavia AB, Tellusborgsvägen 71, 126 37 Hägerstens, SE
(72) BROMAN, Daniel, Funnebovägen 15, S-141 31 Huddinge, SE
(74) Dahnér, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 1/04** (11) **1643895**
(96) 04778333.7 (96) 2004 07 14
(97) 2006 04 12
(86) US2004022760
(87) WO2005009211
(30) 620298, 2003 07 15, US
(54) INSERTABLE DEVICE AND SYSTEM FOR MINIMAL ACCESS PROCEDURE
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway & 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
(72) FOWLER, Dennis, L., 400 East 70th Street, Apt. 2202, New York, NY 10021, US
ALLEN, Peter, K., 60 Broadway, Pleasantville, NY 10570, US
MILLER, Andrew, T., 93 Clermont Avenue, Apt. 1, Brooklyn, NY 11205, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 1/12** (11) **1646311**
A61B 17/34
(96) 04738923.4 (96) 2004 06 18
(97) 2006 04 19
(86) DK2004000425
(87) WO2004112596
(30) 200300921, 2003 06 20, DK
479725 P, 2003 06 20, US
(54) ENDOSCOPIC ATTACHMENT DEVICE
(71) Contura S.A., Avenue C.F. Ramuz 43 Case postale 656, 1001 Lausanne, CH
(72) HERN, Soren, Karl Marks Street 8, Suite 18, 2000 Minsk, BY
(74) Schouboe, Anne, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 5/08** (11) **1638463**
(96) 04777442.7 (96) 2004 07 01
(97) 2006 03 29
(86) US2004021307
(87) WO2005002313
(30) 483961 P, 2003 07 01, US
(54) USE OF MACHINE LEARNING FOR CLASSIFICATION OF MAGNETO CARDIOGRAMS
(71) Cardiomag Imaging, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
Sternickel, Karsten, 9 Devonshire Drive, Albany, NY 12205, US
Embrechts, Mark J., 15 Orchard Park Drive, Clifton Park, NY 12065, US
Szymanski, Boleslaw K., 6 Hollow Road, Newtonville, Ny 12128-0301, US
(72) STERNICKEL, Karsten, 9 Devonshire Drive, Albany, NY 12205, US
EMBRECHTS, Mark, J., 15 Orchard Park Drive, Clifton Park, NY 12065, US
SZYMANSKI, Boleslaw, K., 6 Hollow Road, Newtonville, NY 12128-0301, US
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 17/80** (11) **1641404**
(96) 03817328.2 (96) 2003 07 03
(97) 2006 04 05
(86) EP2003007086
(87) WO2005002455

(54) OSTEOSYNTHESIS SPIRAL / OSTEOSYNTHESIS SPIRAL SYSTEM
(71) RAINER, Ebid, Eichenstr. 3, 82024 Taufkirchen, DE
(72) RAINER, Ebid, Eichenstr. 3, 82024 Taufkirchen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 19/00** *(11)* **1646328**
(96) 04779186.8 *(96)* 2004 07 26
(97) 2006 04 19
(86) US2004024010
(87) WO2005011579
(30) 490407 P, 2003 07 25, US
(54) TREATMENT OF DEPENDENCE WITHDRAWAL
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) REIDENBERG, Bruce, E., 1 Stonycrest Road, Rye, NY 10580, US
SPYKER, Daniel, A., 1520 Ralston Avenue, Burlingame, CA 94010, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 13/00** *(11)* **1638492**
(96) 04779185.0 *(96)* 2004 07 26
(97) 2006 03 29
(86) US2004024009
(87) WO2005011578
(30) 490363 P, 2003 07 25, US
(54) PREOPERATIVE TREATMENT OF POST OPERATIVE PAIN
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) REIDENBERG, Bruce, E., 1 Stonycrest Road, Rye, NY 10580, US
SPYKER, Daniel, A., 1520 Ralston Avenue, Burlingame, CA 94010, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 13/64** *(11)* **1646349**
(96) 04732723.4 *(96)* 2004 05 13
(97) 2006 04 19
(86) IT2004000269
(87) WO2005007052
(30) CH20030012, 2003 07 18, IT
(54) INCONTINENCE PADS
(71) D'Alcini, Franco, 14, Via Val di Foro, I-65124 Pescara (PE), IT
(72) D'Alcini, Franco, 14, Via Val di Foro, I-65124 Pescara (PE), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61H 1/00** *(11)* **1638504**
A61H 1/02
A61H 7/00
(96) 04776524.3 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 29
(86) US2004018779
(87) WO2005004781
(30) 477927 P, 2003 06 13, US
(54) NON-INVASIVE INTRAVASCULAR THROMBOLYISIS USING MODIFIED ULTRASOUND TECHNIQUES
(71) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) UNGER, Evan, C., 6227 E. Miramar Drive, Tucson, AZ 85715, US
ZUTSHI, Reena, 4400 North Placita Gacela, Tucson, Arizona 85718, US
MATSUNAGA, Terry, O., 3770 North Calle De Catalina, Tucson, AZ 85749, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 7/00** *(11)* **1643955**
B65D 83/04
(96) 04763225.2 *(96)* 2004 07 09
(97) 2006 04 12
(86) EP2004007818
(87) WO2005004785
(30) 0316352, 2003 07 11, GB
(54) A DISPENSER
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) Anderson, Gregor John M., c/o GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Collins, James T., c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Lamble, Ralph G., c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Pearson, Allen J., c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Snow, Tom, c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Turner, Paul John, c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 7/02** *(11)* **1643956**
A61J 7/04
(96) 04741015.4 *(96)* 2004 07 09
(97) 2006 04 12
(86) EP2004007808
(87) WO2005004786
(30) 0316348, 2003 07 11, GB
(54) A DISPENSER
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) Anderson, Gregor John M., c/o GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
Collins, James T., c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Lamble, Ralp G., c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Pearson, Allen J., c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Snow, Tom, c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Turner, Paul John, c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB

(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 7/04** A61J 7/02 (11) **1643957**
(96) 04741116.0 (96) 2004 07 09 (97) 2006 04 12
(86) EP2004007998
(87) WO2005004787
(30) 0316355, 2003 07 11, GB
(54) A DISPENSER
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) Anderson, Gregor John, c/o GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
Collins, James T., c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Lamble, Ralph G., c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Pearson, Allen J., c/o Origin Product Design Ltd., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Snow, Tom, U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
Turner, Paul J., U.1, Broughton Craft Cent., Causeway Rd, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** (11) **1641421**
(96) 04718501.2 (96) 2004 03 08 (97) 2006 04 05
(86) US2004006988
(87) WO2005011620
(30) 484690 P, 2003 07 03, US
(54) METHODS AND APPARATUS FOR CREATING PARTICLE DERIVATIVES OF HDL WITH REDUCED LIPID CONTENT
(71) Lipid Sciences, Inc., 7068 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566, US
(72) BELLOTTI, Marc, 952 Pamela Place, Pleasanton, California 94566, US
BREWER, H. Bryan, Jr., 11410 River Road, Potomac, Maryland 20854, US
AKEEFE, Hassibullah, 3468 Wren Court, Antioch, Georgia 94509, US
CONNER, Adam Paul, 477 Anna Maria Street, Livermore, California 94550, US
PERLMAN, Timothy Jon, 4157 Garatti Court, Pleasanton, California 94566, US
(74) Dey, Michael, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** (11) **1646353**
(96) 04776038.4 (96) 2004 05 17 (97) 2006 04 19
(86) US2004015661
(87) WO2004110359
(30) 471300 P, 2003 05 16, US
471236 P, 2003 05 16, US
471239 P, 2003 05 16, US
474372 P, 2003 05 29, US
471240 P, 2003 05 16, US
(54) FUSION PROTEINS FOR THE TREATMENT OF CNS
(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(72) GRUSKIN, Elliott, A., 23 Beech Tree Ridge, Killingworth, 06419, US
CAGGIANO, Anthony, O., 10 Wildwood Road, Larchmont, 10538, US
IACI, Jennifer, 121 Taylortown Road, Montville, 07005, US
ZIMBER, Michael, P., 624 Hall Street, Mamroneck, 10543, US
ROY, Gargi, 34 White Oak Drive, Danbury, 06811, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** (11) **1646355**
(96) 04778865.8 (96) 2004 07 21 (97) 2006 04 19
(86) US2004023542
(87) WO2005009380
(30) 489159 P, 2003 07 21, US
(54) PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) MCALLISTER, Stephen Mark, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RABY, Ronald K., 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426, US
BROWN, Adrian, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** (11) **1643959**
(96) 04753588.5 (96) 2004 05 27 (97) 2006 04 12
(86) US2004016784
(87) WO2005004792
(30) 482130 P, 2003 06 24, US
(54) MIXTURES OF CALCITONIN DRUG-OLIGOMER CONJUGATES AND METHODS OF USE IN PAIN TREATMENT
(71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) KOSUTIC, Gordana, 9111 White Eagle Court, Raleigh, NC 27617, US
EKWURIBE, Nnochiri, N., 216 Coltsgate Drive, Cary, NC 27511, US
PRICE, Christopher, H., 200 Commons Way, Chapel Hill, NC 27516, US
ANSARI, Aslam, M., 19651 Club Lake Road, Montgomery Village, MD 20886, US
ODENBAUGH, Amy, L., 201 Lost Tree Lane, Cary, NC 27513, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/81** A61K 8/55 A61Q 19/00 (11) **1641433**
(96) 03767863.8 (96) 2003 10 29 (97) 2006 04 05
(86) FR2003003232
(87) WO2004041235
(30) 0213663, 2002 10 31, FR
(54) NOVEL DERMATOLOGICAL AND/OR COSMETOLOGIC HYDRATING AND ANTI-IRRITATION COMPOSITIONS

(71) Laboratoire Biorga, 98 avenue de la République, 92400 Courbevoie, FR
(72) LEFEUVRE, Luc, 4 chemin des Grignens, F-78580 Bazemont, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/00** A61K 38/27 A61P 43/00 (11) **1641434**
(96) 04743222.4 (96) 2004 07 02 (97) 2006 04 05
(86) GB2004002876
(87) WO2005004838
(30) 0315632, 2003 07 04, GB
(54) PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR INTRANASAL ADMINISTRATION OF PROTEIN COMPRISING CHITOSAN OR A DERIVATIVE THEREOF
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) DYER, Ann Margaret Clinical Res. Ctre. Limited, Albert Einstein Ctre. Nottingham Sc. Techn. Park, University Boulevard Nottingham NG7 2TN, GB
WATTS, Peter James Clinical Res. Ctre. Limited, Albert Einstein Ctre. Nottingham Sc. Techn. Park, University Boulevard Nottingham NG7 2TN, GB
CHENG, Yu-Hui Clinical Res. Ctre. Limited, Albert Einstein Ctre. Nottingham Sc. Techn. Park, University Boulevard Nottingham NG7 2TN, GB
SMITH, Alan Clinical Res. Ctre Limited, Albert Einstein Ctre. Nottingham Sc. Techn. Park, University Boulevard Nottingham NG7 2TN, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/08** A61K 38/27 (11) **1643970**
(96) 04754279.0 (96) 2004 06 01 (97) 2006 04 12
(86) US2004017632
(87) WO2005004895
(30) 477403 P, 2003 06 09, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED MUCOSAL DELIVERY OF GROWTH HORMONE
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906, US
(72) QUAY, Steven, C., 23632 HWY 99, Ste. F PMB 454, Edmonds, WA 98026-9224, US
DE MEIRELES, Jorge, C., 33 Renee Road, Syosset, NY 11791, US
GUPTA, Malini, 1 Carmen Court, Dix Hills, NY 11746, US
VANGALA, Shyam, 5812 Leyden Lane, Dayton, OH 45424, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/107** A23L 1/30 A61K 31/20 A61K 31/355 A61K 31/381 A61K 31/575 (11) **1645267**
(96) 05027278.0 (96) 2002 02 11 (97) 2006 04 12
(30) 10109708, 2001 02 11, DE
10108614, 2001 02 22, DE
(54) Method for producing an active ingredient concentrate and active ingredient concentrate
(71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(72) Behnam, Dariush, Schwalbenweg 9, 64380 Rossdorf, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/12** A61P 9/12 (11) **1638525**
(96) 04740073.4 (96) 2004 06 18 (97) 2006 03 29
(86) EP2004006629
(87) WO2005000270
(30) 609233, 2003 06 27, US
(54) INHALABLE FORMULATIONS FOR TREATING PULMONARY HYPERTENSION AND METHODS OF USING SAME
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CHAUDRY, Imtiaz, 76 Golden Gate Circle, Napa, CA 94558, US

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/127** A61P 35/00 A61P 17/00 A61P 31/00 A61P 33/00 (11) **1643971**
(96) 04753271.8 (96) 2004 05 22 (97) 2006 04 12
(86) US2004016413
(87) WO2005000266
(30) 472664 P, 2003 05 22, US
495260 P, 2003 08 13, US
(54) LIPOSOMAL FORMULATIONS COMPRISING A COMBINATION OF TWO OR MORE ACTIVE AGENTS
(71) Neopharm, Inc., Suite 195, 150 Field Drive, Lake Forest, Il 60045, US
(72) JAMIL, Haris, 1216 Trinity Place, Libertyville, IL 60048, US
AHMAD, Imran, 4731 Pebble Beach Drive, Wadsworth, IL 60083, US
AHMAD, Zafeer, 2933 North Augusta Drive, Wadsworth, IL 60083, US
ANYARAMBHATLA, Gopal, 1014 Lakehurst Drive, Apt. 104, Waukegan, IL 60085, US
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/127** (11) **1643972**
(96) 04756197.2 (96) 2004 06 25 (97) 2006 04 12
(86) US2004020592
(87) WO2005002546
(30) 483410 P, 2003 06 27, US
530163 P, 2003 12 17, US
(54) STABILIZED TOPOTECAN LIPOSOMAL COMPOSITION AND METHODS
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) OH, Choon, K., 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426, US
IGNATIOUS, Francis, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/14** A61K 9/20 A61K 9/48 (11) **1638528**

(96) 04755028.0 (96) 2004 06 11 (97) 2006 03 29

(86) US2004018627

(87) WO2004110383

(30) 460023, 2003 06 11, US

(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR ALLEVIATING SIDE EFFECTS OF ESTROGEN REPLACEMENT THERAPY

(71) Rath, Matthias, 280 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) NETKE, Shrirang, 302 Yash Heights 15A Shiraji, Nagtur 440010, IN
NIEDZWIECKI, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
RATH, Matthias, Twenteport Oost 3, NL-7609 RG Almelo, NL
IVANOV, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley, CA 94552, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/14** (11) **1643973**

(96) 04740921.4 (96) 2004 07 08 (97) 2006 04 12

(86) EP2004007666

(87) WO2005004845

(30) 0316341, 2003 07 11, GB
505415 P, 2003 09 23, US

(54) PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING MAGNESIUM STEARATE

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

(72) MONTEITH, Michael, John, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
THOMAS, Marian, GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/14** (11) **1643974**

(96) 04740923.0 (96) 2004 07 08 (97) 2006 04 12

(86) EP2004007668

(87) WO2005004846

(30) 0316335, 2003 07 11, GB
505406 P, 2003 09 23, US

(54) INHALABLE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING A SUGAR ESTER

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

(72) MONTEITH, Michael John, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TAYLOR, Anthony James, GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
THOMAS, Marian, GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/16** A61K 9/20 A61K 9/22 (11) **1639996**

(96) 05020579.8 (96) 2003 04 04 (97) 2006 03 29

(30) 10215067, 2002 04 05, DE
10215131, 2002 04 05, DE

(54) Matrix for sustained, invariant and independant release of active compounds

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

(72) Brögmann, Bianca, Hinter dem Brot 4, 89073 Ulm, DE
Mühlau, Silke, Hirschgraben 51, 22089 Hamburg, DE
Spitzley, Christof, Am Linsengraben 2, 65627 Elbtal-Elbgrund, DE

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/16** A61K 9/20 A61K 9/22 (11) **1639997**

(96) 05020580.6 (96) 2003 04 04 (97) 2006 03 29

(30) 10215067, 2002 04 05, DE
10215131, 2002 04 05, DE

(54) Matrix for sustained, invariant and independant release of active compounds

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

(72) Brögmann, Bianca, Hinter dem Brot 4, 89073 Ulm, DE
Mühlau, Silke, Hirschgraben 51, 22089 Hamburg, DE
Spitzley, Christof, Am Linsengraben 2, 65627 Elbtal-Elbgrund, DE

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/19** A61K 31/44 (11) **1638532**

(96) 04739918.3 (96) 2004 06 16 (97) 2006 03 29

(86) EP2004006449

(87) WO2004112754

(30) 10327674, 2003 06 20, DE

(54) FLUPIRTIN INJECTABLE GALENIC FORM

(71) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE

(72) PIEROTH, Michael, Alte Weinbergstrasse 33, 01689 Weinböhla, DE
STANG, Norbert, Tharandter Strasse 19, 01737 Oberhermsdorf, DE
THOMA, Rudy, Dorfstrasse 1, 14823 Lühnsdorf, DE
BLUME, Henning, Friedrichsdorfer Strasse 17b, 61325 Bad Homburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** (11) **1643976**

(96) 04740922.2 (96) 2004 07 08 (97) 2006 04 12

(86) EP2004007667

(87) WO2005004849

(30) 0316206, 2003 07 10, GB

(54) PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING LEVOTHYROXINE SODIUM

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

(72) KONIECZNA, M GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, Ul. Grunwaldzka 189, PL-60-322 Poznan, PL
KROHN, Heiner GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, GlaxoSmithKline Group Industriestrasse 32-36, 23843 Bad Oldesloe, DE
ROMAN, Wanda GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Ul. Grunwaldzka 189, PL-60-322 Poznan, PL
SCHLEHAHN, Hendrik Glaxo Wellcome GmbH & Co., Industriestrasse 32-36, 23843 Bad Oldesloe, DE
STROZYK, M. A. GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A, Ul. Grunwaldzka 189, PL-60-322 Poznan, PL

(74) Phillips, Suzanne J., Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/28**
A61K 9/20
(11) **1646369**

(96) 04763093.4
(96) 2004 07 05
(97) 2006 04 19

(86) EP2004007309
(87) WO2005004836
(30) 486600 P, 2003 07 11, US
568204 P, 2004 05 05, US

(54) SAQUINAVIR MESYLATE ORAL DOSAGE FORM

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) ALBANO, Antonio, A., 58 Starmond Avenue, Clifton, NJ 07013, US
INFELD, Martin, Howard, 6 Puers Place, Upper Montclair, NJ 07043, US
PHUAPRADIT, Wantanee, 4 Effingham-Low Court, Montville, NJ 07045, US
SHAH, Navnit-Hargovindas, 203 Beverly Hill Road, Clifton, NJ 07012, US
ZHANG, Lin, 14 Patton Drive, Bloomfield, NJ 07003, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/50**
A61K 31/00
(11) **1638537**

(96) 04740503.0
(96) 2004 06 30
(97) 2006 03 29

(86) EP2004007131
(87) WO2005004851
(30) 10329812, 2003 07 01, DE
10333497, 2003 07 22, DE

(54) TAMSULOSIN CORE WITH A COATING OF POLYVINYLPYRROLIDONE AND POLYVINYLACETATE

(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(72) SEGULA, Mojca, Naversnikova 26, 2000 Maribor, SI
PISEK, Robert, Trzaska cesta 47, 1000 Ljubljana, SI
VRECER, Franc, Potok 5b, 8351 Straza, SI
BREZNIK, Marjanca, Cesta na Brdo 53, 1000 Ljubljana, SI
CERNOSA, Lidia, Ljubljanska 29a, 8311 Kostanjevica na Krki, SI
BANKO, Ivanka, Dvor 18a, 8361 Dvor, SI

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/50**
A61K 9/20
A61K 47/48
A23L 1/00
(11) **1638538**

(96) 04743123.4
(96) 2004 06 28
(97) 2006 03 29

(86) GB2004002775
(87) WO2005000280
(30) 0315019, 2003 06 27, GB
0411047, 2004 05 18, GB

(54) DOSAGE FORM

(71) The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, HU6 7RX, GB

(72) ATKIN, Stephen Lawrence, Tower Hurst, 77 Ferriby Road, Hessle, Hull, East Yorkshire HU13 0HU, GB
BECKETT, Stephen Thomas, 42 Walmer Carr, Wigginton, York Y032 2SX, GB
MACKENZIE, Grahame, 261 Cottingham Road, Hull HU5 4AU, GB

(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/70**
A61K 31/4468
A61K 31/485
A61K 9/00
(11) **1641441**

(96) 04751268.6
(96) 2004 04 30
(97) 2006 04 05

(86) US2004013810
(87) WO2004098567
(30) 467235 P, 2003 04 30, US
467243 P, 2003 04 30, US

(54) TAMPER-RESISTANT TRANSDERMAL DOSAGE FORM COMPRISING AN ACTIVE AGENT COMPONENT AND AN ADVERSE AGENT COMPONENT AT THE DISTAL SITE OF THE ACTIVE AGENT LAYER

(71) Purdue Pharma Ltd., One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US
Howard, Stephen, A., 17 Autumn Drive, Danbury, CT 06811, US
Reidenberg, Bruce, 1 Stonycrest Road, Rye, NY 10580, US

(72) HOWARD, Stephen, A., 17 Autumn Drive, Danbury, CT 06811, US
REIDENBERG, Bruce, 1 Stonycrest Road, Rye, NY 10580, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/70**
A61K 47/32
(11) **1639999**

(96) 04746059.7
(96) 2004 06 17
(97) 2006 03 29

(86) JP2004008544
(87) WO2004112760
(30) 2003179162, 2003 06 24, JP

(54) NONAQUEOUS PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR MEDICINAL TAPE PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION, MEDICINAL TAPE PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(71) Saitama Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., 8-1, Minamisakae-cho Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP

(72) KAWAMURA, Naohisa Saitama Daiichi Pharmaceutical, Co. Ltd. 8-1, Minamisakae-cho, Kasukabe-shi, Saitama, 3440057, JP
SAWADA, Hidenori Saitama Daiichi Pharmaceutical Co, Ltd. 8-1, Minamisakae-cho, Kasukabe-shi, Saitama 3440057, JP
KOBAYASHI, Takayuki Saitama Daiichi Pharmaceutical, Co., Ltd. 8-1, Minamisakae-cho, Kasukabe-shi, Saitama 3440057, JP

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

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/72**
A61K 9/14
A61K 47/12
A61P 11/06
(11) **1646370**
(96) 04763174.2
(96) 2004 07 08
(97) 2006 04 19
(86) EP2004007669
(87) WO2005004852
(30) 0316338, 2003 07 11, GB
505390 P, 2003 09 23, US
0324912, 2003 10 24, GB
(54) PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) THOMAS, Marian, GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/00**
A61K 31/553
A61K 31/519
C12Q 1/68
A61P 11/06
(11) **1646372**
(96) 04778119.0
(96) 2004 07 14
(97) 2006 04 19
(86) US2004022446
(87) WO2005007144
(30) 487072 P, 2003 07 14, US
559611 P, 2004 04 05, US
(54) METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT FOR ASTHMA BASED ON HAPLOTYPE ASSOCIATION
(71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) HAKONARSON, Hakon, Grjotasel 3, IS-109 Reykjavik, IS
GURNEY, Mark, E., 910 Rosewood Avenue, S.E., East Grand Rapids, MI 49506, US
HALAPI, Eva, Skrioustekk 16, IS-109 Reykjavik, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/10**
(11) **1641443**
(96) 03733017.2
(96) 2003 05 30
(97) 2006 04 05
(86) IT2003000340
(87) WO2004105741
(54) COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING DIMTHYLSULPHONE FOR THE CURE AND PREVENTION OF IRRITATION, INFLAMMATION AND CUTANEOUS ERYTHEMA
(71) De Paoli Ambrosi, Gianfranco, Localita Santigaro, 32, 25010 San Felice del Benaco, IT
(72) De Paoli Ambrosi, Gianfranco, Localita Santigaro, 32, 25010 San Felice del Benaco, IT
(74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/14**
A61K 9/20
A61P 9/14
(11) **1646373**
(96) 04767690.3
(96) 2004 07 16
(97) 2006 04 19
(86) FR2004001866
(87) WO2005009428
(30) 0308780, 2003 07 18, FR
(54) ORODISPERSIBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF AN ANTITHROMBOTIC COMPOUND
(71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) WUTHRICH, Patrick, 15, rue Marcelin Berthelot, F-45000 Orléans, FR
ROLLAND, Hervé, 180, allée des Alisiers, F-45160 Olivet, FR
JULIEN, Marc, 117, route de Marmain, F-45110 Sigloy, FR

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/155**
A61K 9/20
A61K 9/00
A61K 9/16
A61P 3/08
(11) **1646374**
(96) 04736789.1
(96) 2004 06 14
(97) 2006 04 19
(86) IB2004050901
(87) WO2004110422
(30) DE08052003, 2003 06 16, IN
(54) EXTENDED-RELEASE TABLETS OF METFORMIN
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) CHAWLA, Manish, 106, Lal Jyoti Apartments, Sector - 9, Plot - 16, Rohini, Delhi 110085, IN
RAGHUVANSHI, Rajeev, Singh, D-8/8131, Vasant Kunj, New Delhi, Delhi 110070, IN
RAMPAL, Ashok, 14, Sewa Nagar, Ram Tirath Road, Amritsar, Punjab 143001, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/167**
A61K 45/06
A61P 3/06
(11) **1638545**
(96) 04751157.1
(96) 2004 04 30
(97) 2006 03 29
(86) US2004013633
(87) WO2004098583
(30) 467418 P, 2003 05 02, US
471495 P, 2003 05 16, US
477372 P, 2003 06 10, US
534856 P, 2004 01 08, US
(54) COMBINATION COMPRISING S-[2-([[1-(2-ETHYLBUTYL) CYCLOHEXYL]CARBONYL]AMINO)PHENYL]2-METHYLPROPANETHIOATE AND AN HMG COA REDUCTASE INHIBITOR
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) URATA, Yasuo, Japan Tobacco, 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 105-8422, JP
HOSHINO, Shoji, Japan Tobacco, 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 105-8422, JP
KAWAMURA, Hitoshi, 193 Thoreau Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
OKAMOTO, Hiroshi, Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
FURUKAWA, Noboru, Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/16**
A61K 31/343
A61K 31/138
A61K 31/135
A61P 25/24
(11) **1643985**

(96) 04738961.4 *(96)* 2004 06 29
(97) 2006 04 12
(86) DK2004000464
(87) WO2005002562
(30) 200301031, 2003 07 04, DK
485479 P, 2003 07 07, US
(54) THE COMBINATION OF A SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS AND AGOMELATINE
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) WILLIGERS, Sandra, Helmsvej 38, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/185** C07C 69/013 *(11)* **1641447**
(96) 04811862.4 *(96)* 2004 11 23
(97) 2006 04 05
(86) US2004039217
(87) WO2005051372
(30) 525494 P, 2003 11 24, US
532314 P, 2003 12 22, US
554165 P, 2004 03 18, US
(54) METHOD OF PURIFYING PRAVASTATIN
(71) Teva Gyogyszergyar Reszvenytarsasag, Pallagi 13, 4042 Debrecen, HU
(72) KERI, Vilmos, 15 Markotanyos Str., H-4028 Debrecen, HU
MELCZER, Istvan, Jeriko u. 6. 1V/28, H-4027 Debrecen, HU
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/185** A61K 31/445 A61K 31/495 A61P 25/00 A61P 25/16 A61P 25/28 *(11)* **1646375**
(96) 04744063.1 *(96)* 2004 06 21
(97) 2006 04 19
(86) IB2004002405
(87) WO2005000288
(30) 480918 P, 2003 06 23, US
512017 P, 2003 10 17, US
871613, 2004 06 18, US
(54) TREATMENT OF PROTEIN AGGREGATION DISORDERS
(71) Neurochem (International) Limited, Neuhausstrasse 5, 6318 Walchwil Canton Zug, CH
(72) TREMBLAY, Patrick, 3438 Rosedale, Montreal, Quebec H4B 2G6, CA
McLAUGHLIN, Richard, 403 Gillette Street, Apt. 309, La Crosse, WI 54603, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/18** A61K 31/235 A61K 31/24 A61K 31/40 A61K 31/445 C07C 63/00 C07C303/00 C07D207/18 C07D211/06 *(11)* **1643986**
(96) 04756168.3 *(96)* 2004 06 25
(97) 2006 04 12
(86) US2004020525
(87) WO2005004803
(30) 484150 P, 2003 07 01, US
(54) PHENYLCARBOXYLATE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER S DISEASE
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) NANTERMET, Philippe, G., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka Anthony, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/198** A23L 1/305 *(11)* **1638546**
(96) 04749100.6 *(96)* 2004 07 01
(97) 2006 03 29
(86) SE2004001062
(87) WO2005002567
(30) 0301947, 2003 07 01, SE
481301 P, 2003 08 28, US
(54) USE OF ALPHA-KETOGLUTARIC ACID FOR THE TREATMENT OF MALNUTRITION OR HIGH PLASMA GLUCOSE CONDITION
(71) Essentys AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) PIERZYNOWSKI, Stefan, G., Byasvängen 9, 240 32 Flyinge, SE
BURRIN, Douglas, 14126 Haynes Drive, Houston, Texas 77069, US
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/375** A61K 31/10 *(11)* **1646378**
(96) 04739316.0 *(96)* 2004 05 21
(97) 2006 04 19
(86) EP2004005559
(87) WO2005013971
(30) 03077314, 2003 07 22, EP
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ASCORBIC ACID FOR THE TREATMENT OF FUNGAL SUPERFINFECTIONS AND FUNGAL RECURRENCES
(71) POLICHEM S.A., Val Fleuri 50, Luxembourg, LU
(72) MAILLAND, Federico, Via San Marco, 24, I-20121 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4164** A61K 47/02 A61P 17/00 *(11)* **1643990**
(96) 04740567.5 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 04 12
(86) EP2004007207
(87) WO2004112780
(30) 0307354, 2003 06 18, FR
489673 P, 2003 07 24, US
(54) METRONIDAZOLE-BASED GREEN TINTED TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) BARTHEZ, Nathalie, Le Nicea Bat C, 31,rue de Roquebillière, F-06300 Nice, FR
ORSONI, Sandrine, Les Jardins de Mandelieu, 522, rue de Boeri, F-06210 Mandelieu, FR
FAUST, Jessica, 40 Washington Street, South River, NJ 08882, US
MANETTA, Vincent, 72 Creekwood Drive, Bordentown, NJ 08505, US
FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer, Lotissement Les Templiers, Cedex 410 bis, F-06330 Roquefort les pins, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/425** *(11)* **1643996**
(96) 04777765.1 *(96)* 2004 07 09
(97) 2006 04 12
(86) US2004021890
(87) WO2005013983
(30) 485779 P, 2003 07 09, US
(54) COMBINATION OF SRC KINASE INHIBITORS AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LEE, Francis, Y., F., 363 Lang Court, Yardley, PA 19067, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/437** *(11)* **1641456**
A61K 31/445
A61K 31/343
A61K 31/4439
A61K 31/404
A61K 31/15
A61P 25/18
(96) 04738956.4 *(96)* 2004 06 25
(97) 2006 04 05
(86) DK2004000459
(87) WO2004112786
(30) 200300956, 2003 06 25, DK
483019 P, 2003 06 25, US
535123 P, 2004 01 07, US
200400016, 2004 01 07, DK
(54) GABOXADOL FOR TREATING DEPRESSION AND OTHER AFFECTIVE DISORDERS
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) SANCHEZ, Connie, 17 Deborah Lane, West Milford, 07480 NJ, US
EBERT, Bjarke, K lundsvej 5, DK-3520 Farum, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/436** *(11)* **1638558**
A61K 31/164
A61P 37/00
A61P 17/00
(96) 04725363.8 *(96)* 2004 04 02
(97) 2006 03 29
(86) EP2004003514
(87) WO2004087202
(30) 0307867, 2003 04 04, GB
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MACROLIDE IMMUNOMODULATOR
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GRASSBERGER, Maximilian, Schaumburgergasse 12/7, A-1040 Wien, AT
HIRSCH, Stefan, Theodor-Heuss-Strasse 21A, 79539 Lörrach, DE
MAYER, Friedrich, Karl, Im Ziegelgarten 9, CH-4104 Oberwil, CH
SEKKAT, Nabila, Davidsbodenstrasse 34, CH-4056 Basel, CH
STÜTZ, Anton, Haymogasse 140, A-1238 Wien, AT
(74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4439** *(11)* **1638563**
A61K 31/192
A61K 31/216
A61K 31/165
A61P 25/28
(96) 04736079.7 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 03 29
(86) GB2004002381
(87) WO2004110443
(30) 0313772, 2003 06 13, GB
(54) TREATMENT FOR ALZHEIMER' S DISEASE AND RELATED CONDITIONS
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) CASTRO PINEIRO, Jose, Luis, Terlings Park, Eastwic k Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/445** *(11)* **1638565**
A61K 31/47
C07D401/04
C07D217/22
C07D211/32
(96) 04755219.5 *(96)* 2004 06 15
(97) 2006 03 29
(86) US2004018905
(87) WO2004112704
(30) 462507, 2003 06 16, US
(54) SUBSTITUTED PIPERIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE
(71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) LE BOURDONNEC, Bertrand, 317 Ivy Lane, East Fallowfield, PA 19320, US
DOLLE, Roland, E., 550 Prince Frederick Street, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/44** *(11)* **1643998**
A61K 31/4418
A61K 31/4439
A61K 31/444
A61K 31/4427
A61K 31/46
A61K 31/5386
A61K 31/547
A61K 31/4995
A61K 31/5377
A61K 31/541

A61K 31/554
A61K 31/551
A61K 31/496
C07D213/82

(96) 04740337.3 *(96)* 2004 06 25
(97) 2006 04 12

(86) EP2004006929
(87) WO2005002577
(30) 03014513, 2003 07 03, EP
(54) DUAL NK1/NK3 ANTAGONISTS FOR TREATING SCHIZOPHRENIA
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOFFMANN, Torsten, Kleinhueninger Strasse 15, 79576 Weil am Rhein, DE
KOBLET, Andreas, Blauenweg 14, CH-4102 Binningen, CH
PETERS, Jens-Uwe, Bertlingen 14, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SCHNIDER, Patrick, Birnbaumweg 15, CH-4103 Bottmingen, CH
SLEIGHT, Andrew, Rés. Le Manoir, 3A, rue de la Lisiere, F-68400 Riedisheim, FR
STADLER, Heinz, Waldhofstrasse 37, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/454** *(11)* **1646386**
A61K 31/4166
A61K 31/5377
A61P 25/18
A61P 25/22
A61P 25/24

(96) 04740387.8 *(96)* 2004 06 28
(97) 2006 04 19

(86) EP2004006989
(87) WO2005004867
(30) 486678 P, 2003 07 11, US
(54) METHOD OF TREATING OR PREVENTING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS WITH COMPOUNDS HAVING SELECTIVITY FOR THE ALPHA 3 SUBUNIT OF THE BENZODIAZEPINE RECEPTOR
(71) elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
(72) LANGEN, Barbara, Clayallee 341 A, 14169 Berlin, DE
RUNDFELDT, Chris, Melanchthonstrasse 11, 01640 Coswig, DE
DOST, Rita, Südhöhe 51, 01217 Dresden, DE
LÜDDENS, Hartmut, Ludwig-Strecker-Strasse 20, 55129 Mainz, DE
RABE, Holger, Welfenstrasse 4, 55218 Ingelheim, DE
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/454** *(11)* **1646387**
A61K 31/4545
A61P 25/02
A61P 29/00

(96) 04763164.3 *(96)* 2004 07 08
(97) 2006 04 19

(86) EP2004007635
(87) WO2005013989
(30) MI20031468, 2003 07 18, IT
(54) USE OF INDAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, Via Gaetano Fuggetta, 59, I-00149 Roma, IT
POLENZANI, Lorenzo, Viale Io Maggio, 132, I-00046 Grottaferrata, IT
ALISI, Alessandra, Via Nemorense, 188, I-00199 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, Via Abetonia, 20/L, I-00041 Albano Laziale, IT
(74) Marchi, Massimo, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4745** *(11)* **1641457**
A61P 25/00
A61P 35/00

(96) 04741933.8 *(96)* 2004 06 30
(97) 2006 04 05

(86) EP2004051308
(87) WO2005002579
(30) 03014425, 2003 06 30, EP
(54) PYRROLO-DIHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES AS PDE10 INHIBITORS
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BAER, Thomas, Berggaessle 5, 78479 Reichenau, DE
VENNEMANN, Matthias, Leinerstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
MAIER, Thomas, Panoramaweg 31, 78333 Stockach, DE
GRAEDLER, Ulrich, Fichtestr. 15, 69126 Heidelberg, DE
(74) Wild, Robert, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/485** *(11)* **1644002**
A61P 29/00

(96) 04743056.6 *(96)* 2004 06 23
(97) 2006 04 12

(86) GB2004002705
(87) WO2005000310
(30) 0315137, 2003 06 27, GB
0403102, 2004 02 12, GB
0413454, 2004 06 16, GB
(54) MULTIPARTICULATES
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) WALDEN, Malcolm, 1 Egremont Road,Hardwick, Cambridgeshire CB3 7XR, GB
HAYES, Geoff, 36 Elm Grove, Saffron Walden, Essex CB10 1NA, GB
MOHAMMAD, Hassan, Harwood House, Oak Lane, Littleport, Cambridgeshire CB6 1RS, GB
TAMBER, Harjit, 2 Bakers Mews, Orchard Road, Hitchin, Hertfordshire SG4 0BP, GB
WHITELOCK, Steve, 1 Walnut Close, Milton, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6ET, GB
MARTINELLI, Vincenzo, 378 Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1SU, GB
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/495** *(11)* **1638567**
A61K 38/17
A61P 11/00
A61K 45/06

(96) 04741805.8 *(96)* 2004 06 15
(97) 2006 03 29

(86) EP2004051120
(87) WO2004110450

(30) 03013615, 2003 06 16, EP
(54) COMPOSITION COMPRISING A PULMONARY SURFACTANT AND A PDE5 INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF LUNG DISEASES
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) WOLLIN, Stefan-Lutz, Lehrenweg 15/4, 88709 Meersburg, DE
(74) Mechnich, Oliver M.J., Altana Pharma AG Patentabteilung Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** A61K 31/498 A61K 31/502 C07D471/04 C07D487/04 C07D401/14 C07D403/14 A61K 31/517 *(11)* **1638568**
(96) 04785827.9 *(96)* 2004 06 22 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004019890
(87) WO2005004801
(30) 484224 P, 2003 07 01, US 493283 P, 2003 08 07, US 541970 P, 2004 02 05, US
(54) INDOLE, AZAINDOLE AND RELATED HETEROCYCLIC N-SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVES
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YEUNG, Kap-Sun, 164 Dorset Lane, Madison, Connecticut 06443, US
FARKAS, Michelle, 65 Oakwood Drive, North Haven, Connecticut 06473, US
KADOW, John, F., 9 Quarry Run, Wallingford, Connecticut 06492, US
MEANWELL, Nicholas, A., 15 Valli Drive, East Hampton, Connecticut 06424, US
TAYLOR, Malcolm, 57 Evenlode Drive, Didcot Oxfordshire OX11 7XQ, GB
JOHNSTON, David, 176 Wantage Road, Didcot Oxfordshire OX11 0AQ, GB
COULTER, Thomas, Stephen, Orchard Lodge, Grove Bridge, Wantage Oxfordshire OX12 7PA, GB
WRIGHT, J.J. Kim, 720 Bair Island Rd.Apt. 107, Redwood City, California 94063, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/502** A61K 31/44 A61P 35/00 *(11)* **1641458**
(96) 03782372.1 *(96)* 2003 12 11 *(97)* 2006 04 05
(86) EP2003014071
(87) WO2004058234
(30) 02090431, 2002 12 27, EP 03090061, 2003 03 12, EP
(54) PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF PHTHALAZINE VEGF INHIBITORS AND BENZAMIDE HDAC INHIBITORS
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) SCHUPPAN, Detlef, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen, DE
HEROLD, Christoph, Berchinger Strasse 27, 90518 Altdorf, DE
GANSMAYER, Marion, Haagstrasse 5, 91054 Erlangen, DE
OCKER, Matthias, In der Hut 50A, 91083 Baiersdorf, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, Hochwildpfad 45, 14169 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/513** C07D239/54 C07D401/12 C07D405/04 A61P 5/02 *(11)* **1646389**
(96) 04777603.4 *(96)* 2004 07 06 *(97)* 2006 04 19
(86) US2004021593
(87) WO2005007165
(30) 485434 P, 2003 07 07, US
(54) PYRIMIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES AS GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) GUO, Zhiqiang, 4528 Calle Mar de Armonia, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Yongsheng, 10510 Clasico Court, San Diego, CA 92127, US
WU, Dongpei, 11335 Affinity Court, 166, San Diego, CA 92131, US
CHEN, Chen, 13922 Sparren Avenue, San Diego, CA 92129, US
WADE, Warren, 10940 Shy Bird Lane, San Diego, CA 92128, US
DWIGHT, Wesley, J., 11748 Carmel Creek Drive, 206, San Diego, CA 92130, US
HUANG, Charles, Q., 12341 Goldfish Court, San Diego, CA 92129, US
TUCCI, Fabio, C., 3040 Redwood Street, San Diego, CA 92104, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/529** A61K 9/19 A61P 25/04 *(11)* **1645277**
(96) 04738334.4 *(96)* 2004 07 02 *(97)* 2006 04 12
(86) CN2004000736
(87) WO2005004874
(30) 03146020, 2003 07 14, CN
(54) STABLE TETRODOTOXIN FREEZE DRYING MEDICINAL PREPARATION
(71) NANNING MAPLE LEAF PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5th Floor, 9 Huoju Road, 530003 Nanning, Guangxi, CN
(72) ZHANG, Xiao, 5th Floor, 9 Huoju Road, 530003 Nanning, Guangxi, CN
KANG, Yuhong, 5th Floor, 9 Huoju Road, 530003 Nanning, Guangxi, CN
HUANG, Xiaoyan, 5th Floor, 9 Huoju Road, 530003 Nanning, Guangxi, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/52** A61P 13/12 A61P 9/12 A61P 7/10 A61P 25/28 A61P 25/24 A61P 9/00 A61P 9/06 A61P 3/10 A61P 11/06 A61P 11/00 A61P 9/10 A61P 1/12 *(11)* **1646390**

(96) 04778924.3 *(96)* 2004 07 22
(97) 2006 04 19
(86) US2004023632
(87) WO2005009445
(30) 489469 P, 2003 07 22, US
(54) A1 ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
KALLA, Rao, 20800 Valley Green Drive, Unit 505, Cupertino, CA 95014, US
ZENG, Dewan, 605 West Hillsdale Blvd., San Mateo, CA 94403, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/5365** A61P 25/02 *(11)* **1646391**
(96) 04740899.2 *(96)* 2004 07 08
(97) 2006 04 19
(86) EP2004007633
(87) WO2005014001
(30) MI20031467, 2003 07 18, IT
(54) USE OF 2H-[1,3]-OXAZINO[3,2-A]INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, Via Gaetano Fuggetta, 59, I-00149 Roma, IT
POLENZANI, Lorenzo, Viale IoMaggio, 132, I-00046 Grottaferrata, IT
ALISI, Alessandra, Via Nemorense, 188, I-00199 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, Via Abetonia, 20/L, I-00041 Albano Laziale, IT
(74) Marchi, Massimo, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/554** A61P 25/18 *(11)* **1644005**
(96) 04743131.7 *(96)* 2004 06 28
(97) 2006 04 12
(86) GB2004002783
(87) WO2005002586
(30) 484365 P, 2003 07 02, US
(54) METABOLITE OF QUETIAPINE
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRIMM, Scott, W., AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O.Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
WINTER, Helen, R., AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O.Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
DAVIS,Patricia, C., AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O.Box 15437, Wilmington, DE 19850-5437, US
SUCKOW, Raymond F., 32 Van Winkle Court, West Patterson, NJ 07424, US
GOLDSTEIN, Jeffrey, AstraZeneca R & D Wilmington, 1800 Concord Pike, Wilmington, De 19850-5437, US

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/551** A61P 25/18 *(11)* **1646393**
(96) 04748853.1 *(96)* 2004 07 22
(97) 2006 04 19
(86) NZ2004000158
(87) WO2005007168
(30) 52714203, 2003 07 23, NZ
(54) A STABLE CLOZAPINE SUSPENSION FORMULATION
(71) Douglas Pharmaceuticals Limited, Central Park Drive, Lincoln, Auckland, NZ
(72) SURMAN, Peter William, 5 Robert Burke Place, Henderson, AUCKLAND, NZ
FERGUSON, Sharon, 1/17 Deanna Drive, Hobsonville, AUCKLAND, NZ
MAK, Wai Bik, 29 Mary Street, Mt Eden, AUCKLAND, NZ
MCLEOD, Andrew Douglas, 31 Westpark Drive, West Harbour, AUCKLAND, NZ
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen OE, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/575** *(11)* **1644007**
(96) 04737755.1 *(96)* 2004 05 31
(97) 2006 04 12
(86) CA2004000807
(87) WO2004105770
(30) 449729, 2003 05 31, US
(54) COMPOSITION COMPRISING ONE OR MORE PHYTOSTEROLS AND/OR PHYTOSTANOLS AND GLUCOMANNAN AND USES OF THE COMPOSITION IN TREATING LIPID DISORDERS IN INDIVIDUALS WITH AND WITHOUT TYPE II DIABETES
(71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
(72) ZAWISTOWSKI, Jerzy, 3 Parkwood Place, Port Moody, British Columbia V3H 4K6, CA
JONES, Peter, J., 8 Cambridge Road, Baie D'Urfe, Quebec H9X 2V4, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/573** A61K 47/14 A61K 47/24 A61K 47/44 *(11)* **1641463**
(96) 04763072.8 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 04 05
(86) EP2004007203
(87) WO2004112798
(30) 0307551, 2003 06 23, FR
(54) COMPOSITIONS IN THE FORM OF A SPRAY COMPRISING A PHARMACEUTICAL AGENT AT LEAST ONE VOLATILE SILICONE AND A NON-VOLATILE OILY PHASE
(71) Galderma Research & Development, 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) MALLARD, Claire, 1, rue des Petits Ponts, F-06250 Mougins le Haut, FR
PITRE, Franck, 26, allée Charles Pathé, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
FREDON, Laurent, Chemin Camouyer - Lot. des Templiers, Cedex 410 bis, F-06330 Roquefort Les Plins, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/58** A61K 31/585 A61K 31/473 A61K 31/5377 C07D221/18 C07D413/12 A61P 5/26 A61P 5/28 *(11)* **1641464**

(96) 04777122.5 *(96)* 2004 06 25
(97) 2006 04 05
(86) US2004020508
(87) WO2005009949
(30) 483680 P, 2003 06 30, US
(54) 17-ACETAMIDO-4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DANKULICH, William, P., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MEISSNER, Robert, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MITCHELL, Helen, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/58** *(11)* **1641465**
A61K 31/136
A61K 31/277
A61K 31/325
A61K 31/33
A61K 31/343
A61K 31/35
A61K 31/36
A61K 31/381
A61K 31/385
A61K 31/405
A61K 31/4184
A61K 31/423
A61K 31/428
A61K 31/47
(96) 04809361.1 *(96)* 2004 05 07
(97) 2006 04 05
(86) US2004014168
(87) WO2005025555
(30) 431762, 2003 05 08, US
(54) COMBINATIONS OF AN ARYL ANILINE BETA-2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND A CORTICOSTEROID
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MORAN, Edmund, J., 131 Chaves, San Francisco, CA 94127, US
JACOBSEN, John, R., 16 Oak Valley Road, San Mateo, CA 94402, US
LEADBETTER, Michael, R., 335 Beverly Avenue, San Leandro, CA 94577, US
NODWELL, Matthew, B., No. 8, 1346 Cotton Drive, Vancouver, British Columbia V5L 3T7, CA
TRAPP, Sean, G., 1247 Harrison Street, Unit 17, San Francisco, CA 94103, US
AGGEN, James, B., 1311 California Drive, Burlingame, CA 94010, US
CHURCH, Timothy, J., 3913 Pasadena Drive, San Mateo, CA 94403, US
(74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/69** *(11)* **1638578**
C07F 5/02
(96) 04785938.4 *(96)* 2004 06 15
(97) 2006 03 29
(86) US2004018765
(87) WO2005013892
(30) 478921 P, 2003 06 16, US
(54) HYDROLYTICALLY-RESISTANT BORON-CONTAINING THERAPEUTICS AND METHODS OF USE
(71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) LEE, Ving, 1335 Carvo Court, Los Altos, CA 94024, US
PLATTNER, Jacob, J., 1016 Amito Avenue, Berkeley, CA 94705, US
BENKOVIC, Stephen, J., 771 Teaberry Lane, State College, PA 16803, US
BAKER, Stephen, J., 1568 Begen Avenue, Mountain View, CA 94040, US
MAPLES, Kirk, R., 1195 San Moritz Drive, San Jose, CA 95132, US
BELLINGER-KAWAHARA, Carolyn, 15 Landa Lane, Redwood City, CA 94061, US
AKAMA, Tsutomu, 832 Azure Street, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Yong-Kang, 5151 Westmont Avenue, San Jose, CA 95130, US
SINGH, Rajeshwar, 1435 Loewen Court, Edmonton, Alberta T6R 2Y1, CA
SAURO, Vittorio, A., 3843 24th Street, Edmonton, Alberta T6T 1K6, CA
(74) O'Neill, Michelle, Harrison Goddard Foote 31 St Savlourgate, York Y01 8NQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/70** *(11)* **1644009**
C07J 1/00
(96) 04777032.6 *(96)* 2004 06 23
(97) 2006 04 12
(86) US2004020277
(87) WO2005000245
(30) 480988 P, 2003 06 23, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING TELOMERASE ACTIVITY
(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) HARLEY, Calvin B., 1730 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
CHIN, Allison C., 1060 Campus Drive East, Stanford, CA 94305, US
AKAMA, Tsutomu, 832 Azure Street, Sunnyvale, CA 94087, US
IP, Nancy Yuk-yu, Repulse Bay Towers, Apt. 7A 119A Repulse Bay Road, Kowloon, HK
WONG, Yung-hou, Senior Staff Quarters Tower 6, Flat 7B, Kowloon, HK
MILLER-MARTINI, David M., Senior Staff Quarters ToWer 11, Flat 1A, Kowloon, HK
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 36/00** *(11)* **1644012**
A61K 31/14
C07D221/18
C07D491/22
C07F 9/564
C07F 9/6561
C07F 9/59
C07F 9/6533
C07F 9/6509
C07F 9/6584
C07F 9/6539
C07G 5/00
(96) 04719983.1 *(96)* 2004 03 12
(97) 2006 04 12
(86) EP2004002637
(87) WO2004082698
(30) 03006015, 2003 03 18, EP

(54) QUATERNARY CHELIDONINE AND ALKALOID DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN MANUFACTURE OF MEDICAMENTS
(71) Nowicky, Wassyl, Margaretenstrasse 7, A-1040 Wien, AT
(72) Nowicky, Wassyl, Margaretenstrasse 7, A-1040 Wien, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** A61K 39/00 C07K 14/47 A61P 11/06 *(11)* **1644018**
(96) 04753558.8 *(96)* 2004 05 27 *(97)* 2006 04 12
(86) US2004016742
(87) WO2004105793
(30) 474174 P, 2003 05 28, US
(54) SOLUBLE CLCA-1 AND ANTAGONISTS TO CLCA-1
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) LONG, Andrew, J., 13 Fairbanks Road, Chelmsford, MA 01824, US
WOOD, Clive, R., 2 Hawthorne Place 17R, Boston, MA 02114, US
BOWMAN, Michael, 63 Gloucester Road, Westwood, MA 02090, US
GOLDMAN, Samuel, J., 9 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
SYPEK, Joseph, P., 10 Allen Avenue, Woburn, MA 02468, US
(74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** *(11)* **1641480**
(96) 04753471.4 *(96)* 2004 05 26 *(97)* 2006 04 05
(86) US2004016644
(87) WO2004110473
(30) 473523 P, 2003 05 27, US
(54) USE OF A POLYENE MACROLIDE ANTIFUNGAL AGENT IN COMBINATION WITH A GLYCOPEPTIDE ANTIBACTERIAL AGENT
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KANIGA, Koné, 29501 Holyoke Avenue, Hayward, California 94544, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** *(11)* **1638588**
(96) 04735558.1 *(96)* 2004 06 01 *(97)* 2006 03 29
(86) EP2004005873
(87) WO2004105783
(30) 03012123, 2003 05 30, EP
(54) P-SELECTIN TARGETING LIGAND AND COMPOSITIONS THEREOF
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) APPELDOORN, Chantal, C., M. c/o BBB Tech. BV, Bio-Science park Leiden Gorlaeus lab. Einsteinw.55, 2333 CC Leiden, NL
VAN BERKEL, Theodorus, Josephus, C. c/o LACDR, Leiden University / Gorlaeus lab. PO Box 9502, 2300 RA Leiden, NL
BIESSEN, Erik, Anna, Leonardus c/o LACDR, Leiden University / Gorlaeus lab. PO Box 9502, 2300 RA Leiden, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** *(11)* **1638589**
(96) 04752284.2 *(96)* 2004 05 14 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004015225
(87) WO2004103297
(30) 470640 P, 2003 05 14, US
(54) COMBINATION THERAPY WITH GLATIRAMER ACETATE AND MITOXANTRONE FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
(72) VOLLMER, Timothy, 12234 East Paradise Drive, Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/12** A61P 3/04 *(11)* **1644023**
(96) 04753454.0 *(96)* 2004 06 17 *(97)* 2006 04 12
(86) US2004016625
(87) WO2005000339
(30) 479740 P, 2003 06 19, US
557347 P, 2004 03 29, US
570676 P, 2004 05 13, US
570737 P, 2004 05 13, US
(54) MELANOCORTIN RECPTOR 4(MC4) AGONISTS AND THEIR USES
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) FLORA, David, Benjamin, 5096 North 300 East, Greenfield, Indiana 46140, US
HEIMAN, Mark, Louis, 7523 Brookview Circle, Indianapolis, Indiana 46250, US
HERTEL, JeAnne, L., 2313 Quiet Court, Indianapolis, Indiana 46239, US
HSIUNG, Hansen, Maxwell, 3446 Bay Road South Drive, Indianapolis, IN 46240, US
MAYER, John, Philip, 5839 North Washington Boulevard, Indianapolis, Indiana 46220, US
SMILEY, David, Lee, 3823 South Laura Way, Bloomington, IN 47401, US
YAN, Liang, Zeng, 12420 Springbrooke Run, Carmel, Indiana 46033, US
ZHANG, Lianshan, 13244 Snow Owl Drive, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/16** A61K 38/08 A61K 38/06 A61K 38/05 A61K 38/04 C07K 14/00 C07K 7/08 C07K 7/06 C07K 5/06 C07K 5/04 C07C323/39 C07F 9/38 *(11)* **1644025**

(96) 04776031.9 *(96)* 2004 05 18
(97) 2006 04 12
(86) US2004015547
(87) WO2005004897
(30) 461282, 2003 06 13, US
(54) WATER-SOLUBLE SHPS AS NOVEL ALKYLATING AGENTS
(71) Vion Pharmaceuticals, Inc., Four Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) LIN, Xu, 16 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
DOYLE, Terrence, W., 5 Wellsweep Lane, Killingworth, CT 06419, US
KING, Ivan, 65 Blue Hills Road, North Haven, CT 06473, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/17** *(11)* **1646396**
A61P 29/00
A61P 37/04
G01N 33/53
(96) 04766309.1 *(96)* 2004 07 23
(97) 2006 04 19
(86) EP2004051596
(87) WO2005011728
(30) 03077316, 2003 07 23, EP
(54) USE OF SOLUBLE CD164 IN INFLAMMATORY AND/OR AUTOIMMUNE DISORDERS
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) CHVATCHKO, Yolande, 46 Chemin du Vuillonnex, CH-1232 Confignon, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/22** *(11)* **1641486**
(96) 04773889.3 *(96)* 2004 06 07
(97) 2006 04 05
(86) KR2004001358
(87) WO2004108152
(30) 2003037060, 2003 06 10, KR
(54) STABLE, AQUEOUS SOLUTION OF HUMAN ERYTHROPOIETIN, NOT CONTAINING SERUM ALBUMIN
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Kyu Chan, 103-103, Gireum Raemian 1-cha Apt., Gireum-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-110, KR
CHOI, Suk Young, 103-612, Chungsol Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
KANG, Young Cheol, 404-202, Seonbi Maeul Apt., Songchon-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-778, KR
JEH, Hoon Sung, 103-405, Mugunghwa Apt., Wolpyeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
LEE, Seung Joo, 126-1201, Gyeongseong Keunmaeul Apt., Galma 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-756, KR
KIM, Myung Jin, 102-102, Hyundai Apt., 431-6, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Ji Eon, c/o LG Life Sciences Ltd., Research & Development Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
Oh, Jin-Seok, c/o LG Life Sciences Ltd., Research & Development Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/24** *(11)* **1638595**
A61K 47/26
A61K 9/19
(96) 04766052.7 *(96)* 2004 06 16
(97) 2006 03 29
(86) EP2004051138
(87) WO2004112826
(30) 03101830, 2003 06 20, EP
(54) FREEZE-DRIED FSH / LH FORMULATIONS
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SAMARITANI, Fabrizio, Via Luigi Chiala 130, I-00139 Roma, IT
DONATI, Piergiorgio, Rue de Lausanne 66, CH-110 Morges, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/48** *(11)* **1645282**
A61P 7/02
A61P 9/10
(96) 05013933.6 *(96)* 2000 12 15
(97) 2006 04 12
(30) 466276, 1999 12 17, US
(54) Use of fibrinolytic metalloproteinases for treating blood clots
(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
(72) Toombs, Christopher Francis, 2220 247th Court NE, Sammamish, WA 98074, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/00** *(11)* **1646400**
C07K 14/47
C12N 5/06
A61P 37/06
A61P 37/08
(96) 04722319.3 *(96)* 2004 03 22
(97) 2006 04 19
(86) GB2004001252
(87) WO2004082710
(30) 0306583, 2003 03 21, GB
0306582, 2003 03 21, GB
0306621, 2003 03 22, GB
0306622, 2003 03 22, GB
0306626, 2003 03 22, GB
0306624, 2003 03 22, GB
0306640, 2003 03 22, GB
0306644, 2003 03 22, GB
0306650, 2003 03 22, GB
0306651, 2003 03 22, GB
0306654, 2003 03 22, GB
PCT/GB03/01525, 2003 04 04, WO
0312062, 2003 05 24, GB
PCT/GB03/03285, 2003 08 01, WO
0323130, 2003 10 03, GB
PCT/GB20/04000046, 2004 01 07, WO
PCT/GB20/04000263, 2004 01 23, WO
(54) TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES USING A MODULATOR OF THE NOTCH SIGNALING PATHWAY
(71) Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
(72) BODMER, Mark William, Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
BRIEND, Emmanuel Cyrille Pascal, Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 OPE, GB

CHAMPION, Brian Robert, Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
LENNARD, Andrew Christopher, Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
MCKENZIE, Grahame James, Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
RAGNO, Silvia, Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
TUGAL, Tamara, Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
WARD, George Albert, Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 OPE, GB
YOUNG, Lesley Lynn, Lorantis Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/095** A61P 31/00 *(11)* **1644036**

(96) 04755949.7 *(96)* 2004 06 23 *(97)* 2006 04 12

(86) US2004020121
(87) WO2005000345
(30) 480925 P, 2003 06 23, US
(54) IMMUNIZATION METHOD AGAINST NEISSERIA MENINGITIDIS SEROGROUPS A AND C
(71) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, US
(72) RYALL, Robert, P., 411 Main Street, Stroudsburg, PA 18360, US
(74) Furlong, Isla Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/102** A61K 39/385 A61K 39/39 A61P 31/04 A61K 9/51 *(11)* **1638597**

(96) 04739897.9 *(96)* 2004 06 14 *(97)* 2006 03 29

(86) EP2004006426
(87) WO2004110480
(30) 0313916, 2003 06 16, GB
(54) POLYANIONIC POLYMER ADJUVANTS FOR HAEMOPHILUS INFLUENZA B SACCHARIDE VACCINES
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) GARCON, Nathalie M.-J. GlaxoSmithKline Biologicals, S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
LEMOINE, Dominique GlaxoSmithKline Biologicals S.A, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
WAUTERS, F.E.J.F. GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/102** C12N 1/20 *(11)* **1638598**

(96) 04777430.2 *(96)* 2004 07 02 *(97)* 2006 03 29

(86) US2004021274
(87) WO2005003330
(30) 608931 P, 2003 07 02, US
(54) ACAPSULAR i P. MULTOCIDA HYAE /i DELETION MUTANTS
(71) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, 1400 Indepedence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
(72) BRIGGS, Robert, E., 1071 X Avenue, Boone, IA 50036, US
TATUM, Fred, M., Rural Route 2 Box 225F1, Ames, IA 50010, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/118** A61K 39/09 A61K 39/02 A61K 39/295 G01N 33/569 A61P 31/04 A61P 31/12 C07K 16/12 *(11)* **1638599**

(96) 04743211.7 *(96)* 2004 07 01 *(97)* 2006 03 29

(86) GB2004002865
(87) WO2005002618
(30) 0315323, 2003 07 01, GB
(54) VACCINE COMPOSITION FOR VACCINATING DOGS AGAINST CANINE INFECTIOUS RESPIRATORY DISEASE (CIRD)
(71) The Royal Veterinary College, University of London, Royal College Street, London NW1 0TU, GB
(72) BROWNLIE, John, The Royal Veterinay College, Hawkshead Lane, North Mymms, Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
CHALKER, Victoria Jane, The Royal Veterinay College, Hawkshead Lane, North Mymms, Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
ERLES, Kerstin, The Royal Veterinay College, Hawkshead Lane, North Mymms, Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/385** A61K 39/395 *(11)* **1638600**

(96) 04754904.3 *(96)* 2004 06 09 *(97)* 2006 03 29

(86) US2004018451
(87) WO2005001053
(30) 477796 P, 2003 06 09, US
(54) METHOD OF INHIBITING RECEPTOR TYROSINE KINASES WITH AN EXTRACELLULAR ANTAGONIST AND AN INTRACELLULAR ANTAGONIST
(71) Waksal, Samuel, 53803-054, FPC Schuylkill, P.O. Box 670, Minersville, PA 17954-0670, US
(72) Waksal, Samuel, 53803-054, FPC Schuylkill, P.O. Box 670, Minersville, PA 17954-0670, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/385** *(11)* **1638601**

(96) 04776921.1 *(96)* 2004 06 23 *(97)* 2006 03 29

(86) US2004020026
(87) WO2005000346
(30) 480409 P, 2003 06 23, US
(54) CARRIER PROTEINS FOR VACCINES

(71) Baxter International Inc., Law Department, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen, CH-8306 Kanton Zurich, CH
(72) KIM, John, 1203 June Road, Arbutus, MD 21227, US
MICHON, Francis, J., 4401 Rosedale Avenue, Bethesda, MD 20814, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/385** A61K 39/095 A61K 39/40 A61K 47/48 C07H 1/00 *(11)* **1638602**
(96) 04776938.5 *(96)* 2004 06 23 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004020048
(87) WO2005000347
(30) 480405 P, 2003 06 23, US
(54) VACCINES AGAINST GROUP Y NEISSERIA MENINGITIDIS AND MENINGOCOCCAL COMBINATIONS THEREOF
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) MICHON, Francis, J., 4401 Rosedale Avenue, Bethesda, MD 20814, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06** A61K 31/485 A61P 1/10 *(11)* **1638607**
(96) 04759350.4 *(96)* 2004 04 08 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004010998
(87) WO2004091665
(30) 461585 P, 2003 04 08, US
(54) COMBINATION THERAPY FOR CONSTIPATION COMPRISING A LAXATIVE AND A PERIPHERAL OPIOID ANTAGONIST
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SANGHVI, Suketu, P., 1 Hancock Drive, Kendall Park, NJ 08824, US
BOYD, Thomas, A., 279 River Road, Grandview, NY 10960, US
MADDON, Paul, J., 191 Fox Meadow Road, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06** A61P 1/06 *(11)* **1644043**
(96) 04741658.1 *(96)* 2004 05 26 *(97)* 2006 04 12
(86) EP2004050936
(87) WO2004105795
(30) 03011875, 2003 05 27, EP
04102304, 2004 05 25, EP
(54) PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF A PROTON PUMP INHIBITOR AND A COMPOUND WHICH MODIFIES GASTROINTESTINAL MOTILITY
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Zum Lerchental 43/1, 78315 Radolfzell, DE
CHIESA, M., Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, Pirminweg 1a, 78467 Konstanz, DE
BREHM, Christof, Richentalstr. 8, 78462 Konstanz, DE
KLEIN, Thomas, Doebelestr. 16, 78462 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Joerg, Saentisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
HANAUER, Guido, Saentisblick 18, 78465 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06** A61K 9/14 A61K 31/4439 A61K 31/366 A61K 45/00 A61P 3/10 A61P 9/10 A61P 29/00 *(11)* **1642593**
(96) 04735967.4 *(96)* 2004 06 03 *(97)* 2006 04 05
(86) JP2004008076
(87) WO2004108161
(30) 2003162241, 2003 06 06, JP
(54) SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) HAMAGUCHI, Naoru Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd, 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku-Osaka-shi, Osaka, JP
KOYAMA, Hiroyoshi Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd, 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku-Osaka-shi, Osaka, JP
MISAKI, Masafumi Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd, 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku-Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/00** *(11)* **1638608**
(96) 04777327.0 *(96)* 2004 06 29 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004021051
(87) WO2005004918
(30) 609741, 2003 06 30, US
(54) ENHANCEMENT OF DEVELOPMENT OF OVIPAROUS SPECIES BY i IN OVO /i FEEDING OF ENTERIC MODULATORS
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
(72) UNI, Zehava, 6B Nachmias Street, Nes-Ziona 74000, IL
FERKET, Peter, 1316 Glencastle Way, Raleigh, NC 27606, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/14**
A61K 47/02
A61K 9/20
(11) **1641490**

(96) 04763108.0
(96) 2004 07 06
(97) 2006 04 05

(86) EP2004007382
(87) WO2005004916
(30) 484669 P, 2003 07 07, US
(54) MODIFIED CALCIUM PHOSPHATE EXCIPIENT
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) CUCALA ESCOI, Juan, Castello 1, Poligono las Salinas, Sant Boi de Llobregat, 08830 Barcelona, ES
SILES ORTEGA, Arturo, Castello 1, Poligono las Salinas, Sant Boi de Llobregat, 08830 Barcelona, ES
GALLEGO LUENGO, Montserrat, Castello 1, Poligono las Salinas, Sant Boi de Llobregat, 8830 Barcelona, ES
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48**
(11) **1644044**

(96) 04743216.6
(96) 2004 07 01
(97) 2006 04 12

(86) GB2004002870
(87) WO2005003170
(30) 0315450, 2003 07 01, GB
(54) MODIFIED ANTIBODY FRAGMENTS
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) HUMPHREYS, David Paul, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
HEYWOOD, Sam Philip, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
CARRINGTON, Bruce, c/o Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48**
A61P 43/00
A61P 5/00
A61P 7/00
A61P 17/00
A61P 25/00
A61P 41/00
A61P 9/10
A61P 17/02
A61P 19/02
A61P 21/04
A61P 25/28
A61P 37/06
(11) **1644046**

(96) 04776732.2
(96) 2004 06 18
(97) 2006 04 12

(86) US2004019457
(87) WO2005002627
(30) 484854 P, 2003 07 03, US
571374 P, 2004 05 14, US
869430, 2004 06 16, US
(54) CONJUGATED COMPLEMENT CASCADE INHIBITORS
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) SUBASINGHE, Nalin, 129 Longford Road, West Chester, PA 19380, US
KHALIL, Ehab, 148 Mountainview Drive, West Chester, PA 19380, US
ALI, Farah, 329 Steeple Chase Drive, Exton, PA 19341, US
HUFNAGEL, Heather, Rae, 64 Glen Manor Lane, Glenmoore, PA 19343, US
BALLENTINE, Shelley, K., 35 Meadow Lane, Lansdale, PA 19446, US
TRAVINS, Jeremy, M., 2703 Cornell Court, Newtown Square, PA 19073, US
LEONARD, Kristi, A., 134 East Chestnut Street, West Chester, PA 19380, US
BONE, Roger, F., 797 Garfield Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48**
C07K 16/28
A61K 39/395
(11) **1645289**

(96) 05025407.7
(96) 2000 05 04
(97) 2006 04 12

(30) 133018 P, 1999 05 07, US
139621 P, 1999 06 17, US
(54) Treatment of autoimmune diseases with antagonists which bind to B cell surface markers
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Curd, John G., 128 Reservoir Road, Hillsborough, CA 94010, US
Kunkel, Lori A., 7060 Exeter Drive, Oakland, CA 94611, US
Grillo-Lopez, Antonio J., 17577 Via del Bravo, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48**
C07K 16/28
A61K 39/395
(11) **1645290**

(96) 05025408.5
(96) 2000 05 04
(97) 2006 04 12

(30) 133018 P, 1999 05 07, US
139621 P, 1999 06 17, US
(54) Treatment of autoimmune diseases with antagonists which bind to B cell surface markers
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Curd, John G., 128 Reservoir Road, Hillsborough, CA 94010, US
Kunkel, Lori A., 7060 Exeter Drive, Oakland, CA 94611, US
Grillo-Lopez, Antonio J., 17577 Via del Bravo, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48**
C07K 16/28
A61K 39/395
(11) **1645291**

(96) 05025409.3
(96) 2000 05 04
(97) 2006 04 12

(30) 133018 P, 1999 05 07, US
139621 P, 1999 06 17, US
(54) Treatment of autoimmune diseases with antagonists which bind to B cell surface markers

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Curd, John G., 128 Reservoir Road, Hillsborough, CA 94010, US
Kunkel, Lori A., 7060 Exeter Drive, Oakland, CA 94611, US
Grillo-Lopez, Antonio J., 17577 Via del Bravo, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48** C07K 16/28 A61K 39/395 *(11)* **1645292**
(96) 05025410.1 *(96)* 2000 05 04 *(97)* 2006 04 12
(30) 133018 P, 1999 05 07, US
139621 P, 1999 06 17, US
(54) Treatment of autoimmune diseases with antagonists which bind to B cell surface markers
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Curd, John G., 128 Reservoir Road, Hillsborough, CA 94010, US
Kunkel, Lori A., 7060 Exeter Drive, Oakland, CA 94611, US
Grillo-Lopez, Antonio J., 17577 Via del Bravo, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48** C07K 16/28 A61K 39/395 *(11)* **1642596**
(96) 05025401.0 *(96)* 2000 05 04 *(97)* 2006 04 05
(30) 133018 P, 1999 05 07, US
139621 P, 1999 06 17, US
(54) Treatment of autoimmune diseases with antagonists which bind to B cell surface markers
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Curd, John G., 128 Reservoir Road, Hillsborough, CA 94010, US
Kunkel, Lori A., 7060 Exeter Drive, Oakland, CA 94611, US
Grillo-Lopez, Antonio J., 17577 Via del Bravo, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 49/00** *(11)* **1638612**
(96) 04777110.0 *(96)* 2004 06 25 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004020455
(87) WO2005002293
(30) 482422 P, 2003 06 25, US
(54) COX-2-TARGETED IMAGING AGENTS
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Suite 105, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212, US
(72) MARNETT, Lawrence, J., 1884 Laurel Ridge Drive, Nashville, TN 37215, US
TIMOFEEVSKI, Sergei, 7790 Calle Mejor, Carlsbad, CA 92009, US
PRUDHOMME, Daniel, 4004 Westlawn Drive, Nashville, TN 37209, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 37/00** *(11)* **1641516**
(96) 04754691.6 *(96)* 2004 06 07 *(97)* 2006 04 05
(86) US2004018148
(87) WO2005000378
(30) 476973 P, 2003 06 09, US
(54) COUPLING SYSTEM FOR AN INFUSION PUMP
(71) Nipro Diabetes Systems, Inc., 3801 Commerce Parkway, Miramar, FL 33025, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 19/00** A61K 31/56 A61K 31/58 C07D221/18 C07D221/22 C07D239/02 C07D241/00 C07D241/36 C07D401/00 C07D413/00 *(11)* **1641535**
(96) 04777135.7 *(96)* 2004 06 25 *(97)* 2006 04 05
(86) US2004020548
(87) WO2005005380
(30) 483784 P, 2003 06 30, US
(54) 17-ACETAMIDO-4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DANKULICH, William, P., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KAUFMAN, Mildred, L., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MEISSNER, Robert, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MITCHELL, Helen, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 33/14** A61K 31/609 A61K 31/365 *(11)* **1646425**
(96) 04743347.9 *(96)* 2004 07 12 *(97)* 2006 04 19
(86) GB2004003006
(87) WO2005007241
(30) 0316377, 2003 07 12, GB
(54) PARASITICIDAL COMPOSITION
(71) NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station Works, Newry, County Down BT35 6JP, GB

(72) BLAKELY, William, 79 Chapel Road, Killeavy, Newry, County Down BT35 8JZ, GB
CROMIE, Lillian, 65 Old Warrenpoint Road, Newry, County Down BT34 2PN, GB
(74) Ede, Eric, Kennedys Patent 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A63C 5/07**
A63C 9/00
(11) **1641541**
(96) 04739779.9
(96) 2004 06 10
(97) 2006 04 05
(86) EP2004006276
(87) WO2004110573
(30) VE20030021, 2003 06 10, IT
(54) DOWNHILL SKI
(71) Quaggiotti, Vittorio, Via Antonio Fortin, 13, 35100 Padova, IT
(72) Quaggiotti, Vittorio, Via Antonio Fortin, 13, 35100 Padova, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A63F 1/06**
A63F 1/14
(11) **1647313**
(96) 04747815.1
(96) 2004 07 15
(97) 2006 04 19
(86) JP2004010426
(87) WO2005007257
(30) 2003276438, 2003 07 18, JP
(54) CARD GAME MACHINE
(71) Ohiragiken Industry Co., Ltd., 4-12-3, Iwai, Gifu-shi, Gifu 501-3101, JP
(72) OHIRA, Teruo, Ohiragiken Industry Co., Ltd., 4-12-3, Iwai, Gifu-shi, Gifu 501-3101, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A63F 13/00**
(11) **1638658**
(96) 04785824.6
(96) 2004 05 07
(97) 2006 03 29
(86) US2004014473
(87) WO2005005003
(30) 612307, 2003 07 02, US
(54) LOTTERY GAME METHOD
(71) Scientific Games Royalty Corporation, 220 Continental Drive, Suite 220, Newark, Delaware 19713, US
(72) MEYER, Mark, 4335 Riverbirch Run, Zionsville, Indiana 46077, US
JONASSON, Deborah, 12364 St. Armands Circle, Carmel, Indiana 46033, US
JONASSON, Keith, 12364 St. Armands Circle, Carmel, Indiana 46033, US
ROBB, Arthur, 417 Main Street, Apt. 7A, Hackensack, New Jersey 07601, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 27/06**
(11) **1644098**
(96) 04753766.7
(96) 2004 05 28
(97) 2006 04 12
(86) US2004017007
(87) WO2004105913
(30) 449305, 2003 05 29, US
(54) POROUS FILTER
(71) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213, US
(72) CLENDENNING, Michael, Andrew, 18 Ivy Trace Boulevard, Newnan, GA 30265, US
RAMSEY, Thomas, Henry, 100 Lake Point Drive, Peachtree City, GA 30269, US
AVETT, Tripp, Augustus, 260 Emerald Hills Lane, Newnan, GA 30263, US
MARTIN, Timothy, Allen, 235 White Oak Drive, Newnan, GA 30265, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 39/16**
B03C 3/155
(11) **1638666**
(96) 04730399.5
(96) 2004 04 29
(97) 2006 03 29
(86) SE2004000668
(87) WO2004096413
(30) 0301283, 2003 04 30, SE
(54) CONDUCTING GAS PURIFICATION FILTER AND FILTER ASSEMBLY
(71) NUTSOS, Mikael, Onnemovägen 73, 146 53 Tülinge, SE
(72) NUTSOS, Mikael, Onnemovägen 73, 146 53 Tülinge, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, Erik Lindquist Patentbyra AB P.O. Box 5386, 102 46 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 53/04**
(11) **1638669**
(96) 04767845.3
(96) 2004 06 18
(97) 2006 03 29
(86) FR2004050283
(87) WO2005000447
(30) 0307794, 2003 06 27, FR
(54) METHOD FOR PREPURIFYING AIR IN AN ACCELERATED TSA CYCLE
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) HEMERYCK, Celina, Schieweg 202B, 3038 BM Rotterdam, NL
MONEREAU, Christian, 159, rue de Charonne, 75011 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01F 15/04**
B01F 5/00
B01F 3/08
A45F 3/16
A61J 1/00
(11) **1644108**
(96) 04755939.8
(96) 2004 06 23
(97) 2006 04 12
(86) US2004020110
(87) WO2005005030
(30) 483465 P, 2003 06 30, US
(54) DRINKING CONTAINER, INCLUDING A MIXING DEVICE FOR THE INTRODUCTION OF ADDITIVES
(71) Office of the Staff Judge Advocate U.S. Army Research and Material Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) WOOLFSON, Steven, P.O. Box 51837, Boston, MA 02205, US
KRESSY, Matthew, 29 Pickerel Road, Wellesley, MA 02482, US
HOYT, Reed, 23 Willowbrook Road, Framingham, MA 01702, US
MONTAIN, Scott, 90 Ann Marie Drive, Holliston, MA 01746, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 21/18** B01J 23/38 B01J 23/40 B01J 23/44 C01B 15/01 (11) **1644114**

(96) 04755557.8 (96) 2004 06 17 (97) 2006 04 12

(86) US2004019439

(87) WO2005009611

(30) 618909, 2003 07 14, US
618808, 2003 07 14, US

(54) SUPPORTED CATALYSTS HAVING A CONTROLLED COORDINATION STRUCTURE AND METHODS FOR PREPARING SUCH CATALYSTS

(71) Headwaters Nanokinetix, Inc., 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US

(72) ZHOU, Bing, 2 Falcon Ct., Cranbury, NJ 08512, CA
RUETER, Michael, 350 Maiden Lane, Plymouth Meeting, PA 19462, US
PARASHER, Sukesh, 423 Lawrenceville Rd., 215, Lawrenceville, MJ 08648, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B03C 3/16** (11) **1646450**

(96) 04737969.8 (96) 2004 07 16 (97) 2006 04 19

(86) CA2004001037

(87) WO2005007295

(30) 487929 P, 2003 07 18, US

(54) MIST ELIMINATION HOOD

(71) Turbosonic Inc., 550 Parkside Drive, Suite A-14, Waterloo, Ontario N2L 5V4, CA

(72) ALLAN, Robert, A., 126 Pinehurst Crescent, Kitchener, Ontario N2N 1E4, CA

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B05B 1/08** B05B 1/14 (11) **1644129**

(96) 04763186.6 (96) 2004 07 13 (97) 2006 04 12

(86) EP2004007715

(87) WO2005014175

(30) 10332434, 2003 07 16, DE
10332426, 2003 07 16, DE

(54) A PROCESS FOR PRODUCING MICROFLUIDIC ARRANGEMENTS FROM A PLATE-SHAPED COMPOSITE STRUCTURE

(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE

(72) SPITZ, Michael, Gerrit-Engelke-Weg 14, 58675 Hermer, DE
REINECKE, Holger, Seepenweg 3, 44229 Dortmund, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B05B 11/00** A61M 15/00 (11) **1641569**

(96) 04737131.5 (96) 2004 06 23 (97) 2006 04 05

(86) EP2004006768

(87) WO2005000476

(30) 10330370, 2003 06 30, DE
03027927, 2003 12 04, EP

(54) MICROSTRUCTURED HIGH PRESSURE NOZZLE WITH AN IN-BUILT FILTER FUNCTION

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) EICHER, Joachim, Gustav-Korthen-Allee 24, 44227 Dortmund, DE
GESER, Johannes, Vorderer Boehl 23, 55218 Ingelheim, DE
HAUSMANN, Matthias, Schwerter Str. 306, 44287 Dortmund, DE
REINECKE, Holger, Seepenweg 3, 44229 Dortmund, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B05D 1/02** B05B 7/28 B05B 7/00 B05B 7/10 (11) **1638696**

(96) 04741871.0 (96) 2004 06 23 (97) 2006 03 29

(86) EP2004051211

(87) WO2005000481

(30) PCT/BE03/00115, 2003 06 27, WO

(54) METHOD FOR PRODUCING A MOULDED ARTICLE COMPRISING A SPRAYED POLYURETHANE LAYER

(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE

(72) DE WINTER, Hugo, Recticel, Plejadenlaan 15, B-1200 Brussels, BE
STALPAERT, Gert, Recticel, Plejadenlaan 15, B-1200 Brussels, BE
WILLEMS, Jan, Recticel, Plejadenlaan 15, B-1200 Brussels, BE

(74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B05D 5/00** (11) **1638699**

(96) 04750982.3 (96) 2004 04 30 (97) 2006 03 29

(86) US2004013355

(87) WO2004099459

(30) 467678 P, 2003 05 02, US

(54) ENHANCED METAL ION RELEASE RATE FOR ANTI-MICROBIAL APPLICATIONS

(71) Noble Fiber Technologies, 421 S. State Street, Clark Summit, PA 18411, US

(72) CHANDRA, N., Satish, 202 Barrington Place, Lansdale, PA 19446, US
NAIK, Vinesh, 412 Main Street, Apartment 1C, DuPont, PA 18641, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B21C 47/30** B65H 54/58 B21C 47/06 B21C 47/32 B21C 47/34 B65H 19/28 B65H 18/10 B21C 47/24 B21C 47/02 (11) **1638709**

(96) 04735651.4 (96) 2004 06 01 (97) 2006 03 29

(86) IT2004000339

(87) WO2004108317

(30) UD20030123, 2003 06 09, IT

(54) WINDING PLANT FOR ROLLED-STOCK
(71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
(72) CASTELLANI, Federico, Via Udine, 103, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B21F 27/12**
E04H 17/04
A01G 13/10
(11) **1647342**
(96) 04742035.1
(96) 2004 06 30
(97) 2006 04 19
(86) ES2004000306
(87) WO2005005078
(30) 200301681, 2003 07 11, ES
(54) BARBED-TYPE MESH
(71) Cruz-Sagredo Garcia, Juan Maria, Sánchez Llevot, 1-90-6, 37005 Salamanca, ES
(72) Cruz-Sagredo Garcia, Juan Maria, Sánchez Llevot, 1-90-6, 37005 Salamanca, ES
(74) Pons Arino, Angel, European Patent Attorney, Glorieta Rubén Dario, 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: B22D 11/00**
(11) **1638715**
(96) 04737866.6
(96) 2004 06 23
(97) 2006 03 29
(86) CA2004000927
(87) WO2004112992
(30) 482229 P, 2003 06 24, US
(54) METHOD FOR CASTING COMPOSITE INGOT
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street, West, Montreal, Québec H3A 3G2, CA
(72) ANDERSON, Mark, Douglas, 18008 E. Montgomery Avenue, Green Acres, WA 99016, US
KUBO, Kenneth, Takeo, 1973 E. 12th Avenue, Post Falls, ID 83854, US
BISCHOFF, Todd, F., 15702 E. 21st Ct., Veradale, WA 99037, US
FENTON, Wayne, J., 16704 E. Heroy Avenue, Spokane, WA 99216, US
REEVES, Eric, W., 704 W. 13th Avenue, Post Falls, ID 83854, US
SPENDLOVE, Brent, 22809 E. Country Vista Drive 64, Liberty Lake, WA 99019, US
WAGSTAFF, Robert, Bruce, P.O. Box 891, Green Acres, WA 99016, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B23D 79/02**
(11) **1646471**
(96) 04734886.7
(96) 2004 05 26
(97) 2006 04 19
(86) IT2004000304
(87) WO2005007331
(30) MO20030208, 2003 07 22, IT
(54) AN EXTERNAL BEAD TRIMMER WITH A SHAVING BREAKER DEVICE
(71) Oto Mills S.p.A., Via Domenico Marchesi, 4, Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT
(72) MICALI, Luciano, Viale Cappuccini, 14/2, I-42016 Guastalla, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B26D 1/00**
(11) **1638740**
(96) 04753429.2
(96) 2004 05 26
(97) 2006 03 29
(86) US2004016600
(87) WO2004106016
(30) 473594 P, 2003 05 27, US
(54) DRIVE BELT CUTTER ASSEMBLY
(71) Nap Tools LLC, 1180 Wernsing Road, P.O. Box 647, Jasper, IN 47547-0647, US
(72) MUNCH, Bradford, J., 740 East State Road 56, Jasper, IN 47546, US
SEGAL, John, M., 1325 Altmeyer Road, Jasper, IN 47546, US
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B26D 3/14**
(11) **1638742**
(96) 04737164.6
(96) 2004 06 25
(97) 2006 03 29
(86) IB2004002133
(87) WO2005000546
(30) 200300975, 2003 06 27, DK
(54) MACHINE FOR SLITTING PLANE PACKAGING BLANKS
(71) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 Delft, NL
(72) SVENSSON, Mikael, 30, Lyng kra, S-410 30 Harplinge, SE
(74) Noergaard, Ulrik, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29B 17/00**
E04C 2/10
E04C 2/20
D21D 1/30
B02C 7/00
D21B 1/14
B27N 1/00
B27N 3/00
(11) **1644170**
(96) 04763121.3
(96) 2004 07 07
(97) 2006 04 12
(86) EP2004007457
(87) WO2005002817
(30) 10330756, 2003 07 07, DE
102004030509, 2004 06 22, DE
(54) METHOD FOR PRODUCING A FIBROUS MATERIAL
(71) CVP Clean Value Plastics GmbH, Bahnhofstrasse 48-50, 21614 Buxtehude, DE
(72) HOFMANN, Michael, Weihenweg 8, 21614 Buxtehude, DE
HOLM, Andreas, Auf dem Knüll 4, 21614 Apensen, DE
VENSCHOTT, Dirk, Kirchdorfer Str. 148 c, 21109 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 45/17**
B29C 65/00
B65B 31/02
B29C 69/00
(11) **1646491**
(96) 04740806.7
(96) 2004 07 07
(97) 2006 04 19
(86) EP2004007503
(87) WO2005005128
(30) 0315953, 2003 07 08, GB
(54) PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A VIAL IN A STERILE ENVIRONMENT
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) THILLY, Jacques, GlaxoSmithKline rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
VANDECASSERIE, Christian, GlaxoSmithKline rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 47/60** B29C 47/62 B29C 47/64 B29C 45/54 B29C 45/60 *(11)* **1638755**

(96) 03817230.0 *(96)* 2003 06 19
(97) 2006 03 29

(86) CA2003000918
(87) WO2004110725
(54) IMPROVED MIXER FOR A PLASTICIZING SCREW
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) ZHANG, Raymond, W., 7 Bunchgrass Place, Brampton, Ontario L6R 2J9, CA
CRAIG, Denise, D., 137 Lake Promenade, Toronto, Ontario M8W 1A6, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: B41M 3/14** B41M 1/42 B41C 1/04 B42D 15/00 *(11)* **1641624**

(96) 04763041.3 *(96)* 2004 06 29
(97) 2006 04 05

(86) EP2004007028
(87) WO2005002866
(30) 03015090, 2003 07 03, EP
(54) METHOD AND MEANS FOR PRODUCING A MAGNETICALLY INDUCED DESIGN IN A COATING CONTAINING MAGNETIC PARTICLES
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) BENNINGER, Nathalie, 1, rue du Temple-Allemand, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
DESPLAND, Claude-Alain, Avenue Gratta-Paille 7, CH-1018 Lausanne, CH
DEGOTT, Pierre, Chemin des Falaises 15, CH-1023 Crissier, CH
MÜLLER, Edgar, Rue P.-A- de Faucigny 7, CH-1700 Fribourg, CH
(74) Welch, Andreas, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: B41M 5/26** G11B 7/24 *(11)* **1645429**

(96) 04746653.7 *(96)* 2004 06 30
(97) 2006 04 12

(86) JP2004009184
(87) WO2005002868
(30) 2003189273, 2003 07 01, JP
(54) OPTICAL RECORDING DISK
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KIKUKAWA, Takashi, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
FUKUZAWA, Narutoshi, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
KOBAYASHI, Tatsuhiro, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B60L 11/18** *(11)* **1646526**

(96) 04739069.5 *(96)* 2004 03 25
(97) 2006 04 19

(86) EP2004003151
(87) WO2005009779
(30) 10331084, 2003 07 09, DE
(54) MOTOR VEHICLE
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B60T 13/68** B60T 13/58 B60T 17/22 *(11)* **1646545**

(96) 04740677.2 *(96)* 2004 07 06
(97) 2006 04 19

(86) EP2004007349
(87) WO2005005216
(30) 10331199, 2003 07 10, DE
(54) BRAKING DEVICE FOR A RAIL VEHICLE
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) STRAUBE, Wolfgang, Reichenbergerstrasse 29, 85221 Dachau, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B60W 30/18** *(11)* **1641667**

(96) 04743297.6 *(96)* 2004 07 08
(97) 2006 04 05

(86) GB2004002955
(87) WO2005005869
(30) 0316004, 2003 07 08, GB
0316403, 2003 07 14, GB
(54) TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TORQUE TRANSMISSIONS
(71) Zeroshift Limited, 7 Vermont Place, Tongwell, Milton Keynes MK15 8JA, GB
(72) Martin, William Wesley, 22 Goodman Gardens, Woughton on the Green, Milton Keynes, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B62B 9/20** F16B 7/14 *(11)* **1641668**

(96) 04748765.7 *(96)* 2004 06 25
(97) 2006 04 05

(86) NO2004000189
(87) WO2005002945
(30) 20033052, 2003 07 03, NO

(54) LOCKING DEVICE FOR A TELESCOPIC STEM OF A TROLLEY
(71) Stokke AS, Hahjem, 6260 Skodje, NO
(72) REFSUM, Bjorn, Fjellgata 73, N-6007 Alesund, NO
(74) Carlsson, Eva, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: B62K 15/00** (11) **1638835**
(96) 04743837.9 (96) 2004 06 14
(97) 2006 03 29
(86) IB2004002169
(87) WO2004110852
(30) 461017, 2003 06 12, US
(54) FOLDING BICYCLE APPARATUS AND METHOD
(71) Studio Moderna SA, Viale S. Franscini 40, 6900 Lugano, CH
(72) MIHELIC, Miko, Hrusevo 26A, 1356 Dobrova, SI
(74) Franzolin, Luigi, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B63C 9/04** (11) **1641670**
(96) 04763040.5 (96) 2004 06 29
(97) 2006 04 05
(86) EP2004007019
(87) WO2005002959
(30) 20310473, 2003 07 07, DE
(54) INFLATABLE LIFE RAFT COMPRISING AN ACCESS OPENING
(71) Autoflug Inflatable Structures GmbH, Industriestrasse 10, 25462 Rellingen, DE
(72) BARTMANN, Hubertus, 6, Traubenweg, 93309 Kelheim, DE
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65B 19/22** (11) **1645511**
B65H 26/08
(96) 04747599.1 (96) 2004 07 15
(97) 2006 04 12
(86) JP2004010133
(87) WO2005007512
(30) 2003275478, 2003 07 16, JP
(54) APPARATUS FOR SUPPLYING INNER PACKAGING MATERIAL FOR PACKAGING CIGARETTE BUNDLE
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MIYAOKA, Norikuni, c/o JAPAN TOBACCO INC., Machinery Enterprise Div., 20-46, Horifune 2-chome, Kita-ku, Tokyo 1140004, JP
HYODO, Shinichi, c/o JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1058422, JP
(74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 1/00** (11) **1644250**
(96) 04756405.9 (96) 2004 06 29
(97) 2006 04 12
(86) US2004020978
(87) WO2005005266
(30) 484544 P, 2003 06 30, US
801321, 2004 03 16, US
576005 P, 2004 06 01, US
880269, 2004 06 29, US
(54) RANDOM ACCESS AND RANDOM LOAD DISPENSING UNIT
(71) Asteres Inc., 1343 Stratford Court, Del Mar, CA 92014, US
(72) PINNEY, Linda, J., 425 8th Street, Del Mar, CA 92014, US
BEANE, John, A., 3835 Elijah Court 518, San Diego, CA 92130, US
COLSON, Angus, R., 14160 Myrtle Street, Jamul, CA 91935, US
WILLIAMS, David, R., 4747 Oakcrest Road, Space 26, Rainbow, CA 92028, US
KOPITZKE, Keith, 3521 Lake Garden Drive, Fallbrook, CA 92028, US
REYNOLDS, Keith, W., 1332 Evergreen Drive, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
BARNES, Erik, Howard, 640 North Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 1/02** (11) **1638848**
(96) 03786591.2 (96) 2003 11 05
(97) 2006 03 29
(86) US2003035337
(87) WO2004080828
(30) 387242, 2003 03 12, US
(54) CONTAINER EXHIBITING IMPROVED TOP LOAD PERFORMANCE
(71) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154-4599, US
(72) KAMINENI, Satya, 816 South Adams Street, C504, Westm ont, IL 60559, US
MOONEY, Michael, 21356 Bramble Drive, Frankfort, IL 60423, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 83/04** (11) **1644268**
A61J 7/02
A61J 7/04
(96) 04741021.2 (96) 2004 07 09
(97) 2006 04 12
(86) EP2004007821
(87) WO2005005280
(30) 0316345, 2003 07 11, GB
(54) A HAND-HELD DISPENSER FOR DISPENSING UNIT PRODUCTS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) ANDERSON, Gregor John McLennan, GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
COLLINS, James Terence Origin Product Design Ltd., Unit1 Broughton Craft Ctre Causeway Road Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS, GB
LAMBLE, Ralph George Origin Product Design Ltd., Unit1 Broughton Craft Ctre Causeway Road Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS, GB
PEARSON, Allen John Origin Product Design Ltd., Unit1 Broughton Craft Ctre Causeway Road Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS, GB
SNOW, Tom Origin Product Design Ltd., Unit1 Broughton Craft Ctre Causeway Road Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS, GB
TURNER, Paul John Origin Product Design Ltd., Unit1 Broughton Craft Ctre Causeway Road Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 85/10** B65D 5/66 *(11)* **1645527**
(96) 04747600.7 *(96)* 2004 07 15 *(97)* 2006 04 12
(86) JP2004010134
(87) WO2005007538
(30) 2003275479, 2003 07 16, JP
(54) HARD PACK OF BAR-LIKE SMOKING ARTICLE AND BLANK THEREOF
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TAMBO, Hitoshi, c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 88/00** *(11)* **1641684**
(96) 04731793.8 *(96)* 2004 05 07 *(97)* 2006 04 05
(86) NO2004000134
(87) WO2004101395
(30) 20032197, 2003 05 15, NO
(54) VARIABLE-VOLUME CONTAINER
(71) Blakseth, Ola, P.O. Box 155, Bud Camping, 6430 Bud, NO
Johnsen, Frode, Mosheimsjoveien 14, 8900 Bronnoysund, NO
(72) Blakseth, Ola, P.O. Box 155, Bud Camping, 6430 Bud, NO
Johnsen, Frode, Mosheimsjoveien 14, 8900 Bronnoysund, NO
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65F 1/00** *(11)* **1644272**
(96) 04776902.1 *(96)* 2004 06 22 *(97)* 2006 04 12
(86) US2004019941
(87) WO2005005287
(30) 611537, 2003 07 01, US
(54) FULL-EJECT AUTOMATED SIDE/FRONT LOADING REFUSE COLLECTION VEHICLE
(71) McNeilus Truck and Manufacturing, Inc., P.O. Box 40, County Road 34 East, Dodge Center, MN 55927, US
(72) PRUTEANU, Claudiu D., 105 Elm Street North, Apt. B, Claremont, MN 55924, US
BICE, Randall, L., 2343 Ponderosa Drive, Rochester, MN 55902, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B66B 1/30** B66B 1/28 *(11)* **1641697**
(96) 03817409.0 *(96)* 2003 07 09 *(97)* 2006 04 05
(86) FI2003000552
(87) WO2005005300
(54) CONTROL OF AN ELEVATOR
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 03300 Helsinki, FI
(72) HAWKINS, Giovanni, Repovuorentie 20 D, FIN-00670 Helsinki, FI
(74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse 64, D-80639 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B66B 9/02** B66B 9/08 B66F 7/08 *(11)* **1644280**
(96) 04767526.9 *(96)* 2004 06 30 *(97)* 2006 04 12
(86) FR2004001682
(87) WO2005003012
(30) 0307868, 2003 06 30, FR
(54) LIFT
(71) Bourgeois, Alain, 30 Pinewood Lawn Abbeyside, Dungarvan, Co. Waterford, IE
(72) Bourgeois, Alain, 30 Pinewood Lawn Abbeyside, Dungarvan, Co. Waterford, IE
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: B66B 11/00** B66B 11/08 *(11)* **1641698**
(96) 04730884.6 *(96)* 2004 05 03 *(97)* 2006 04 05
(86) FI2004000266
(87) WO2005000728
(30) 20030973, 2003 06 30, FI
(54) A METHOD FOR MODERNISING AN ELEVATOR
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) HÄNNINEN, Ari, Nurmelanpolku 14, FI-05830 Hyvinkää, FI
SALMELIN, Samu, Tuohimäentie 79 C 3, FI-00670 Helsinki, FI
VÄNTÄNEN, Teuvo, Ratakatu 11 C 40, FI-05800 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B66B 19/00** *(11)* **1641701**
(96) 04729906.0 *(96)* 2004 04 28 *(97)* 2006 04 05
(86) FI2004000257
(87) WO2005000729
(30) 20030974, 2003 06 30, FI
(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR MODERNIZING AN ELEVATOR
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) HÄNNINEN, Ari, Nurmelanpolku 14, FI-05830 Hyvinkää, FI
SALMELIN, Samu, Tuohimäentie 79 C 3, FI-00670 Helsinki, FI
VÄNTÄNEN, Teuvo, Ratakatu 11 C 40, FI-05800 Hyvinkää, FI
VALJUS, Petteri, Maununnevantie 2 D 17, FI-00430 Helsinki, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C01F 17/00** C02F 1/28 C09C 1/36 A61K 33/24 *(11)* **1647524**
(96) 06000002.3 *(96)* 2003 08 08 *(97)* 2006 04 19
(30) 403868 P, 2002 08 14, US
430284 P, 2002 12 02, US
461175 P, 2003 04 08, US
444774, 2003 05 23, US
(54) Rare earth metal compounds, methods of making, and methods of using the same
(71) Altair Nanomaterials Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
(72) Moerck, Rudi E., 25107 Callaway, San Antonio, TX 78258, US
Spitler, Timothy M., 102 Rachel Street, Ferney, NV 89408, US
Schauer, Edward, 91 Sheridan Way, Sparks, NV 89431, US
Prochazka, Jan, 91 Bell Street, Apartment No.4, Reno, NV 89503, US
(74) Whitaker, Iain Mark, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C02F 1/32**
C02F 1/72
C02F 1/46
(11) **1640343**
(96) 04723002.4
(96) 2004 03 24
(97) 2006 03 29
(86) JP2004004039
(87) WO2004110937
(30) 2003169208, 2003 06 13, JP
(54) PHOTOCATALYST WATER TREATING APPARATUS
(71) Reiken, Inc., 6-9, Nihonbashi-kakigarancho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030014, JP
(72) KURAMOTO, Hikaru, c/o REIKEN, INC., 211-1, Togashira, Toride-shi, Ibaraki 3020034, JP
HASHIMOTO, Shigeki, c/o REIKEN, INC., 211-1, Togashira, Toride-shi, Ibaraki 3020034, JP
(74) Rasmussen, Torben Ravn, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **Int.Cl.[7]: C03B 9/353**
C03B 9/40
C03B 9/16
(11) **1644292**
(96) 04756061.0
(96) 2004 06 23
(97) 2006 04 12
(86) US2004020331
(87) WO2005003045
(30) 609444, 2003 06 27, US
(54) INVERT ARM ASSEMBLY FOR GLASSWARE FORMING MACHINE
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) SHUE, Larry, N., 510 North Street, Woodville, OH 43469, US
MOHR, Paul, B., 1114 Michigan Avenue, Waterville, OH 43566, US
SOLEY, David, D., 5103 Bennett Road, Toledo, OH 43612, US
WARNECKE, Ronald, P., 10060 Monclova Road, Monclova, OH 43542, US
KIRKMAN, Thomas, R., 1872 Fremont Pike, Perrysburg, OH 43551, US
MAZUR, William, F., 921 Farnsworth Road, Waterville, OH 43566, US
NADLER, Jonathan, R., 1082 Fairview Avenue, Bowling Green, OH 43402, US
HOLBROOK, Patrick, W., 16200 Smith Road, Elmore, OH 43416, US
LEIDY, Wayne, D., 9921 Parliament Place, Perrysburg, OH 43551, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C04B 28/02**
C04B 14/04
(11) **1646593**
(96) 04737375.8
(96) 2004 07 09
(97) 2006 04 19
(86) AT2004000245
(87) WO2005005339
(30) 10692003, 2003 07 11, AT
(54) HARDENED CONCRETE AND FRESH CONCRETE FOR PRODUCING HARDENED CONCRETE AND USE OF A CONCRETE FOR PRODUCING A STRUCTURAL COMPONENT WITH A HIGH TEMPERATURE RESISTANCE
(71) Schotter- und Betonwerk Karl SCHWARZL Betriebsgesellschaft m.b.H., Thalerhofstrasse 86, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) MAYER, Anton, Dirnböckweg 21, A-8700 Leoben, AT
(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2/8, A-1090 Wien, AT

(51) **Int.Cl.[7]: C04B 35/563**
(11) **1641727**
(96) 04755161.9
(96) 2004 06 14
(97) 2006 04 05
(86) US2004018821
(87) WO2004110685
(30) 478045 P, 2003 06 12, US
(54) PROCESSES AND METHODS OF MAKING BORON CARBIDE AND BORON CARBIDE COMPONENTS
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) SPEYER, Robert, F., 75 Fourteenth Street, 3910, Atlanta, GA 30309, US
LEE, Hyukjae, 9347 Eastbrook Dr., Miamisburg, OH 45342, US
BAO, Zhihao, 771 Ferst Drive, Atlanta, GA 30332-0245, US
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **Int.Cl.[7]: C04B 41/87**
(11) **1638904**
(96) 03711815.5
(96) 2003 03 13
(97) 2006 03 29
(86) CZ2003000019
(87) WO2004080918
(54) MANUFACTURING OF PHOTOCATALYTIC, ANTIBACTERIAL, SELFCLEANING AND OPTICALLY NON-INTERFERING SURFACES ON TILES AND GLAZED CERAMIC PRODUCTS
(71) Prochazka, Jan, Zehrovice 23, 273 01 Kamenné, CZ
(72) Prochazka, Jan, Zehrovice 23, 273 01 Kamenné, CZ
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C05F 11/02**
C05C 9/00
C05G 3/04
C05G 5/00
(11) **1644301**
(96) 04736540.8
(96) 2004 06 10
(97) 2006 04 12
(86) IB2004001905
(87) WO2004110962
(30) TO20030006, 2003 06 13, IT
TO20030007, 2003 06 13, IT
TO20030008, 2003 06 13, IT
(54) FERTILIZER COMPOSITIONS
(71) Fertirev S.r.l., Via Cernaia, 31, 10121 Torino, IT
(72) TERENZIO, Domenico, Via San Raffaele, 9/bis, I-04022 Fondi, IT
(74) Rambelli, Paolo, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 5/31**
(11) **1644305**
(96) 03817070.0
(96) 2003 05 30
(97) 2006 04 12
(86) IN2003000200
(87) WO2004106270
(54) CATALYTIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF ISOLONGIFOLENE
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) JASRA, Raksh, Vir, Central Salt and Marine Chemica ls Res. Inst., Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
TYAGI, Beena, Central Salt and Marine Chemicals Res.Inst., Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
MISHRA, Manish Kumar, Central Salt and Marine Chemicals Res.Inst., Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 45/45** C07C 49/255 C07C 45/65 (11) **1644306**

(96) 04739287.3 (96) 2004 05 21 (97) 2006 04 12

(86) EP2004005466
(87) WO2004108647
(30) 10325715, 2003 06 06, DE
(54) SIMPLIFIED PRODUCTION OF ALKENONES
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) HAUSMANN, Eckhard, Am Johannisbleek 4, 30519 Hannover, DE
BÖSE, Olaf, Fliederstrasse 2, 30167 Hannover, DE
EICHER, Johannes, Im Bosenkamp 24a, 31319 Sehnde-Ilten, DE
(74) Fischer, Reiner, Solvay Fluor GmbH (SFLU - IAM) Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 49/17** C07D417/06 C07D493/04 (11) **1641734**

(96) 04740122.9 (96) 2004 06 19 (97) 2006 04 05

(86) EP2004006685
(87) WO2005003071
(30) 10331004, 2003 07 03, DE
(54) METHOD FOR PRODUCING C1-C15 FRAGMENTS OF EPOTHILONES AND THE DERIVATIVES THEREOF
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KLAR, Ulrich, Isegrimsteig 8a, 13503 Berlin, DE
BUCHMANN, Bernd, Erdmannstrasse 44, 16540 Hohen Neuendorf, DE
SCHWEDE, Wolfgang, Magdeburger Strasse 41a, 16548 Glienicke, DE
SKUBALLA, Werner, Mattersburger Weg 12, 13465 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 51/41** A23K 1/16 (11) **1647542**

(96) 04742087.2 (96) 2004 07 09 (97) 2006 04 19

(86) ES2004070049
(87) WO2005005365
(30) 200301696, 2003 07 11, ES
(54) METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL CARBOXYLATES AND THE METAL AMINOATE OR METAL HYDROXY ANALOGUE METHIONATE DERIVATIVES THEREOF, AND USE OF SAME AS GROWTH PROMOTERS IN ANIMAL FEED
(71) Norel, S.A., Jesus Aprendiz, 19, 28007 Madrid, ES
(72) PABLOS, ENRIQUE, Jesús Aprendiz 19, E-28007 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 67/31** C07C 51/09 C07C319/14 C07C323/52 C07C 69/712 C07C 59/88 (11) **1644312**

(96) 04767629.1 (96) 2004 07 08 (97) 2006 04 12

(86) FR2004001797
(87) WO2005005369
(30) 0308354, 2003 07 08, FR
(54) PREPARATION OF 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVES
(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) DELHOMEL, Jean-François, 2, le Bois du Perroy, F-62144 ACQ, FR
CAUMONT-BERTRAND, Karine, 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 67/343** C07C 69/738 (11) **1644313**

(96) 04777685.1 (96) 2004 07 08 (97) 2006 04 12

(86) US2004021747
(87) WO2005007608
(30) 486227 P, 2003 07 10, US
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION AND PURIFICATION OF 2-(ALKOXYALKYLIDENE)-3-KETOALKANOIC ACID ESTERS FROM 3-KETOALKANOIC ACID ESTERS
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) DRAPER, Richard, W., 17 Skyline Drive, North Caldwell, New Jersey 07006, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C209/84** C07C211/42 (11) **1646605**

(96) 04766217.6 (96) 2004 07 14 (97) 2006 04 19

(86) EP2004051487
(87) WO2005012224
(30) 487292 P, 2003 07 15, US
(54) SERTRALINE HYDROCHLORIDE FORM II AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF
(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via Matteo Civitali, 1, 20148 Milano, IT
(72) BONIFACIO, Fausto, Via Guido d'Arezzo, 9, I-04100 Latina, IT
CRESCENZI, Cristina, Via Appia Nuova, 359, I-00181 Roma, IT
DONNARUMMA, Maria, Viale Pier Luigi Nervi, 1, I-04100 Latina, IT
IPPOLITI, Dimitri, Via Marco Aurelio, 32, I-04011 Aprilia, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi Studio Brevetti e Marchi Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C211/55** C07C209/36 C07C209/60 (11) **1645555**

(96) 04738332.8 (96) 2004 07 02 (97) 2006 04 12

(86) CN2004000734
(87) WO2005003079
(30) 03148566, 2003 07 04, CN
03148195, 2003 07 04, CN
03148194, 2003 07 04, CN

03148191, 2003 07 04, CN
03148565, 2003 07 04, CN
03148200, 2003 07 04, CN
03148198, 2003 07 04, CN
03148196, 2003 07 04, CN

(54) A METHOD FOR PRODUCING 4-AMINODIPHENYLAMINE

(71) Shi, Guangqiang, 1 Beihuan Road, cao Country, Heze, Shandong 274400, CN
Wang, Nongyue, 1 Beihuan Road, cao Country, Heze, Shandong 274400, CN

(72) WANG, Nongyue, 1 Beihuan Road, Cao County, Heze Shandong 274400, CN
YU, Ruibiao, 1 Beihuan Road, Cao County, Heze Shandong 274400, CN
MAO, Xiaohui, 1 Beihuan Road, Cao County, Heze Shandong 274400, CN
FENG, Xiaogen, 1 Beihuan Road, Cao County, Heze Shandong 274400, CN
CHENG, Qianwen, 1 Beihuan Road, Cao County, Heze Shandong 274400, CN

(74) Ziebig, Marlene, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C225/00** C07C 67/02 *(11)* **1644316**

(96) 04744907.9 *(96)* 2004 06 24
(97) 2006 04 12

(86) IL2004000567
(87) WO2004112690
(30) 15666903, 2003 06 26, IL
(54) 2-AMINOBENZOYL DERIVATIVES
(71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED, 8 Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710, IL
(72) ZISAPEL, Nava, 23 Kisufim Street, 69355 Tel Aviv, IL
LAUDON, Moshe, 30 Herzl Street, 44444 Kfar Saba, IL
DAILY, Dvorah, 9 Leib Yafe Street, 46321 Herzliya, IL
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C231/08** C07C235/00 *(11)* **1638920**

(96) 04736958.2 *(96)* 2004 06 16
(97) 2006 03 29

(86) SE2004000966
(87) WO2004110982
(30) 0314134, 2003 06 18, GB
(54) PROCESSES FOR PREPARING (2S)-3-(4-{2-[AMINO]-2-OXO ETHOXY}PHENYL)-2-ETHOXYPROPANOIC ACID DERIVATIVES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AURELL, Carl-Johan, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
MACEDO, Emmanuel, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
MINIDIS, Anna, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
YOUSEFI-SALAKDEH, Esmail, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C233/43** A61K 31/167 A61P 11/08 *(11)* **1641744**

(96) 04753431.8 *(96)* 2004 05 26
(97) 2006 04 05

(86) US2004016602
(87) WO2004106279
(30) 473423 P, 2003 05 27, US
(54) CRYSTALLINE FORM OF B2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) STERGIADES, Ioanna, 1515 Sutter Street, Apt. 325, San Francisco, CA 94109, US
YOST, Edward, 1050 Benton Street, Apt. 1131, Santa Clara, CA 95050, US
HUBBARD, Cristin, 345 Franconia Street, San Francisco, CA 94110, US
ZHANG, Weijiang, 1282 Montecito Drive, Conconrd, CA 94521, US
(74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C235/20** A61K 31/16 A61P 3/00 *(11)* **1638921**

(96) 04736956.6 *(96)* 2004 06 16
(97) 2006 03 29

(86) SE2004000965
(87) WO2004110985
(30) 0314136, 2003 06 18, GB
(54) PHARMACEUTICALLY USEFUL SALTS OF CARBOXYLIC ACID DERIVATES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) RAGNAR, Ralf, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
STAHLE, Erica, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C235/20** A61K 31/16 A61P 3/00 *(11)* **1638922**

(96) 04749009.9 *(96)* 2004 06 16
(97) 2006 03 29

(86) SE2004000964
(87) WO2004110984
(30) 0314129, 2003 06 18, GB
(54) PHARMACEUTICALLY USEFUL SALTS OF CARBOXYLIC ACID DERIVATES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AURELL, Carl-Johan, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
MINIDIS, Anna, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
OHLSSON, Bengt, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
STAHLE, Erica, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C235/24** C07C255/58 C07D213/68 A61K 31/395 A61K 31/277 A61K 31/167 A61P 5/26 A61P 15/16 *(11)* **1641745**

(96) 04742130.0 *(96)* 2004 06 24
(97) 2006 04 05
(86) FI2004000387
(87) WO2005000794
(30) 482713 P, 2003 06 27, US
20030958, 2003 06 27, FI
(54) PROPIONAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) RATILAINEN, Jari, Iiksenjoentie 54, FI-80910 Kulho, FI
MOILANEN, Anu, Karviaiskatu 2 J 43, FI-20720 Turku, FI
TÖRMÄKANGAS, Olli, Rossinpolku 2 D 4, FI-20380 Turku, FI
KARJALAINEN, Arja, Iltatie 4 B 6, FI-02210 Espoo, FI
HUHTALA, Paavo, Kuukausikuja 3 B 7, FI-02200 Espoo, FI
WOHLFAHRT, Gerd, Vattuniemenkatu 14 C 35, FI-00210 Helsinki, FI
KALLIO, Pekka, Karviaiskatu 2 J 43, FI-20720 Turku, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07C235/52** C07D333/08 C07D209/04 C07D241/40 C07D213/02 A61K 31/166 A61K 31/381 A61K 31/404 A61K 31/498 A61K 31/435 A61P 5/00 *(11)* **1644321**
(96) 04739820.1 *(96)* 2004 06 11
(97) 2006 04 12
(86) EP2004006330
(87) WO2004110983
(30) 200301461, 2003 06 13, ES
(54) NEW BENZAMIDES AS PPATY MODULATORS
(71) LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A., Calle Gall, 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
(72) FERNANDEZ SERRAT, Anna, Chemin du Pain du Sucre, maison 86, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
SERRA COMAS, Carmen, Calle Buenos Aires 12-14, E-08902 L'Hospitalet De Llobregat, ES
BALSA LOPEZ, Dolors, Calle General Weyler 93, E-08912 Badalona, ES
LLEBARIA SOLDEVILA, Amadeu, Passeig de la Havana 23, E-08195 Sant Cugat Del Vallès, ES
FARRERONS GALLEMI, Carles, Via Europa, 169, E-08034 Mataro, ES
MIQUEL BONO, Ignacio José, Calle Buenos Aires, 12-14, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES
CATENA RUIZ, Juan Lorenzo, Calle Barcelona 91, E-08901 L'Hospitale De Llobregat, ES
LAGUNAS ARNAL, Carmen, Pasaje Llopis, 1-3, E-08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES
CORDOMI MONTOYA, Arnau, Marquesa Caldes Montbui 52, àtico, E-08032 Barcelona, ES
SALCEDO ROCA, Carolina, Avinguda Mare de Deu de Lourdes, 79, E-08757 Corbera, ES
TOLEDO MESA, Natividad, Calle Sant Lluis 60, E-08410 Vilanova Del Vallès, ES
MARRERO GONZALEZ, Pedro, Travesera de las Corts 51 Esc. Iz.8o 1a, E-08028 Barcelona, ES
HARO BAUTISTA, Diego, Jaume Vidal 15, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
FERNANDEZ GARCIA, Andrés, Calle Josep Irla 6, E-08034 Barcelona, ES
(74) Rambelli, Paolo, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **Int.Cl.[7]: C07C255/29** C07C255/44 A61K 31/277 A61P 3/10 A61P 11/06 A61P 17/06 A61P 29/00 *(11)* **1638925**
(96) 04736978.0 *(96)* 2004 06 17
(97) 2006 03 29
(86) DK2004000421
(87) WO2004110988
(30) 200300905, 2003 06 18, DK
479961 P, 2003 06 19, US
(54) PROTEASE INHIBITORS
(71) Prozymex A/S, Dr. Neergaards Vej 17, 2970 Hoersholm, DK
(72) BONDEBJERG, Jon, Lyngbyvej 54, DK-2100 Copenhagen, DK
FUGLSANG, Henrik, Engelsborgvej 22, DK-2800 Lyngby, DK
NRUM, Lars, Alrunevej 14, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **Int.Cl.[7]: C07C309/00** *(11)* **1644325**
(96) 04744034.2 *(96)* 2004 06 21
(97) 2006 04 12
(86) IB2004002375
(87) WO2004113275
(30) 480906 P, 2003 06 23, US
512047 P, 2003 10 17, US
871514, 2004 06 18, US
871365, 2004 06 18, US
(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AMYLOID-RELATED DISEASES
(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Féderale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH
(72) KONG, Xianqi, 12 Papillon Street, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 3J7, CA
MIGNEAULT, David, 4545 Hurtubise, Laval, Québec H8T 2T6, CA
VALADE, Isabelle, 2679 du Manoir, Vaudreil-Dorion, Quebec J7V 8T4, CA
WU, Xinfu, 442, rue de Saint-Servan, Laval, Quebec H7X 4B4, CA
GERVAIS, Francine, 1003 Bellevue, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07C309/66** A61K 31/192 A61P 3/06 *(11)* **1638926**
(96) 04742974.1 *(96)* 2004 06 16
(97) 2006 03 29
(86) GB2004002619
(87) WO2004113276
(30) 0314078, 2003 06 18, GB
(54) 2-ETHOXY-3-PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF LIPID DISORDERS
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE

(51) **Int.Cl.[7]: C07C317/46** C07C323/56 A61P 5/48 A61K 31/192 *(11)* **1638927**

(96) 04736926.9 (96) 2004 06 16
(97) 2006 03 29
(86) GB2004002554
(87) WO2004113282
(30) 0314075, 2003 06 18, GB
(54) THERAPEUTIC AGENTS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE
BOIJE, Anna, Maria, Persdotter, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE
HOLM, Patrik, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C323/56** A61K 31/192 (11) **1638929**
(96) 04736920.2 (96) 2004 06 16
(97) 2006 03 29
(86) GB2004002599
(87) WO2004113285
(30) 0314260, 2003 06 19, GB
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF RACEMIC 2- 2-(4-HYDROXYPHENYL)ETHYL|-THIO -3-4-(2- 4-(METHYLSULFONYL)OXY|PHENOXY ETHYL)PHENYL|PROPANOIC ACID.
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) ANDERSSON, Kjell, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE
LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE
SORENSEN, Henrik, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C323/56** A61K 31/192 (11) **1638930**
(96) 04736922.8 (96) 2004 06 16
(97) 2006 03 29
(86) GB2004002576
(87) WO2004113283
(30) 0314130, 2003 06 18, GB
(54) AMINE SALTS OF (-)-2- 2-(4-HYDROXYPHENYL)ETHYL-THIO -3-4-(2- 4-(METHYLSULFONYL)OXY-PHENOXY ETHYL)PHENYL|PROPANOIC ACID AND THEIR USE IN MEDICINE.
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) AHLQVIST, Matti, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83, SE
DAHLSTROM, Mikael, Ulf, Johan, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE
OHLSSON, Bengt, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE
STOREY, Richard, Anthony AstraZeneca,Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
TAYLOR, Nigel, Philip AstraZeneca, Charter Way,Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
WOODS, Rebecca AstraZeneca, Charter Way,Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C323/56** A61K 31/192 (11) **1641749**
(96) 04742954.3 (96) 2004 06 16
(97) 2006 04 05
(86) GB2004002595
(87) WO2004113284
(30) 0314131, 2003 06 18, GB
(54) POTASSIUM OR SODIUM SALT OF (-)-2- {'2-(4-HYDROXYPHENYL)ETHYL]-THIO -3-'4-(2- {4-'(METHYLSULFONYL)OXY]PHENOXY }PHENYL]PROPANOIC ACID AND THEIR USE IN MEDICINE.
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) AHLQVIST, Matti, AstraZeneca R & D Molndal, 431 83 Molndal, SE
BOHLIN, Martin, Hans, AstraZeneca R & D Sodertalje, 151 85 Sodertalje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C323/62** C07D231/12 C07D213/32 C07D235/06 C07D233/64 C07D211/20 C07D233/54 C07D213/83 C07D257/04 C07C255/29 A61K 31/275 A61K 31/415 A61K 31/4406 A61K 31/4402 A61K 31/4409 (11) **1644326**
(96) 04737887.2 (96) 2004 06 28
(97) 2006 04 12
(86) CA2004000948
(87) WO2005000800
(30) 483678 P, 2003 06 30, US
(54) CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) BAYLY, Christopher, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BLACK, Cameron, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
CRANE, Sheldon, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MCKAY, Daniel, J., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
OBALLA, Renata, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROBICHAUD, Joel, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/12** A61K 31/40 A61P 1/00 (11) **1644327**
(96) 04740074.2 (96) 2004 06 18
(97) 2006 04 12
(86) EP2004006630
(87) WO2005007626
(30) 10331723, 2003 07 11, DE
(54) KAPPA AGONISTS, ESPECIALLY FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STÄHLE, Wolfgang, Neuweg 14c, 55218 Ingelheim, DE
GOTTSCHLICH, Rudolf, Buchenweg 1, 64354 Reinheim, DE
HARTING, Jürgen, Rodinghweg 15, 64287 Darmstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, Mathildenstrasse 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/14** A61K 31/40 A61P 13/00 A61P 25/24 A61P 29/00 *(11)* **1638933**

(96) 04736241.3 *(96)* 2004 06 07 *(97)* 2006 03 29

(86) IB2004001943
(87) WO2004110995
(30) 0314048, 2003 06 17, GB
493126 P, 2003 08 06, US

(54) N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALINE RE-UPTAKE INHIBITORS

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US

(72) FISH, Paul Vincent, Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
FRAY, Michael Jonathan, Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WAKENHUT, Florian, Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WHITLOCK, Gavin Alistair, Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BROWN, Alan Daniel Pfizer Global Res.&Develop., Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
ANDREWS; Mark, David Pfizer Global Res.&Develop., Ramsgate Road, Sanwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANSDELL, Mark, Ian Pfizer Global Res.&Develop., Ramsgate Road, Sanwich, 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]: C07D207/26** C07D403/10 C07D417/12 C07D417/14 A61K 31/402 A61K 31/4025 A61P 7/02 *(11)* **1641752**

(96) 04740050.2 *(96)* 2004 06 17 *(97)* 2006 04 05

(86) EP2004006604
(87) WO2004110997
(30) 0314369, 2003 06 19, GB
0405774, 2004 03 15, GB

(54) 3- SULFONYLAMINO- PYRROLIDINE- 2- ONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF FACTOR XA

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

(72) BORTHWICK, Alan, David GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARLING, John, David GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
IRVING, Wendy, Rebecca GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KLEANTHOUS, Savvas GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Nigel, Stephen GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
YOUNG, Robert, John GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Phillips, Suzanne J., GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/52** C07C237/14 *(11)* **1641754**

(96) 04755225.2 *(96)* 2004 06 15 *(97)* 2006 04 05

(86) US2004018914
(87) WO2004113294
(30) 479517 P, 2003 06 17, US

(54) PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF (1R, 2S, 5S)-3- AZABICYCLO[3, 1, 0] HEXANE-2-CARBOXAMIDE, N- [3-AMINO -1-(CYCLO-BUTYLMETHYL)-2, 3-DIOXOPROPYL]]-3- [(2S)- 2- [[[1, 1-DIMETHYLETHYL]

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

(72) SUDHAKAR, Anantha, 18 Snowden Road, East Brunswick, NJ 08816, US
DAHANUKAR, Vilas, Radhika Nilayam IInd Floor, Plot No. 133, Road No. 72 Jubilee Hills, Hyderabad, 500 033 Andhra Pradesh, IN
ZAVIALOV, Ilia, A., 43 Moorsgate Circle, East Windsor, NJ 08520, US
ORR, Cecilia, 184 Gibson Boulevard, Apt. 1, Clark, NJ 07066, US
NGUYEN, Hoa, N., 46 Woodland Way, Dayton, NJ 08810, US
WEBER, Juergen, 47 Moorsgate Circle, East Windsor, NJ 08520, US
JEON, Ingyu, 95 North Glenwood Road, Fanwood, NJ 07023, US
CHEN, Minzhang, 14 Allen Court, Plainsboro, NJ 08536, US
GREEN, Michael, D., 15 Tyler Drive, Willingboro, NJ 08046, US
WONG, George, S., 61 Hawthorne Place, Summit, NJ 07901, US
PARK, Jeonghan, 138 Sunrise Drive, Whippany, NJ 07981, US
IWAMA, Tetsuo, 545 School Place, Scotch Plains, NJ 07076, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/82** C07D401/12 A61K 31/4439 A61K 31/403 A61P 31/20 *(11)* **1646610**

(96) 04776370.1 *(96)* 2004 06 07 *(97)* 2006 04 19

(86) US2004018180
(87) WO2005005386
(30) 477972 P, 2003 06 12, US
497787 P, 2003 08 26, US

(54) TETRAHYDROCARBAZOLE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US

(72) BOGGS, Sharon, Davis GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
GUDMUNDSSON, Kristjan GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US

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

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/54** C07D417/06 C07D401/12 C07D413/12 A61K 31/445 A61P 25/00 (11) **1641756**

(96) 04731651.8 (96) 2004 05 07 (97) 2006 04 05

(86) GB2004001998

(87) WO2004101518

(30) 0311349, 2003 05 16, GB

(54) 4-ARYLSULPHONYLPIPERIDINE DERIVATIVES FOR ANTAGONISM OF THE 5-HT2A RECEPTOR

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

(72) GILLIGAN, Myra, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HUMPHRIES, Alexander, Charles, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
LADDUWAHETTY, Tamara, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/70** C07D417/06 C07D401/06 A61K 31/435 A61K 31/444 A61K 31/4427 A61P 25/04 A61P 25/22 (11) **1641757**

(96) 04732665.7 (96) 2004 05 13 (97) 2006 04 05

(86) GB2004002074

(87) WO2004101522

(30) 0301444, 2003 05 16, SE
0400024, 2004 01 09, SE

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

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, William, L., AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
JIN, Shujuan, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/02** C07D403/02 C07D417/02 A61K 31/38 A61K 31/44 (11) **1646611**

(96) 04756785.4 (96) 2004 07 09 (97) 2006 04 19

(86) US2004021888

(87) WO2005009962

(30) 487316 P, 2003 07 15, US

(54) HYDROXYPYRIDINE CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) BELL, Ian, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GALLICCHIO, Steven, N., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZARTMAN, C. Blair, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/55** C07D213/56 C07D413/12 C07D401/12 C07D401/06 A61K 31/4418 (11) **1641758**

(96) 04767437.9 (96) 2004 06 24 (97) 2006 04 05

(86) FR2004001581

(87) WO2005000817

(30) 0307757, 2003 06 26, FR

(54) DIPHENYLPYRIDINE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF

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

(72) BARTH, Francis, 65 rue Jacques Brel, F-34070 Montpellier, FR
HORTALA, Laurent, 2 rue de l'Hôtel de Ville, Appt. 21, F-34830 Jacou, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, 2 rue des Fontardies, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/803** (11) **1644333**

(96) 04740304.3 (96) 2004 06 25 (97) 2006 04 12

(86) EP2004006893

(87) WO2005005391

(30) 484485 P, 2003 07 02, US

(54) IN-SITU TREATMENT OF PYRIDINE-2,3-DICARBOXYLIC ACID ESTERS WITH AN OXIDIZING AGENT

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LEVY, Michael, A., 4106 West Ely Road, Hannibal, MO 63401, US

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D215/38** C07D413/12 C07D409/12 C07D401/12 C07D417/12 C07D405/12 A61K 31/4709 (11) **1646613**

(96) 04763307.8 (96) 2004 07 15 (97) 2006 04 19

(86) EP2004008000

(87) WO2005014552

(30) 0316915, 2003 07 18, GB

(54) QUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES HAVING AFFINITY FOR 5HT1-TYPE RECEPTORS

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

(72) BERGAUER, Markus, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
BERTANI, Barbara, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
BIAGETTI, Matteo, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT

BROMIDGE, Steven Mark, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
FALCHI, Alessandro, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
LESLIE, Colin Philip, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
MERLO, Giancarlo, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
PIZZI, Domenica Antonia, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
RINALDI, Marilisa, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
STASI, Luigi Piero, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
TIBASCO, Jessica, GlaxoSmithKline SpA, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
VONG, Antonio, Kuok, Keong, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WARD, Simon, Edward, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D215/38** A61K 31/47 *(11)* **1644335**

(96) 04778086.1 *(96)* 2004 07 12
(97) 2006 04 12

(86) US2004022408
(87) WO2005007628
(30) 486774 P, 2003 07 11, US

(54) TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS

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

(72) SUN, Chong-Qing, 527 Dutch Neck Road, East Windsor, NJ 08520, US
SITKOFF, Doree, 1537 Lexington Drive, Dresher, PA 19025, US
EWING, William, R., 1193 Waterwheel Drive, Yardley, PA 19067, US
HUANG, Yanting, 42 Manley Road, Pennington, NJ 08534, US
ELLSWORTH, Bruce, A., 7 Glenview Drive, Princeton, NJ 08540, US
SULSKY, Richard, B., 2 Coventry Square, West Trenton, NJ 08628, US
GU, Zhengxiang, 92 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
MURUGESAN, Natesan, 42 Millbrook Drive, Princeton Junction, NJ 06550, US
GERRITZ, Samuel, 290 N. River Street, Guilford, CT 06438, US
PENDRI, Annapurna, 54 Aspen Drive, South Glastonbury, CT 06073, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D217/00** A61K 31/47 *(11)* **1644336**

(96) 04754384.8 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 04 12

(86) US2004017773
(87) WO2004108681
(30) 476519 P, 2003 06 06, US
476811 P, 2003 06 06, US
476420 P, 2003 06 06, US
476633 P, 2003 06 06, US

(54) NITROGEN-CONTAINING HETEROARYL COMPOUNDS AND THEIR USE IN INCREASING ENDOGENEOUS ERYTHROPOIETIN

(71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) AREND, Michael, P., 36 East 40th Avenue, Apt. E, San Mateo, CA 94403, US
FLIPPIN, Lee, A., 17659 Skyline Boulevard, Woodside, CA 94062, US
GUENZLER-PUKALL, Volkmar, 1408 Regent Drive, San Leandro, CA 94577, US
HO, Wen-Bin, 1148 South Springer Road, Los Altos, CA 94024, US
TURTLE, Eric, D., 2703 Monserat Avenue, Belmont, CA 94002, US
DU, Xiaohui, 406 Chesapeake Avenue, Foster City, CA 94404, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D221/18** A61K 31/473 *(11)* **1641761**

(96) 04777211.6 *(96)* 2004 06 25
(97) 2006 04 05

(86) US2004020753
(87) WO2005004807
(30) 483664 P, 2003 06 30, US

(54) 17-ACETAMIDO-4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) DANKULICH, William, P., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MEISSNER, Robert, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MITCHELL, Helen, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D231/14** C07D401/06 A61K 31/415 A61K 31/4439 A61P 3/04 A61P 25/14 A61P 25/18 A61P 25/28 A61P 25/30 A61P 29/00 A61P 37/00 *(11)* **1641763**

(96) 04767436.1 *(96)* 2004 06 24
(97) 2006 04 05

(86) FR2004001580
(87) WO2005000820
(30) 0307698, 2003 06 25, FR

(54) 4-CYANOPYRAZOLE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF

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

(72) BARTH, Francis, 5 allée des Terres Rouges, F-34680 Saint-Georges d'Orques, FR
CONGY, Christian, 58 allée de la Marquise, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
MARTINEZ, Serge, 4 rue Raoul, F-34000 Montpellier, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, 2 rue des Fontardies, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR

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

(51) **Int.Cl.[7]: C07D231/38**
C07D405/10
C07D233/88
A61K 31/415
A61P 29/00
(11) **1641764**

(96) 04777075.5
(96) 2004 06 24
(97) 2006 04 05

(86) US2004020384
(87) WO2005009973
(30) 483428 P, 2003 06 26, US
499054 P, 2003 08 29, US
560481 P, 2004 04 07, US

(54) 5-MEMBERED HETEROCYCLE-BASED P38 KINASE INHIBITORS

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

(72) FRYSZMAN, Olga, M., 11274 Ganesta Road, San Diego, CA 92126, US
LANG, Hengyuan, 13798 Kerry Lane, San Diego, CA 92130, US
LAN, Jiong, 10971 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
CHANG, Edcon, 10616 Brookhollow Court, San Diego, CA 92126, US
FANG, Yunfeng, 12029 World Trade Drive, Unit 4, San Diego, CA 92128, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D235/04**
C07D235/12
C07D235/28
C07D487/04
A61K 31/4184
A61K 31/4188
A61P 27/06
(11) **1646614**

(96) 04777210.8
(96) 2004 06 25
(97) 2006 04 19

(86) US2004020752
(87) WO2005002520
(30) 483996 P, 2003 07 01, US

(54) OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) CHEN, Meng Hsin, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
DOHERTY, James, B., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Luping, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
NATARAJAN, Swaminathan, R., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHU, Min, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D237/30**
C07D239/74
C07D277/64
C07D241/42
C07D471/04
C07D237/28
C07D231/56
C07D209/34
C07D235/06
C07D209/46
C07D209/08
A61K 31/4035
A61K 31/404
A61K 31/416
A61K 31/4184
(11) **1638945**

(96) 04740190.6
(96) 2004 06 22
(97) 2006 03 29

(86) EP2004006765
(87) WO2005003098
(30) 10330358, 2003 07 01, DE
10346939, 2003 10 06, DE

(54) HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED PENTANOL DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) BERGER, Markus, Malplaquetstrasse 35, 13347 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, Bootsbauerstrasse 18, 40245 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, Blücherstrasse 13, 10961 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, Alt-Wittenau 38G, 10115 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, Gartenstrasse 105, 10115 Berlin, DE
LEHMANN, Manfred, Lutherstrasse 13, 12305 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, Ehrenpreisweg 33, 12357 Berlin, DE
SCHOTTELIUS, Arndt, J., B., 11B Coce Road, Belvedere, CA 94920, US
NGUYEN, Duy, Heinrich-Heine-Strasse 27, 10179 Berlin, DE
MENGEL, Anne, Bredowstrasse 24, 10551 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, Niebuhrstrasse 66, 10629 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/46**
C07D401/12
C07D405/12
C07D309/04
C07D295/22
A61K 31/496
A61P 11/00
A61P 19/02
(11) **1644340**

(96) 04743053.3
(96) 2004 06 23
(97) 2006 04 12

(86) GB2004002702
(87) WO2005000822
(30) 0301922, 2003 06 27, SE

(54) N-{'4-SUBSTITUTED PIPERAZINE-1-SULFONYLMETHYL] ALKYL}-N-HYDROXYFORMAMIDE COMPOUNDS AS METALLOPROTEINASE INHIBITORS

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) FINLAY, Maurice, R., V., AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
WATERSON, David, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/54**
C07D403/12
A61K 31/513
A61P 5/06
C07D241/00
C07D239/00
C07D207/00
(11) **1644342**

(96) 04756667.4
(96) 2004 07 06
(97) 2006 04 12

(86) US2004021568
(87) WO2005007633
(30) 485424 P, 2003 07 07, US

(54) GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO

(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130-1102, US

(72) HUANG, Charles, Q., 12341 Goldfish Court, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Chen, 13922 Sparren Avenue, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Yongsheng, 10510 Clasico Court, San Diego, CA 92127, US
GUO, Zhiqiang, 4528 Calle Mar de Armonia, San Diego, CA 92130, US
WADE, Warren, 10940 Shy Bird Lane, San Diego, CA 92128, US
ROWBOTTOM, Martin, 3833 Nobel Drive, Apartment 3210, La Jolla, CA 92122, US
RUETER, Jaimie, K., 9022 Westvale Road, San Diego, CA 92129, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/70** A61K 31/517 *(11)* **1641766**

(96) 04777657.0 *(96)* 2004 07 07 *(97)* 2006 04 05

(86) US2004021701
(87) WO2005007092
(30) 485365 P, 2003 07 08, US
(54) NOVEL CHEMICAL COMPOUNDS
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) SATO, Hideyuki, Tsukuba Research Laboratories, 43 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
TAKADA, Mio, Tsukuba Research Laboratories, 43 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
WASHIO, Yoshiaki, Tsukuba Research Laboratories, 43, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Pritchard, Judith, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/90** C07D403/04 C07D471/10 C07D403/06 C07D401/06 C07D487/04 C07D417/12 C07D409/12 C07D401/12 C07D405/12 C07D413/12 C07D403/12 C07D409/14 C07D513/04 C07D417/14 *(11)* **1646615**

(96) 04754303.8 *(96)* 2004 06 04 *(97)* 2006 04 19

(86) US2004017673
(87) WO2004111014
(30) 476698 P, 2003 06 06, US
500132 P, 2003 09 04, US
520181 P, 2003 11 14, US
(54) PYRIMIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) MAKINGS, Lewis, R., 337 Cerro Street, Encinitas, CA 92024, US
SINGH, Ashvani, K., 13597 Tiverton Road, San Diego, CA 92130, US
MILLER, Mark, T., 5075 La Jolla Boulevard, 9, San Diego, CA 92109, US
HADIDA RUAH, Sarah, S., 3717 Nobel Drive, 1401, San Diego, CA 92122, US
GROOTENHUIS, Peter, 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92122, US
HAMILTON, Matthew, 3005 Ridgecliff Lane, Spring Valley, CA 91977, US
HAZELWOOD, Anna, R., 1369 Grand Avenue, San Diego, CA 92109, US
HUANG, Liming, 12788 Adolphia Court, San Diego, CA 92129, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D249/08** C07D249/16 A61K 31/4196 *(11)* **1638947**

(96) 04753355.9 *(96)* 2004 05 26 *(97)* 2006 03 29

(86) US2004016512
(87) WO2004106294
(30) 474042 P, 2003 05 29, US
(54) TRIAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11-BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) WADDELL, Sherman, T., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SANTORELLI, Gina, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MALETIC, Milana, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
LEEMAN, Aaron, H., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GU, Xin, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, W., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
BALKOVEC, James, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
ASTER, Susan, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D257/04** A61K 31/41 A61P 19/00 *(11)* **1638948**

(96) 04741799.3 *(96)* 2004 06 15 *(97)* 2006 03 29

(86) EP2004051111
(87) WO2004111017
(30) 200300898, 2003 06 17, DK
(54) DIPHENYLUREA DERIVATIVES AND THEIR USE AS CHLORIDE CHANNEL BLOCKERS
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) DAHL, Bjarne, H., c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **Int.Cl.[7]: C07D261/12**
C07D261/08
C07D307/79
C07D333/54
C07C 43/215
C07C 43/23
C07D231/56
C07D307/71
C07D333/44
C07F 9/655
C07F 9/553
C07F 7/18
A61K 31/09
A61K 31/41
A61K 31/343

(11) **1646616**

(96) 04745198.4

(96) 2004 07 06
(97) 2006 04 19

(86) IT2004000373
(87) WO2005007635
(30) RM20030355, 2003 07 18, IT
(54) COMBRETASTATIN DERIVATIVES WITH CYTOTOXIC ACTION
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) SIMONI, Daniele Simgma-Tau Ind. Farm. Riunite Spa, Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT
ROMAGNOLI, Romeo Simgma-Tau Ind. Farm. Riunite Spa, Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT
GIANNINI, G. Simgma-Tau Ind. Farm. Riunite Spa, Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT
ALLOATI, D. Simgma-Tau Ind. Farm. Riunite Spa, Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT
PISANO, Claudio Sigma-Tau Ind. Farm. Riunite Spa, Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D277/64**
C07D417/12
C07D295/20
C07D211/58
A61K 31/496
A61P 9/06

(11) **1644345**

(96) 04754570.2

(96) 2004 06 07
(97) 2006 04 12

(86) US2004017999
(87) WO2005000826
(30) 480924 P, 2003 06 23, US
524504 P, 2003 11 24, US
(54) UREA DERIVATIVES OF PIPERAZINES AND PIPERIDINES AS FATTY ACID OXIDATION INHIBITORS
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
MARQUART, Tim, 1027 Brackett Way, Santa Clara, CA 65054, US
(74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D277/68**
A61K 31/428

(11) **1638950**

(96) 04755091.8

(96) 2004 06 10
(97) 2006 03 29

(86) US2004018718
(87) WO2004112701
(30) 479246 P, 2003 06 17, US
(54) CYCLOHEXYLGLYCINE DERIVATIVES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) EDMONDSON, Scott, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MASTRACCHIO, Anthony, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PARMEE, Emma, R., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D285/16**
C07D513/04
C07D279/02
A61K 31/5415

(11) **1644346**

(96) 04731671.6

(96) 2004 05 07
(97) 2006 04 12

(86) GB2004002013
(87) WO2004101539
(30) 0311341, 2003 05 16, GB
0327055, 2003 11 20, GB
(54) CYCLIC SULFONAMIDES FOR INHIBITION OF GAMMA-SECRETASE
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) DINNELL, Kevin, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
NADIN, Alan, John, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
OWENS, Andrew, Pate, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
SHAW, Duncan, Edward, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
WILLIAMS, Brian, John, Terlings Park Eastwick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D285/16**
C07D513/04
C07D335/06
C07D279/02
A61K 31/382
A61K 31/5415

(11) **1638951**

(96) 04731659.1

(96) 2004 05 07
(97) 2006 03 29

(86) GB2004001973
(87) WO2004101538
(30) 0311341, 2003 05 16, GB
0327055, 2003 11 20, GB
(54) CYCLOHEXYL SULPHONES AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) DINNELL, Kevin, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

GIBSON, Karl Richard, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
JELLEY, Richard Alexander, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
NADIN, Alan John, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
OAKLEY, Paul Joseph, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
OWENS, Andrew Pate, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
SHAW, Duncan Edward, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
WILLIAMS, Brian John, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D295/06** A61K 31/415 *(11)* **1644347**

(96) 04776755.3 *(96)* 2004 06 17
(97) 2006 04 12

(86) US2004019540

(87) WO2005016902

(30) 480045 P, 2003 06 20, US

(54) N-PHENYL-PIPERAZINE DERIVATIVES AND METHODS OF PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF 5HT sb 2C /sb RECEPTOR ASSOCIATED DISEASES

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Drive, San Diego, CA 92121-3223, US

(72) SMITH, Brian, 13182 Mesa Crest Place, San Diego, CA 92129, US
TSAI, James, 4915 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Rita, 785 Weyburn Terrace, No. C11, Los Angeles, CA 90024, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D295/22** A61K 31/496 A61P 37/08 *(11)* **1641771**

(96) 04742991.5 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 04 05

(86) GB2004002638

(87) WO2004113312

(30) 0314244, 2003 06 19, GB
0325834, 2003 11 05, GB

(54) HYDROXAMATE SULFONAMIDES AS CD23 SHEDDING INHIBITORS

(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(72) OWEN, David, Alan CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
WATSON, Robert, John CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
ALLEN, Daniel, Rees CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SHARPE, Andrew CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
DYKE, Hazel, Joan CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D333/54** C07D333/76 A61K 31/381 A61P 35/00 *(11)* **1644350**

(96) 03816954.6 *(96)* 2003 05 16
(97) 2006 04 12

(86) EP2003008811

(87) WO2004101545

(54) SULFAMATE BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES AS STEROID SULFATASE INHIBITORS

(71) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue du Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC

(72) LAFAY, Jean, 1 Rue Clément Ader, F-06100 NICE, FR
RONDOT, Benoît, Parc de Montfort - Lôt 8, Chemin duCaminon, F-06480 LA COLLE SUR LOUP, FR
CARNIATO, Denis, 33 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-91460 MARCOUSSIS, FR
BONNET, Paule, Villa Rocailles, 37E Route de Sospel, F-06500 MENTON, FR
CLERC, Thierry, Le Rochefort, 114 Avenue de la Lanterne, F-06200 NICE, FR
SHIELDS, Jacqueline, 6 Avenue George Sand, F-06100 NICE, FR
DUC, Igor, 26 Rue Borniol, F-06400 CANNES, FR
DURANTI, Eric, 258 Avenue des Filagnes, F-06700 SAINT LAURENT DU VAR, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** C07D295/14 C07D413/10 C07D413/14 C07D403/02 A61K 31/4545 A61P 25/00 *(11)* **1646620**

(96) 04763339.1 *(96)* 2004 07 16
(97) 2006 04 19

(86) EP2004008061

(87) WO2005014571

(30) 0316893, 2003 07 18, GB
0411167, 2004 05 19, GB

(54) SUBSTITUTED PIPERIDINES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS

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

(72) BAILEY, J. M.; c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
BRUTON, Gordon; c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HUXLEY, Anthony; c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MILNER, Peter Henry; c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
ORLEK, B. S.; c/o GlaxoSmithKline, New FrontiersSc ience Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/06** A61K 31/4178 A61K 31/4439 A61P 25/00 A61P 25/22 *(11)* **1644351**

(96) 04740542.8 (96) 2004 07 01
(97) 2006 04 12
(86) EP2004007177
(87) WO2005003117
(30) 03014512, 2003 07 03, EP
(54) IMIDAZOLE DERIVATIVES III
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELMANN, Bernd, Amselweg 10, 79650 Schopfheim, DE
CECCARELLI, Simona, Maria, Offenburgerstrasse 29, CH-4057 Basel, CH
JAESCHKE, Georg, Eulerstrasse 82, CH-4051 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, Schillerstrasse 35, 79618 Rheinfelden, DE
PORTER, Richard, Hugh, Philip, Herrenweg 34, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, Lindenstrasse 9, CH-4402 Frenkendorf, CH
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
A61K 31/473
A61P 25/28
(11) **1646622**
(96) 04743319.8 (96) 2004 07 09
(97) 2006 04 19
(86) GB2004002978
(87) WO2005005413
(30) 0316094, 2003 07 09, GB
(54) TACRINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF ACETYLCHOLINESTERASE
(71) Neuropharma S.A.U., Avenida de la Industria 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(72) Martinez Gil, Ana, C/ Santa Teresa, 12,2 Izquierda, 28004 Madrid, ES
Dorronsoro Diaz, Isabel, C/Valliciergo, 3 Portal 3 5o A, 28005 Madrid, ES
Rubio Arrieta, Laura, C/Esalona 57 7o3, 28024 Madrid, ES
Alonso Gordillo, Diana, C/Ramon y Cajal, 2 Portal 8 3oC, Madrid, ES
Fuertes Huerta, Ana, C/Alenza 9, 5o derecha, 28003 Madrid, ES
Morales-Alcelay, Susana, Avda. Infante Don Luis, no14, P3, 1oA, Boadilla del Monte, 28660 Madrid, ES
Del Monte Millan, Maria, C/Ramon Gomez de la Serna, no 51, 2A, 28035 Madrid, ES
Garcia Palomero, Esther, C/Santa Teresa, no7, 3 Izda, Leganés, 28911 Madrid, ES
Usan Egea, Paola, C/Doctor Varela 31, 3oA Alpedrete, 28430 Madrid, ES
De Austria, Celia, Avda. Moratalaz 29, Bj-C, 28030 Madrid, ES
Medina Padilla, Miguel;, C/Antonio Lopez Aguado,9, 9o G, 28029 Madrid, ES
Munoz Ruiz, Pilar, C/Maestro Victoria,14, 4o C, Alcorcún, E-28923 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
(11) **1646623**
(96) 04809387.6 (96) 2004 05 20
(97) 2006 04 19
(86) US2004015760
(87) WO2005035504
(30) 472534 P, 2003 05 22, US
(54) 5-H-BENZO[D]NAPHTH[2,1-B]AZEPINE DERIVATIVE AS SELECTIVE D1/D5 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND CNS DISORDERS
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) BURNETT, Duane A., 9 Chestnut Avenue, Bernardsville, New Jersey 07924, US
GREENLEE, William J., 115 Herrick Avenue, Teaneck, New Jersey 07666, US
MCKITTRICK, Brian, Millbrook Road, New Vernon, New Jersey 07976, US
SU, Jing, 1398 Graymill Drive, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
ZHU, Zhaoning, 6 Cypress Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
SASIKUMAR, Thavalakulamgara K., 21 Canterbury Lane, Edison, New Jersey 08820, US
MAZZOLA, Robert, 11 School Street, Apt. 12, Clinton, New Jersey 08809, US
QIANG, Li, 261 Horizon Drive, Edison, New Jersey 08817, US
YE, Yuanzan, 52 Gill Lane, Apt. 2C, Iselin, New Jersey 08830, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
(11) **1638953**
(96) 04749012.3 (96) 2004 06 16
(97) 2006 03 29
(86) SE2004000970
(87) WO2004111034
(30) 0314057, 2003 06 18, GB
(54) 3-SUBSTITUTED 5,6-DIARYL-PYRAZINE-2-CARBOXAMIDE AND -2-SULFONAMIDE DERIVATIVES AS CB1 MODULATORS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHENG, Leifeng, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
C07D401/14
C07D403/12
C07D403/14
C07D471/04
C07D487/04
C07D413/12
C07D413/14
C07D417/12
C07D417/14
A61K 31/4184
A61P 35/00
(11) **1638954**
(96) 04758050.1 (96) 2004 03 22
(97) 2006 03 29
(86) US2004008809
(87) WO2004085425
(30) 456691 P, 2003 03 21, US
804915, 2004 03 19, US
(54) FUSED AZOLES SUCH AS 2,5-DISUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES, BENZOXAZOLES AND BENZOTHIAZOLES AS KINASE INHIBITORS
(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) DIPIETRO, Lucian V., 37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US
HARMANGE, Jean-Christophe, 57 William Street, Andover, MA 01810, US
ASKEW, JR., Benny C., 266 Arrowhead Road, Marshfield, Massachusetts 02050, US

ELBAUM, Daniel, 25 Sherrin Road, Newton, MA 02462, US
GERMAIN, Julie, 47 Bower Street, Medford, MA 02155, US
HABGOOD, Gregory J., 21 Carriage Court, Merrimac, MA 01860, US
KIM, Joseph L., 20 Green Way, Wayland, MA 01778, US
PATEL, Vinod F., 3 Mossy Lane, Acton, MA 01720, US
POTASHMAN, Michele, 213 Harvard St., Apt 2R, Cambridge, MA 02139, US
VAN DER PLAS, Simon, 21 Shaughnessy Cres., Kanata, Ontario, K2K 2P2, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
A61K 31/495
(11) **1644355**

(96) 04754913.4
(96) 2004 06 10
(97) 2006 04 12

(86) US2004018472
(87) WO2004111035
(30) 477575 P, 2003 06 11, US
864698, 2004 06 09, US

(54) BICYCLIC INDOLYL DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE AS SEROTONERGIC AGENTS

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

(72) KELLY, Michael, Gerard, 587 North Ventu Park Road, Newbury Park, CA 91320, US
CHILDERS, Wayne, Everett, 201 Riverwoods Drive, New Hope, PA 18938, US
HARRISON, Boyd, Lynn, 9 Wheatston Court, Princeton Junction, NJ 08550, US
ZHANG, Gan, 7007 Johnson Circle, Niwot, CO 80503, US
BRAVO, Byron, Abel, 29-05 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
SCHECHTER, Lee, E., 855 Royal Lane, Toms River, NJ 08753, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
A61K 31/454
A61P 13/10
(11) **1644356**

(96) 04778013.5
(96) 2004 07 09
(97) 2006 04 12

(86) US2004022264
(87) WO2005007645
(30) 486337 P, 2003 07 11, US

(54) SUBSTITUTED 4-AMINO-1-BENZYLPIPERIDINE COMPOUNDS

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) MAMMEN, Mathai, 5 Barcelona Circle, Redwood Shores, CA 94065, US
WILSON, Richard, 5227 Coach Drive, El Sobrante, CA 94803, US
DUNHAM, Sarah, 10 Hawksburn Road, South Yarra, VIC 3141, AU
HUGHES, Adam, 1221 Judson Street, Belmont, CA 94002, US
HUSFELD, Craig, 3811 Farm Hill Boulevard, Redwood City, CA 94061, US
JI, Yu-Hua, 700 Freeport Lane, Redwood City, CA 94065, US
LI, Li, 808 Trenton Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
MISCHKI, Trevor, 1353 Ambridge Way, Ottawa, Ontario K2C 3T3, CA
STERGIADES, Ioanna, 1515 Sutter Street, Apt. 325, San Francisco, CA 94109, US
OARE, David, 1622 Ralston Avenue, Belmont, CA 94002, US

(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
C07D401/14
C07D403/12
C07D405/14
C07D409/14
C07D413/14
C07D417/14
C07D239/52
A61K 31/506
A61K 31/5377
A61K 31/505
A61P 3/10
(11) **1644357**

(96) 04778037.4
(96) 2004 07 09
(97) 2006 04 12

(86) US2004022327
(87) WO2005007647
(30) 486728 P, 2003 07 11, US
487370 P, 2003 07 14, US

(54) TRISUBSTITUTED ARYL AND HETEROARYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF METABOLISM AND THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) JONES, Robert, M., 10937 Corte luz del Sol, San Diego, CA 92130, US
SEMPLE, Graeme, 15920 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127, US
XIONG, Yifeng, 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US
SHIN, Young-Jun, 11051 Iceskate Place, San Diego, CA 92126, US
REN, Albert, S., 4266 Corte de Sausilito, San Diego, CA 92130, US
CALDERON, Imelda, 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US
CHOI, Jin, Sun, Karoline, 9926 Scripps Westview Way No.251, San Diego, CA 92131, US
FIORAVANTI, Beatriz, 8540 Costa Verde Blvd. 4344, San Diego, CA 92122, US
LEHMANN, Juerg, 9710 Mesa Springs Way 7, San Diego, CA 92126, US
BRUCE, Marc, A., 662 Corte Raquel, San Marcos, CA 92069, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
C07D401/14
C07D251/48
C07D403/14
C07D413/14
A61K 31/496
A61K 31/506
A61K 31/53
A61K 31/5377
(11) **1644358**

(96) 04778532.4
(96) 2004 07 16
(97) 2006 04 12

(86) US2004023064
(87) WO2005007648
(30) 488564 P, 2003 07 16, US
516135 P, 2003 10 31, US

(54) BIARYL PIPERAZINYL-PYRIDINE ANALOGUES

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Boulevard, Branford, CT 06405, US

(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, 67 Hickory Lane, Madison, CT 06443, US
BLUM, Charles, A., 785 W. Pond Meadow Rd., Westbrook, CT 06498, US
BRIELMANN, Harry, 14 Elm Street, Guilford, CT 06437, US
CHENARD, Bertrand, L., 7 Whaling Drive, Waterford, CT 06385, US
DE LOMBAERT, Stéphane, 37 Concord Drive, Madison, CT 06443, US
HODGETTS, Kevin, J., 224 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419, US
HUTCHISON, Alan, 29 Kimberly Lane, Madison, CT 06443, US
YOON, Taeyoung, 6 Finch Lane, Guilford, CT 06437, US
ZHENG, Xiaozhang, 10 Roby Court, Branford, CT 06405, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12** C07D403/12 C07D471/04 A61K 31/404 A61P 35/00 C07D241/00 C07D221/00 *(11)* **1641777**

(96) 04734662.2 *(96)* 2004 05 25 *(97)* 2006 04 05

(86) EP2004005593

(87) WO2004108702

(30) 476277 P, 2003 06 05, US
03012868, 2003 06 06, EP
04011598, 2004 05 15, EP

(54) INDOLE DERIVATIVES WITH APOPTOSIS-INDUCING EFFECT

(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE

(72) GERLACH, Matthias, Pfarrgasse 1, 63636 Brachttal, DE
SCHUSTER, Tilmann, Niederurseler Landstrasse 133, 60439 Frankfurt, DE
EMIG, Peter, Ludwig-Erhard-Strasse 22, 63489 Bruchköbel, DE
SCHMIDT, Peter, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
BASSNER, Silke, Dittersdorfer Strasse 42, 61137 Schöneck, DE
GÜNTHER, Eckhard, Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12** C07D401/14 C07D403/12 C07D405/14 C07D409/14 C07D413/14 C07D487/04 A61K 31/506 A61K 31/4545 A61K 31/501 A61P 1/16 A61P 3/00 A61P 3/04 A61P 3/06 A61P 3/10 A61P 7/00 A61P 9/10 A61P 9/12 A61P 13/12 A61P 19/06 A61P 21/00 *(11)* **1642898**

(96) 04746741.0 *(96)* 2004 06 24 *(97)* 2006 04 05

(86) JP2004009272

(87) WO2005007644

(30) 2003184879, 2003 06 27, JP

(54) HETEROARYLOXY NITROGENOUS SATURATED HETEROCYCLIC DERIVATIVE

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

(72) OHTAKE, Norikazu, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
NAYA, Akira, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
HAGA, Yuji, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba Research Institute,3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
JITSUOKA, Makoto, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
SUGA, Takuya, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
YOSHIMOTO, Ryo, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
TOKITA, Shigeru, Banyu Pharmaceutical 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

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/14** A61K 31/4545 A61P 35/00 *(11)* **1644359**

(96) 04755902.6 *(96)* 2004 06 23 *(97)* 2006 04 12

(86) US2004020032

(87) WO2005003120

(30) 482373 P, 2003 06 25, US

(54) METABOLITES OF TRICYCLIC AMIDES USEFUL FOR INHIBITION OF G-PROTEIN FUNCTION AND METHODS OF TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES

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

(72) CHOWDHURY, Swapan, K., 7 Sunny Slope Drive, Warren, NJ 07059, US
GHOSAL, Anima, 5005 Hana Road, Edison, NJ 08817, US
IANNUCCI, Robert, M., 66 Monarch Circle, Basking Ridge, NJ 07920, US
FENG, Wenqing, 30 Westgate Drive, Edison, NJ 08820, US
CHAN, Tze-Ming, 497 Jupiter Lane, Bridgewater, NJ 08807, US
ZBAIDA, Shmuel, 22 Livingston Court, East Brunswick, NJ 08816, US
ALTON, Kevin, B., 70 Summit Avenue, Cedar Knolls, NJ 07927, US
DOLL, Ronald, J., 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
MINOR, Keith, P., 7916 Glenway Drive, Dallas, TX 75249, US

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

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/04** C07D409/04 A61K 31/404 A61P 29/00 *(11)* **1646624**

(96) 04743337.0 *(96)* 2004 07 09 *(97)* 2006 04 19

(86) GB2004002996

(87) WO2005005415

(30) 485390 P, 2003 07 09, US
0302035, 2003 07 09, SE

(54) INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION

(71) Biolipox AB, P.O. Box 6280, 102 34 Stockholm, SE

(72) OLOFSSON, Kristofer, Biolipox AB, P.O. Box 6280, S-102 34 Stockholm, SE
SUNA, E., Latvian Institute of Organics Synthesis, 21 Aizkraukles Str., LV-1006 Riga, LV
PELCMAN, Benjamin, Biolipox AB, P.O. Box 6280, S-10234 Stockholm, SE
OZOLA, V., Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraukles Str., LV-1006 Riga, LV
KATKEVICS, M., Latvian Inst. of Organic Synthesis, 21 Aizkraukles Str., LV-1006 Riga, LV
KALVINS, I., Latvian Inst. of Organic Synthesis, 21 Aizkraukles Str., LV-1006 Riga, LV
Schaal, Wesley., Biolipox AB PO BOX 6280, S-102 34 Stockholm, SE

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/06** C07D207/36 A61K 31/4439 A61K 31/4025 A61P 3/10 A61P 25/28 *(11)* **1646625**

(96) 04749151.9 *(96)* 2004 07 08 *(97)* 2006 04 19

(86) SE2004001115

(87) WO2005005416

(30) 0316237, 2003 07 11, GB

(54) PYRROLE-2, 5-DITHIONE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR MODULATORS

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HOLM, Patrik, Skärgardsvägen 984, FIN-21600 Pargas, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/12** C07D403/14 C07D401/14 A61K 31/517 A61K 31/4192 A61P 35/00 *(11)* **1644361**

(96) 04736769.3 *(96)* 2004 06 14 *(97)* 2006 04 12

(86) GB2004002564

(87) WO2004113324

(30) 03291463, 2003 06 17, EP

(54) CHINAZOLINE DERIVATIVES AS AURORA KINASE INHIBITORS

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) MORTLOCK, Andrew, Austen, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HERON, Nicola, Murdoch, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
JUNG, Frederic, Henri, AstraZeneca Pharma Z.I. la pompelle, BP 1050, Cedex 2 F-51689 Reims, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/14** A61K 31/404 C07D403/04 C07D405/14 C07D409/14 C07D413/14 C07D491/04 C07F 9/09 C07F 9/12 *(11)* **1644363**

(96) 04735171.3 *(96)* 2004 05 28 *(97)* 2006 04 12

(86) CA2004000793

(87) WO2004106328

(30) 474741 P, 2003 05 30, US

(54) TRIHETEROCYCLIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR TREATING CANCER OR VIRAL DISEASES

(71) Gemin X Biotechnologies Inc., C.P. 477, Place du Parc, Montreal, Quebec H2X 4A5, CA

(72) ATTARDO, Giorgio, 2740 Boul. Prudential, Vimont, Quebec H7K 3M1, CA
DAIRI, Kenza, 777 Gosford Street, Appt 403, Montreal, Quebec H2Y 4BY, CA
LAVALLEE, Jean-Francois, 28 Scraire, Milles-Iles, Quebec J0R 1A0, CA
RIOUX, Elise, 3696 Boul. St-Joseph East, Montreal, Quebec H1X 1W6, CA
TRIPATHY, Sasmita, 4451 King Street, Pierrefonds, Quebec H9H 2G2, CA
BILLOT, Xavier, 5287 Marquette, Montreal, Québec H2J 3Z4, CA
DOYLE, Terrence, W., 5 Wellsweep Lane, Killingworth, CT 06419, US

(74) Senior, Janet, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/06** C07D401/06 C07D207/416 A61K 31/4439 A61K 31/4025 A61P 3/10 A61P 25/28 *(11)* **1646626**

(96) 04749150.1 *(96)* 2004 07 08 *(97)* 2006 04 19

(86) SE2004001114

(87) WO2005005417

(30) 0316232, 2003 07 11, GB

(54) PYRROLE-2, 5-DIONE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR MODULATORS

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BOSTRÖM, Jonas, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
BRICKMANN, Kay, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
HOLM, Patrik, Skärgardsvägen 984, FIN-21600 Pargas, SE
SANDBERG, Pernilla, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
SWANSON, Marianne, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
WESTERLUND, Christer, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12** C07D311/72 A61K 31/355 A61P 29/00 *(11)* **1646627**

(96) 04737365.9 (96) 2004 07 01
(97) 2006 04 19
(86) AT2004000234
(87) WO2005007650
(30) 11272003, 2003 07 17, AT
(54) CHEMICAL COMPOUNDS CONTAINING TOCOPHEROL AND AT LEAST ONE ADDITIONAL PHARMACEUTICAL ACTIVE SUBSTANCE
(71) JSW-Research Forschungslabor Gmbh, Rankengasse 28, 8020 Graz, AT
(72) WINDISCH, Manfred, Rankengasse 28, A-8020 Graz, AT
MATUSZCZAK, Barbara, Herzog-Friedrich-Strasse 11, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Dungler, Karin, Beer & Partner Patentanwälte KEG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12**
C07D405/14
A61K 31/445
(11) **1638959**
(96) 04736513.5 (96) 2004 06 10
(97) 2006 03 29
(86) EP2004006278
(87) WO2005003122
(30) PCT/EP03/50237, 2003 06 19, WO
(54) 5HT -4 -ANTAGONISTIC 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul René Marie André, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence Anne, Janssen-Cilag, 1, rue Camille Desmoulins TSA 91003, 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12**
C07D417/12
C07D417/14
C07D493/04
(11) **1638960**
(96) 04777060.7 (96) 2004 06 25
(97) 2006 03 29
(86) US2004020353
(87) WO2005000249
(30) 483002 P, 2003 06 27, US
(54) PREPARATION OF CHEMICAL COMPOUNDS
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
Martin, Michael Tolar, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ROBERTS, John Charles GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
TOCZKO, Jennifer Fell Glaxosmithkline, five Moore Drive P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12**
A61P 1/00
(11) **1641782**
(96) 04739777.3 (96) 2004 06 10
(97) 2006 04 05
(86) EP2004006274
(87) WO2005003121
(30) PCT/EP03/50239, 2003 06 19, WO
(54) HYDROXYCARBONYLPHENYL SUBSTITUTED 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES AS 5HT4-ANTAGONISTS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul, René, Marie, André, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence, Anne Janssen-Cilag, 1, rue Camille Desmoulins TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12**
A61K 31/445
A61P 1/00
(11) **1641783**
(96) 04739781.5 (96) 2004 06 10
(97) 2006 04 05
(86) EP2004006280
(87) WO2005000837
(30) 03502380, 2003 06 19, EP
(54) AMINOSULFONYL SUBSTITUTED 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES AS 5HT4-ANTAGONISTS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul René Marie André, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence Anne, Janseen-Cilag 1,rue Camille Desmoulins, TSA 91003 F-92787 Issy-les-Moulineaux Ce, FR
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12**
C07D405/14
A61K 31/453
A61P 1/04
(11) **1641784**
(96) 04739785.6 (96) 2004 06 10
(97) 2006 04 05
(86) EP2004006285
(87) WO2005000838
(30) PCT/EP03/50236, 2003 06 19, WO
(54) 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES AS 5HT4 -ANTAGONISTS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul, René Marie André, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus, Jacobus Maria, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence, Anne, Janssen-Cilag, 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/14** (11) **1638961**
(96) 04739776.5 (96) 2004 06 10
(97) 2006 03 29

(86) EP2004006273
(87) WO2005003124
(30) PCT/EP03/50240, 2003 06 19, WO
(54) HETEROCYCLIC SUBSTITUTED 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES AS 5HT4-ANTAGONISTS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul R. M. A., c/o Janssen Pharm. NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus J. M., c/o Janssen Pharm. N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence A., c/o Janssen-Cilag, 1, rue Camille Desmoulins, 2 TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/14** C07D409/14 A61K 31/495 A61P 25/24 *(11)* **1641785**
(96) 04750978.1 *(96)* 2004 04 30 *(97)* 2006 04 05
(86) US2004013350
(87) WO2004099191
(30) 467368 P, 2003 05 02, US
835185, 2004 04 29, US
(54) BENZOFURANYL-AND BENZOTHIENYL-PIPERAZINYL QUINOLINES AS SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) VENKATESAN, Aranapakam Mudumbai, 97-07, 63rd Road, 9K, Regopark, NY 11374, US
DOS SANTOS, Osvaldo, 149-40 Melbourne Avenue, 390A, Kew Garden, NY 11367, US
ASSELIN, Magda, 64 Ackerman Drive, Mahwah, NJ 07430, US
GROSU, George, Theodor, 117 Prospect Place, Pearl River, NY 10965, US
EVRARD, Deborah, A., 12 Cranbrook Road, Hamilton Square, NJ 08690, US
MEWSHAW, Richard, Eric, 251 West DeKalb Pike B509, King of Prussia, PA 19406, US
MEAGHER, Kristin, 22611 Strawberry Court 207, Novi, MI 28375, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D409/14** C07D409/06 A61K 31/496 *(11)* **1644366**
(96) 04777221.5 *(96)* 2004 06 28 *(97)* 2006 04 12
(86) US2004020763
(87) WO2005005419
(30) 483619 P, 2003 06 30, US
(54) MCH ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) PALANI, Anandan, 25 Reinhart Way, Bridgewater, NJ 08807, US
SHAPIRO, Sherry, A., 574 East Road, Belford, NJ 07718, US
JOSIEN, Hubert, B., 186 Wayne Street, 425D, Jersey City, NJ07302, US
BARA, Thomas, A., 15 West Henry Street, Linden, NJ 07036, US
CLADER, John, W., 428 North Union Avenue, Cranford, NJ 07016, US
PUSHPAVANAM, Pradeep, B., 3 Shepherd Way, Kendall Park, NJ 08824, US
LI, Shengjian, 3 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
MCBRIAR, Mark, 14 Crestview Drive, Clinton, NJ 08809, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D409/14** *(11)* **1641786**
(96) 04740049.4 *(96)* 2004 06 17 *(97)* 2006 04 05
(86) EP2004006603
(87) WO2004111045
(30) 0314373, 2003 06 19, GB
(54) PYRROLIDINE-2-ONES AS FACTOR XA INHIBITORS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BORTHWICK, Alan, David GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Rd, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KELLY, Henry, Anderson GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Rd., Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Nigel, Stephen GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Rd., Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
YOUNG, Robert, John GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Rd., Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Phillips, Suzanne J., GlaxoSmithKline 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D413/06** A61K 31/496 *(11)* **1641787**
(96) 04740230.0 *(96)* 2004 06 22 *(97)* 2006 04 05
(86) EP2004006814
(87) WO2005000840
(30) 0314738, 2003 06 24, GB
(54) SUBSTITUTED DIKETOPIPERAZINES AND THEIR USE AS OXYTOCYN ANTAGONISTS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) LIDDLE, John GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D413/12** C07D417/12 C07D403/12 C07D207/16 A61K 31/427 A61P 5/50 *(11)* **1638963**
(96) 04739269.1 *(96)* 2004 05 19 *(97)* 2006 03 29
(86) EP2004005434
(87) WO2004103995
(30) 472067 P, 2003 05 20, US
(54) N-ACYL NITROGEN HETEROCYCLES AS LIGANDS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTORS
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KSANDER, Gary Michael, 37 The Flume, Amherst, New Hampshire 03031, US
VEDANANDA, Thalaththani Ralalage, 4 Cox Lane, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **Int.Cl.[7]: C07D413/14** (11) **1646629**
(96) 04777196.9 (96) 2004 06 29
(97) 2006 04 19
(86) US2004020734
(87) WO2005005398
(30) 483904 P, 2003 07 02, US
546984 P, 2004 02 24, US
(54) CYCLOPROPYL GROUP SUBSTITUTED OXAZOLIDINONE ANTIBIOTICS AND DERIVATIVES THEREOF
(71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065, US
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) FUKUDA, Yasumichi, 33-2, Utsukusigaoka 3-chome, Oyama, Tochigi 329-0207, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D413/14** (11) **1646630**
C07D413/06
A61K 31/422
A61P 31/04
(96) 04777200.9 (96) 2004 06 29
(97) 2006 04 19
(86) US2004020738
(87) WO2005005422
(30) 483901 P, 2003 07 02, US
546985 P, 2004 02 24, US
(54) OXAZOLIDINONE ANTIBIOTICS AND DERIVATIVES THEREOF
(71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) HAMMOND, Milton, L., 50 Stony Brook Road, Branchburg, NJ 08876, US
FUKUDA, Yasumichi, 33-2, Utsukusigaoka 3-chome, Oyama, Tochigi 329-0207, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/10** (11) **1638964**
C07D417/06
C07D333/24
C07D417/12
(96) 04740561.8 (96) 2004 06 16
(97) 2006 03 29
(86) EP2004007200
(87) WO2004113331
(30) 0307487, 2003 06 20, FR
489672 P, 2003 07 24, US
(54) NOVEL COMPOUNDS THAT MODULATE PPAR-GAMMA TYPE RECEPTORS, AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) CLARY, Laurence, 334, boulevard Honoré Teisseire, F- 06480 La Colle-sur-Loup, FR
THOREAU, Etienne, 8, Allée Saint-Pons, F-06460 Saint-Vallier-de-Thier, FR
RIVIER, Michel, 16, avenue Fragonard, F- 06100 Nice, FR
AUBERT, Jérôme, Villa 4-Les Clos de Ponsy, 62, Chemin des chênes, FR-06130 Grasse, FR
CHANTALAT, Laurent, Villa 14, Chemin de Camperousse, FR-06130 Grasse, FR
VOEGEL, Johannes, 195-4, chemin des Collines, F-06740 Chateauneuf/Grasse, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/12** (11) **1640374**
A61K 31/4427
A61P 3/08
(96) 05025987.8 (96) 2004 05 13
(97) 2006 03 29
(30) 469838 P, 2003 05 13, US
(54) Pioglitazone salts, such as pioglitazone sulfate, and pharmaceutical compositions and processes using the same
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) Zhu, Jie, Lankforst 12-13, 6538 HL Nijmegen, NL
Picha, Frantisek, Erbenova 13, 60200 Brno, CZ
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D451/06** (11) **1638965**
A61P 25/00
(96) 04741837.1 (96) 2004 06 18
(97) 2006 03 29
(86) EP2004051167
(87) WO2004113334
(30) 200300939, 2003 06 24, DK
482566 P, 2003 06 26, US
200301487, 2003 10 09, DK
509808 P, 2003 10 10, US
544210 P, 2004 02 13, US
200400228, 2004 02 13, DK
(54) NOVEL 8-AZA-BICYCLO3.2.1|OCTANE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
ERIKSEN, Birgitte, L., c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Ostergaard, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
SCHEEL-KRÜGER, Jorgen, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D453/02** (11) **1644370**
C07D453/04
A61K 31/47
A61K 31/4709
(96) 04778085.3 (96) 2004 07 12
(97) 2006 04 12
(86) US2004022407
(87) WO2005007111
(30) 486774 P, 2003 07 11, US
(54) TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
Sher, Philip M., 18 Mifflin Court, Plainsboro, NJ 08536, US

(72) SUN, Chong-Qing, 527 Dutch Neck Road, East Windsor, NJ 08520, US
SULSKY, Richard, B., 2 Coventry Square, West Trenton, NJ 08628, US
GANG, Wong, 390 Rosedale Road, Princeton, NJ 08540, US
EWING, William, R., 1193 Waterwheel Drive, Yardley, PA 19067, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/437
A61P 35/00

(11) **1646632**

(96) 04767613.5

(96) 2004 07 08
(97) 2006 04 19

(86) FR2004001778
(87) WO2005007653
(30) 0308442, 2003 07 10, FR
0308441, 2003 07 10, FR

(54) SUBSTITUTED TETRAHYDRO-1 I H /I -PYRAZOLO 3,4-C|PYRIDINES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USE

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) THOMPSON, Fabienne, 25, rue Cotte, F-75012 Paris, FR
MAILLIET, Patrick, 87, rue Dalayrac, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
DAMIANO, Teresa, 125, rue de Tolbiac, F-75013 Paris, FR
CHERRIER, Marie-Pierre, 75, avenue Georges Gosnat, F-94200 Ivry sur Seine, FR
CLERC, François, 35, boulevard Colbert, F-92160 Antony, FR
HALLEY, Frank, 26, rue de la Borne au Diable, F-92310 Sèvres, FR
BOUCHARD, Hervé, 17, allée de la Prévôté, F-94320 Thiais, FR
GAUZY-LAZO, Laurence, 14, rue Liancourt, F-75014 Paris, FR
BAUDOIN, Bernard, 3, rue Anatole France, F-92370 Chaville, FR
SOUAILLE, Catherine, 12, avenue Jean Bouin, F-94600 Choisy le Roi, FR
VIVIANI, Fabrice, 46, rue Jules Fossier, F-95380 Louvres, FR
TABART, Michel, 3, rue Paul Langevin, F-91290 La Norville, FR

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets-Tri LEO/144 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/437

(11) **1638967**

(96) 04737775.9

(96) 2004 06 09
(97) 2006 03 29

(86) CA2004000833
(87) WO2004111047
(30) 479192 P, 2003 06 12, US

(54) CYCLOALKANEPYRROLOPYRIDINES AS DP RECEPTOR ANTAGONISTS

(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(72) LACHANCE, Nicolas, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
STURINO, Claudio, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/4188
A61P 25/06

(11) **1638969**

(96) 04749887.8

(96) 2004 04 09
(97) 2006 03 29

(86) US2004010851
(87) WO2004092166
(30) 463089 P, 2003 04 15, US
510352 P, 2003 10 10, US

(54) CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) BURGEY, Christopher, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
DENG, Zhengwu, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
NGUYEN, Diem, N., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
PAONE, Daniel, V., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHAW, Anthony, W., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
C07D401/04
C07D491/04

(11) **1644372**

(96) 04779026.6

(96) 2004 07 14
(97) 2006 04 12

(86) US2004023776
(87) WO2005007652
(30) 486948 P, 2003 07 14, US

(54) SUBSTITUTED QUINOLIN-4-YLAMINE ANALOGUES

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US

(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, 67 Hickory Lane, Madison, CT 06443, US
CALDWELL, Timothy, M., 244 South Union Street, Guilford, CT 06437, US
CHENARD, Bertrand, L., 7 Whaling Drive, Waterford, CT 06385, US
DE LOMBAERT, Stéphane, 37 Concord Drive, Madison, CT 06443, US
HODGETTS, Kevin, J., 224 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/4745
A61P 25/00
A61P 15/00
A61P 3/10

(11) **1641792**

(96) 04741932.0

(96) 2004 06 30
(97) 2006 04 05

(86) EP2004051307
(87) WO2005003129
(30) 03014424, 2003 06 30, EP

(54) PYRROLODIHYDROISOQUINOLINES AS PDE10 INHIBITORS

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) VENNEMANN, Matthias, Leinerstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
BAER, Thomas, Berggaessle 5, 78479 Reichenau, DE
BRAUNGER, Juergen, Dorfwiesenweg 26, 78465 Konstanz, DE
MAIER, Thomas, Panoramaweg 31, 78333 Stockach, DE
GRAEDLER, Ulrich, Fichtestr. 15, 69126 Heidelberg, DE
GIMMNICH, Petra, Sonnenbuehlstr. 58, 78464 Konstanz, DE
QUINTINI, Gianluca, Eichhornstr. 51, 78464 Konstanz, DE
CIAPETTI, Paola, 12, Route des Romains, F-67120 Altorf, FR
CONTRERAS, Jean-Marie, 7d, Rue du Petit Rempart, F-67230 Benfeld, FR
WERMUTH, Camille Georges, 3, Rue de la Cote d'Azur, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Wild, Robert, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04** A61K 31/437 A61P 1/04 (11) **1641793**

(96) 04749051.1 (96) 2004 06 23 (97) 2006 04 05

(86) SE2004001013
(87) WO2004113339
(30) 0301904, 2003 06 26, SE
(54) NOVEL IMIDAZOPYRIDINE COMPOUND II WITH THERAPEUTIC EFFECT

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) NORDBERG, Peter, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04** A61K 31/4745 A61P 25/00 A61P 35/00 (11) **1641794**

(96) 04766106.1 (96) 2004 06 30 (97) 2006 04 05

(86) EP2004051315
(87) WO2005003130
(30) 03014424, 2003 06 30, EP
(54) NOVEL PYRROLODIHYDROISOQUINOLINES USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) VENNEMANN, Matthias, Leinerstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
BAER, Thomas, Berggaessle 5, 78479 Reichenau, DE
BRAUNGER, Juergen, Dorfwiesenweg 26, 78465 Konstanz, DE
GEKELER, Volker, Im Gruen 15, 78465 Konstanz, DE
GIMMNICH, Petra, Sonnenbuehlstr. 58, 78464 Konstanz, DE
CONTRERAS, Jean-Marie, 7d, Rue du Petit Rempart, F-67230 BENFELD, FR
CIAPETTI, Paola, 12, Route des Romains, F-67120 ALTORF, FR
WERMUTH, Camille Georges, 3, Rue de la Cote d'Azur, F-67100 STRASBOURG, FR
(74) Wild, Robert, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/06** A61P 3/10 (11) **1638970**

(96) 04739841.7 (96) 2004 06 11 (97) 2006 03 29

(86) EP2004006355
(87) WO2005000848
(30) 03013404, 2003 06 20, EP
(54) PYRID (2, 1-A) - ISOQUINOLINE DERIVATIVES AS DPP-IV INHIBITORS

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOEHRINGER, Markus, Dachsweg 4, CH-4313 Moehlin, CH
KUHN, Bernd, Aeussere Baselstrasse 51, CH-4125 Riehen, CH
MATTEI, Patrizio, Doernliweg 33, CH-4125 Riehen, CH
NARQUIZIAN, Robert, 4, rue de Montreux, F-68300 St. Louis, FR
(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** C07D473/00 C07D498/04 C07D471/04 C07D215/22 A61K 31/519 A61K 31/52 A61K 31/4375 A61K 31/47 A61P 3/00 A61P 3/10 (11) **1644375**

(96) 04756935.5 (96) 2004 07 13 (97) 2006 04 12

(86) US2004022417
(87) WO2005007658
(30) 487443 P, 2003 07 14, US
510644 P, 2003 10 10, US
(54) FUSED-ARYL AND HETEROARYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF METABOLISM AND THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JONES, Robert, M., 10937 Corte Luz del Sol, San Diego, CA 92130, US
SEMPLE, Graeme, 15920 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127, US
XIONG, Yifeng, 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US
SHIN, Young-Jun, 11051 Iceskate Place, San Diego, CA 92126, US
REN, Albert, S., 4266 Corte de Sausilito, San Diego, CA 92130, US
CALDERON, Imelda, 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US
FIORAVANTI, Beatriz, 60 west Stone Loop No. 327, Tucson, Arizona 85704, US
CHOI, Jin, Sun, Karoline, 9926 Scripps Westview Way No.251, San Diego, CA 92131, US
SAGE, Carleton, R., 1232 Greenlake Drive, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** A61K 31/519 A61P 9/12 (11) **1641797**

(96) 04728571.3 (96) 2004 04 21 (97) 2006 04 05

(86) EP2004050573
(87) WO2004094428

(30) 03101093, 2003 04 22, EP
464422 P, 2003 04 22, US

(54) 4-(4-TRANS-HYDROXYCYCLOHEXYL)AMINO-2-PHENYL-7H-PYRROLO '2, 3D]PYRIMIDINE HYDROGEN MESYLATE AND ITS POLYMORPHIC FORMS

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) HEINRICH, Timo, Franz-Gruber-Strasse 30, 64823 Gross-Umstadt, DE
PAHL, Axel, Poststrasse 9, 29690 Lindwedel, DE
LUITJENS, Bernd-Martin, Am Bokemahle 5, 30171 Hannover, DE
FINNER, Emil, Isenkamp 40, 30916 Isernhagen, DE
VERVEER, Pieter C., Krommerijn 6, NL-3582 CR Utrecht, NL
ZORGDRAGER, Jan, Botenmakersstraat 118, NL-1506 TH Zaandam, NL

(74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/08** C07D451/02 C07D451/14 A61K 31/46 *(11)* **1641801**

(96) 04751862.6 *(96)* 2004 05 11
(97) 2006 04 05

(86) US2004014671
(87) WO2004101562
(30) 470146 P, 2003 05 13, US

(54) BRIDGED N-ARYLSULFONYLPIPERIDINES AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS

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

(72) JOSIEN, Hubert, 317 Monroe Street, 3, Hoboken, NJ 07030, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D489/02** C07D489/08 A61K 31/485 A61P 25/04 *(11)* **1638975**

(96) 00961964.4 *(96)* 2000 09 15
(97) 2006 03 29

(86) US2000025614
(87) WO2001029047
(30) 419409, 1999 10 15, US

(54) METHOD FOR PREPARING OXYCODONE

(71) Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc., 2820 North Normandy Drive, 23805 Peterburg, VA, US

(72) CHIU, Fang-Ting, 11219 Walkmill Reach Trail, Chesterfield, VA 23832, US
LO, Young, S., 11606 Hickory Landing Place, Chester, VA 23831, US

(74) Kompter, Hans-Michael, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/04** A61K 31/4741 A61P 25/24 *(11)* **1638976**

(96) 04751028.4 *(96)* 2004 04 30
(97) 2006 03 29

(86) US2004013433
(87) WO2004099214
(30) 466583 P, 2003 04 30, US
835128, 2004 04 29, US

(54) QUINOLINE 3-AMINO CHROMAN DERIVATIVES

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

(72) HATZENBUHLER, Nicole, Theriault, 61 Totten Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
ZHOU, Dahui, 27 Christian Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
STACK, Gary, Paul, 525 Brookfield Lane, Ambler, PA 19002, US
GROSS, Jonathan, Laird, 23 Buford Road, Robbinsville, NJ 08691, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** A61K 31/4365 A61P 29/00 *(11)* **1641804**

(96) 04742976.6 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 04 05

(86) GB2004002621
(87) WO2004113347
(30) 0314492, 2003 06 20, GB
0329485, 2003 12 19, GB

(54) THIENOPYRIDONE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS

(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(72) BROOKINGS, Daniel Christopher, CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
DAVIS, Jeremy Martin, CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LANGHAM, Barry John, CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** A61K 31/4365 A61P 19/02 A61P 29/00 A61P 37/02 C07D333/00 C07D221/00 *(11)* **1638979**

(96) 04742997.2 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 03 29

(86) GB2004002644
(87) WO2004113348
(30) 0314490, 2003 06 20, GB
0329495, 2003 12 19, GB

(54) THIENOPYRIDONE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS

(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(72) BROOKINGS, Daniel Christopher CELLTECH R & D LTD., 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
DAVIS, Jeremy Martin CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
LANGHAM, Barry John CELLTECH R & D LIMITED, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB

(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** C07D211/90 *(11)* **1638980**

(96) 04743031.9 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 03 29

(86) GB2004002680
(87) WO2004113349

(30) 0314493, 2003 06 20, GB
0329471, 2003 12 19, GB
(54) PROCESS FOR PREPARING 3-AMINOTHIENOPYRIDONE DERIVATIVES
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) EVANS, Graham Robert, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SMITH, Ian Harold, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
TREMAYNE, Neil, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
JONES, Leighton, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LANGSTON, Marianne, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/04** *(11)* **1644381**
(96) 04743729.8 *(96)* 2004 06 30
(97) 2006 04 12
(86) HU2004000070
(87) WO2005003139
(30) 0302028, 2003 07 02, HU
0401272, 2004 06 23, HU
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE POLYMORPH OF A PLATELET AGGREGATION INHIBITOR DRUG
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) KOTAY NAGY, Péter, Nagymezo u. 73, H-2600 Vác, HU
SIMIG, Gyula, Hollósy S. u. 25, H-1126 Budapest, HU
BARKOCZY, József, Szirom u. 4-6/B, H-1016 Budapest, HU
GREGOR, Tamás, Vágóhid u. 7, H-2141 Csömör, HU
FARKAS, Béla, Stadion u. 2, H-8200 Veszprém, HU
VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, Lajos u. 49/b, H-1036 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, Turista u. 2/a, H-1025 Budapest, HU
KÖRTVELYESSY, Gyuláné, Bimbó út 30, H-1022 Budapest, HU
SZENT-KIRALLYI, Zsuzsanna, Tuzliliom u. 51, H-1223 Budapest, HU
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D498/18** A61K 31/435 *(11)* **1646635**
(96) 04777600.0 *(96)* 2004 07 06
(97) 2006 04 19
(86) US2004021580
(87) WO2005010010
(30) 487712 P, 2003 07 16, US
(54) CCI-779 ISOMER C
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ZHU, Tianmin, 5 Whitman Place, Monroe, NY 10950, US
MATTES, James, F., 402 Eagle Lane, Doylestown, PA 18901, US
(74) Wileman, David Francis, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D501/00** C07K 9/00 A61K 31/545 A61P 31/04 *(11)* **1644382**
(96) 04778030.9 *(96)* 2004 07 09
(97) 2006 04 12
(86) US2004022319
(87) WO2005005436
(30) 486484 P, 2003 07 11, US
(54) CROSS-LINKED GLYCOPEPTIDE-CEPHALOSPORIN ANTIBIOTICS
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FATHEREE, Paul, R., 921 Minnesota Street, San Francisco, CA 94107, US
LINSELL, Martin S., 602 East 16th Avenue, San Mateo, CA 94402, US
MARQUESS, Daniel, 2037 Touraine Lane, Half Moon Bay, CA 94019, US
TRAPP, Sean, G., 1247 Harrison Street, Unit 17, San Francisco, CA 94103, US
MORAN, Edmund, J., 131 Chaves, San Francisco, CA 94127, US
AGGEN, James B., 1311 California Drive, Burlingame, CA 94010, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 5/06** C07F 5/02 C07D257/04 C07D403/10 *(11)* **1646636**
(96) 04801815.4 *(96)* 2004 07 15
(97) 2006 04 19
(86) EP2004007980
(87) WO2005014602
(30) 0316546, 2003 07 15, GB
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAZOLE DERIVATIVES FROM ORGANO BORON AND ORGANO ALUMINIUM AZIDES
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SEDELMEIER, Gottfried, Erlenweg 11, 79227 Schallstadt, DE
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 7/08** C07F 7/18 C07D473/18 *(11)* **1644384**
(96) 03812974.8 *(96)* 2003 12 10
(97) 2006 04 12
(86) US2003039554
(87) WO2004052310
(30) 432549 P, 2002 12 11, US
(54) PROCESS AND INTERMEDIATES FOR SYNTHESIS ENTECAVIR
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PENDRI, Yadagiri, R., 54 Aspen Dr., South Glastonbury, CT 06073, US
CHEN, Chung-Pin, H., 92 Joshua Trail, Madison, CT 06443, US
PATEL, Sunil, S., 7 Tulip Dr., Apt. 3J, Fords, NJ 08863, US
EVANS, Jeffrey, M., 3232 Windy Hill Ln., Manlius, NY 13104, US
LIANG, Jing, 57 Sayre Dr., Princeton, NJ 08540, US
KRONENTHAL, David, R., 407 Lenape Ln., Yardley, PA 19067, US
POWERS, Gerald, L., 721 B. Cranbury Cross Rd., North Brunswick, NJ 08902, US
PRASAD, Siva, Josyula, 56 Jared Boulevard, Kendall Park, NJ 08824, US

BIEN, Jeffrey, T., 62 Jackson Ave., Princeton, NJ 08540, US
SHI, Zhongping, 20 North Wilson, West Windsor, NJ 08550, US
PATEL, Ramesh, N., 572 Cabot Hill Rd., Bridgewater, NJ 08807, US
CHAN, Yeung, Y., 20 Concord Dr., Kendall Park, NJ 08824, US
RIJHWANI, Sushil, K., 20 Belmont Dr., Robbinsville, NJ 08691, US
SINGH, Ambarish, K., 12 Alfred Dr., Bordentown, NJ 08505, US
WANG, Shaopeng, 3852 South Parkway Dr., North Brook, IL 60062, US
STOJANOVIC, Milan, 243B Whiteman St., Fort Lee, NJ 07024, US
POLNIASZEK, Richard, 112 Monaco Dr., Redwood City, CA 94065, US
LEWIS, Charles, 21Matt Dr., Fairfield, NJ 07004, US
THOTTATHIL, John, 28630 N. SkyCrest Dr., Ivanhoe, IL 60060, US
KRISHNAMURTY, Dhileepkumar, 10 Isabel Way, Brookfield, CT 06804, US
ZHOU, Maotang X., 6024 Singletree Lane, Jamesville, NY 13078, US
VEMISHETTI, Purushotham, 7316 Snowball Run, East Syracuse, NY 13057, US
BANERJEE, Amit, 6924 Pershing Ave., St. Louis, MO 63130, US
KUCERA, David, J., 14099 Recuerdo Dr., Del Mar, CA 92014, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 9/00** *(11)* **1644388**
(96) 04769154.8 *(96)* 2004 06 28
(97) 2006 04 12
(86) IB2004002722
(87) WO2005000858
(30) 483218 P, 2003 06 27, US
(54) BISPHOSPHONATE COMPLEXES
(71) ODANI, Akira, Research Center for Materials Science, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya 464-8602, JP
(72) ODANI, Akira, Research Center for Materials Science, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya 464-8602, JP
(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 9/12** *(11)* **1641807**
(96) 04767508.7 *(96)* 2004 06 29
(97) 2006 04 05
(86) FR2004001664
(87) WO2005012313
(30) 0308042, 2003 07 02, FR
(54) AROMATIC COMPOUNDS AS ALDOLASE INHIBITORS
(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Valorisation-Recherche, 3744 rue Jean-Brillant, Montreal Quebec QC H3T 1P1, CA
(72) DAX, Chantal, 9, rue Arsène d'Arsonval, F-31200 Toulouse, FR
BLONSKI, Casimir, 17, rue Romain Rolland, F-31520 Ramonville, FR
AZEMA, Laurent, Lieu-dit "Lycéry", F-31190 Auterive, FR
SYGUSCH, Jurgen, 4195 Harvard, Montreal, Quebec H4A 2W8, CA
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 5/10** *(11)* **1644390**
C12N 9/56
C12N 9/44
(96) 04743057.4 *(96)* 2004 06 24
(97) 2006 04 12
(86) GB2004002706
(87) WO2005000862
(30) 0314743, 2003 06 24, GB
0328884, 2003 12 12, GB
(54) REAGENTS AND METHODS FOR THE FORMATION OF DISULFIDE BONDS AND THE GLYCOSYLATION OF PROTEINS
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) DAVIS, Benjamin, Guy Chemistry Research Laboratory, 12 Mansfield Road, Oxford OX1 3TA, GB
GAMBLIN, David, Philip Chemistry Research Lab., 12 Mansfield Road, Oxford OX1 3TA, GB
FAIRBANKS, Anthony, John Chem. Research Lab., 12 Mansfield Road, Oxford OX1 3TA, GB
GARNIER, Philippe Chemistry Research Laboratory, 12 Mansfield Road, Oxford OX1 3TA, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 15/04** *(11)* **1644392**
C07D498/18
A61F 2/02
A61K 31/436
(96) 04732898.4 *(96)* 2004 05 14
(97) 2006 04 12
(86) CA2004000724
(87) WO2004101583
(30) 471367 P, 2003 05 16, US
546240 P, 2004 02 20, US
562840 P, 2004 04 16, US
(54) RAPAMYCIN CARBOHYDRATE DERIVATIVES
(71) ISOTECHNIKA,INC., 2100 College Plaza, 8215 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2CB, CA
(72) ABEL, Mark, 11530-9A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7B2, CA
SZWEDA, Roman, 705, 9916 113th Street, Edmonton, Alberta T5K 2N3, CA
TREPANIER, Daniel, 1417 Haswell Place, Edmonton, Alberta T6R 3E1, CA
YATSCOFF, Randall, W., 1596 Hector Road, Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA
FOSTER, Robert, T., 34 Westbrook Drive, Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07J 3/00** *(11)* **1644397**
A61K 31/56
A61P 5/44
(96) 04741020.4 *(96)* 2004 07 09
(97) 2006 04 12
(86) EP2004007820
(87) WO2005005452
(30) 0316290, 2003 07 11, GB
(54) SPECIFIC GLUCOCORTICOSTEROID COMPOUND HAVING ANTI- INFLAMMATORY ACTIVITY
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
NEEDHAM, Deborah, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Pritchard, Judith, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07J 3/00**
A61K 31/56
A61P 5/44
C07D239/20
(11) **1644398**
(96) 04763226.0
(96) 2004 07 09
(97) 2006 04 12
(86) EP2004007819
(87) WO2005005451
(30) 0316290, 2003 07 11, GB
(54) SPECIFIC GLUCOCORTICOSTEROID COMPOUND HAVING ANTI- INFLAMMATORY ACTIVITY
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JOHN, Matthew, Peter, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NEEDHAM, Deborah, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Pritchard, Judith, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07J 9/00**
(11) **1644399**
(96) 04737936.7
(96) 2004 07 09
(97) 2006 04 12
(86) CA2004000999
(87) WO2005005453
(30) 615456, 2003 07 09, US
(54) NOVEL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS COMPRISING STEROLS AND/OR STANOLS AND CHOLESTEROL BIOSYNTHESIS INHIBITORS AND USE THEREOF IN TREATING OR PREVENTING A VARIETY OF DISEASES AND CONDITIONS.
(71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
(72) KUTNEY, James, P., 403-1777 Bayshore Drive, Vancouver, British Columbia V6G 3H2, CA
PRITCHARD, Haydn, P., 3286 West 38th avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2X6, CA
LUKIC, Tatjana, 1008-1160 Haro Street, Vancouver, British Columbia V6E 1E2, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/06**
(11) **1641814**
(96) 04749054.5
(96) 2004 06 23
(97) 2006 04 05
(86) SE2004001016
(87) WO2004113364
(30) 0301879, 2003 06 25, SE
(54) NEW PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MELAGATRAN
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GREHN, Marcus, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
MUSIL, Tibor, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
SJÖGREN, Magnus, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/097**
A61K 38/06
A61P 35/00
C12P 21/04
C12R 1/04
(11) **1644403**
(96) 04743045.9
(96) 2004 06 23
(97) 2006 04 12
(86) GB2004002694
(87) WO2005000880
(30) 0314726, 2003 06 24, GB
(54) CYTOTOXIC DEPSIPEPTIDES
(71) Instituto Biomar S.A., Poligono Industrial La Mina Avda. De los Reyes 1, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES
(72) ROMERO, Paco Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla E-24231 Leon, ES
MALET, Leyre Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla E-24231 Leon, ES
CANEDO, Librada, Maria Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla E-24231 Leon, ES
CUEVAS, Carmen Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera 3 Poligono Ind. de Tres Cantos, Tres Cantos E-28760 Madrid, ES
FERNANDO REYES, José Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera 3 Poligono Ind. de Tres Cantos, Tres Cantos E-28760 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/10**
A61K 38/04
A61P 31/12
(11) **1646642**
(96) 04778522.5
(96) 2004 07 16
(97) 2006 04 19
(86) US2004023054
(87) WO2005007681
(30) 488535 P, 2003 07 18, US
(54) INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BRITT, Shawn, D., 56 Marilyn Rd., Andover, MA 01810, US
COTTRELL, Kevin, M., 1697 Cambridge Street, 12, Cambridge, MA 02138, US
PERNI, Robert, B., 130 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
PITLIK, Janos, 1 Robin Circle, Westborough, MA 01581, US
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/165**
C07K 16/10
C12N 15/50
C12N 15/63
C12N 15/13
C12N 5/10
A61P 31/14
(11) **1644404**
(96) 04766228.3
(96) 2004 07 15
(97) 2006 04 12

(86) EP2004051498
(87) WO2005012337
(30) PCT/EP03/50308, 2003 07 15, WO
PCT/EP03/50333, 2003 07 24, WO
PCT/EP03/50392, 2003 09 02, WO
PCT/EP03/50761, 2003 10 27, WO
PCT/EP03/50883, 2003 11 24, WO
(54) ANTIGENIC PEPTIDES OF SARS CORONAVIRUS AND USES THEREOF
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) TER MEULEN, Jan, Henrik, Leidse Kade 59, 1016 CX Amsterdam, NL
GOUDSMIT, Jaap, Koninginneweg 4, NL-1075 CX Amsterdam, NL
SLOOTSTRA, Jelle Wouter, Schouw 39-23, NL-8232 AJ Lelystad, NL
TIMMERMAN, Peter, Rozengaard 19-44, NL-8212 DT Lelystad, NL
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, Westerlaan 40, NL-3731 EL De Bilt, NL
VAN DEN BRINK, Edward Norbert, Burgemeester van Bruggenstraat 21, NL-1165 NS Halfweg, NL
(74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/165** A61K 38/16 C07K 16/10 *(11)* **1646645**
(96) 04766267.1 *(96)* 2004 07 20 *(97)* 2006 04 19
(86) EP2004051548
(87) WO2005012338
(30) PCT/EP03/50324, 2003 07 21, WO
PCT/EP03/50393, 2003 09 02, WO
PCT/EP03/50762, 2003 10 27, WO
(54) ANTIGENIC PEPTIDES OF SARS CORONAVIRUS AND USES THEREOF
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) TER MEULEN, Jan, Henrik, Leidse Kade 59, 1016 CX Amsterdam, NL
GOUDSMIT, Jaap, Koninginneweg 4, NL-1075 CX Amsterdam, NL
SLOOTSTRA, Jelle Wouter, Schouw 39-23, NL-8232 AJ Lelystad, NL
TIMMERMAN, Peter, Rozengaard 19-44, NL-8212 DT Lelystad, NL
(74) Klein, Bart, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/16** C07K 14/705 A61K 39/21 C12N 5/12 C07K 16/00 *(11)* **1638996**
(96) 04777215.7 *(96)* 2004 06 28 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004020757
(87) WO2005019248
(30) 612192, 2003 07 02, US
(54) HIV IMMUNOGENIC COMPLEXES
(71) Advanced Biosciences Laboratories, Inc., Johannes Burlin 5510 Nicholson Lane, Kensington MD 20859, US
(72) PAL, Ranajit, 901 Baybridge Terrace, Gaithersburg, MD 20878, US
MARKHAM, Phillip, 2488 Mullnix Mill Road, Mount Airy, MD 21771, US
KEEN, Timothy, 2702 Terrapin Road, Silver Spring, MD 20902, US
WHITNEY, Stephen, 2910 Lindell Court, Silver Spring, MD 20902, US
KALYANARAMAN, V., S., 6030 California Circle, Apt. 302, Rockville, MD 20852, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/315** *(11)* **1644405**
(96) 04777664.6 *(96)* 2004 07 07 *(97)* 2006 04 12
(86) US2004021714
(87) WO2005007690
(30) 486114 P, 2003 07 10, US
(54) RECOMBINANT EXPRESSION OF STREPTOCOCCUS PYOGENES CYSTEINE PROTEASE AND IMMUNOGENIC COMPOSITIONS THEREOF
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) WINTER, Laurie, Anne, 2915 Colby Street, Brockport, NY 14420, US
MATSUKA, Yury, Vladimirovich, 78 Vails Gate Heights Drive, Apt. 2015, New Windsor, NY 12553, US
ANDERSON, Elizabeth, Teremy, 129 Monroe Parkway, Rochester, NY 14618, US
OLMSTED, Stephen, Bruce, 2 Fairmont Terrace, West Nyack, NY 10994, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/435** C07K 16/18 C12N 5/12 *(11)* **1638999**
(96) 04776552.4 *(96)* 2004 06 15 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004018910
(87) WO2005003158
(30) 463190, 2003 06 16, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING BONE MINERALIZATION
(71) Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) BRUNKOW, Mary, E., 9829 Triton Drive NW, Seattle, WA 98117, US
GALAS, David, J., 854 Guanajuato Drive, Claremont, CA 91711, US
KOVACEVICH, Brian, 4308 NE Sixth Place, Renton, WA 98059, US
MULLIGAN, John, T., 5823 17th Avenue NE, Seattle, WA 98105, US
PAEPER, Bryan, W., 1617 Summit Avenue, 43, Seattle, WA 98122, US
VAN NESS, Jeffrey, 1545 North Mills Avenue, Claremont, CA 91711, US
WINKLER, David, G., 7037 20th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/455** A61K 39/012 *(11)* **1644408**
(96) 04778551.4 *(96)* 2004 07 15 *(97)* 2006 04 12
(86) US2004023113
(87) WO2005010040
(30) 487336 P, 2003 07 15, US

(54) EIMERIA TENELLA ANTIGEN FOR IMMUNOTHERAPY OF COCCIDIOSIS
(71) Barros Research Institute, 2430 College Road, Holt, MI 48842, US
Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824, US
(72) AYLSWORTH, Charles, 1915 Heatherton, Holt, MI 48842, US
JUDGE, John, W., 2455 N. Aurelius, D11, Holt, MI 48842, US
ROSENBURG, Barnett, 2430 College Road, Holt, MI 48842-9778, US
HO, Siu-Cheong, 812 Tarleton, East Lansing, MI 48823, US
JUCKETT, David, 708 Tarleton, East Lansing, MI 48823, US
ZLATKIN, Igor, V., 4731 Duvernay Drive, 327, Lansing, MI 48910, US
ZLATKIN, Tatiana, 4731 Duvernay Drive, 327, Lansing, MI 48910, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/47** C07K 19/00 A61K 38/17 A61P 31/04 (11) **1644410**
(96) 04749216.0 (96) 2004 07 02 (97) 2006 04 12
(86) SG2004000194
(87) WO2005003163
(30) 2432972, 2003 07 04, CA
(54) SUSHI PEPTIDE MULTIMER
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) DING, Jeak, Ling, 110 Holland Avenue Warner Court 06-04, Singapore 278 966, SG
HO, Bow, 110 Holland Avenue Warner Court 06-04, Singapore 278966, SG
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/47** C07K 1/16 (11) **1641819**
(96) 04738948.1 (96) 2004 06 24 (97) 2006 04 05
(86) DK2004000451
(87) WO2004113377
(30) 200300954, 2003 06 25, DK
482315 P, 2003 06 25, US
(54) PURIFICATION OF HER-2 VARIANTS
(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) ESKLING, Marie, c/o Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, DK-2970 Hörsholm, DK
NIELSEN, Klaus Gregorius, Lykkesborg Allé 15, DK-2860 Söborg, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/605** C12N 15/62 A61P 3/10 A61K 38/26 (11) **1641823**
(96) 04752589.4 (96) 2004 06 10 (97) 2006 04 05
(86) US2004015595
(87) WO2005000892
(30) 477880 P, 2003 06 12, US
(54) GLP-1 ANALOG FUSION PLROTEINS
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) GLAESNER, Wolfgang, 7512 Fieldstone Court, Indianapolis, IN 46254, US
MILLICAN, Rohn, Lee., Jr., 8145 Grassy Meadow Court, Indianapolis, IN 46259, US
VICK, Andrew, Mark, 10736 Gateway Drive, Fishers, IN 46038, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/635** A61K 38/29 (11) **1645566**
(96) 05026436.5 (96) 1997 12 08 (97) 2006 04 12
(30) 779768, 1997 01 07, US
813534, 1997 03 07, US
(54) Analogs of parathyroid hormone
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) Dong, Zheng Xin, 40 Angelica Drive, Framingham, MA 01701, US
(74) Dufresne, Guillaume Alain François, IPSEN (SCRAS) Direction Propriété Intellectuelle 24, rue Erlanger, 75016 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/705** (11) **1639005**
(96) 04752212.3 (96) 2004 05 13 (97) 2006 03 29
(86) US2004015136
(87) WO2005005480
(30) 482992 P, 2003 06 27, US
554751 P, 2004 03 19, US
(54) TASTE RECEPTORS OF THE T1R FAMILY FROM DOMESTIC CAT
(71) MONELL CHEMICAL SENSES CENTER, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3308, US
Li, Xia, 33 Jacalyn Drive, Havertown, PA 19083, US
Li, Weihua, 44 West Greenhill Road, Broomall, PA 19008, US
Reed, Danielle R., 520 Bridle Road, Glenside, PA 19038, US
Bachmanov, Alexander A., 1851 Nestor Street, Apartment B, Philadelphia, PA 19115, US
Brand, Joseph G., 706 West Valley Road, Wayne, PA 19087, US
(72) LI, Xia, 33 Jacalyn Drive, Havertown, PA 19083, US
LI, Weihua, 44 West Greenhill Road, Broomall, PA 19008, US
REED, Danielle, R., 520 Bridle Road, Glenside, PA 19038, US
BACHMANOV, Alexander, A., 1851 Nestor Street, Apartment B, Philadelphia, PA 19115, US
BRAND, Joseph, G., 706 West Valley Road, Wayne, PA 19087, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/78** (11) **1646653**
(96) 03770188.5 (96) 2003 10 14 (97) 2006 04 19
(86) PL2003000106
(87) WO2004035625
(30) 35665002, 2002 10 15, PL
(54) METHOD OF OBTAINING BIOLOGICALLY ACTIVE COLLAGEN FROM SKINS OF THE SALMONIDAE FISH

(71) Przybylski, Jozef, ul. M. Curie Sklodowskiej 3/2, 81-703 Sopot, PL
Siemaszko Przybylska, Krystyna, ul. M. Curie Sklodowskiej 3/2, 81-703 Sopot, PL
(72) Przybylski, Jozef, ul. M. Curie Sklodowskiej 3/2, 81-703 Sopot, PL
Siemaszko Przybylska, Krystyna, ul. M. Curie Sklodowskiej 3/2, 81-703 Sopot, PL
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/00** A61K 39/395 *(11)* **1644412**
(96) 04743158.0 *(96)* 2004 07 01
(97) 2006 04 12
(86) GB2004002810
(87) WO2005003169
(30) 0315457, 2003 07 01, GB
0319588, 2003 08 20, GB
(54) MODIFIED ANTIBODY FAB FRAGMENTS
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) HUMPHREYS, David Paul, Celltech R & D Limited 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
HEYWOOD, Sam Philip, Celltech R & D Limited 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/00** *(11)* **1641826**
(96) 04777278.5 *(96)* 2004 06 28
(97) 2006 04 05
(86) US2004020944
(87) WO2005000898
(30) 483877 P, 2003 06 27, US
508810 P, 2003 10 03, US
515351 P, 2003 10 28, US
516030 P, 2003 10 30, US
(54) USE OF HYDROPHOBIC-INTERACTION-CHROMATOGRAPHY OR HINGE-REGION MODIFICATIONS FOR THE PRODUCTION OF HOMOGENEOUS ANTIBODY-SOLUTIONS
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) BRASLAWSKY, Gary, R., 7369 Celata Lane, San Diego, CA 92129, US
GLASER, Scott, 4649 Granger Street, San Diego, CA 92107, US
YANG, Tzung-Horng, 3962 St. Augustine Way, San Diego, CA 92130, US
HOPP, Jennifer, 1081 Tesoro Avenue, San Marcos, CA 92069, US
CHINN, Paul, 7915 El Astillero Place, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/00** *(11)* **1641827**
(96) 04777279.3 *(96)* 2004 06 28
(97) 2006 04 05
(86) US2004020945
(87) WO2005000899
(30) 483877 P, 2003 06 27, US
508810 P, 2003 10 03, US
515351 P, 2003 10 28, US
516030 P, 2003 10 30, US
(54) USE OF HYDROPHOBIC-INTERACTION-CHROMATOGRAPHY OR HINGE-REGION MODIFICATIONS FOR THE PRODUCTION OF HOMOGENEOUS ANTIBODY-SOLUTIONS
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) GLASER, Scott, 4649 Granger Street, San Diego, CA 92107, US
REFF, Mitchell, 4166 Combe Way, San Diego, CA 92122, US
YANG, Tzung-Horng, 3962 St. Augustine Way, San Diego, CA 92130, US
WU, Xiufeng, 12312 Briardale Way, San Diego, CA 92128, US
CHINN, Paul, 7915 El Astillero Place, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/10** C12N 15/13 C12N 15/63 C12N 5/10 A61K 39/215 G01N 33/68 A61P 31/14 *(11)* **1644414**
(96) 04766282.0 *(96)* 2004 07 21
(97) 2006 04 12
(86) EP2004051568
(87) WO2005012360
(30) PCT/EP03/50328, 2003 07 22, WO
PCT/EP03/50391, 2003 09 01, WO
PCT/EP03/50723, 2003 10 16, WO
PCT/EP03/50883, 2003 11 24, WO
PCT/EP03/50943, 2003 12 04, WO
PCT/EP20/04050067, 2004 02 02, WO
PCT/EP20/04050127, 2004 02 13, WO
PCT/EP20/04050334, 2004 03 19, WO
PCT/EP20/04050464, 2004 04 07, WO
PCT/EP20/04050516, 2004 04 14, WO
PCT/EP20/04050643, 2004 04 29, WO
(54) BINDING MOLECULES AGAINST SARS-CORONAVIRUS AND USES THEREOF
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) TER MEULEN, Jan, Henrik, Leidse Kade 59, 1016 CX Amsterdam, NL
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, Westerlaan 40, NL-3731 EL De Bilt, NL
VAN DEN BRINK, Edward Norbert, Burgemeester van Bruggenstraat 21, NL-1165 NS Halfweg, NL
GOUDSMIT, Jaap, Koninginneweg 4, NL-1075 CX Amsterdam, NL
(74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/24** *(11)* **1644415**
(96) 04756337.4 *(96)* 2004 06 22
(97) 2006 04 12
(86) US2004020833
(87) WO2005000897
(30) 480652 P, 2003 06 23, US
(54) ANTIBODIES AGAINST INTERLEUKIN-22 AND USES THEREFOR
(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(72) LI, Jing, 103 Fifer Lane, Lexington, MA 02420, US
TAN, Xiang-Yang, 811 Gazebo Circle, Reading, MA 01867, US
TOMKINSON, Kathleen N., 10 Dana Street 409, Cambridge, MA 02138, US

PITTMAN, Debra D., 20 North Shore Road, P.O. Box 71, Windham, NH 03087, US
VELDAN, Geertruida M., 60 Woodmere Drive, Sudbury, MA 01776, US
FOUSER, Lynette, 57 Hammon Street, Acton, MA 01720, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/28**
G01N 33/52

(11) **1639013**

(96) 04744115.9

(96) 2004 07 01
(97) 2006 03 29

(86) IB2004002464
(87) WO2005003172
(30) 483894 P, 2003 07 02, US
545471 P, 2004 02 19, US

(54) PAN-KIR2DL NK-RECEPTOR ANTIBODIES AND THEIR USE IN DIAGNOSTIK AND THERAPY

(71) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT

(72) MORETTA, Allessandro, Via Nizza 18/8, I-16133 Genova, IT
DELLA CHIESA, Mariella, Via Rio Mortero 6A, I-16038 Santa Margherita Ligure, IT

(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/44**
C12N 15/13
C12N 5/10

(11) **1641829**

(96) 04729434.3

(96) 2004 04 26
(97) 2006 04 05

(86) EP2004004403
(87) WO2005005482
(30) 10331054, 2003 07 09, DE
487234 P, 2003 07 16, US

(54) EMITTER-BINDING PEPTIDES, WHICH CAUSE A MODIFICATION OF THE SPECTRAL EMISSION CHARACTERISTICS OF THE EMITTER

(71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

(72) SCHIRNER, Michael, Birkenallee 12, 13158 Berlin, DE
LICHA, Kai, Bornimer Strasse 17a, 14612 Falkensee, DE
MENRAD, Andreas, Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg, DE

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/44**
C12N 15/13
C12N 5/10

(11) **1641830**

(96) 04740875.2

(96) 2004 07 09
(97) 2006 04 05

(86) EP2004007596
(87) WO2005005483
(30) 10331054, 2003 07 09, DE
487234 P, 2003 07 16, US

(54) EMITTER-BINDING PEPTIDES CAUSING A CHANGE IN THE SPECTRAL EMISSION PROPERTIES OF THE EMITTER

(71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

(72) SCHIRNER, Michael, Birkenallee 12, 13158 Berlin, DE
LICHA, Kai, Bornimer Strasse 17a, 14612 Falkensee, DE
MENRAD, Andreas, Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg, DE
URLINGER, Stefanie, Gersweilerstrasse 22A, 90469 Nürnberg, DE
HANEL, Cornelia, Klenzestrasse 52A, 80469 München, DE
BROCKS, Bodo, Sonnenstrasse 65, 82205 Gilching, DE

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08C 1/00**

(11) **1646659**

(96) 04744203.3

(96) 2004 06 21
(97) 2006 04 19

(86) IB2004002563
(87) WO2004113391
(30) 480906 P, 2003 06 23, US
482058 P, 2003 06 23, US
512047 P, 2003 10 17, US
512135 P, 2003 10 17, US
871543, 2004 06 18, US
871514 2004 06 18, US

(54) IMPROVED PHARMACEUTICAL DRUG CANDIDATES AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF

(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Féderale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH

(72) KONG, Xianqi, 12 Papillon Street, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J7, CA
MIGNEAULT, David, 4545 Hurtubise, Laval, Quebec H7T 2T6, CA
WU, Xinfu, 442, rue de Saint-Servan, Laval, Quebec H7X 4B4, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08C 19/00**
C08F 8/00
C08F 8/32
C08G 85/00
C08L101/14
G01N 33/00
G01N 21/00
C09K 3/10

(11) **1641833**

(96) 04740393.6

(96) 2004 06 28
(97) 2006 04 05

(86) EP2004006996
(87) WO2005003179
(30) 10330269, 2003 07 04, DE

(54) SYSTEM COMPRISING EFFECTORS AND ELASTOMERS MODIFIED BY VARIABLE-VOLUME RECEPTORS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

(71) instrAction GmbH, Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) SCHNEIDER, Hans-Jörg, Brunnenweg 14, 66133 Saarbrücken, DE

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08F 8/00**
C08F 8/34
C08F 8/42
C08F 2/38
C08F297/02

(11) **1644420**

(96) 04755734.3

(96) 2004 06 18
(97) 2006 04 12

(86) US2004019774
(87) WO2004113400

(30) 480121 P, 2003 06 20, US
872134, 2004 06 18, US
(54) END-CAPPPED POLYMER CHAINS AND PRODUCTS THEREOF
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) FAUST, Rudolf, 580 Concord Avenue, Lexington, MA 02421, US
MUELLER, Axel, Bayreuth, DE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 18/80** C08G 18/79 C09D175/04 C08G 18/62 (11) **1641859**
(96) 04739942.3 (96) 2004 06 16 (97) 2006 04 05
(86) EP2004006475
(87) WO2005000936
(30) 10328993, 2003 06 27, DE
(54) BLOCKED POLYISOCYANATES
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAZANEK, Jan, Leopold-Gmelin-Str. 44, 51061 Köln, DE
HALPAAP, Reinhard, In der Hildscheid 6, 51519 Odenthal, DE
MECHTEL, Markus, Am Vorend 9a, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KLIMMASCH, Thomas, Am Kettnersbusch 13, 51379 Leverkusen, DE
THIEBES, Christoph, Hansaring 93, 50670 Köln, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 18/80** C08G 18/79 C08G 18/08 C09D175/06 (11) **1641860**
(96) 04739943.1 (96) 2004 06 16 (97) 2006 04 05
(86) EP2004006476
(87) WO2005000937
(30) 10328994, 2003 06 27, DE
(54) BLOCKED POLYISOCYANATES
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAZANEK, Jan, Leopold-Gmelin-Str. 44, 51061 Köln, DE
THIEBES, Christoph, Hansaring 93, 50670 Köln, DE
MEIXNER, Jürgen, Josef-Brocker-Dyk 56, 47803 Krefeld, DE
FLECK, Olaf, Neuenhauser Weg 8a, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MÜLLER, Heino, Opladener Str. 129, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08J 9/06** C09J 7/02 (11) **1645589**
(96) 04747682.5 (96) 2004 07 16 (97) 2006 04 12
(86) JP2004010217
(87) WO2005007731
(30) 2003275595, 2003 07 16, JP
(54) FOAM SHEET OF CROSSLINKED POLYOLEFIN RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) TATEO, Eiji, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., 3535, Kurohama, Hasuda-shi, Saitama 349-0101, JP
SHIRAISHI, Koji, c/o Sekisui Musashi Kako Co. Ltd., 3535, Kurohama, Hasuda-shi, Saitama 349-0101, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08K 3/26** C08K 5/13 C08K 5/524 C08K 5/42 (11) **1644433**
(96) 04774820.7 (96) 2004 07 14 (97) 2006 04 12
(86) NL2004000510
(87) WO2005005528
(30) 03077214, 2003 07 14, EP
(54) COMPOSITION FOR THE PROTECTION OF A SHAPED ARTICLE AGAINST CORROSION
(71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V., Gasselterstraat 22, 9503 JB Stadskanaal, NL
(72) NOOREN, Frans, Gasselterstraat 24, NL-9503 JB Stadskanaal, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08K 9/00** (11) **1646684**
(96) 04785946.7 (96) 2004 06 16 (97) 2006 04 19
(86) US2004019296
(87) WO2005012407
(30) 484060 P, 2003 06 30, US
(54) POLYMER ENCAPSULATION OF ADENOVIRUSES
(71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) SCHLUEP, Thomas, 3030 Hermosa Ave., La Crescenta, California 91214, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08L 95/00** (11) **1639045**
(96) 04741878.5 (96) 2004 06 24 (97) 2006 03 29
(86) EP2004051220
(87) WO2005000968
(30) 2003181786, 2003 06 25, JP
2004046934, 2004 02 23, JP
(54) ASPHALT-EPOXY RESIN COMPOSITIONS
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) FUJITANI, Atsushi, Daiba Frontier Building 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
HIRAYAMA, Hayato, Daiba Frontier Building 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
KOBAYASHI, Takayuki, Daiba Frontier Building 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
SEO, Akira, Daiba Frontier Building 2-3-2 Daiba, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09J 11/00** C09J 11/04 C09J 11/08 C09J103/00 C09J133/00 C09J201/00 (11) **1646697**
(96) 04737676.9 (96) 2004 06 25 (97) 2006 04 19
(86) BE2004000093
(87) WO2005007765

(30) 200300411, 2003 07 17, BE
(54) ADHESIVE COMPOSITION FOR THE MANUFACTURING OF CORRUGATED PAPER BOARD
(71) CORRUTECH, naamloze vennootschap, Kastelein 86, 2300 Turnhout, BE
(72) CEULEMANS, Philippe, Kastelein 88, B-2300 turnhout, BE
CEULEMANS, Olivier, Turnhoutsebaan 86, B-2275 Gierle, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09J125/14** C09J125/18 C09J129/10 C09J141/00 *(11)* **1639056**
(96) 04776519.3 *(96)* 2004 06 15 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004018761
(87) WO2004113465
(30) 462381, 2003 06 16, US
(54) WATER-WHITENING RESISTANT LATEX EMULSION PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND ITS PRODUCTION
(71) Ashland Inc., 50 E. River Center Boulevard, Covington, Kentucky 41012-0391, US
(72) RICHARDS, Corlyss J., Executor of the Estate, of Harvey J. Richards, 2210 Bristol Road, Columbus, OH 43221, US
ZHAO, Yaqiu, 419 Caldy Court, Dublin, OH 43017, US
HARVEY, Scott, R., 535 Haymore North, Worthington, OH 43085, US
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C10L 1/18** C10L 1/02 C07D317/22 *(11)* **1639061**
(96) 04732568.3 *(96)* 2004 05 13 *(97)* 2006 03 29
(86) DE2004000999
(87) WO2005010131
(30) 10328159, 2003 06 24, DE
(54) METHOD FOR PRODUCING AN OXYGEN-CONTAINING COMPOUND USED AS FUEL ADDITIVE, IN PARTICULAR IN DIESEL FUELS, GASOLINE AND RAPESEED METHYL ESTER
(71) Kousemaker, Michiel Arjaan, Eems 23, 9414 EE Gasselternijveen, NL
Thiele, Klaus Dieter, Trockener Kamp 19, 31139 Hildesheim, DE
(72) Kousemaker, Michiel Arjaan, Eems 23, 9414 EE Gasselternijveen, NL
Thiele, Klaus Dieter, Trockener Kamp 19, 31139 Hildesheim, DE
(74) Körner, Peter, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1644477**
(96) 04777078.9 *(96)* 2004 06 24 *(97)* 2006 04 12
(86) US2004020399
(87) WO2005001061
(30) 482324 P, 2003 06 25, US
486036 P, 2003 07 10, US
492470 P, 2003 08 04, US
508225 P, 2003 10 02, US
552084 P, 2004 03 11, US
(54) POLYNUCLEOTIDES ENCODING NOVEL ADIPONECTIN RECEPTOR VARIANTS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHEN, Jian, 121 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
WU, Shujian, 972 Ithan Lane, Langhorne, PA 19047, US
LEE, Ning, 926 Rhoads Drive, Belle Mead, NJ 08807, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1639083**
(96) 04754658.5 *(96)* 2004 06 07 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004018106
(87) WO2004108904
(30) 476396 P, 2003 06 06, US
(54) PORCINE CMP-N-ACETYLNEURAMINIC ACID HYDROXYLASE GENE
(71) The University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) KOIKE, Chihiro, 5628 Hempstead Road, Apt. 203, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1639090**
(96) 04776395.8 *(96)* 2004 06 09 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004018266
(87) WO2005005601
(30) 477228 P, 2003 06 09, US
477235 P, 2003 06 09, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING CANCER
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) CLARKE, Michael, F., 3377 Craig Road, Ann Arbor, MI 48103, US
LIU, Rui, 3251 Dunwoodie Court, ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/20** A23J 3/10 A23J 3/34 C07K 14/47 C12P 21/06 A61K 38/55 A61P 9/12 C12R 1/46 *(11)* **1640447**
(96) 04734041.9 *(96)* 2004 05 20 *(97)* 2006 03 29
(86) ES2004000227
(87) WO2004104182
(30) 200301186, 2003 05 21, ES
(54) BIOACTIVE PEPTIDE-PRODUCING STRAINS OF i ENTEROCOCCUS FAECALIS /i, BIOACTIVE PEPTIDES AND APPLICATIONS THEREOF
(71) Grupo Leche Pascual S.A., Avda. Manoteras, 24, 28050 Madrid, ES
(72) MUGUERZA MARQUINEZ, Begona, Crta. Palencia s/n, E-09400 Aranda de Duero, ES
DELGADO DELGADO, Marco Antonio, Crta. Palencia s/n, E-09400 Aranda de Duero, ES

QUIROS DEL BOSQUE, Ana, Crta. Palencia s/n, E-09400 Aranda de Duero, ES
RECIO SANCHEZ, Isidra, Crta. Palencia s/n, E-09400 Aranda de Duero, ES
RAMOS GONZALEZ, Mercedes, Crta. Palencia s/n, E-09400 Aranda de Duero, ES
ALEIXANDRE DE ARTINANO, Ma, Amaya, Crta. Palencia s/n, E-09400 Aranda de Duero, ES

(74) Irache Pereira Tona, Maria, C/Joaquin Costa, 51 Esc. A, 2 Izq., 28002 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/00** C12N 15/00 C12N 15/63 C12P 21/06 C12Q 1/68 G01N 33/567 *(11)* **1639095**

(96) 04754714.6 *(96)* 2004 06 10 *(97)* 2006 03 29

(86) US2004018185
(87) WO2004111194
(30) 477399 P, 2003 06 11, US
(54) METHOD TO INCREASE PROTEIN PRODUCTION IN CULTURE
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) AILOR, Eric N., 6801 Thornwood Street, San Diego, CA 92111, US
REFF, Mitchell E., 4166 Combe Way, San Diego, CA 92122, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 7/04** A61K 35/76 C12N 15/863 A61K 35/74 C12Q 1/02 *(11)* **1644492**

(96) 04816752.2 *(96)* 2004 06 18 *(97)* 2006 04 12

(86) US2004019866
(87) WO2005047458
(30) 03013826, 2003 06 18, EP
03018478, 2003 08 14, EP
03024283, 2003 10 22, EP
(54) MODIFIED RECOMBINANT VACCINIA VIRUSES AND OTHER MICROORGANISMS, USES THEREOF
(71) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Steet, Suite 310, San Diego, California 92109, US
(72) SZALAY, Aladar, A., 7704 North Fork Road, Highland, CA 92346, US
TIMIRYASOVA, Tatyana, 130 Scotrun Drive, Scotrun, PA 18355, US
YU, Yong, A., 11111 Via Abajo A, San Diego, CA 92129, US
ZHANG, Qian, 88348D Via Sanoma, San Diego, 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]: C12N 9/12** *(11)* **1641923**

(96) 04776742.1 *(96)* 2004 06 18 *(97)* 2006 04 05

(86) US2004019483
(87) WO2005003303
(30) 479781 P, 2003 06 19, US
(54) NADKS AS MODIFIERS OF BRANCHING MORPHOGENESIS AND METHODS OF USE
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) PLOWMAN, Gregory, D., 35 Winding Way, San Carlos, California 94070, US
KARIM, Felix, D., 732 Laurel Drive, Walnut Creek, California 94596, US
SWIMMER, Candace, 1064 Carolina Street, San Francisco, California 94107, US
HABECK, Hinrich, Alexander, Gertrud-Baeumer-Str. 74, 72074 Tübingen, DE
KOBLIZEK, Thomas, I., Gechtstr. 31, 72074 Tübingen, DE
SCHULTE-MERKER, Stefan, Hubrecht Laboratorium, Netherland Intstitute for, Developmental Biology 3584 CT Utrecht, NL
EISENMANN, Ulrike, KIrschnerstraße 3C, 82327 Tutzing, DE
STOTT, Gordon, Mark, 11 Upper Terrace, San Francisco, California 94117, US
TROWE, Torsten, 188 Winfield Street, Apt. 5, San Francisco, CA 94110, US
VOGEL, Andreas, Michael, Rappoltshof 3, 4057 Basel, CH
ODENTHAL, Joerg, Heinrich, Otto-Erbe-Weg 18, 72070 Tübingen, DE
SCHEEL, Jochen, Konrad, 1065 Lupin Way, San Carlos, CA 94070, US
WILL, Torsten, Tilmann, Friedrichstraße 29, 33615 Bielefeld, DE
JIN, Yisheng, 24 Colebrook Court, Princeton, NJ 08540, US
BJERKE, Lynn, Margaret, 16 Northwick Circle, Harrow, Middlesex HA3 0EJ, GB
HEUER, Timothy, S., 315 Avenue del Oro, El Granada, CA 94018, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/00** C12N 15/09 C12N 5/10 C12N 15/63 C12N 15/74 *(11)* **1639109**

(96) 04754961.3 *(96)* 2004 06 09 *(97)* 2006 03 29

(86) US2004018529
(87) WO2005002509
(30) 477232 P, 2003 06 09, US
(54) DNA VECTORS
(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) SPIES, Gregory, A., 19018 18th Avenue NE, Shoreline, WA 98155, US
MISHER, Lynda, 5043 16th Avenue NE, Seattle, WA 98105, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/11** C07K 14/705 A61K 38/17 A61K 39/395 *(11)* **1642972**

(96) 05018984.4 *(96)* 2000 01 07 *(97)* 2006 04 05

(30) 226533, 1999 01 07, US
(54) Therapeutic uses of BR43X2 soluble receptors
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Gross, Jane A., 4258 NE 74th Street, Seattle, WA 98115, US
Xu, Wenfeng, 8809 25th Place NE, Seattle, WA 98115, US

Madden, Karen, 11148 SE 29th Place, Bellevue, WA 98004, US
Yee, David P., 116 Henry Street, Cambridge, MA 02139, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/11** C07K 14/705 A61K 38/17 A61K 39/395 *(11)* **1642973**

(96) 05018985.1 *(96)* 2000 01 07 *(97)* 2006 04 05

(30) 226533, 1999 01 07, US

(54) Therapeutic uses of BR43X2 soluble receptors

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) Gross, Jane A., 4258 NE 74th Street, Seattle, WA 98125, US
Xu, Wenfeng, 8809 25th Place NE, Seattle, WA 98115, US
Madden, Karen, 11148 SE 29th Place, Bellevue, WA 98004, US
Yee, David P., 640 Memorial Drive 2 West, Cambridge, MA 02139, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/57** C12N 9/64 C07K 14/745 A61K 38/36 *(11)* **1644504**

(96) 04738925.9 *(96)* 2004 06 18 *(97)* 2006 04 12

(86) DK2004000428

(87) WO2004111242

(30) 479780 P, 2003 06 19, US
200400930, 2004 06 15, DK

(54) FACTOR VII OR VIIa GLA DOMAIN VARIANTS

(71) Maxygen Holdings Ltd. c/o Close Brothers (Cayman) Limited, 103 South Church Street, P.O.Box 1034 GT, Grand Cayman. British West Indies, KY

(72) HAANING, Jesper, Mortensen, Biskop Svanes Vej 2E, DK-3460 Birker d, DK
ANDERSEN, Kim, Vilbour, Karlstads Allé 7, DK-2700 Br nsh j, DK
BORN S, Claus, 6, H jgaards Allé, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Salka, Jeffrey, Maxygen ApS, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/62** C12N 15/63 C12N 9/02 C07K 19/00 C12N 5/10 C12P 21/02 *(11)* **1639111**

(96) 04743127.5 *(96)* 2004 06 25 *(97)* 2006 03 29

(86) GB2004002779

(87) WO2005001099

(30) 0314856, 2003 06 25, GB
499146 P, 2003 08 29, US

(54) PROTEIN EXPRESSION SYSTEM

(71) Unitargeting Research AS, Thormohlensgate 55, 5008 Bergen, NO

(72) HESKETH, John, 5 Honister Avenue, Jesmond, Newcastle-Upon-Tyne NE2 3PA, GB
RAVNEBERG, Hanne, Bekkeveien 9, N-5096 Bergen, NO
GJERDRUM, Christine, Nicolaysensvei 4, N-5063 Bergen, NO
TAULER, Albert, Tirant Lo Blanc, 31, Sant Feliu del Llobregat, E-08980 Barcelona, ES
PRYME, Ian, Nattlandsfjellet 120, N-5098 Bergen, NO
STERN, Beate, Saedalsveien 26, N-5098 Bergen, NO

(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/81** C12N 1/16 C12N 9/02 C12N 15/53 C12N 15/52 C12N 15/60 C12P 23/00 C12N 1/21 *(11)* **1640456**

(96) 04075855.9 *(96)* 1996 12 23 *(97)* 2006 03 29

(30) 95203620, 1995 12 22, EP
96200943, 1996 04 11, EP

(54) Methods for transforming phaffia strains, transformed phaffia strains so obtained and recombinant dna in said methods

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Ooijen Van, Albert Johannes Joseph, Overburgkade 78, 2275 XX Voorburg, NL
Wery, Jan c/o Nutritional Products Ltd., Bldg. 241/636 Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH
Verdoes, Jan Cornelis, Van der Wouwstraat 50, 6706 JS Wageningen, NL

(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82** A01H 5/00 *(11)* **1644506**

(96) 03817344.9 *(96)* 2003 07 07 *(97)* 2006 04 12

(86) IN2003000235

(87) WO2005003361

(54) A METHOD FOR OBTAINING IMPROVED FERTILITY RESTORER LINES FOR TRANSGENIC MALE STERILE CROP PLANTS AND A DNA CONSTRUCT FOR USE IN SAID METHOD

(71) University of Delhi, South Campus, Benito Juarez Road, New Delhi 110 021, IN
Dhara Vegetable Oil and Foods Company Ltd, OM House, First Floor, Ellora Park, Vadodara 390 023, Gujarat, IN

(72) Bisht, Naveen Chandra, House No.454, Sector 9, R.K. Puram, New Delhi 110 022, IN
Jagannath, Arun, E-326, Anandlok Cooperative Group Housing Society, Mayur Vihar, Phase-I, Delhi 110 091, IN
Gupta, Vibha, 1451, Sector B, Pocket 1, Vasant Kunj, New Delhi 110 070, IN
Burma, Pradeep Kumar, Univ. Of Dephi, South Campus, No. 11B, 1st Fl, Type VA, Benito Juarez Road, New Delhi 110 021, IN
Pental, Deepak, Univ. of Dephi, South Quarters, House No.7, Type VB, Benito Juarez Road, New Delhi 110 021, IN

(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82** *(11)* **1644507**

(96) 04742169.8 *(96)* 2004 07 05 *(97)* 2006 04 12

(86) FI2004000426

(87) WO2005003360

(30) 484707 P, 2003 07 03, US
20031052, 2003 07 10, FI
884283, 2004 07 02, US

(54) NOVEL RUBISCO PROMOTERS AND USES THEREOF

(71) Unicrop Ltd., Helsinki Science Park, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI

(72) ANISSIMOV, Andrei, Tilanhoitajankaari 4 A 26, FIN-00790 Helsinki, FI
KAIJALAINEN, Seppo, Retkeilijänkuja 4 B 21, FIN-00980 Helsinki, FI
KOIVU, Kimmo, Riihikallionkuja 8, FIN-01100 Itäsalmi, FI
JUNTUNEN, Kari, Krenatöörinkuja 4 H, FIN-02680 Espoo, FI
KANERVA, Anne, Riihikallionkuja 8, FIN-01100 Itäsalmi, FI

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 35/04** C07D501/00 C12N 9/84 C12N 11/04 *(11)* **1641933**

(96) 04740631.9 *(96)* 2004 07 01 *(97)* 2006 04 05

(86) EP2004007291

(87) WO2005003367

(30) 03077102, 2003 07 03, EP
03104445, 2003 11 28, EP

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEPHRADINE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) LENHARDT, Carlos, Enrique, Rambla de la Fontcalda 30, E-08328 Alella, ES
MOODY, Harold, Monro, Akelei 9, NL-6271 ED Gulpen, NL
DOOREN, VAN, Theodorus, Johannes, Godfried, Maria, Henri Tijssenstraat 56, NL-6042 BZ Roermond, NL
HEEMSKERK, Dennis, Eindstraat 30, NL-6451 AD Schinveld, NL
HOGENBOOM, Anja Gerarda Margaretha, Vlaskuilseweg 45, NL-6105 CN Maria Hooop, NL

(74) Cazemier, Anne Engeline, DSM Intellectual Property Delft office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/00** *(11)* **1639121**

(96) 04777433.6 *(96)* 2004 06 30 *(97)* 2006 03 29

(86) US2004021281

(87) WO2005003374

(30) 483711 P, 2003 06 30, US
558616 P, 2004 04 01, US

(54) SYNTHESIS OF BETA -L-2-DEOXY NUCLEOSIDES

(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY

(72) STORER, Richard, Sandgate Point, The Leas, Folkestone, Kent CT20 2JE, GB
MOUSSA, Adel, 34 Newbridge Avenue, Burlington, MA 01803, US
WANG, Jing, Yang, 590 Pine Cone Strand, Acton, MA 01718, US
CHAUDHURI, Narayan, 1 Iris Court, Suite E, Acton, MA 01720, US
MATHIEU, Steven, 14 Tiffany Rd 7, Salem, NH 03079, US
STEWART, Alistair, 119 College Avenue, Apt.20, Somerville, MA 02144, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/34** C12Q 1/42 C12Q 1/48 C12Q 1/44 *(11)* **1639124**

(96) 04737905.2 *(96)* 2004 06 29 *(97)* 2006 03 29

(86) CA2004000966

(87) WO2005003377

(30) 483636 P, 2003 07 01, US
558099 P, 2004 04 01, US

(54) METHOD FOR MONITORING REACTIONS IN REAL TIME

(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West, Hamilton Ontario L8S 4L8, CA

(72) LI, Yingfu, 87 Pirie Drive, Dundas, Ontario L9H 6Y2, CA
NUTIU, Razvan, 1010-1760 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 1H2, CA

(74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68** C12Q 1/70 *(11)* **1644516**

(96) 03817386.0 *(96)* 2003 07 14 *(97)* 2006 04 12

(86) CN2003000561

(87) WO2005005658

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING SARS VIRUS AND OTHER INFECTIOUS AGENTS

(71) Capital Biochip Company Ltd, Jia2, Qinghua West Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) LI, Ze, Tsinghua Uni., HaiDian District, Beijing 100084, CN
TAO, Shengce, Tsinghua Uni., HaiDian District, Beijing 100084, CN
CHENG, Jing, Tsinghua Uni., HaiDian District, Beijing 100084, CN

(74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68** C07H 21/04 C12N 9/22 C12N 9/80 *(11)* **1644538**

(96) 04809464.3 *(96)* 2004 06 28 *(97)* 2006 04 12

(86) US2004020747

(87) WO2005028615

(30) 482504 P, 2003 06 26, US
487301 P, 2003 07 16, US
511634 P, 2003 10 17, US

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING PROMOTER ACTIVITY AND EXPRESSING FUSION PROTEINS

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) WELCH, Peter J., 4689 E. Talmadge Drive, San Diego, California 92116, US
CHESNUT, Jonathan D., 1839 Valencia Avenue, Carlsbad, California 92008, US
BENNETT, Robert P., 1269 Rainbow Ridge Lane, Encinitas, California 92024, US
FRIMPONG, Kenneth, 4152 Camino Ticino, San Diego, California 92122, US

LEONG, Louis, 25925 Via Del Sur, Mission Viejo, California 92691, US
FAN, James, 3550 Knollwood Drive, Carlsbad, California 92008, US
YIM, Harry, 1616 Marbella Drive, Vista, California 92081, US
VOZZA-BROWN, Laura, 5117 El Arbol Drive, Carlsbad, California 92008, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68** *(11)* **1639139**
(96) 04767370.2 *(96)* 2004 06 17
(97) 2006 03 29
(86) FR2004001509
(87) WO2004113568
(30) 0307501, 2003 06 20, FR
(54) METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MACE, Sandrine, 11 Rue Louis Chagnot, F-78350 JOUY-EN-JOSAS, FR
RICARD, Sylvain, 120 Boulevard Vincent Auriol, Hall 1, F-75013 PARIS, FR
COUSIN, Emmanuelle, 11 Avenue de Bouvines, F-75011 PARIS, FR
PRADIER, Laurent, 23 Avenue Cambacéres, F-91370 VERRIERES, FR
BENAVIDES, Jesus, 105 Rue Anatole France, F-92290 CHATENAY-MALABRY, FR
DELEUZE, Jean-François, 4 Rue de l'Yerres, F-77380 COMBS-LA-VILLE, FR
(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C21C 5/48** *(11)* **1645643**
C21C 7/072
B22D 1/00
(96) 04748926.5 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 04 12
(86) RU2004000217
(87) WO2004111276
(30) 2003117356, 2003 06 16, RU
(54) TUYERE DEVICE FOR INTRODUCING GASEOUS MEDIA UNDER A LIQUID-METAL LAYER
(71) Techcom Import-Export Gmbh, Pommernstrasse, 13, 80809 Munchen, DE
(72) KHLOPONIN, Viktor Nikolaevich, pr. Leninsky, 44-120, Moscow, 117334, RU
SHUMAHER, Evald, A., Pommernstrasse 13a, 80809, Munchen, DE
SHUMAHER, Edgar, E., Pommernstrasse 13a, 80809, Munchen, DE
FRANCKI, Renata, Mondzeestra., 23, 81827 München, DE
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C22B 3/06** *(11)* **1644541**
C22B 3/04
C22B 3/08
C22B 3/10
C22B 23/00
B03B 5/00
B03B 7/00
(96) 04737564.7 *(96)* 2004 07 13
(97) 2006 04 12
(86) AU2004000943
(87) WO2005005671
(30) 2003903632, 2003 07 14, AU
(54) PROCESS FOR RECOVERY OF NICKEL AND COBALT BY HEAP LEACHING OF LOW GRADE NICKEL OR COBALT CONTAINING MATERIAL
(71) BHP Billiton SSM Technology Pty Ltd., Level 14, Riverside Centre 123 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4001, AU
(72) MILLER, Geoffrey, William, 45 Dempster Road, Karrinyup, Western Australia 6018, AU
LIU, Houyuan, Unit 4, 36A Mawson Street, Shortland, New South Wales 2307, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C23C 16/30** *(11)* **1643002**
C23C 16/505
G02B 1/10
(96) 04735520.1 *(96)* 2004 05 31
(97) 2006 04 05
(86) JP2004007860
(87) WO2004108984
(30) 2003162032, 2003 06 06, JP
2003191025, 2003 07 03, JP
(54) METHOD FOR FORMING THIN FILM AND ARTICLE WITH THIN FILM
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KUDO, Ichiro, Konica Minolta Technology Ctr., Inc, 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
SAITO, Atsushi, Konica Minolta Techn. Ctr., Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
ARITA, Hiroaki, Konica Minolta Techn. Ctr, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C23C 16/44** *(11)* **1645657**
C23C 16/40
H01B 13/00
(96) 04747551.2 *(96)* 2004 07 08
(97) 2006 04 12
(86) JP2004010085
(87) WO2005007927
(30) 2003197799, 2003 07 16, JP
2004037896, 2004 02 16, JP
(54) METHOD FOR FORMING THIN FILM AND BASE HAVING THIN FILM FORMED BY SUCH METHOD
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) II, Hiromoto, Konica Minolta Tech. Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
TSUJI, Toshio, Konica Minolta Tech. Center Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
MAMIYA, Chikao, Konica Minolta Tech. Center Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
FUKUDA, Kazuhiro, Konica Minolta Tech. Center Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
OISHI, Kiyoshi, Konica Minolta Tech. Center Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KIYOMURA, Takakazu, Konica Minolta Tech. Ctr. Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C30B 15/10**
C30B 11/00
C30B 35/00
C04B 41/87
(11) **1570117**

(96) 02791784.8
(96) 2002 12 06
(97) 2006 03 29

(86) EP2002013850
(87) WO2004053207
(54) VESSEL FOR HOLDING SILICON AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
(71) VESUVIUS FRANCE S.A., 68, rue Paul Deudon, B.P. 19, 59750 Feignies, FR
(72) SHIMIZU, Koichi, 2 F Roland Muse Bldg. 3-2-21 Mita, Minato-Ku, Tokyo 108-0073, JP
CAILLAUD, Frédéric, 100, rue du Pont de Pierre, F-59600 Maubeuge, FR
TANI, Kazumi, 13-4, 4-chrome Fukae-kitamachi, Higashinada-ku, Kobe 658, JP
KOBAYASHI, Yoshifumi, 13-4, 4-chrome Fukae-kitamachi, higashinada-ku, Kobe 658, JP
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: D04H 1/46**
D04H 1/00
(11) **1646745**

(96) 04767371.0
(96) 2004 06 17
(97) 2006 04 19

(86) FR2004001510
(87) WO2004113602
(30) 0307349, 2003 06 18, FR
(54) METHOD AND DEVICE FOR HYDROENTANGLING A WEB MADE OF A FIBROUS CELLULOSE PRODUCT, AND A WEB OF THIS TYPE
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) LOUIS DIT PICARD, Bernard, La Grosse-Londe, Saint Nicolas-du-Bosc, F-27370 Amfreville-la-Campagne, FR
GREGOIRE, Philippe, 16, domaine de la Courcanne, F-27700 Les Andelys, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: D06N 3/08**
D06N 7/00
B29C 59/04
B29C 59/16
B32B 37/00
B32B 3/30
B32B 5/20
B32B 27/12
(11) **1639193**

(96) 04741918.9
(96) 2004 06 29
(97) 2006 03 29

(86) EP2004051286
(87) WO2005005713
(30) 03101984, 2003 07 02, EP
(54) SELECTIVELY EMBOSSED SURFACE COVERINGS AND PROCESSES OF MANUFACTURE
(71) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR
(72) DAO VIET, Dung, 18, Trixhe aux Minières, B-4920 AYWAILLE, BE
SIMON, Jean-Yves, 1, rue de la Fontenelle, B-6810 CHINY, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: E01B 3/40**
E01B 3/34
E01B 29/00
E01C 5/08
(11) **1218596**

(96) 00962509.6
(96) 2000 09 20
(97) 2006 04 05

(86) EP2000009188
(87) WO2001025538
(30) 19948003, 1999 10 06, DE
(54) PRE-ASSEMBLED PLATE CONSISTING OF ARMOURED CONCRETE
(71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
(72) REICHEL, Dieter, Badstrasse 13, 92318 Neumarkt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E01D 21/00**
(11) **1639203**

(96) 04736019.3
(96) 2004 06 03
(97) 2006 03 29

(86) PT2004000011
(87) WO2004109018
(30) 10296803, 2003 06 06, PT
(54) GANTRY WITH AUTO-ADJUSTING PRESTRESSING
(71) Pacheco, Pedro Alvares Ribeiro do Carmo, Rua Doutor Manuel Rodrigues de Sousa, 21, 2 Esquerdo, Matosinhos, P-4450-181 Porto, PT
(72) Pacheco, Pedro Alvares Ribeiro do Carmo, Rua Doutor Manuel Rodrigues de Sousa, 21, 2 Esquerdo, Matosinhos, P-4450-181 Porto, PT
(74) Duraes Rocha, Manuel, Cabral Cunha Ferreira & Associados Lda Av. Conselheiro Fernando de Sousa, 11, 15 Edificio Conselheiro, 1070-072 Lisboa, PT

---

(51) **Int.Cl.[7]: E01F 13/02**
(11) **1647634**

(96) 04742062.5
(96) 2004 07 15
(97) 2006 04 19

(86) ES2004000334
(87) WO2005007972
(30) 200301709, 2003 07 17, ES
(54) BARRIER ELEMENT FOR CONSTRUCTION SITES AND SIMILAR
(71) Congost Plastic, S.A., Cami de la Rovira, s/n, 08187 Sta. Eulalia de Ronçana (Barcelona), ES
(72) ROSELL LASTORTRAS, Juan, Ronda General Mitre 95, 4o 2a, E-08021 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: E02F 3/92**
(11) **1639206**

(96) 04737668.6
(96) 2004 06 10
(97) 2006 03 29

(86) BE2004000084
(87) WO2004111353
(30) 200300355, 2003 06 13, BE
(54) DEVICE AND METHOD FOR DISLODGING AND RECOVERING DREDGING MATERIAL OF VARYING NATURE
(71) Dredging International N.V., Haven 1025, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) CLYMANS, Etienne, Peeterstraat 43, BE-2830 Tisselt, BE
(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 9/10**
E04B 9/06
F16B 7/04
(11) **1646756**
(96) 04740141.9
(96) 2004 06 22
(97) 2006 04 19
(86) EP2004006710
(87) WO2005017274
(30) 10332681, 2003 07 18, DE
(54) CONNECTING SYSTEM FOR PROFILED RAILS
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) HUWER, Thomas, Zum Sienerweg 4, 55758 Oberreidenbach, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: E04C 2/54**
E04C 1/42
(11) **1641986**
(96) 04735559.9
(96) 2004 06 01
(97) 2006 04 05
(86) EP2004005878
(87) WO2004111360
(30) VE20030023, 2003 06 10, IT
(54) COMPLEX OF STRUCTURAL ELEMENTS FOR FORMING GLASS BRICK WALLS
(71) AGHEBO SISTEMI S.R.L., Via G. Rossi, 2/4, 31033 - CASTELFRANCO VENETO, IT
(72) GIRARDI, Dino, Via G. Rossi, 2/4, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **Int.Cl.[7]: E04H 9/02**
(11) **1646758**
(96) 04785754.5
(96) 2004 05 10
(97) 2006 04 19
(86) RO2004000009
(87) WO2005003475
(30) 200300432, 2003 05 20, RO
200400415, 2004 05 05, RO
(54) EARTHQUAKE AND CYCLONE PROTECTION MODULE
(71) Manolescu, Mircea, Str. Tepes Voda nr. 148, 732151 Bucuresti, RO
Chitescu, Mircea, Str. Mihai Bravu nr. 43, bl. 4, Sc. A, ap. 1, 021306 Bucuresti, RO
(72) Manolescu, Mircea, Str. Tepes Voda nr. 148, 732151 Bucuresti, RO
Chitescu, Mircea, Str. Mihai Bravu nr. 43, bl. 4, Sc. A, ap. 1, 021306 Bucuresti, RO
(74) Tuluca, F. Doina, Inventa Patent and Trademark Agency 7 C. Coposu Blvd, Bl 104, entry 2 1st fl, app 31, sector 3, Bucharest, RO

(51) **Int.Cl.[7]: E04H 12/22**
(11) **1644597**
(96) 03711763.7
(96) 2003 04 09
(97) 2006 04 12
(86) CA2003000525
(87) WO2004090264
(54) ADJUSTABLE POST SUPPORT
(71) Peak Innovations Inc., Suite 203, 11782 Hammersmith Way, Richmond, British Columbia V7A 5E2, CA
(72) Simon Walker, Peak Innovations Inc., 11782 Hammersmith Way, Richmond, BC V7A 5E2, CA
Clinton Lee, 707-777 West Broadway, Vancouver, BC V6C 4J7, CA
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **Int.Cl.[7]: E05B 47/00**
E05B 63/08
(11) **1644599**
(96) 04766196.2
(96) 2004 07 12
(97) 2006 04 12
(86) EP2004051464
(87) WO2005012674
(30) TO20030546, 2003 07 15, IT
(54) ELECTRIC MORTISE LOCK
(71) SERRATURE MERONI S.p.A., Via Diaz, 21, I-20054 Nova Milanese (Milan), IT
(72) SEMENTILLI, Domenico, Serrature Meroni S.p.A., Via Sabotino, 14/C, I-04011 Aprilia, IT
(74) Siniscalco, Fabio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: E06B 3/273**
E06B 3/30
(11) **1644605**
(96) 04740577.4
(96) 2004 07 02
(97) 2006 04 12
(86) EP2004007221
(87) WO2005008011
(30) 10331382, 2003 07 11, DE
(54) COMPOSITE PROFILE WITH INSULATION WEB, IN PARTICULAR FOR WINDOWS DOORS AND FACADES
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) HABICHT, Siegfried, Marderweg 7a, 33818 Leopoldshöhe, DE
HÖCKER, Eitel-Friedrich, Horstkotterheide 18, 33739 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **Int.Cl.[7]: E06B 9/15**
(11) **1639225**
(96) 04739257.6
(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 29
(86) EP2004005380
(87) WO2004104355
(30) 20308240, 2003 05 23, DE
(54) PROFILE ELEMENT FOR SOUND REDUCTION ROLLER BLINDS
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) VOLKEL, Christian, Mühlgasse 6, 95168 Marktleuthen, DE
BRÄUER, Stefan, Bei der Linde 17, 95100 Selb, DE
GRIESSHAMMER, Klaus, Weidenstrasse 2, 95111 Rehau, DE

(51) **Int.Cl.[7]: E06B 9/52**
(11) **1641996**
(96) 04738966.3
(96) 2004 07 01
(97) 2006 04 05
(86) DK2004000469
(87) WO2005005762
(30) 200301047, 2003 07 09, DK
(54) WINDOW WITH SCREENING ARRANGEMENT
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) JACOBSEN, Per, Carl Johansgade 7, DK-8700 Horsens, DK
(74) Hald, Lars, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

(51) **Int.Cl.[7]: E21B 19/06** *(11)* **1642000**
(96) 04748739.2 *(96)* 2004 05 14
(97) 2006 04 05
(86) NO2004000146
(87) WO2004101417
(30) 20032220, 2003 05 15, NO
(54) INTERNAL RUNNING ELEVATOR
(71) Christensen, Matheus, Veddertoppen 61, 4640 Soegne, NO
(72) CHRISTENSEN, Matheus, Veddertoppen 61, N-4640 S gne, NO
(74) Olsen, Peter Vestergaard, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: F03B 13/18** F03B 13/20 *(11)* **1644638**
(96) 04736710.7 *(96)* 2004 06 11
(97) 2006 04 12
(86) NO2004000172
(87) WO2004113718
(30) 20032883, 2003 06 23, NO
(54) WAVE POWER STATION
(71) Fobox AS, Postboks 1159 Sentrum, 0107 Oslo, NO
(72) ØIGARDEN, Hans, Årvollveien 48B, N-0590 Oslo, NO
OLSEN, Fred, c/o Adv. Viktor Friberg, Postboks 1159 Sentrum, N-0107 Oslo, NO
(74) Olsen, Peter Vestergaard, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: F03B 13/26** F03B 13/22 B63B 21/50 *(11)* **1639257**
(96) 04733706.8 *(96)* 2004 05 18
(97) 2006 03 29
(86) NO2004000148
(87) WO2004104411
(30) 20032295, 2003 05 21, NO
(54) ARRANGEMENT FOR ANCHORING A FLOATING STRUCTURE
(71) Hydra Tidal Energy Technology AS, Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO
(72) HENRIKSEN, Svein, D., Dvergfuruveien 11b, N-9414 Harstad, NO
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16B 21/08** F16B 5/00 E04F 15/02 E04F 13/08 *(11)* **1642036**
(96) 04737369.1 *(96)* 2004 07 05
(97) 2006 04 05
(86) AT2004000239
(87) WO2005003574
(30) 4782003, 2003 07 07, AT
(54) TILE FOR APPLICATION TO FLOORS, WALLS, CEILINGS, FACADES, OR SIMILAR
(71) Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co Kg, Poschacherstrasse 7, 4222 St. Georgen, AT
(72) SÜMECZ, Franz, Friedlgasse 13, A-2294 Marchegg, AT
CVETANOVIC, Aleksandra, Gudrunstrasse 5/1/5, A-1100 Wien, AT
STEINER, Gerhard, Neudeckerweg 11, A-4073 Wilhering, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16H 25/20** F16H 25/24 *(11)* **1639272**
(96) 04734673.9 *(96)* 2004 05 25
(97) 2006 03 29
(86) EP2004005595
(87) WO2004113762
(30) VI20030119, 2003 06 23, IT
(54) ROLLING SCREW WITH SMALLER ADVANCE PER TURN THAN THE PITCH OF A THREADING COOPERATING THEREWITH
(71) Brun, Giancarlo, Via Sauro Nazario, 19, 36016 Thiene, IT
(72) Brun, Giancarlo, Via Sauro Nazario, 19, 36016 Thiene, IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16H 61/04** *(11)* **1642052**
(96) 04743289.3 *(96)* 2004 07 08
(97) 2006 04 05
(86) GB2004002946
(87) WO2005005868
(30) 0316004, 2003 07 08, GB
0316403, 2003 07 14, GB
(54) TRANSMISSION SYSTEM
(71) Zeroshift Limited, 7 Vermont Place, Tongwell, Milton Keynes MK15 8JA, GB
(72) MARTIN, William, Wesley, 22 Goodman Gardens Woughton on the Green, Milton Keynes MK6 3EP, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F17C 3/08** *(11)* **1644659**
(96) 04767848.7 *(96)* 2004 06 22
(97) 2006 04 12
(86) FR2004050286
(87) WO2005005878
(30) 0308030, 2003 07 02, FR
(54) CRYOGENIC FLUID TANK AND USE IN A MOTOR VEHICLE
(71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) JANIN, Florent, 7, allée Clos de la Magnanerie, F-38430 Moirans, FR
ALLIDIERES, Laurent, Château Uriage, F-38410 Uriage, FR
FAURE, Eric, Le Barrioz, 97, route Ducamet, F-38500 Coublevie, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: F17C 5/00** F17C 5/02 F17C 6/00 F17C 9/00 F17C 13/02 F17C 13/12 *(11)* **1646823**
(96) 04767849.5 *(96)* 2004 06 23
(97) 2006 04 19
(86) FR2004050287
(87) WO2005008121
(30) 0350317, 2003 07 10, FR
(54) PROTECTION OF CRYOGENIC STORAGE UNITS AGAINST FILLING OVERPRESSURES

(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) BOURGEOIS, Emmanuel, 8 rue des Tamaris, F-91160 Longjumeau, FR
MARION, André, 71, rue des Peupliers, F-77270 Villeparisis, FR
WALLEZ, Robert, Colin, F-15250 Ayrens, FR
ROZO, Jean-Marc, 6 rue Albert Georges, F-94490 Ormesson, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: F21V 8/00**
G02F 1/13357
G09G 3/36

(11) **1645798**

(96) 04104472.8

(96) 2004 09 15
(97) 2006 04 12

(54) A method and device to improve backlight uniformity

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

(72) Robinson, James, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Drader, Marc, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Purdy, Michael, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: F24D 11/00**
F23D 11/40
F28D 20/00

(11) **1642067**

(96) 04749270.7

(96) 2004 06 23
(97) 2006 04 05

(86) SI2004000024
(87) WO2005001343
(30) 200300159, 2003 06 27, SI

(54) CENTRAL HEATING SYSTEM FOR PREMISES AND SANITARY WATER

(71) Stroj, Franc, Dvorska Vas 31 C, 4275 Begunje, SI

(72) Stroj, Franc, Dvorska Vas 31 C, 4275 Begunje, SI

(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

---

(51) **Int.Cl.[7]: F25D 17/02**
A23B 4/06
A23L 3/36

(11) **1639302**

(96) 03816620.3

(96) 2003 07 23
(97) 2006 03 29

(86) NO2003000254
(87) WO2004090443
(30) 20031711, 2003 04 14, NO

(54) METHOD AND SYSTEM FOR TEMPERING OF PRODUCT UNITS IN A TANK, AND APPLICATION THEREOF

(71) UTSTYR & KJØLESERVICE AS, Kokstadveien 10, P.O. Box 92, 5863 Bergen, NO

(72) BREKKE, Tor, Skipanesveien 369, N-5259 Hjellestad, NO

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01F 1/704**
G01N 27/414
G01N 27/26
G01N 33/15
G01N 33/18
G01N 33/02

(11) **1639325**

(96) 04733772.0

(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 29

(86) EP2004005391
(87) WO2005005933
(30) 03015010, 2003 07 02, EP

(54) METHOD OF MARKING A PRODUCT, MARKED PRODUCT RESULTING THEREOF, AND METHOD OF IDENTIFYING SAME

(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(72) TILLER, Thomas, Chemin du Cèdre 21, CH-1030 Bussigny, CH
MARGUERETTAZ, Xavier, R. du Guercet 93, CH-1920 Martigny, CH
JAQUIER, Sylvain, Grand-Rue 25, 1623 Semsales, CH

(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01F 1/74**
G01F 1/44

(11) **1639326**

(96) 04735273.7

(96) 2004 05 28
(97) 2006 03 29

(86) GB2004002314
(87) WO2004106861
(30) 0312194, 2003 05 28, GB

(54) MULTIPHASE FLOWMETER

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, London SW7 2AZ, GB

(72) HEWITT, Geoffrey Frederick, Falcon Cottage, Church Lane, Wallingford, Oxfordshire OX10 0DX, GB
FALCONE, Gioia, Flat 4, 36 Greencroft Gardens, South Hampstead, London NW6 3LU, GB

(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01J 5/02**

(11) **1639332**

(96) 04750738.9

(96) 2004 04 26
(97) 2006 03 29

(86) US2004012946
(87) WO2005001409
(30) 477994 P, 2003 06 11, US
482070 P, 2003 06 23, US
540679 P, 2004 01 30, US

(54) SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING INSPECTIONS AND DETECTING CHEMICAL LEAKS USING AN INFRARED CAMERA SYSTEM

(71) Furry Brothers, LLC, 1102 Early Blvd., Early, TX 76803, US

(72) FURRY, David W., 620 6th Street, Blanket, Texas 76432, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01M 1/12**

(11) **1639336**

(96) 03709734.2

(96) 2003 02 28
(97) 2006 03 29

(86) EP2003002109
(87) WO2004077004

(54) APPARATUS AND METHOD FOR THE STATIC BALANCING OF VEHICLE WHEELS

(71) Star S.r.L., Via Siberia, 6/D, 56042 Crespina, IT

(72) TOSI, Antonio, Via Siberia, 6/D, I-56042 Crespina, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01M 3/28** F17D 5/02 (11) **1642107**
(96) 04736832.9 (96) 2004 06 15 (97) 2006 04 05
(86) DK2004000414
(87) WO2004113863
(30) 200300927, 2003 06 20, DK
200301677, 2003 11 11, DK
(54) A METHOD OF EXECUTING A LEAK CONTROL SYSTEM, AND A LEAK CONTROL SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD
(71) Dantaet Electronics A/S, Hoejmevej 36-38, 5250 Odense SV, DK
(72) GARN S, Svend Eskil, Klampenborgvej 3, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 1/00** (11) **1639339**
(96) 04753055.5 (96) 2004 05 24 (97) 2006 03 29
(86) US2004016158
(87) WO2004113865
(30) 473176 P, 2003 05 23, US
850786, 2004 05 21, US
(54) FLUID SAMPLE ANALYSIS USING CLASS WEIGHTS
(71) INTERNATIONAL REMOTE IMAGING SYSTEMS, INC., 9162 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311-5805, US
(72) CHAPOULAUD, Eric, 532 Eldora Road, Pasadena, CA 91104, US
KASDAN, Harvey, L., 5414 Sunnyslope Avenue, Sherman Oaks, CA 91401, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/53** (11) **1644734**
(96) 04756784.7 (96) 2004 07 09 (97) 2006 04 12
(86) US2004021887
(87) WO2005007822
(30) 485968 P, 2003 07 09, US
511918 P, 2003 10 15, US
566113 P, 2004 04 27, US
(54) METHOD FOR ASSAYING PROTEIN-PROTEIN INTERACTION
(71) Sentigen Biosciences, Inc., Audobon Biomedical Center, 3960 Broadway, New York, NY 10031, US
The Trustees of Columbia University in the City of New York, 254 Engineering Terrace, 1210 Amsterdam Avenue, Mail Code 2205, New York, NY 10027, US
(72) LEE, Kevin J., 15 West 104th Street, Apt. 3B, New York, NY 10025, US
AXEL, Richard, 3960 Broadway, New York, NY 10031, US
STRAPPS, Walter, 3960 Broadway, New York, NY 10031, US
BARNEA, Gilad, 3960 Broadway, New York, NY 10031, US
(74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/566** C12P 21/06 C12N 1/20 C07H 21/04 C07K 1/00 (11) **1644738**
(96) 04777748.7 (96) 2004 07 09 (97) 2006 04 12
(86) US2004021853
(87) WO2005014848
(30) 485745 P, 2003 07 10, US
(54) IMPROVED ELECTROPHYSIOLOGICAL ASSAYS USING OOCYTES THAT EXPRESS HUMAN ENaC AND THE USE OF PHENAMIL TO IMPROVE THE EFFECT OF ENaC ENHANCERS IN ASSAYS USING MEMBRANE POTENTIAL REPORTING DYES
(71) Senomyx Inc., Suite 160, 11099 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SERVANT, Guy, 5225 Fiore Terrace, 201, San Diego, CA 92122, US
CHANG, Hong, 12647 CMTO. DESTUO, San Diego, CA 92130, US
REDCROW, Cyril, 4089 Nobel Drive, 2, San Diego, CA 92122, US
RAY, Sumita, 13354 Benchley Road, San Diego, CA 92130, US
CLARK, Imran, 2352 Caringa Way, A, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/573** G01N 33/68 G01N 33/50 G01N 33/542 C12Q 1/37 (11) **1644739**
(96) 04767522.8 (96) 2004 06 30 (97) 2006 04 12
(86) FR2004001678
(87) WO2005012913
(30) 0308186, 2003 07 04, FR
(54) METHOD FOR DEMONSTRATION OF A MOLECULAR EVENT IN A CELL BY MEANS OF FLUORESCENT MARKER PROTEINS
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) ICHAS, François, 104, avenue de Candau, F-33600 Pessac, FR
DE GIORGI ICHAS, Francesca, 104, avenue de Candau, 33600 Pessac, FR
PIAZZA, Pier-Vincenzo, 20, rue Père Louis de Jabrun, F-33000 Bordeaux, FR
DESSOLIN, Jean, Bâtiment B, 3, allée Philippe de Champaigne, 33700 Merignac, FR
SCHEMBRI, Laura, 2, rue Roustaing, F-33400 Talence, FR
TOMASELLO, Flora, 2, rue Roustaing, F-33400 Talence, FR
LARTIGUE, Lydia, Résidence Square Primerose, 223, avenue République, 33200 Bordeaux, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/573** (11) **1646873**
(96) 04749811.8 (96) 2004 04 07 (97) 2006 04 19
(86) US2004010635
(87) WO2004091481
(30) 409758, 2003 04 09, US

(54) METHODS AND KITS FOR DETECTING CEREBROSPINAL FLUID IN A SAMPLE
(71) Pentyala, Srinivas N., 28 Ulrich Road, Centereach, NY 11720, US
(72) Pentyala, Srinivas N., 28 Ulrich Road, Centereach, NY 11720, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01V 1/00** G01V 1/26 (11) **1646889**
(96) 04737961.5 (96) 2004 07 16 (97) 2006 04 19
(86) CA2004001029
(87) WO2005008288
(30) 488124 P, 2003 07 17, US 891800, 2004 07 15, US
(54) A SEISMIC MEASURING SYSTEM INCLUDING GPS RECEIVERS
(71) NovAtel Inc., 1120-68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
(72) FENTON, Patrick, C., 304 Sandringham Court, Calgary, Alberta T3K 3V6, CA
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 7/02** G02B 7/04 H04N 5/225 H04N 5/335 (11) **1643282**
(96) 04747354.1 (96) 2004 07 05 (97) 2006 04 05
(86) JP2004009886
(87) WO2005003835
(30) 2003193509, 2003 07 08, JP
2003348034, 2003 10 07, JP
2003349192, 2003 10 08, JP
2003349193, 2003 10 08, JP
(54) IMAGING DEVICE, PORTABLE TERMINAL USING THE SAME, AND IMAGE DEVICE PRODUCING METHOD
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) SAITO, Masash, c/o Konica Minolta Opto, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
SUGIURA, Mutsumi c/o Konica Minolta Opto, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 13/00** (11) **1647851**
(96) 04747552.0 (96) 2004 07 08 (97) 2006 04 19
(86) JP2004010086
(87) WO2005008310
(30) 2003200214, 2003 07 23, JP
2003331611, 2003 09 24, JP
2003362650, 2003 10 23, JP
(54) IMAGING LENS AND IMAGING DEVICE
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) YAMAGUCHI, Susumu, Konica Minolta Opto, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
SATO, Masae, Konica Minolta Opto, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
SANO, Eigo, Konica Minolta Opto, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 21/34** G01N 35/00 (11) **1644767**
(96) 04715404.2 (96) 2004 02 27 (97) 2006 04 12
(86) HU2004000019
(87) WO2004113989
(30) 0301911, 2003 06 24, HU
(54) SLIDE FEEDING UNIT FOR AN AUTOMATIC SCANNING MICROSCOPE
(71) 3Dhistech Kft., Konkoly-Thege M. u. 29-33, 1121 Budapest, HU
(72) VIRAG, Tibor, Lidérc u. 40-42., H-1121 BUDAPEST, HU
LASZLO, Attila, Görbe u. 10/a., H-1112 BUDAPEST, HU
VARGA, Viktor Sebestyén, Deák Ferenc u. 4., H-2119 PÈCEL, HU
MOLNAR, Béla, Kulich Gyula u. 4., H-1182 Budapest, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Trademark Attorneys POB 198, 1368 Budapest, HU

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02C 5/22** (11) **1646906**
(96) 04743997.1 (96) 2004 07 21 (97) 2006 04 19
(86) IB2004002336
(87) WO2005008317
(30) BL20030011, 2003 07 22, IT
(54) RECESSED HINGE TO MAKE THE TEMPLES OF SPECTACLES ELASTIC
(71) Skeyottica di Kacavenda Milenko, Via XX Settembre, 9, 32044 Pieve Di Cadore, IT
(72) KACAVENDA, Milan, Via Cogonie, 17, 32044 Pieve Di Cadore, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 1/00** (11) **1639434**
(96) 04777114.2 (96) 2004 06 25 (97) 2006 03 29
(86) US2004020460
(87) WO2005001658
(30) 483304 P, 2003 06 27, US
(54) VIRTUAL DESKTOP - META-ORGANIZATION CONTROL SYSTEM
(71) Softscope LLC, 112 4th Avenue, New York NY 10003, US
(72) KATZ, Itay, 12 Bartonov Street, 69400 Tel Aviv, IL
PALATNIK, Eran, 112 Fourth Avenue, New York, NY 10003, US
LEDERMAN, Gil, 56 Ester Rabin Street, 34987 Haifa, IS
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 7/72** (11) **1639448**
(96) 04736544.0 (96) 2004 06 10 (97) 2006 03 29
(86) IB2004001981
(87) WO2004114123
(30) 0314562, 2003 06 21, GB
(54) IMPROVED INVERSION CALCULATIONS

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUBERT, Gerardus. T. M., Philips Intell. Prop. & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
VAN RIJNSWOU, Sander M., Philips Intell. Prop. & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 12/08** *(11)* **1639477**
(96) 04735469.1 *(96)* 2004 05 31
(97) 2006 03 29
(86) CA2004000809
(87) WO2004114138
(30) 482180 P, 2003 06 24, US
(54) CACHE OPERATION WITH NON-CACHE MEMORY
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MADTER, Richard, C., R.R. 1, Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 12/14** *(11)* **1642206**
(96) 04756690.6 *(96)* 2004 07 07
(97) 2006 04 05
(86) US2004021621
(87) WO2005008385
(30) 614765, 2003 07 07, US
537421 P, 2004 01 16, US
(54) REPROGRAMMABLE SECURITY FOR CONTROLLING PIRACY AND ENABLING INTERACTIVE CONTENT
(71) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, Suite 2150, San Francisco, CA 94105, US
(72) KOCHER, Paul, C., 134 Fillmore Street, San Francisco, CA 94117, US
JAFFE, Joshua, M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
JUN, Benjamin, C., 133 Duncan Street, San Francisco, CA 94110, US
LAREN, Carter, C., 86 Barcelona Avenue, San Francisco, CA 94115, US
PEARSON, Peter, K., 5624 Victoria Lane, Livermore, CA 94550, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 15/00** G06Q 10/00 *(11)* **1642208**
(96) 04777955.8 *(96)* 2004 07 08
(97) 2006 04 05
(86) US2004022200
(87) WO2005008415
(30) 485472 P, 2003 07 08, US
(54) AN AUTOMATED PUBLISHING SYSTEM THAT FACILITATES COLLABORATIVE EDITING AND ACCOUNTABILITY THROUGH VIRTUAL DOCUMENT ARCHITECTURE
(71) US Lynx LLC, 915 Broadway, New York, NY 10010, US
(72) KRIEGER, Michael, Alex, 776 Stouts Valley Road, Riegelsville, PA 18077, US
CARTINE, Becky, 346 Herrick Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
DAVIE, Loren, 266 Park Street, Montclair, NJ 07043, US
NAPOLITAN, David, 696 President Street, Brooklyn, NY 11215, US
SMITH, Amy, 18 Beech Tree Lane, Yarmouth, ME 04096, US
BROWN, Kathie, 50 Woodland Drive, Upper Black Eddy, PA 18972, US
KELLY, Scott, C., 1140 Fifth Avenue, New York, NY 10128, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/00** *(11)* **1642210**
(96) 04717952.8 *(96)* 2004 03 05
(97) 2006 04 05
(86) US2004006689
(87) WO2004081721
(30) 383922, 2003 03 07, US
(54) METHOD AND APPARATUS FOR PATTERN IDENTIFICATION IN DIPLOID DNA SEQUENCE DATA
(71) ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC., 2203 Airport Way South, Suite 450, Seattle, WA 98134-2028, US
(72) MAGNESS, Charles, Lee, 6011 57th Avenue NE, Seattle, 98115-7901, US
SUN, Dake, 7501 Old Redmond Road, Redmond, WA 98052-4233, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** *(11)* **1640877**
(96) 04104471.0 *(96)* 2004 09 15
(97) 2006 03 29
(54) Method for scaling images for usage on a mobile communication device
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sylthe, Olav A., 4867 Ashford Dunwoody Road, Apt #6208, Atlanta, Georgia 30338, US
Bocking, Andrew D., 547 Mariner Drive, Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
Knowles, Michael, 847 Brandenburg Blvd., Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** *(11)* **1640878**
(96) 04104637.6 *(96)* 2004 09 23
(97) 2006 03 29
(54) Web browser graphical user interface and method for implementing same
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tapuska, David Francis, 712 Willow Wood Place, N2T 2T7, Waterloo, CA
Knowles, Michael, 347 Brandenburg Boulevard, N2T 2X5, Waterloo, CA
Lazaridis, Mihal, 263 Carrington Place, N2T 2K1, Waterloo, CA
Yach, David P., 254 Castlefield Avenue, N2K 2N1, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/40** *(11)* **1642220**
(96) 04718599.6 *(96)* 2004 03 09
(97) 2006 04 05
(86) AU2004000290
(87) WO2004079596
(30) 2003901036, 2003 03 07, AU
(54) QUESTIONNAIRE SOFTWARE MODULE
(71) 80-20 Software Pty. Limited, Level 8, 10 Queens Road, South Melbourne, VIC 3004, AU

(72) GILLESPIE, David, Level 8, 10 Queens Road, South Melbourne, VIC 3004, AU
(74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06K 5/00** G06K 19/06 (11) **1644861**
(96) 04756612.0 (96) 2004 07 02 (97) 2006 04 12
(86) US2004021398
(87) WO2005003924
(30) 484927 P, 2003 07 02, US
(54) MANAGING ACTIVATION OF CARDHOLDERS IN A SECURE AUTHENTICATION PROGRAM
(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
VISA U.S.A. Inc., 123 Mission Street, San Francisco, CA 94105, US
(72) DAVIS, Steve, 800 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06K 9/00** (11) **1646964**
(96) 04749183.2 (96) 2004 07 21 (97) 2006 04 19
(86) SE2004001147
(87) WO2005008569
(30) 0302114, 2003 07 21, SE
(54) METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING AN OBJECT CONTOUR
(71) Cellavision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) KARLSSON, Adam, Kämnärsvägen 7G:111, S-226 46 Lund, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06Q 10/00** (11) **1644890**
(96) 04778244.6 (96) 2004 07 14 (97) 2006 04 12
(86) US2004022639
(87) WO2005010679
(30) 487627 P, 2003 07 15, US
(54) SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVATING OR CHANGING THE STATUS OF AN ACCOUNT ASSOCIATED WITH A PREPAID CARD
(71) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) SHARMA, Bansi, L., 102 Skyline Drive, Morristown, NJ 07960, US
PETERSON, Michael, L., 2541 W. Bridle Oak Drive, South Jordan, UT 84095, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06T 5/00** (11) **1646981**
(96) 04727672.0 (96) 2004 04 15 (97) 2006 04 19
(86) IT2004000217
(87) WO2004095372
(30) RM20030184, 2003 04 22, IT
(54) AUTOMATIC DETECTION OF SKIN LESIONS
(71) Provincia Italiana Della Congregazione Dei Figli Dell'Immacolata Concezione - Istituto Dermopatico Tecnoteam S.r.l., Via dei Monti di Creta 104, 00167 Roma, IT
Tecnoteam S.r.l., Via Carlo Poma, 5, 00040 Pomezia, IT
(72) MELCHI, Carmelo, Francesco, Via dei Monti di Creta, 104, I-00167 Roma, IT
BELLERINO, Oscar, Via Carlo Poma 5, I-00040 Pomezia-(RM), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G07C 1/30** G07C 5/02 (11) **1639556**
(96) 04738947.3 (96) 2004 06 25 (97) 2006 03 29
(86) DK2004000450
(87) WO2004114225
(30) 200300953, 2003 06 25, DK
(54) ELECTRONIC PARKING DISC
(71) Bent Neubauer Holding ApS, Strandvejen 12, 7120 Vejle, DK
(72) NEUBAUER, Bent, Strandvejen 12, DK-7120 Vejle, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: G09F 19/12** (11) **1639571**
(96) 04741815.7 (96) 2004 06 17 (97) 2006 03 29
(86) EP2004051140
(87) WO2004111979
(30) 03101816, 2003 06 19, EP
(54) ILLUMINABLE SIGN
(71) Alrec Sign & Display B.V., Ondernemingsweg 11, 3641 RZ Mijdrecht, NL
(72) VAN DER PLAAT, Peter, Scholeksterlaan 39, NL-3645 KA VINKEVEEN, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: G09G 3/34** (11) **1646033**
(96) 04104887.7 (96) 2004 10 05 (97) 2006 04 12
(54) Method for maintaining the white colour point over time in a field-sequential colour LCD
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Drader, Marc, 44 Woodland Avenue, Kitchener, Ontario N2M 3G7, CA
Robinson, James, 10 Bitternut Place, Elmira, Ontario N3B 2L2, CA
Mailloux, Jerry, 561 Avignon Place, waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
Lowles, Robert, 393 Gatestone Boulevard, Waterloo, Ontario N3T 2J5, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G09G 5/00** (11) **1644917**
(96) 03705942.5 (96) 2003 01 29 (97) 2006 04 12
(86) US2003002512
(87) WO2004070698
(54) AN INTERACTIVE MULTI-USER DISPLAY ARRANGEMENT FOR DISPLAYING GOODS AND SERVICES

(71) Willmore, Charles E., 850 S.W. 1st Street, Boca Raton, FL 33486, US
(72) Willmore, Charles E., 850 S.W. 1st Street, Boca Raton, FL 33486, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: G11B 7/135** G11B 7/22 G02B 1/04 G02B 3/02 G02B 5/18 B29C 33/38 B29C 45/26 *(11)* **1646041**
(96) 04747349.1 *(96)* 2004 07 05 *(97)* 2006 04 12
(86) JP2004009881
(87) WO2005006322
(30) 2003195956, 2003 07 11, JP
2003201779, 2003 07 25, JP
(54) OPTICAL PICKUP DEVICE, OPTICAL ELEMENT USED FOR OPTICAL PICKUP DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL ELEMENT
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) ATARASHI, Yuichi, 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
YAMASHITA, Kiyoshi, 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
TAIMA, Yasuo, Konica Minolta Tech. Center Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G11B 7/24** *(11)* **1646042**
(96) 04746655.2 *(96)* 2004 06 30 *(97)* 2006 04 12
(86) JP2004009186
(87) WO2005004132
(30) 2003189274, 2003 07 01, JP
(54) OPTICAL RECORDING DISC
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KIKUKAWA, Takashi c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
FUKUZAWA, Narutoshi c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
KOBAYASHI, Tatsuhiro c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G11B 7/24** *(11)* **1642278**
(96) 04748381.3 *(96)* 2004 07 02 *(97)* 2006 04 05
(86) KR2004001624
(87) WO2005006324
(30) 2003046420, 2003 07 09, KR
2003063271, 2003 09 09, KR
2003063591, 2003 09 15, KR
2003065628, 2003 09 22, KR
(54) RECORDING MEDIUM, METHOD OF CONFIGURING DISC CONTROL INFORMATION THEREOF, RECORDING AND REPRODUCING METHOD USING THE SAME, AND APPARATUS THEREOF
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jin Yong 109-602, Sunkyung APT., Topmaeul, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928, KR
SUH, Sang Woon 10-709, Hyundai APT., 1346, Seocho 2(i)-dong, Seocho-gu, Seoul 137-861, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G11B 7/24** *(11)* **1643497**
(96) 04746652.9 *(96)* 2004 06 30 *(97)* 2006 04 05
(86) JP2004009183
(87) WO2005004131
(30) 2003189272, 2003 07 01, JP
(54) OPTICAL RECORDING DISC
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KIKUKAWA, Takashi, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
FUKUZAWA, Narutoshi, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
KOBAYASHI, Tatsuhiro, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G11C 5/14** G11C 11/4074 G11C 11/00 *(11)* **1643506**
(96) 04104845.5 *(96)* 2004 10 04 *(97)* 2006 04 05
(54) System and method for automatically saving memory contents of a data processing device on power failure
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Madter, Richard C., R.R.#1 Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA
Werder, Karin Alicia, 111 Merner Ave., N2H 1X5, Kitchener, CA
Huang, Wei Yao, 88 Candle Crescent, N2P 2K8, Kitchener, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 4/24** *(11)* **1645000**
(96) 04755343.3 *(96)* 2004 06 16 *(97)* 2006 04 12
(86) US2004019112
(87) WO2004114442
(30) 479540 P, 2003 06 17, US
(54) ANODE FOR BATTERY
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-8004, US
(72) COSTANZO, James, 1 East Hayestown Rd., Suite 40, Danbury, CT 06811, US
LIN, Lifun, 11 Sunnyside Lane, Lincoln, MA 01773, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 8/04** *(11)* **1639666**
(96) 04756261.6 *(96)* 2004 06 25 *(97)* 2006 03 29
(86) US2004020708
(87) WO2005004272

(30) 607699, 2003 06 27, US
(54) METHODS OF PROVIDING REFUELING FOR FUEL CELL-POWERED DEVICES
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building 800 Bylston Street, Boston, MA 02199, US
(72) SOUCY, Alan, J., 17880 Daves Avenue, Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04B 17/00** G06F 1/16 *(11)* **1641154**
(96) 04104606.1 *(96)* 2004 09 22
(97) 2006 03 29
(54) Method and System for Testing Assembled Mobile Devices
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mok, Winston, 179 Fort Royal Trail, M1V 2T5, Scarborough, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04B 17/00** G06F 1/16 *(11)* **1641155**
(96) 04104607.9 *(96)* 2004 09 22
(97) 2006 03 29
(54) Method and system for the Interactive testing of assembled Wireless communication devices
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mok, Winston, 179 Fort Royal Trail, M1V 2T5, Scarborough, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/00** *(11)* **1639743**
(96) 04754893.8 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 29
(86) US2004018426
(87) WO2004111791
(30) 458928, 2003 06 11, US
(54) SECURE DATA PARSER METHOD AND SYSTEM
(71) Security First Corporation, 22362 Gilberto, Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) ORSINI, Rick, 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US
VANZANDT, John, 27099 Pacific Terrace Drive, Mission Viejo, CA 92692, US
O'HARE, Mark, 45 Oak Knoll, Coto de Caza, CA 92679, US
DAVENPORT, Roger, 14423 Heartside Place, Farmers Branch, TX 75234, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/56** *(11)* **1641190**
(96) 04104677.2 *(96)* 2004 09 24
(97) 2006 03 29
(54) Radio link control protocol
(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Olsson, Patrik, Apt 81, 128 Morville Street, Birmingham, West Midlands B16 8FJ, GB
de Jong, Gjalt, Naamsesteenweg 539 / 15, 3001 Leuven, BE
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/58** *(11)* **1645089**
(96) 04778247.9 *(96)* 2004 07 14
(97) 2006 04 12
(86) US2004022642
(87) WO2005008984
(30) 486991 P, 2003 07 14, US
(54) HANDHELD DEVICE CONNECTABLE TO A MAIL SERVER USING WIRELESS NETWORK AND TO A PC USING LOCAL LINK SYNCRONISATION
(71) MOORE COMPUTER CONSULTANTS, INC., 3520 Krums Corners Road, Ithaca, NY 14820, US
(72) MOORE, Terrill, M., 3170 Perry City Road, Trumansburg, NY 14886, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** *(11)* **1641208**
(96) 04104589.9 *(96)* 2004 09 22
(97) 2006 03 29
(54) Apparatus and Method for Integrating Authentication Protocols in the Establishment of Connections between Computing 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
Robertson, Ian M., 209 Bristol Street, N2J 1H4, Waterloo, Ontario, CA
Brown, Michael K., 8 Fernwood Place, N2M 2Z2, Kitchener, Ontario, CA
Kirkup, Michael G., 413 Exmoor Street, N2K 3X5, Waterloo, CA
Hammell, Jonathan F., R. R. #1, Dobbinton, Ontario N0H 1LO, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/08** *(11)* **1648141**
(96) 04105127.7 *(96)* 2004 10 18
(97) 2006 04 19
(54) Method and Apparatus for Controlling an Upper Layer in a Protocol Stack to Delay Timeouts
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cormier, Jean-Philippe Paul, 132 Elm Street, K1R 6N5, Ottawa, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04N 5/445** H04N 5/45 *(11)* **1646229**
(96) 05077608.7 *(96)* 1999 06 18
(97) 2006 04 12
(30) 107083, 1998 06 29, US
(54) Web browser system for displaying recently viewed television channels
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) White, Christopher M., Apartment 709 2400 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94115, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04N 7/24** H04L 29/06 H04Q 7/38 *(11)* **1647145**

(96) 04749142.8 *(96)* 2004 07 06
(97) 2006 04 19
(86) SE2004001106
(87) WO2005006760
(30) 0302041, 2003 07 10, SE
(54) METHOD AND SYSTEM FOR UNEVEN DISTRIBUTION OF DATA
(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) NILSSON, Daniel, Nedre Akargatan 76C, S-802 51 Gävle, SE
LINDBERG, Jonas, Järnaldersringen 8A, S-136 65 Haninge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04N 9/12** H04N 9/31 *(11)* **1639833**
(96) 04748751.7 *(96)* 2004 06 11
(97) 2006 03 29
(86) NO2004000174
(87) WO2004112402
(30) 460669, 2003 06 13, US
20032692, 2003 06 13, NO
(54) METHOD AND DEVICE FOR COMBINING IMAGES FROM AT LEAST TWO LIGHT PROJECTORS
(71) Cyviz AS, Forus Atrium, 4313 Sandnes, NO
(72) HARBOE, yvind, Bruvikbakken 3, N-4017 Stavanger, NO
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04N 9/31** G02B 27/10 *(11)* **1645137**
(96) 04748786.3 *(96)* 2004 07 08
(97) 2006 04 12
(86) NO2004000210
(87) WO2005006771
(30) 20033191, 2003 07 11, NO
(54) MULTI COLOUR CREATION
(71) Sinvent AS, S.P. Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO
(72) JOHANSEN, Ib-Rune, Svensenga 174, N-0882 Oslo, NO
LÖVHAUGEN, Odd, R dbr tbakken 3, N-0874 Oslo, NO
WOLD, Erik, Röaveien 11D, N-0752 Oslo, NO
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/32** *(11)* **1641292**
(96) 04104702.8 *(96)* 2004 09 27
(97) 2006 03 29
(54) Method and apparatus for efficient network scanning
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lam, Yiu Ming, 522 Winterburg Walk, N2V 2S8, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/34** H04Q 7/36 *(11)* **1647157**
(96) 04749093.3 *(96)* 2004 06 29
(97) 2006 04 19
(86) SE2004001055
(87) WO2005004514
(30) 0302026, 2003 07 08, SE
(54) METHOD FOR DETERMINING THE GEOGRAPHICAL TRAFFIC LOAD IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK.
(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) SOMMER, Magnus, Eslplanaden 56, S-136 70 Haninge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H05H 1/12** G21B 1/00 *(11)* **1641327**
(96) 05112596.1 *(96)* 2002 03 18
(97) 2006 03 29
(30) 277374 P, 2001 03 19, US
297086 P, 2001 06 08, US
76793, 2002 02 14, US
(54) Plasma-electric power generation system
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
University of Florida Research Foundation, Inc., University of Florida, 109 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) Rostoker, Norman, 10 Perkins Court, 92612, Irvine, US
Monkhorst, Hendrik J., 5502 S. W. 4th Place, 32607, Gainesville, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H05K 1/02** H04B 10/00
G02B 6/43 *(11)* **1642483**
(96) 04742256.3 *(96)* 2004 06 24
(97) 2006 04 05
(86) FI2004050106
(87) WO2005002301
(30) 20035115, 2003 06 30, FI
(54) METHOD FOR TRANSMISSION OF SIGNALS IN A CIRCUIT BOARD AND A CIRCUIT BOARD
(71) Aspocomp Technology Oy, Äyritie 12 a, 01510 Vantaa, FI
(72) HIETALA, Joni, Pumpparintie 10, FI-37830 Viiala, FI
VON LERBER, Tuomo, Veräjänkorva 3, FI-00650 Helsinki, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/80** *(11)* **0854675**
(13) T
(96) 96919180.8
(96) 1996 06 04
(97) 1998 07 29
(97) 2005 11 23
(86) PCT/US1996/009362
(86) 1996 06 04
(87) WO 1997/001274
(87) 1997 01 16
(30) 436751, 1995 06 26, US
(72) STERN, Alan, J., US
LUNDSTEDT, Alan, P., US
HAKIMI, Salim, M., US
RAO, Sudabathula, US
(73) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Herbicidinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 1

(57) 1. Purškiama herbicidinė kompozicija, apimanti vandeninį tirpalą, turintį daugybę jame suspenduotų kietų mikrokapsulių, turinčių poringo polimero kapsulės sienelę, kuriose kapsuliuotas klomazonas, ištirpdytas inertiniame organiniame tirpiklyje su aukšta virimo temperatūra, nuo 3 procentų iki 15 procentų mikrokapsulių masės yra sudaryta iš minėto polimero ir nuo 20 procentų iki 90 procentų kapsuliuoto tirpalo masės yra sudaryta iš organinio tirpiklio, kapsuliantas yra polikarbamido, poliamido, arba amido-karbamido kopolimero poringo kondensato polimeras.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur polimerinis kapsuliantas apima nuo 5 procentų iki 12 procentų mikrokapsulių masės.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kur nuo 20 procentų iki 35 procentų kapsuliuotos medžiagos masės sudaro organinis tirpiklis.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur polimeras yra poliamidas.

5. Kompozicija pagal 2 punktą, kur poliamidas yra poliizocianato ir poliamino polimerizacijos produktas.

6. Kompozicija pagal 3 punktą, turinti suspensinę sistemą mikrokapsulių sulaikymui nuo nusėdimo.

7. Vegetacijos kontrolės būdas, apimantis: purškimą kompozicijos, apimančios vandeninį tirpalą, turintį daugybę jame suspenduotų kietų mikrokapsulių, turinčių poringo polimero kapsulės sienelę, kuriose kapsuliuotas klomazonas, ištirpdytas inertiniame organiniame tirpiklyje su aukšta virimo temperatūra, nuo 3 procentų iki 15 procentų mikrokapsulių masės yra sudaryta iš minėto polimero ir nuo 20 procentų iki 50 procentų kapsuliuoto tirpalo masės yra sudaryta iš organinio tirpiklio; ir panaudojimą herbicidiškai efektyvaus klomazono kiekio ant pasirinkto ploto paviršiaus vegetacijos kontrolei.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur polimerinis kapsuliantas apima nuo 5 procentų iki 12 procentų mikrokapsulių masės.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur nuo 20 procentų iki 30 kapsuliuotos medžiagos masės sudaro organinis tirpiklis.

10. Kompozicija pagal 5 punktą, kur polimeras yra polikarbamidas.

11. Kompozicija pagal 6 punktą, kur polikarbamidas yra poliizocianato ir poliamino polimerizacijos produktas.

12. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta kompozicija dar apima suspensinę sistemą, susidedančią iš paviršinio aktyvumo medžiagos ir stabilizuojančią medžiagos.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kur suspensinės sistemos medžiagos sudaro nuo 1 iki 15 procentų kompozicijos masės.

14. Kompozicija pagal 12 punktą, kur suspensinės sistemos medžiagos sudaro nuo 2 iki 10 procentų kompozicijos masės.

15. Kompozicija pagal 12 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiaga yra lignosulfonatas.

16. Kompozicija pagal 12 punktą, kuri apima gumą, kurios kiekis nuo 0.01 procento iki 0.1 procentų masės.

17. Kompozicija pagal 12 punktą, kuri apima trąšas.

18. Kompozicija pagal 12 punktą, kuri apima nitrato densifikacijos medžiagą.

19. Kompozicija pagal 1 punktą, kur organinio tirpiklio virimo temperatūra yra daugiau kaip 170° C.

20. Kompozicija pagal 12 punktą, kur stabilizuojanti medžiaga yra molis.

21. Purškiama herbicidinė kompozicija, turinti sumažintą garavimą iš esmės neprarandant herbicidinio aktyvumo, apimanti:
a) Vandeningą skystį, turintį jame suspenduotų apie nuo 400 iki 600 gramų litre kietų mikrokapsulių, turinčių poringo polikarbamido polimero kapsulės sienelę, kuriame kapsuliuotas klomazonas, ištirpdytas 1,2-benzendikarboksidi(C_6-C_3)-išsišakojusio alkilo esterio tirpiklyje, minėtas polimeras yra heksametilendiamino ir polimetilenopolifenilizocianato polimerinės reakcijos produktas, nuo 3 procentų iki 15 procentų mikrokapsulių masės yra sudaryta iš minėto polimero ir nuo 20 procentų iki 90 procentų kapsuliuoto tirpalo masės, yra sudaryta iš minėto tirpiklio; ir
b) mikrokapsulių suspensijos sistemą, sudarytą iš (i) lignosulfonato paviršinio aktyvumo medžiagos, ir (ii) stabilizuojančio molio.

22. Herbicidinė kompozicija, pagal 21 punktą, kur klomazonas yra sumaišytas su antruoju herbicidu, parinktu iš grupės iš alachloro, acetochloro ir metolachloro.

23. Vegetacijos kontrolės būdas, apimantis herbicidinės kompozicijos pagal 21 punktą purškimą, panaudojant klomazoną vegetacijai ribose nuo 0.01 iki 2.0 kilogramų į hektarą.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24D 1/02**
D21H 19/68
B05C 5/02
D21H 21/34
A24D 1/10
(11) **1123665**
(13) T
(96) 01105078.8
(96) 1997 07 09
(97) 2001 08 16
(97) 2005 11 16
(30) 678529, 1996 07 09, US
(72) Gautam, Navin, US
Lanzillotti, Harry V., US
Murray, Tyrone W., US
Phan, Anh D., US
Butt, Jon R. Sr., US
Clark, Edmund H., US
Dougherty, Thomas E., US
Fillio, Thomas L., US
Hampl, Vladimir Jnr., US
Ursery, Phillip L., US
Cutright, Edwin L., US
Edwards, Ronald L., US
(73) Philip Morris Products Inc.,
Richmond Virginia 23234, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Cigarečių popierius
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 15
(57) 1. Cigarečių popierius, susidedantis iš celiuliozės pluošto pagrindinio klodo (3) ir taikomo papildomos medžiagos rašto (5), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomą medžiagą sudaro labai gerai išvalyta minėto celiuliozės pluošto forma, turinti sunkinto pluošto vidutinį ilgį apytikriai nuo 0,15 mm iki 0,20 mm intervalu, ir tuo, kad celiuliozės pluošto pagrindinis klodas (3) turi sunkinto pluošto vidutinį ilgį apytikriai nuo 0,7 mm iki 1,5 mm intervalu.

2. Cigarečių popierius pagal 1 punktą, kuriame papildomą medžiagą sudaro juostele apjuosta sritis (5).

3. Cigarečių popierius pagal 1 punktą, kuriame papildomą medžiagą sudaro daugybė juostele apjuostų sričių (5).

4. Cigarečių popierius pagal 3 punktą, kuriame daugybė juostele apjuostų sričių (5) išdėstytos tolygiai.

5. Cigarečių popierius pagal 2 arba 3 punktą, kuriame cigarečių popierius juostele apjuostoje srityje (5) sulėtina degimo greitį.

6. Cigarečių popierius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame papildoma medžiaga (5) pateikta kaip popieriaus masė, kurios malimo laipsnio reikšmė yra nuo –300 iki –900 ml °SR intervalu.

7. Cigarečių popierius pagal 6 punktą, kuriame malimo laipsnio reikšmė pasiekta iš naujo perleidus celiuliozės medžiagą per rafinerį.

8. Cigarečių popierius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame papildoma medžiaga (5) ir pagrindinis klodas (3) turi kreidos.

9. Cigarečių popierius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame papildoma medžiaga (5) pateikta kaip popieriaus masė, kurios kietųjų dalelių masės procentas yra nuo 2 iki 3 % intervalu.

10. Cigarečių popierius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pagrindinis klodas (3) pateiktas kaip popieriaus masė, turinti kietųjų dalelių masės procentą mažesnį negu apytikriai 1 %.

11. Cigarečių popierius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pagrindinis klodas (3) pateiktas kaip popieriaus masė, kurios kietųjų dalelių masės procentas yra nuo 0,5 iki 0,65 % intervalu.

12. Cigarečių popierius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame papildoma medžiaga (5) pateikta kaip popieriaus masė, turinti kreidos kietųjų dalelių frakcijos iki 10 masės % ir pluošto kietųjų dalelių frakcijos mažiausiai 90 masės %.

13. Cigarečių popierius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pagrindinis klodas (3) turi kreidos iki apytikriai 50 masės %.

14. Cigarečių popierius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame papildoma medžiaga (5) turi kreidos iki 20 masės %.

15. Cigarečių popierius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame papildoma medžiaga (5) turi kreidos nuo 5 iki 20 masės % intervalu.

16. Cigaretė (7), susidedanti iš tabako strypelio ir cigarečių popieriaus pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apsukto aplink tabako strypelį.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47B 96/20**
E04C 2/40
(11) **1508286**
(13) T
(96) 04017853.5
(96) 2004 07 28
(97) 2005 02 23
(97) 2005 11 23
(30) 20313131 U, 2003 08 22, DE
202004006811 U, 2004 04 28, DE
(72) Buch, Martin, DE
(73) Fritz Egger Beschichtungswerk Marienmünster GmbH & Co. KG, 37696 Marienmünster, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sulankstomas konstrukcinis elementas, ypač baldų elementas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 14
(57) 1. Sulankstomas konstrukcinis elementas, ypač baldų konstrukcinis elementas,
– su mažiausiai dviem sudedamaisiais plokštuminiais elementais (2, 2', 2''),
– šie sudedamieji elementai (2, 2', 2'') turi mažiausiai vieną jungiamąją briauną (5) ir išorines briaunas (6, 7),
– šie sudedamieji elementai (2, 2', 2'') yra pasukamai sujungti vienas su kitu išilgai jungiamosios briaunos (5), ir

– mažiausiai vienas iš sudedamojo elemento (2, 2', 2") paviršių (3, 4) yra prieš vieną iš kito sudedamojo elemento ((2, 2', 2") paviršių (3, 4),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
– turi fiksavimo priemones (11, 12, 13, 14), ir
– kuomet konstrukcinis elementas yra sulankstytoje padėtyje, numatytoje transportavimui ir pakavimui, fiksavimo priemonės sujungia vieno iš sudedamųjų elementų (2, 2', 2") išorines briaunas (6, 7) su kitu sudedamuoju elementu (2, 2', 2").

2. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieno iš sudedamųjų elementų (2, 2', 2") išorinė briauna (6) yra sujungta su kito sudedamojo elemento (2, 2', 2") vienu iš paviršių (4).

3. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieno iš sudedamųjų elementų (2, 2', 2") išorinė briauna (6) yra sujungta su kito sudedamojo elemento (2, 2', 2") išorine briauna (6).

4. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo priemonė yra klijai (11).

5. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad klijai (11) yra sintetiniai klijai, ypač termolydūs klijai.

6. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad klijai (11) yra poliuretano klijai.

7. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo priemonė yra lipnios juostos (12) pavidalo.

8. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo priemonė yra apkabos (13) pavidalo.

9. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo priemonė yra juostos (14), apjuosiančios sudedamuosius elementus (2, 2', 2"), pavidalo.

10. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kelios fiksavimo priemonės yra išdėstytos intervalais išilgai išorinių briaunų (6, 7).

11. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo priemonė iš esmės nusidriekia ištisai išilgai išorinių briaunų (6, 7).

12. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal vieną iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sudedamieji elementai (2, 2', 2") yra pasukamai sujungti jungiamaisiais elementais (8), kad jungiamieji elementai turi sluoksnį (10), orientuotą ta pačia kryptimi kaip ir pirmieji paviršiai (3), ir kad sluoksniai (10) yra tokios pačios spalvos kaip ir pirmieji paviršiai (3).

13. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konstrukcinis elementas (1) turi tris sudedamuosius elementus (2, 2', 2") ir kad vidurinis sudedamasis elementas (2) yra platesnis statmenai jungiamosioms briaunoms (5) nei kiti sudedamieji elementai (2', 2").

14. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal vieną iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sudedamieji elementai (2, 2', 2") yra pagaminti iš medžiagos, turinčios lignoceliuliozės puošto.

15. Sulankstomas konstrukcinis elementas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sudedamieji elementai (2, 2', 2") yra MDF ar HDF plokštės ar kietų dalelių plokštės pavidalo.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47F 3/00**
A47F 5/00
//E05F 5:00
(11) **1299020**
(13) T
(96) 01944019.7
(96) 2001 06 18
(97) 2003 04 09
(97) 2005 12 28
(86) PCT/SE2001/001375
(86) 2001 06 18
(87) WO 2001/097659
(87) 2001 12 27
(30) 0002288, 2000 06 19, SE
(72) WERNQVIST, Göran, SE
(73) OY Karl Fazer AB, 00941 Helsinki, FI
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Priemonė, skirta dangčiui uždaryti
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 6
(57) 1. Priemonė, skirta dangčiui (4, 44) uždaryti, sumontuota savitarnos konteineryje, kurio dangtis (4, 44) paprastai yra uždarytoje pozicijoje ir besisukiojantis apie iš esmės horizontalią ašį (5), priemonė, apimanti spyruoklinį įrenginį (16, 56), veikiantį tarp dangčio (4, 44) ir konteinerio (1), kuriame yra įtvirtintas dangtis (4, 44), kurio veikiantis spyruoklinis įrenginys (16, 56) tempiasi, kai dangtis (4, 44) yra atvertas, ir be to priemonė taip pat turi amortizatorių (8, 57), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spyruoklinis įrenginys (16, 56) pradeda dangčio (4, 44) uždarymą nuo atviros pozicijos iki pozicijos, kurioje dangtis pats tęsia uždarymo veiksmą, naudodamas svorio jėgą, ir tuo, kad amortizatorius (8, 57) yra pritaikytas amortizuoti dangčio (4, 44) judesį tik dalyje dangčių (4, 44) judėjimo nuo atviros pozicijos iki uždaros pozicijos.

2. Priemonė pagal 1punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad balansavimo įrenginys taip pat yra išdėstytas taip, kad būtų aktyvuotas prieš dangčio (4, 44) uždarymą tam, kad pasiektų uždelsimo jėgą , kai dangtis (4, 44) yra uždarytas.

3. Priemonė pagal 1 - 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad balansavimo įrenginys sudarytas iš spyruoklinio įrenginio (16, 56), kuris yra taip išdėstytas, kad būtų tempiamas priešinga dangčio (4, 44) keliamosios galios kryptimi, kai jis yra uždarytas.

4. Priemonė pagal bet kurį bent vieną 1 – 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spyruoklinis įrenginys (16, 56) yra suspaustas nukrautoje padėtyje tarp dangčio (4, 44) ir konteinerio (1), esant dangčio (4, 44) padėčiai neperžengiant 20° – 40° ribų, į viršų nuo horizontalios plokštumos (HP) ašimi (5).

5. Priemonė pagal bet kurį bent vieną 1 – 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spyruoklinis įrenginys

(16, 56) ir amortizatorius (8, 57) yra sumontuoti ant arba tiesiogine jungtimi su ašimi (5).

6. Priemonė pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spyruoklinis įrenginys (16, 56) yra sumontuotas ašies (5) pusėje ir amortizatorius (8, 57) yra sumontuotas kitoje ašies (5) pusėje.

7. Priemonė pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spyruoklinis įrenginys (16, 56), sudarytas iš cilindrinės spiralinės spyruoklės, sumontuotos aplink amortizatorių (8, 57), kuris sudarytas iš cilindrinio sukimo amortizatoriaus, spyruoklinis įrenginys (16, 56) ir amortizatorius (8, 57) yra sumontuoti ant to paties ašies (5) galo.

8. Priemonė pagal bet kurį bent vieną 1 – 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad laikas, kai spyruoklinis įrenginys (16, 56) pradeda dangčio (4, 44) uždarymą nuo visiškai atidarytos pozicijos iki pozicijos, kai svorio jėga perima vykstantį uždarymą, trunka 2 – 30 s.

9. Priemonė pagal bet kurį bent vieną 1 – 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spyruoklinis įrenginys (16, 56) yra sumontuotas staiga prasidedančiam dangčio (4, 44) uždarymui, kai jis yra paleidžiamas iš jo atdaros pozicijos.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1485057**
(13) T

(96) 03711903.9
(96) 2003 02 27
(97) 2004 12 15
(97) 2005 12 28

(86) PCT/EP2003/001985
(86) 2003 02 27
(87) WO 2003/073979
(87) 2003 09 12

(30) 10210195, 2002 03 07, DE

(72) MEESE, Claus, DE
SELVE, Norma, DE
SCHMIDT, Dirk, DE

(73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim/Rhld., DE

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Azaspiro junginiai skausmo malšinimui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0

(57) 1. Peroralinio skyrimo farmacinė kompozicija, turinti 1,3-diazaspiro[4.5]dekan-2,4-ditiono arba farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų, o taip pat mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną adjuvantą.

2. 1,3-diazaspiro[4.5]dekan-2,4-ditiono arba galimo tautomero ir/arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas vaisto skausmo malšinimui gamybai.

3. Medžiagos, pasirinktos iš
1-oksa-3-aza-spiro[4.5]dekan-2-ono
1-oksa-3-aza-spiro[4.5]dekan-2-tiono
1-3-diaza-spiro[4.5]dekan-2-ono
1-3-diaza-spiro[4.5]dekan-2-tiono
1-3-diaza-spiro[4.5]dekan-2-ditiono
1-3-diaza-spiro[4.5]dekan-2-diono,
kaip ir farmaciniu požiūriu priimtinų jos druskų, panaudojimas vaisto skausmo malšinimui gamybai.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 7/00**
A61K 7/42
A61K 31/415
A61K 7/48
A61P 17/00
(11) **1196129**
(13) T

(96) 00942559.6
(96) 2000 06 23
(97) 2002 04 17
(97) 2005 12 07

(86) PCT/NL2000/000439
(86) 2000 06 23
(87) WO 2001/000145
(87) 2001 01 04

(30) 99202066, 1999 06 25, EP

(72) KAMMEIJER, Arthur, NL
Bos, Joannes Dositheus, NL

(73) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, 1105 AZ Amsterdam ZO, NL

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

(54) Farmacinė ir kosmetinė kompozicija, apimanti urokano rūgšties darinius kaip pagrindinius radikalų sugėriklius arba antioksidantus
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti urokano rūgštį ir jos oksidacijos produktą.

2. Urokano rūgšties ir jos oksidacijos produkto panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gyvūno imuninio atsako moduliavimui.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti urokano rūgšties oksidacijos produktą, kurioje minėtas oksidacijos produktas yra imidazolas arba urokano rūgšties imidazolono darinys.

4. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, kurioje minėtas imidazolą turintis urokano rūgšties darinys apima imidazolo-4-karboksialdehidą, imidazolo-4-acto rūgštį arba imidazolo-4-karboksirūgštį.

5. Farmacinė kompozicija pagal 3 arba 4 punktą, kurioje minėtas imidazoloną turintis urokano rūgšties darinys apima 3-(4-imidazolon-2-il)akrilo rūgštį arba 3-(4-imidazolon-5-il)akrilo rūgštį.

6. Urokano rūgšties oksidacijos produkto panaudojimas, kuriame minėtasis oksidacijos produktas yra imidazolo arba urokano rūgšties imidazolono darinys, gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gyvūno imuninio atsako moduliavimui.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame minėtasis imidazolą turintis urokano rūgšties darinys apima imidazolo-4-karboksialdehidą, imidazolo-4-acto rūgštį arba imidazolo-4-karboksirūgštį.

8. Panaudojimas pagal 6 arba 7 punktą, kuriame minėtasis imidazoloną turintis urokano rūgšties darinys apima 3-(4-imidazolon-2-il)akrilo rūgštį arba 3-(4-imidazolon-5-il)akrilo rūgštį.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 6-8 punktų, kuriame minėtasis gyvūnas yra žmogus.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 6-9 punktų, kuriame minėtasis moduliavimas apima odos ligų gydymą.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame minėtoji odos liga apima psoriazę.

12. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame minėtoji odos liga apima dermatitą.

13. Kosmetinė kompozicija, apimanti urokano rūgštį ir jos oksidacijos produktą.

14. Kosmetinė kompozicija, apimanti urokano rūgšties oksidacijos produktą, kurioje minėtas oksidacijos produktas yra imidazolas arba urokano rūgšties imidazolono darinys.

15. Urokano rūgšties ir jos oksidacijos produkto panaudojimas gamybai kosmetinės kompozicijos.

16. Urokano rūgšties oksidacijos produkto panaudojimas, kuriame minėtasis oksidacijos produktas yra imidazolo arba urokano rūgšties imidazolono darinys, gamybai kosmetinės kompozicijos.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/10**
A61K 47/18
(96) 01945040.2
(96) 2001 04 25

(11) **1282402**
(13) T

(97) 2003 02 12
(97) 2005 12 21

(86) PCT/EP2001/004643
(86) 2001 04 25
(87) WO 2001/087266
(87) 2001 11 22
(30) 571395, 2000 05 15, US
(72) COLOMBO, Giuseppe, IT
MARTINI, Alessandro, IT
FOX, Lloyd, E., US
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT
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) Stabilizuotos vandeninės suspencijos, skirtos parenteraliam vartojimui
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė vandeninės suspensijos vaisto forma, skirta parenteraliam vartojimui, turinti iš esmės stabilizuotą pH, apimanti biologiškai aktyvų steroidinį junginį, ir pH reguliuojantį efektyvios koncentracijos L-metioniną, ir buferinantį agentą,
kurioje L-metionino pH reguliuojanti efektyvi koncentracija yra nuo 0,005 m/t (masės/tūriui) % iki 5 m/t %, tokia, kad buferinantis agentas ir L-metioninas yra efektyvių koncentracijų, kad sukurtų pH reguliavimo superadityvų poveikį.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje buferinantis agentas yra fosforo rūgšties druska, kurios koncentracija mažesnė už 0,4 m/t %.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kurioje fosforo rūgšties druskos koncentracija yra mažesnė už 0,2 m/t %.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje vaisto formos pH reikšmė yra nuo pH 3,0 iki pH 8,0.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje biologiškai aktyvus steroidinis junginys yra parinktas iš eksemestano, medroksiprogesterono acetato ir estradiolio cipionato arba medroksiprogesterono acetato ir estradiolio cipionato mišinio.

6. L-metionino ir buferinančio agento panaudojimas efektyviomis koncentracijomis, kad sukurtų pH reguliavimo superadityvų poveikį gamyboje farmacinės vandeninės suspensijos vaisto formos, turinčios iš esmės stabilizuotą pH, skirtos biologiškai aktyvaus steroidinio junginio parenteraliam vartojimui.

7. Farmacinė vandeninės suspensijos vaisto forma, skirta parenteraliam vartojimui, turinti iš esmės stabilizuotą pH, su pH nuo 3,0 iki 8,0, apimanti:
biologiškai aktyvų steroidinį junginį;
L-metioniną, kartu su standartiniu buferinančiu agentu, nuo 0,005 m/t % iki 5 m/t %, apimant nuo 5 % iki 25 % koncentracijos jos įprasto buferinančio agento, ir
pasirinktinai, vieną arba daugiau iš: paviršinio aktyvumo medžiagų, suspenduojančių agentų; tirštiklių; metalo kompleksonų; antioksidantų; tiolį turinčių junginių; konservantų; ir tonusą reguliuojančių agentų.

8. Vaisto forma pagal 7 punktą, kurioje L-metionino yra nuo 0,01 m/t % iki 1,0 m/t %.

9. Vaisto forma pagal 7 punktą, apimanti suspenduojantį agentą, parinktą iš polivinilpirolidono ir polietilenglikolio ir jų derinių.

10. Vaisto forma pagal 9 punktą, apimanti polietilenglikolį, kurio molekulinė masė yra nuo 300 iki 6000.

11. Vaisto forma pagal 9 punktą, apimanti polivinilpirolidoną, kurio molekulinė masė yra nuo 7000 iki 54000.

12. Vaisto forma pagal 11 punktą, kurioje polivinilpirolidonas yra PVK K12 arba K17.

13. Vaisto forma pagal 12 punktą, kurioje polivinilpirolidonas yra PVK K17.

14. Vaisto forma pagal 7 punktą, apimanti standartinį buferinantį agentą, parinktą iš fosfato arba citrato buferio.

15. Vaisto forma pagal 14 punktą, kurioje buferinantis agentas yra fosforo rūgšties druska, mažesnės už 0,4 m/t % koncentracijos.

16. Vaisto forma pagal 15 punktą, kurioje fosforo rūgšties druskos yra mažiau už 0,2 m/t %.

17. Vaisto forma pagal 14 punktą, kurioje buferinantis agentas yra natrio fosfatas.

18. Vaisto forma pagal 7 punktą, kurioje pH yra nuo 3,0 iki 7,5.

19. Vaisto forma pagal 18 punktą, kurioje pH yra nuo 4,0 iki 7,0.

20. Vaisto forma pagal 7 punktą, kurioje steroidinis junginys yra sumaltoje arba mikronizuotoje formoje.

21. Vaisto forma pagal 7 punktą, kurioje biologiškai aktyvus steroidinis junginys yra parinktas iš medroksiprogesterono acetato, eksemestano, estradiolio cipionato, metilprednizolono acetato, oksabolono cipionato, klostebolio acetato ir testosterono cipionato.

22. Vaisto forma pagal 21 punktą, kurioje biologiškai aktyvus steroidinis junginys yra parinktas iš medroksiprogesterono acetato, eksemestano, estradiolio cipionato, arba iš jų dviejų arba daugiau derinio.

23. Vaisto forma pagal 21 punktą, kurioje biologiškai aktyvus steroidinis junginys yra medroksiprogesterono acetatas ir jo yra nuo 1 m/t % iki 40 m/t %.

24. Vaisto forma pagal 23 punktą, kurioje medroksiprogesterono acetato yra nuo 3 m/t % iki 30 m/t %.

25. Vaisto forma pagal 22 punktą, kurioje biologiškai aktyvus steroidinis junginys yra estradiolio cipionatas ir jo yra nuo 0,1 m/t % iki 5 m/t %.

26. Vaisto forma pagal 25 punktą, kurioje estradiolio cipionato yra nuo 0,25 m/t % iki 2,5 m/t %.

27. Vaisto forma pagal 22 punktą, kurioje medroksiprogesterono acetato yra nuo apie 3 m/t % iki apie 30 m/t %, ir estradiolio cipionato yra nuo 0,1 m/t % iki 5 m/t %.

28. Vaisto forma pagal 22 punktą, kurioje biologiškai aktyvus steroidinis junginys yra eksemestanas ir jo yra nuo 1 m/t % iki 25 m/t %.

29. Vaisto forma pagal 28 punktą, kurioje eksemestano yra nuo 5 m/t % iki 20 m/t %.

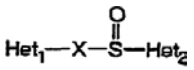
30. Vaisto forma pagal 7 punktą, tinkama skyrimui į raumenis arba po oda.

31. Buteliukas, talpinantis vaisto formą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, su azotu šaldoma perdanga, esančia buteliuko viršerdvėje.

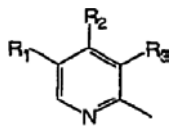
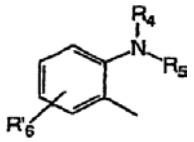
(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** *(11)* **1043976**
A61K 9/22 *(13)* T
A61K 9/52
A61K 31/44
A61K 31/41
(96) 98964631.0
(96) 1998 12 17
(97) 2000 10 18
(97) 2005 12 14
(86) PCT/SE1998/002368
(86) 1998 12 17
(87) WO 1999/032091
(87) 1999 07 01
(30) 9704869, 1997 12 22, SE
(72) KAREHILL, Per-Gunnar, SE
LUNDBERG, Per, Johan, 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) Peroralinė prailginto atpalaidavimo vaistinė dozavimo forma
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

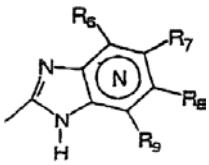
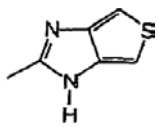
(57) 1. H^+, K^+-ATPazės slopintojo enterinė padengta prailginto atpalaidavimo vaistinė dozavimo forma, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dozavimo forma apima hidrofilinės matricos arba hidrofobinės matricos šerdies medžiagą, sąlygojančią H^+, K^+-ATPazės slopintojo prailgintą atpalaidavimą mažiausiai 2 ir daugiausiai 12 valandų, ir H^+, K^+-ATPazės slopintoją ir tuo, kad H^+, K^+-ATPazės slopintojas yra junginys formulės I, jo šarminė druska, vienas iš jo pavienių enantiomerų arba junginio formulės I vieno iš enantiomerų šarminė druska


I

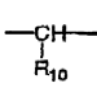
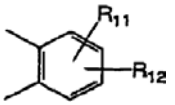
kur:
Het_1 yra


arba


Het_2 yra


arba


X=


arba


kur:
N benzimidazolo fragmente žymi, kad vienas iš žiedo anglies atomų, turinčių pakaitais R_6-R_9, nebūtinai gali būti pakeistas azoto atomu, neturinčiu pakaitų;
R_1, R_2 ir R_3 yra vienodi arba skirtingi ir pasirinkti iš vandenilio, alkilo, alkoksi, nebūtinai turinčio pakaitu fluorą, alkiltio, alkoksialkoksi, dialkilamino, piperidino, morfolino, halogeno, fenilo ir fenilalkoksi;
R_4 ir R_5 yra vienodi arba skirtingi ir pasirinkti iš vandenilio, alkilo ir arilalkilo;
R'_6 yra vandenilis, halogenas, trifluormetilas, alkilas arba alkoksi;
R_6-R_9 yra vienodi arba skirtingi ir pasirinkti iš vandenilio, alkilo, alkoksi, halogeno, haloalkoksi, alkilkarbonilo, alkoksikarbonilo, oksazolinilo, trifluoralkilo, arba gretimos grupės R_6-R_9 sudaro žiedo struktūras, kurios gali turėti papildomų pakaitų;
R_{10} yra vandenilis arba sudaro alkileno grandinę kartu su R_3; ir
R_{11} ir R_{12} yra vienodi arba skirtingi ir pasirinkti iš vandenilio, halogeno arba alkilo.

2. Dozavimo forma pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad H^+, K^+-ATPazės slopintojas yra junginys, pasirinktas iš omeprazolio, omeprazolio šarminės druskos, omeprazolio (-)-enantiomero ir omeprazolio (-)-enantiomero šarminės druskos.

3. Dozavimo forma pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šarminė druska yra magnio druska.

4. Dozavimo forma pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad H^+, K^+-ATPazės slopintojas yra junginys, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš lanzoprazolio, pantoprazolio, jo šarminės druskos, jo pavienio enantiomero ir jo šarminės druskos.

5. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdies medžiaga yra padengta skiriamuoju sluoksniu, kuris yra po enterinės dangos sluoksniu.

6. Dozavimo forma pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdies medžiaga papildomai turi farmaciniu požiūriu priimtinus ekscipientus.

7. Dozavimo forma pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdies medžiaga papildomai turi šarminius priedus.

8. Dozavimo forma pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdies medžiaga turi grūdelius, padengtus H^+, K^+-ATPazės slopintojo sluoksniu, ir hidrofilinę arba hidrofobinę matricą ir, nebūtinai, farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą.

9. Dozavimo forma pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdies medžiaga sudaro mikroaplinką aplink H^+, K^+-ATPazės slopintoją su pH ne mažiau už 7.

10. Dozavimo forma pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidrofilinė matrica susideda iš hidrofilinio polimero, pasirinkto iš tokios grupės: hidroksipropilmetilceluliozė, hidroksipropilceliuliozė, etilhidroksietilceliuliozė, hidroksietilceliuliozė, karboksimetilceliuliozė, natrio karboksimetilceliuliozė, metilceliuliozė, polietileno oksidai, polivinilpirolidonas, polivinilo alkoholiai, tragakantas ir ksantanas arba bet kurie jų mišiniai.

11. Dozavimo forma pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidrofilinis polimeras yra hidroksipropilmetilceliuliozė.

12. Dozavimo forma pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidrofilinė matrica papildomai turi užpildą, tokį kaip natrio aliumosilikatas.

13. Dozavimo forma pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidrofobinė matrica susideda iš hidrofobinio polimero ir hidrofobines savybes suteikiančio agento, kai hidrofobines savybes suteikiantis agentas yra pasirinktas iš tokios grupės: cetanolis, cetostearilo alkoholis, cetilpalmitatas, vaškas, toks kaip karnaubo vaškas, parafinas, magnio stearatas, natrio stearilfumaratas ir vidutinės arba ilgos grandinės glicerolio esteriai, pavieniai arba jų mišiniai.

14. Dozavimo forma pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidrofobinis polimeras yra pasirinktas iš grupės, kuri susideda iš: polivinilchlorido, etilceliuliozės, polivinilacetato ir akrilo rūgšties kopolimerų.

15. Dozavimo forma pagal 13 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidrofobinė matrica papildomai turi šiek tiek tirpų arba mažai tirpų komponentą, pasirinktą iš tokios grupės: natrio aliumosilikatas, kalcio fosfatas, aerozilas, titano dioksidas ir magnio karbonatai.

16. Dozavimo forma pagal bet kurį iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad H^+, K^+-ATPazės slopintojas yra omeprazolio (-)-enantiomero magnio druska.

17. Dozavimo forma pagal bet kurį iš 1-16 punktų, skirta naudoti terapijoje.

18. Dozavimo formos, padengtos enterine danga, pagal 1 punktą, turinčios H^+, K^+-ATPazės slopintoją ir hidrofilinę matricą arba hidrofobinę matricą, sąlygojančią H^+, K^+-ATPazės slopintojo prailgintą atpalaidavimą mažiausiai 2 ir daugiausiai 12 valandų, ir nebūtinai, farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, apima tokias stadijas:
a) sudaro šerdies medžiagą, turinčią H^+, K^+-ATPazės slopintoją ir hidrofilinę matricą arba hidrofobinę matricą ir nebūtinai farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą;
b) nebūtinai skiriamąjį sluoksnį uždeda ant šerdies medžiagos, ir
c) enterinės dangos sluoksnį uždeda ant šerdies medžiagos iš stadijos a) arba b).

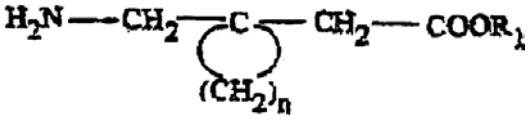
19. Peroralinės farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-17 punktų panaudojimas gaminant vaistą su pagerintu skrandžio rūgšties sekrecijos slopimu.

20. Peroralinės farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-17 punktų panaudojimas gaminant vaistą su pagerintu terapiniu efektu, skirtą skrandžio ir žarnų trakto sutrikimų, susijusių su rūgšties sekrecijos pertekliumi, gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/195** *(11)* **1011658**
A61P 29/00 *(13)* T
(96) 98944449.2
(96) 1998 08 18
(97) 2000 06 28
(97) 2005 12 07
(86) PCT/US1998/017083
(86) 1998 08 18
(87) WO 1999/012537
(87) 1999 03 18
(30) 58207 P, 1997 09 08, US
(72) MAGNUS-MILLER, Leslie, US
SALTEL, Douglas, A., US
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Analgetinės kompozicijos, apimančios antiepileptinius junginius ir jų panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 2

(57) 1. Derinys efektyvaus kiekio bent vieno antiepileptinio junginio, turinčio skausmą mažinančias savybes, bei jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, kur antiepileptinis junginys yra junginys, kurio formulė I

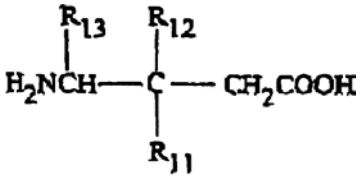


I

kurioje R_1 yra vandenilis arba žemesnysis alkilas, turintis iki 8 anglies atomų, n yra sveikasis skaičius nuo 4 iki 6; o ciklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas,
ir efektyvaus kiekio bent vieno junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš NSAIDų (nesteroidinių priešuždegiminių vaistų).

2. Derinys pagal 1 punktą, kuriame antiepileptinis junginys yra gabapentinas.

3. Derinys efektyvaus kiekio bent vieno antiepileptinio junginio, turinčio skausmą mažinančias savybes, arba jo atskiro diasteriomerinio arba enantiomerinio izomero, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kur antiepileptinis junginys yra junginys, kurio formulė II



II

kurioje R_{11} yra linijinis arba šakotasis alkilas, turintis nuo 1 iki 6 anglies atomų, fenilas, arba cikloalkilas, turintis nuo 3 iki 6 anglies atomų, R_{12} yra vandenilis arba metilas; R_{13} yra vandenilis, metilas arba karbonilas;
ir efektyvaus kiekio bent vieno junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš NSAIDų.

4. Derinys pagal 3 punktą, kuriame antiepileptinis junginys yra pregabalinas.

5. Derinys pagal 1 arba 3 punktą, kuriame NSAID parinktas iš grupės susidedančios iš propano rūgšties darinių, etano rūgšties darinių, 2-fenilaminobenzenkarboksirūgšties darinių, bifenilkarboksirūgšties darinių, oksikamų ir aspirino.

6. Derinys pagal 1 arba 3 punktą, kuriame NSAID selektyviai inhibuoja ciklooksigenazę 2.

7. Derinys pagal 1 arba 3 punktą, kuriame NSAID yra (Z)-5-[[(3,5-bis(1-1-dimetiletil)-4-hidroksifenil] metilen]-2-imino-4-tiazolidinono metano sulfatas (1:1), celekoksibas, meloksikanas ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

8. Derinys pagal 1 arba 3 punktą, kuriame NSAID yra celekoksibas.

9. Derinys pagal 1 punktą, kuriame NSAID yra naproksenas.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti derinį pagal bet kurį iš 1-9 punktų ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

11. Derinio pagal bet kurį iš 1-10 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos stipriam ir įsisenėjusiam skausmui gydyti.

12. Derinys, apimantis efektyvų kiekį gabapentino ir efektyvų kiekį ketamino.

13. Derinys, apimantis efektyvų kiekį pregabalino ir efektyvų kiekį bent vieno junginio, parinkto iš NMDA (N-metil-D-aspartato) receptoriaus antagonistų grupės.

14. Derinys pagal 13 punktą, kuriame NMDA receptoriaus antagonistas yra dekstrometorfanas arba ketaminas.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti derinį pagal bet kurį iš 12 ir 14 punktų ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

16. Derinio pagal 12-15 punktus panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos stipriam ir įsisenėjusiam skausmui gydyti.

17. Derinys pagal 1 punktą, kuriame antiepileptikas yra gabapentinas, o NSAID yra celekoksibas.

18. Derinys pagal 3 punktą, kuriame antiepileptikas yra pregabalinas, o NSAID yra celekoksibas.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti derinį pagal bet kurį iš 17 ir 18 punktų ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

20. Derinio pagal 17-19 punktus panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos stipriam ir įsisenėjusiam skausmui gydyti.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/435** *(11)* **1076559**
A61K 31/425 *(13)* T
A61P 25/16
A61P 25/28
(96) 99919772.6
(96) 1999 05 07
(97) 2001 02 21
(97) 2005 11 23
(86) PCT/US1999/007024
(86) 1999 05 07
(87) WO 1999/059563
(87) 1999 11 25
(30) 85619 P, 1998 05 15, US
87943 P, 1998 06 04, US
(72) GOMEZ-MANCILLA, Baltazar, 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) Kabergolinas ir pramipeksolis, skirti CNS ligų, ypatingai Parkinsono ligos, gydymui
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Produktas, apimantis kabergoliną arba jo farmakologiškai priimtiną druską ir pramipeksolį arba jo farmakologiškai priimtiną druską, kaip sujungtasis preparatas, skirtas vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui progresuojančio suprabranduolinio paralyžiaus arba dauginės atrofijos gydymui.

2. Kabergolino arba jo farmakologiškai priimtinos druskos ir pramipeksolio arba jo farmakologiškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai medikamento, skirto progresuojančio suprabranduolinio paralyžiaus arba dauginės atrofijos gydymui.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kuris apima nuo 0,5 iki 1 mg/dienai kabergolino ir 0,375 mg/dienai pramipeksolio pradines dozes ir 2, 4, 6, 8 arba 10 mg/dienai kabergolino ir 3, 4, 5, 6 arba 7 mg/dienai pramipeksolio suderintas dozes.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame suderintos dozės yra, atitinkamai, 4 arba 6 mg/dienai kabergolino ir 5 arba 6 mg/dienai pramipeksolio.

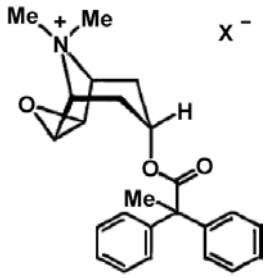
5. Panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, kuriame suderintos dozės yra skiriamos savaitės intervalais.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/46**
A61K 31/56
A61P 11/06
A61K 9/12
(11) **1496902**
(13) T
(96) 03712137.3
(96) 2003 04 09
(97) 2005 01 19
(97) 2005 12 14
(86) PCT/EP2003/003668
(86) 2003 04 09
(87) WO 2003/086399
(87) 2003 10 23
(30) 10216429, 2002 04 12, DE

(72) BANHOLZER, Rolf, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, DE
MEISSNER, Helmut, DE
MORSCHHÄUSER, Gerd, DE
PAIRET, Michel, DE
PIEPER, Michael, P., DE
POHL, Gerald, DE
REICHL, Richard, DE
SPECK, Georg, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vaistas, turintis steroidų ir naująjį anticholinergiką
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinės kompozicijos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos turi vieną arba kelias, geriau vieną druską, kurios formulė 1:



1

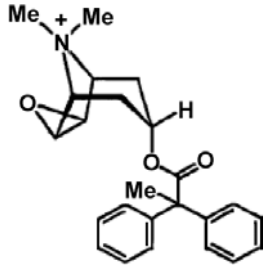
kurioje:
X reiškia anijoną su vienu neigiamu krūviu, geriau anijoną, parinktą iš grupės, susidedančios iš chloro, bromo, jodo, sulfato, fosfato, metansulfonato, nitrato, maleato, acetato, citrato, fumarato, tartrato, oksalato, sukcinato, benzoato ir p-toluensulfonato,
derinyje su vienu arba keliais, geriau vienu steroidu 2 pasirinktinai diastereoizomerų, diastereoizomerų mišinių formos arba jų racematų formos, pasirinktinai solvatų arba hidratų formos ir pasirinktinai kartu su farmaciškai priimtinu nešikliu.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyviosios medžiagos 1 ir 2 yra arba kartu vienoje formoje, arba dvejose atskirose formose.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad steroidai 2 yra flunizolidas, beklometazonas, triamcinolonas, budezonidas, flutikazonas, mometazonas, ciklezonidas, rofteponidas, ST-126 arba deksametazonas.

4. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad steroidai 2 yra budezonidas, flutikazonas, mometazonas, ciklezonidas arba ST-126.

5. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad druskos, kurios formulė 1:



1'

su steroidu 2 masių santykis svyruoja nuo 1:250 iki 250:1, geriau svyruoja nuo 1:150 iki 150:1.

6. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra preparato, tinkamo inhaliacijai, formos.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra preparatas, parinktas iš inhaliacinių miltelių, propelento turinčių dozuojamų aerozolių ir propelento neturinčių inhaliacinių tirpalų arba suspensijų.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra inhaliaciniai milteliai, kurie turi 1 ir 2 priemaišoje su tinkamais fiziologiškai priimtinais nešikliais, parinktais iš monosacharidų, disacharidų, oligo- ir polisacharidų, polialkoholių, druskų, arba šių nešiklių mišiniais.

9. Inhaliaciniai milteliai pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad nešiklio maksimalus vidutinės dalelės dydis yra iki 250μm, geriau tarp 10 ir 150μm.

10. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra inhaliaciniai milteliai, kurie turi tik aktyviąsias medžiagas 1 ir 2, kaip jų ingredientus.

11. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra propelento turintis inhaliacinis aerozolis, kuris turi 1 ir 2 ištirpintos ir disperguotos formos.

12. Propelento turintis inhaliacinis aerozolis pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip propelento dujas jis turi angliavandenilių, tokių kaip n-propano, n-butano arba izobutano, arba halogenangliavandenilių, tokių kaip metano, etano, propano, butano, ciklopropano arba ciklobutano chlorintų ir/arba fluorintų darinių.

13. Propelento turintis inhaliacinis aerozolis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad propelento dujos yra TG11, TG12, TG134a, TG227 arba jų mišiniai, geriau TG134a, TG227 arba jų mišinys.

14. Propelento turintis inhaliacinis aerozolis pagal 11, 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis gali turėti iki 5 masės % aktyviųjų medžiagų 1 ir 2.

15. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra propelento neturintis inhaliacinis tirpalas, kuris, kaip tirpiklį, turi vandens, etanolio arba vandens ir etanolio mišinį.

16. Inhaliacinis tirpalas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis pasirinktinai turi kitų bendratirpiklių ir/arba nešiklių.

17. Inhaliacinis tirpalas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip bendratirpilklius jis turi ingredientus, kurie turi hidroksilo grupių arba kitų polinių grupių, pvz. alkoholių, konkrečiai izopropilo alkoholio, glikolių, konkrečiai propilenglikolio, polietilenglikolio, polipropilenglikolio, glikoeterio, glicerolio, polioksietileno alkoholių ir polioksietileno riebiųjų rūgščių esterių.

18. Inhaliaciniai tirpalai pagal vieną iš 16 arba 17 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kaip nešiklius jie turi paviršinio aktyvumo medžiagų, stabilizatorių, kompleksodaros agentų, antioksidantų ir/arba konservantų, skoninių medžiagų ir/arba vitaminų.

19. Inhaliaciniai tirpalai pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip kompleksodaros agentus jie turi edeto rūgšties arba edeto rūgšties druskos, geriau natrio edetato.

20. Kompozicijos pagal vieną iš 1 – 19 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegimo ir/arba obstrukcinių respiracinių susirgimų, konkrečiai astmos arba COPD (lėtinės obstrukcinės plaučių ligos) gydymui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/47** *(11)* **1274430**
A61P 43/00 *(13)* T
(96) 01926590.9
(96) 2001 04 17
(97) 2003 01 15
(97) 2005 12 14
(86) PCT/US2001/010807
(86) 2001 04 17
(87) WO 2001/081343
(87) 2001 11 01
(30) 198959 P, 2000 04 21, US
200569 P, 2000 04 28, US
(72) MCCALL, Robert, B., US
MARSHALL, Robert, C., US
ROBERTSON, David, W., US
ASHLEY, Thomas, M., 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) Kabergolinas, skirtas fibromialgijos ir chroninio nuovargio sindromo gydymui
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0
(57) 1. Kabergolino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto chroninio nuovargio sindromo arba fibromialgijos sindromo, simptomų gydymui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/505** *(11)* **1355650**
A61P 15/10 *(13)* T
(96) 02711823.1
(96) 2002 01 18
(97) 2003 10 29
(97) 2005 12 28
(86) PCT/EP2002/001051
(86) 2002 01 18
(87) WO 2002/056887
(87) 2002 07 25
(30) 01400166, 2001 01 19, EP
(72) ARBILLA, Sonia, FR
RAMIREZ, Juan Fernando, JP
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Aktyvių ingredientų derinys, turintis alfuzosino ir apomorfino
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 1
(57) 1. Farmacinė kompozicija, turinti aktyvių ingredientų derinį, kur aktyvūs ingredientai yra alfuzosinas ir apomorfinas ir abu aktyvūs ingredientai yra laisvos būsenos arba druskos formos.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, formos, tinkamos vartoti parenteraliniu būdu arba geriant.

3. Farmacinė kompozicija pagal arba 1 punktą arba 2, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad alfuzosino ir apomorfino molinis santykis yra nuo 0,2 iki 10.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirta erekcijos disfunkcijos gydymui arba pagerinimui.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kaip kombinuotas preparatas iš alfuzosino ir apomorfino vienalaikiam panaudojimui.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kaip kombinuotas preparatas iš alfuzosino ir apomorfino atskiram arba nuosekliam panaudojimui.

7. Kompozicijos pagal bet kurį iš ankstesnių punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto erekcijos disfunkcijos gydymui arba pagerinimui.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur gydymas apima nuo 1 iki 15 mg alfuzosino per dieną ir nuo 1 iki 4 mg apomorfino per dieną vartojimą parenteraliniu būdu ir/arba geriant.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/505** *(11)* **1007047**
A61P 29/00 *(13)* T
(96) 98921544.7
(96) 1998 04 16
(97) 2000 06 14
(97) 2005 12 14
(86) PCT/FR1998/000765
(86) 1998 04 16
(87) WO 1998/047511
(87) 1998 10 29
(30) 9704801, 1997 04 17, FR
(72) ANGEL, Itzchak, IL
ARBILLA, Sonia, FR
EVEN, Luc, FR
GOLDHILL, Jon, FR
PICHAT, Philippe, FR
ROOME, Nigel, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR

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

(54) Mizalastino panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegimo gydymui
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0

(57) 1. Mizolastino ir jo druskų panaudojimas gamybai vaisto, skirto reumatinio artrito, cistinės fibrozės, psoriazės, uždegiminio žarnos sindromo, gastrito, Crohno ligos, ileokolito, enterokolito, hemoraginio rektokolito ir uždegiminio kolito gydymui.

2. Mizolastino panaudojimas izoliuotos 5-lipoksigenazės slopinimui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/52**
A61K 9/14
A61P 31/12

(11) **1267880**
(13) T

(96) 01955090.4
(96) 2001 01 26

(97) 2003 01 02
(97) 2005 12 14

(86) PCT/US2001/002630
(86) 2001 01 26
(87) WO 2001/064221
(87) 2001 09 07
(30) 185672 P, 2000 02 29, US
221313 P, 2000 07 28, US
(72) COLONNO, Richard, J., US
SPROCKEL, Omar, L., US
HARIANAWALA, Abizer, US
DESAI, Divyakant, US
FAKES, Michael, G., US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Mažos dozės entekaviro kompozicija ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Entekaviro (entecavir) panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos tabletės arba kapsulės formos, vartojimui kartą per dieną geriant, skirtos hepatito B virusinės infekcijos gydymui, kur minėta kompozicija turi nuo 0,001 mg iki 10 mg entekaviro, pririšto prie farmaciškai priimtino nešiklio substrato.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėto entekaviro yra nuo 0,01 mg iki 10 mg.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėto entekaviro yra nuo 0,01 iki 5 mg.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame minėto entakaviro yra 0,01 mg.

5. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame minėto entekaviro yra 0,05 mg.

6. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame minėto entekaviro yra 0,1 mg.

7. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame minėto entekaviro yra 0,5 mg.

8. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame minėto entekaviro yra 1,0 mg.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija turi vieną arba kelias kitas farmaciškai aktyvias medžiagas.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas nešiklio substratas yra parinktas iš laktozės, mikrokristalinės celiuliozės, kalcio fosfato, dekstrino, dekstrozės, dekstratų, manitolio, sorbitolio ir sacharozės ir jų mišinių ir minėtas entekaviras yra pririšamas prie minėto substrato lipnia medžiaga, kuri yra polimerinė medžiaga, turinti pakankamai lipnumo.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame minėta lipnioji medžiaga yra parinkta iš povidono, metilceliuliozės, hidroksimetilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės, hidroksipropilceliuliozės, hidroksietilceliuliozės, želatinos, guaro gumos ir ksantano gumos ir jų mišinių.

12. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėta farmacinė kompozicija turi riebiklio ir skilimą skatinančios medžiagos, kur minėtas riebiklis yra parinktas iš magnio stearato, stearino rūgšties, natrio stearilo fumarato ir natrio laurilo sulfato ir jų mišinių ir minėta skilimą skatinanti medžiaga yra parinkta iš krospovidono, natrio kroskarmeliozės, natrio krakmolo glikoliato, gelifikuoto krakmolo, kukurūzų krakmolo ir jų mišinių.

13. Entekaviro panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos tabletės, kurios bendra masė 100 mg, formos, kur minėtos entekaviro tabletės kompozicija turi:
0,01% entekaviro;
93,24% mikrokristalinės celiuliozės;
4,0% krospovidono;
2,50% povidono ir
0,25% magnio stearato, kur minėti procentai pateikti masės/masės pagrindu; arba
1,0% entekaviro;
90,0% manitolio;
4,0% natrio kroskarmeliozės;
2,50% metilceliuliozės ir
2,50% stearino rūgšties, kur minėti procentai pateikti masės/masės pagrindu; arba
0,5% entekaviro;
60,00% laktozės monohidrato;
32,50% mikrokristalinės celiuliozės;
4,0% krospovidono;
2,50% povidono ir
0,50% magnio stearato, kur minėti procentai pateikti masės/masės pagrindu; arba
0,1% entekaviro;
60,00% laktozės monohidrato;
35,39% mikrokristalinės celiuliozės;
4,0% krospovidono;
0,01% povidono ir
0,5% magnio stearato, kur minėti procentai pateikti masės/masės pagrindu.

14. Entekaviro panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos kapsulės, kurios bendra masė 100 mg, formos, kur minėtos entekaviro kapsulės kompozicija turi:
10,0% entekaviro;
82,03% mikrokristalinės celiuliozės;
4,00% krospovidono;
2,50% povidono;
0,25% magnio stearato ir

1,22% druskos rūgšties, kur minėti procentai pateikti masės/masės pagrindu; arba
0,05% entekaviro;
93,20% dikalcio fosfato;
4,00% krospovidono;
2,50% hidroksipropilceliuliozės ir
0,25% magnio stearato, kur minėti procentai pateikti masės/masės pagrindu.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/66** *(11)* **1117412**
A61K 9/20 *(13)* T
A61K 9/48
(96) 99952483.8
(96) 1999 10 01
(97) 2001 07 25
(97) 2005 12 07
(86) PCT/EP1999/007287
(86) 1999 10 01
(87) WO 2000/021540
(87) 2000 04 20
(30) 98119102, 1998 10 09, EP
(72) GABEL, Rolf-Dieter, DE
PREIS, Walter, DE
WOOG, Heinrich, DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Difosfono rūgštis turinčios kompozicijos
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmacinė kompozicija kietos standartinės vaisto formos pavidale, kai minėta vaisto forma apima vidinę fazę, turinčią, kaip aktyvų ingredientą, difosfono rūgštį arba jos fiziologiniu požiūriu suderinamą druską, kai minėtos aktyvios medžiagos vaisto formoje yra nuo 0,25 iki 100 mg kiekis, ir išorinę fazę, turinčią stearino rūgšties kiekį, mažesnį nei 5 % vaisto formos masės.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vaisto formos išorinė fazė turi stearino rūgšties kiekį nuo 0,1 iki 3 % minėtos vaisto formos masės.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vaisto formos išorinė fazė turi stearino rūgšties kiekį nuo 0,98 iki 3 % minėtos vaisto formos masės.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vaisto formos išorinė fazė turi stearino rūgšties kiekį nuo 1,5 iki 2,7 % minėtos vaisto formos masės.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje aktyvi medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš ibandronato, etidronato, klodronato, rizedronato, pamidronato, alendronato, ir jų atitinkamų laisvųjų rūgščių.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje aktyvi medžiaga minėtoje vaisto formoje yra nuo 0,5 iki 50 mg kiekiu.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėtos vaisto formos išorinė fazė turi dezintegruojantį agentą.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kurioje dezintegruojantis agentas yra skersiniais ryšiais susiūtas polivinilpirolidonas.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėta kieta standartinė vaisto forma yra parinkta iš grupės, susidedančios iš tablečių ir kapsulių.

10. Farmacinės kompozicijos kietos standartinės vaisto formos pavidale gavimo būdas, apimantis:
rišiklio ir fosfono rūgšties arba jos fiziologiniu požiūriu suderinamos druskos granuliavimą su vandeniu, kad susidarytų granuliatas;
granuliato sumaišymą su mažiau nei 5 % stearino rūgšties, kad susidarytų mišinys, turintis vidinę fazę ir išorinę fazę, kur mišinio vidinė fazė turi granuliatą, ir mišinio išorinė fazė turi stearino rūgšties kiekį mažesnį nei 5 % minėto mišinio masės, ir kur prieš sumaišant stearino rūgštį su granuliatu pridedamas bent vienas adjuvantas; ir
kietos standartinės vaisto formos suformavimą iš minėto granuliato.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur išorinė mišinio fazė apima bent vieną adjuvantą , kur adjuvantas atskirai pridedamas prie granuliato.

12. Būdas pagal 10 punktą, kur bent vienas adjuvantas yra granuliuojamas su rišikliu ir difosfono rūgštimi arba jos fiziologiniu požiūriu suderinama druska, kai minėtas adjuvantas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš laktozės, krakmolo, gliukozės, manitolio, kalcio karbonato, kalcio fosfato, mikrokristalinės celiuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės ir polivinilpirolidono.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/7008** *(11)* **1496917**
A61K 31/133 *(13)* T
A61K 45/06
A61P 29/00
A61P 37/02
(96) 03752710.8
(96) 2003 04 22
(97) 2005 01 19
(97) 2005 12 07
(86) PCT/DK2003/000263
(86) 2003 04 22
(87) WO 2003/097073
(87) 2003 11 27
(30) 200200586, 2002 04 19, DK
373615 P, 2002 04 19, US
(72) WEIDNER, Morten, Sloth, DK
(73) Astion Development A/S, 2100 Copenhagen O, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Derinys iš beta-2 adrenoreceptorių agonistų ir aminocukrų ir jų panaudojimas imunomoduliacinių sutrikimų gydymui
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0
(57) 1. Cheminis kompleksas, turintis:
i) beta-2-adrenoreceptorių agonistą; ir
ii) aminocukrų, parinktą iš grupės, susidedančią iš gliukozamino, manozamino, jo druskos ir darinio, kur jo darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš darinių, kur aminocukraus aminogrupė ir/arba hidroksilo grupė yra alkilinta, arilinta arba acilinta ir kur anomerinė 2-, 3-, 4- arba 6-padėtis yra sulfatinta arba fosforilinta.

2. Cheminis kompleksas pagal 1 punktą, kuriame beta-2-adrenoreceptorių agonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš bambuterolio, bitolterolio, broksaterolio, karbuterolio, klenbuterolio,

klorprenalino, dioksetedrino, dopeksamino, efedrino, epinefrino, etafedrino, etilnorepinefrino, fenoterolio, formoterolio, heksoprenalino, izoetarino, izoproterenolio, mabuterolio, metaproterenolio, metoksifenamino, orciprenalino, pirbuterolio, prokaterolio, protokilolio, reproterolio, rimiterolio, ritodrino, salbutamolio, salmeterolio, soterenolio, terbutalino, tretokvinolio, tulobuterolio, jų darinių ir druskų.

3. Cheminis kompleksas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, kuriame aminocukrus yra gliukozamino hidrochloridas arba gliukozamino sulfatas.

4. Cheminis kompleksas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame beta-2-adrenoreceptorių agonistas yra salbutamolio sulfatas, terbutalino sulfatas arba formoterolio fumarato dihidratas.

5. Kompozicija, turinti:
i) beta-2-adrenoceptorių agonistą;
ii) aminocukrų, parinktą iš grupės, susidedančios iš gliukozamino, manozamino, jo druskos ir darinio, kur jo darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš darinių, kur aminocukraus aminogrupė ir/arba hidroksilo grupė yra alkilinta, arilinta arba acilinta ir kur anomerinė 2-, 3-, 4- arba 6-padėtis yra sulfatinta arba fosforilinta; ir
iii) vieną arba kelis priimtinus užpildus arba nešiklius.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje beta-2-adrenoreceptorių agonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš bambuterolio, bitolterolio, karbuterolio, klenbuterolio, klorprenalino, dioksetedrino, dopeksamino, efedrino, epinefrino, etafedrino, etilnorepinefrino, fenoterolio, formoterolio, heksoprenalino, izoetarino, izoproterenolio, mabuterolio, metaproterenolio, metoksifenamino, pirbuterolio, prokaterolio, protokilolio, reproterolio, rimiterolio, ritodrino, salbutamolio, salmeterolio, soterenolio, terbutalino, tretokvinolio, tulobuterolio, jų darinių ir druskų.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 5 arba 6 punktų, kurioje aminocukrus yra gliukozamino hidrochloridas arba gliukozamino sulfatas.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 5 – 7 punktų, kurioje beta-2-adrenoreceptorių agonistas yra salbutamolio sulfatas, terbutalino sulfatas arba formoterolio fumarato dihidratas.

9. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje beta-2-adrenoreceptorių agonistas ir aminocukrus yra cheminio komplekso formos pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 5 – 9 punktų, dar turinti vieną arba kelis terapiškai aktyvius agentus kitokius, negu beta-2-adrenoreceptorių agonistas ir aminocukrus.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš 5 – 10 punktų formos, parinktos iš grupės, susidedančios iš geriamos formos, topinės formos, transderminės formos ir parenteralinės formos.

12. Beta-2-adrenoreceptorių agonisto ir aminocukraus darinio panaudojimas gamybai vaisto, skirto hiperjautrumo ir/arba uždegiminės reakcijos žinduoliams slopinimui, kur aminocukrus yra parinktas iš grupės, susidedančios iš gliukozamino, manozamino, jo druskos arba darinio, kur jo darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš darinių, kur aminocukraus aminogrupė ir/arba hidroksilo grupė yra alkilinta, arilinta arba acilinta ir kur anomerinė 2-, 3-, 4- arba 6-padėtis yra sulfatinta arba fosforilinta.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, skirto hiperjautrios odos ligos gydymui.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kuriame hiperjautrios odos liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš atopinės egzemos, kontaktinio dermatito, seborėjinės egzemos ir psoriazės.

15. Panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, skirto autoimuninės ligos gydymui.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kuriame autoimuninė liga yra parinkta iš grupės, susidedančios ši autoimuninio hepatito, pirminės tulžies cirozės, pirminio sklerotinio cholangito, autoimuninės kraujotakos anemijos, Bazedovo ligos, raumenų susilpnėjimo, 1 tipo cukrinio diabeto, uždegiminių miopatijų, išsėtinės sklerozės, Hashimoto tiroidito, autoimuninio adrenalino, Crohno ligos, opinio kolito, glomerulonefrito, progresuojančios sisteminė sklerozės (sklerodermos), Sjoegreno ligos, Raudonosios vilkligės, pirminio vaskulito, reumatinio artrito, jaunatvinio artrito, mišriosios jungiamojo audinio ligos, psoriazės, pūslinės, pemfigoido ir pūslelinio dermatito.

17. Panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, skirto IgE sąlygojamų reakcijų gydymui.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą gamybai vaisto, skirto astmos, alerginio rinito ir/arba anafilaksijos gydymui.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 12 – 18 punktų, kuriame vaistas turi kompoziciją pagal bet kurį iš 5 – 11 punktų.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 12 – 18 punktų, kuriame vaistas turi cheminį kompleksą pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų.

21. Panaudojimas pagal bet kurį iš 12 – 20 punktų, kuriame beta-2 adrenoreceptorių agonistas ir aminocukrus kartu yra atskiroje formoje arba kiekvienas individualiai yra atskirose formose.

22. Panaudojimas pagal bet kurį iš 12 – 21 punktų, kuriame vaistas yra formos, parinktos iš grupės, susidedančios iš geriamos formos, topinės formos, transderminės formos ir parenteralinės formos.

23. Panaudojimas pagal bet kurį iš 12 – 22 punktų, kuriame žinduolis yra žmogus.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 35/78**
A23L 1/30
(96) 02801318.3
(96) 2002 10 08
(11) **1435983**
(13) T
(97) 2004 07 14
(97) 2005 12 28
(86) PCT/EP2002/011251
(86) 2002 10 08
(87) WO 2003/033005
(87) 2003 04 24
(30) 10150824, 2001 10 15, DE

(72) WILD, Hans-Peter, DE
SASS, Matthias, DE
(73) Capri Sun AG, 6300 Zug, CH
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Koncentratas, apimantis žaliąją arbatą, vynyogių odelių ekstraktą ir vynuogių sėklų ekstraktą, jo gavimas ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Koncentratas, apimantis:
nuo 5,0 masės % iki 20,0 masės % žaliosios arbatos,
nuo 10,0 masės % iki 60,0 masės % vynuogių odelių ekstrakto,
nuo 0,5 masės % iki 5,0 masės % vynuogių sėklų ekstrakto,
atitinkamai nuo bendros koncentrato masės.

2. Koncentratas, kaip apibūdinta 1 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat apima grybų ekstraktą.

3. Koncentratas, kaip apibūdinta 2 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grybų ekstraktas yra šitake grybų ekstraktas.

4. Koncentratas, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat apima papajų ir/arba ananasų ekstraktą.

5. Koncentratas, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat apima vitaminą C.

6. Koncentratas, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vynuogių odelių ekstraktas turi malvidin-3-glikozido kiekį nuo 0,1 masės % iki 1,0 masės %.

7. Koncentratas, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vynuogių sėklų ekstraktas turi oligomerinio procianidino nuo 20 masės % iki 95 masės %.

8. Koncentrato, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-7 punktų, gavimo būdas, apimantis neapdirbtos medžiagos sumaišymo ir mišinio konservavimo pasterizuojant stadijas.

9. Koncentrato, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-7 punktų, panaudojimas maisto produktuose, ypač gaiviuosiuose gėrimuose.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/00** *(11)* **1432439**
C12N 15/85 *(13)* T
C12N 15/87
(96) 02781132.2
(96) 2002 10 02
(97) 2004 06 30
(97) 2005 12 07
(86) PCT/DE2002/003798
(86) 2002 10 02
(87) WO 2003/031469
(87) 2003 04 17
(30) 10148697, 2001 10 02, DE
10156678, 2001 11 12, DE
(72) MORENO LOPEZ, Sonia, ES
TIMON JIMENEZ, Marcos, ES
(73) Mologen AG, 14195 Berlin, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(54) Agentas, skirtas imuninio atsako pagerinimui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Eukariotinėse ląstelėse veikiančio DNR ekspresijos konstrukto panaudojimas gamybai vakcinos, skirtos intrakutaninei injekcijai siekiant sukelti 1 tipo ląstelinio imuninio atsako apsaugą prieš infekcines ligas, sukeltas tarpląstelinių infekcinių mikrobų, kur DNR ekspresijos konstruktas susideda iš kovalentiškai uždaros hantelio formos dezoksiribonukleininės rūgšties molekulės, kuri turi linijinę dvigrandę dalį, kur dviguba grandinė, sudaranti atskiras grandines, yra susijungusi trumpa atskira dezoksiribonukleininės rūgšties nukleotidų kilpa ir dviguba grandinė, sudaranti atskiras grandines, susideda tik iš vieną arba kelis antigenus koduojančios sekos, kontroliuojamos vakcinuojamame šeimininke veikiančio promotoriaus, ir toks DNR ekspresijos konstruktas yra kovalentiškai susijungęs su vienu arba keliais oligopeptidais tam, kad pagerintų transfekcijos veiksmingumą.

2. DNR ekspresijos konstrukto pagal panaudojimas 1 punktą, kur jis koduoja hepatito mažą paviršinį antigeną (HbsAg).

3. DNR ekspresijos konstrukto panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur oligopeptido ilgį sudaro nuo penkių iki 25 aminorūgščių ir mažiausiai pusė aminorūgščių priklauso lizino ir arginino grupei.

4. DNR ekspresijos konstrukto panaudojimas pagal 3 punktą, kur oligopeptidas perneša branduolių išsidėstymo seką.

5. DNR ekspresijos konstrukto panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, kur oligopeptidas turi PKKKRKV (prolinas-lizinas-lizinas-lizinas-argininas-lizinas-valinas) seką.

6. DNR ekspresijos konstrukto panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, kur oligopeptidas turi YGRKKRRQRRR seką.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/36** *(11)* **1401502**
A61K 47/38 *(13)* T
A61P 9/00
(96) 02744027.0
(96) 2002 06 19
(97) 2004 03 31
(97) 2005 12 28
(86) PCT/SE2002/001217
(86) 2002 06 19
(87) WO 2003/000293
(87) 2003 01 03
(30) 0102069, 2001 06 21, SE
0104049, 2001 11 30, SE
0201660, 2002 05 31, SE
(72) GAIK-LIM KHOO, Cynthia, SE
GUSTAFSSON, Helena, 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) Farmacinė kompozicija, turinti jotas-karagenano ir mažiausiai vieną neutralų gelizuojantį polimerą
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Peroralinė farmacinė kompozicija, turinti jotas-karagenano, vieną arba daugiau neutralių gelizuojančių polimerų ir bazinį farmaciniu požiūriu veiklųjį ingredientą; kur kompozicija slopina bazinio farmaciniu požiūriu veikliojo ingrediento atpalaidavimą iš kompozicijos esant rūgštiniam pH.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje bazinis farmaciniu požiūriu veiklusis ingredientas turi bazinę grupę su pKa nuo 1 iki 10.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje bazinis farmaciniu požiūriu veiklusis ingredientas yra ksimelagatranas arba Ph(3-Cl)(5-$OCHF_2$)-(*R*)CH(OH)C(O)-(*S*)Aze-Pab(OMe); Ph(3-Cl)(5-$OCHF_2$)-(*R*)CH(OH)C(O)-(*S*)Aze-Pab(2,6-diF)(OMe); arba Ph(3-Cl)(5-OCH_2CH_2F)-(*R*)CH(OH)C(O)-(*S*)Aze-Pab(OMe).

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje bazinis farmaciniu požiūriu veiklusis ingredientas yra: 4-({3-[7-(3,3-dimetil-2-oksobutil)-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il]propil}amino)benzonitrilas; *tret*-butil-2-{7-[3-(4-ciananilino)propil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo-[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas; *tret*-butil-2-{7-[4-(4-cianfenil)butil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo-[3.3.1]non-3-il}etilkarbamatas; arba *tret*-butil-2-{7-[(2S)-3-(4-cianfenoksi)-2-hidroksi-propil]-9-oksa-3,7-diazabiciklo[3.3.1]non-3-il} etilkarbamatas.

5. Kompozicija pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą, kurioje neutralus gelizuojantis polimeras yra polietilenoksidas, polietilenglikolis arba dviejų arba kelių skirtingų polietilenoksidų mišinys.

6. Kompozicija pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą, kurioje neutralus gelizuojantis polimeras yra hidroksi-propilmetilceliuliozė arba dviejų arba kelių skirtingų hidroksipropilmetilceliuliozių mišinys.

7. Kompozicija pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą, kurioje neutralus gelizuojantis polimeras yra hidroksi-propilmetilceliuliozės ir polietilenoksido mišinys.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje neutralaus gelizuojančio polimero ir jotas-karagenano santykis yra srityje nuo 20:80 iki 80:20.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje bazinis farmaciniu požiūriu veiklusis ingredientas yra metoprololis.

10. Kompozicijos pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame sumaišo jotas-karagenaną, vieną arba kelis neutralius gelizuojančius polimerus ir bazinius farmaciniu požiūriu veikliuosius ingredientus.

11. Kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistus.

12. Kompozicijos pagal 1 panaudojimas gaminant vaistus, skirtus širdies ir kraujagyslių susirgimų gydymui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48**
A61K 31/7088
C07H 21/04
A61P 35/00
A61P 19/02
(11) **1432450**
(13) T
(96) 02775055.3
(96) 2002 10 03
(97) 2004 06 30
(97) 2005 12 28
(86) PCT/IB2002/004065
(86) 2002 10 03
(87) WO 2003/028764
(87) 2003 04 10
(30) 326884 P, 2001 10 03, US
(72) PHILLIPS, Nigel, C., CA
FILION, Mario, C., CA
HERRERA-GAYOL, Andrea, Cristina, CA
(73) Bioniche Life Sciences Inc., Belleville, Ontario K8N 1EZ, CA
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Terapiniu požiūriu naudingi trietilglikolio cholesterilio oligonukleotidai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 5

(57) 1. Kompozicija, apimanti sintetinę 5'-OH, 3'-TEG cholesterilio seką, kurioje seka yra SEQ ID NO:5, SEQ ID NO:6, SEQ ID NO:7 arba SEQ ID NO:8.

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

3. Kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti terapinį agentą.

4. Kompozicijos pagal 1 punktą, panaudojimas gamybai medikamento.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame medikamentas yra efektyvus sukelti reakciją ląstelėje.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame medikamentas yra naudingas skirti gyvūnui arba žmogui.

7. Panaudojimas pagal 4, 5 arba 6 punktą, kuriame reakcija yra ląstelės proliferacijos slopinimas, ląstelės ciklo sustabdymas, apoptozės slopinimas, kaspazės aktyvinimas, poli(ADP-ribozės) polimerazės ląstelėje suskaldymas, ekstraceliulinės tarpląstelinės sąveikos moduliacija, arba jų derinys.

8. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame ląstelė yra vėžio ląstelė arba sinovinė ląstelė.

9. Panaudojimas pagal 4, 5 arba 6 punktą, kuriame medikamentas yra efektyvus ligai gydyti.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kuriame liga yra vėžys arba artritas.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame vėžys yra limfoma, leukemija arba krūtų vėžys.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61L 2/04**
A61L 2/16
A61L 11/00
A01C 3/02
C05F 1/02
C05F 3/06
//A61L101:20
(11) **1320388**
(13) T

(96) 01960198.8
(96) 2001 08 22
(97) 2003 06 25
(97) 2005 11 09
(86) PCT/DK2001/000553
(86) 2001 08 22
(87) WO 2002/015945
(87) 2002 02 28
(30) 200001246, 2000 08 22, DK
200100171, 2001 02 01, DK
(72) BONDE, Torben A., DK
PEDERSEN, Lars, Jorgen, DK
(73) Green Farm Energy A/S, Langå, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Tirštos suspensijos atskyrimo ir biodujų gamybos modelis
Apibrėžties punktai: 152, brėžiniai: 0

(57) 1. Būdas organinėje medžiagoje esančių gyvybingų mikrobinių organizmų ir (arba) prionų kiekiui sumažinti, šį būdą sudaro šios stadijos:
i) kietąsias ir (arba) skystąsias dalis turinčios organinės medžiagos pateikimas,
ii) šios organinės medžiagos pateikimas apdorojimo stadijoms
a) sterilizavimas kalkėse ir slėgyje, esant 100 °C–220 °C temperatūrai, užsibaigiantis organinės medžiagos hidrolize, kai kalkės yra $Ca(OH)_2$ ir (arba) CaO, ir
b) amoniako desorbcija iš kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotos organinės medžiagos, kur kalkės pridedamos ryšium su amoniako desorbcija ir ištirpinto ortofosfato turinčių organinės medžiagos nuosėdų sanitariniu apdorojimu, ir
ii) apdorotos organinės medžiagos, turinčios sumažintą gyvybingų mikrobinių organizmų ir (arba) prionų kiekį, gavimas,
šis būdas apima papildomas stadijas: apdorotos organinės medžiagos nukreipimą į biodujų fermentavimo rezervuarą, apdorotos organinės medžiagos fermentavimą ir biodujų gavimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, apimantis žemės ūkio paskirties lauko aprūpinimo apdorota organine medžiaga papildomą stadiją.

3. Būdas pagal 1 punktą, apimantis žemės ūkio paskirties lauko aprūpinimo liekamosiomis medžiagomis, gautomis fermentuojant apdorotą organinę medžiagą, papildomą stadiją.

4. Būdas pagal 1 punktą, kai minėti mikrobiniai organizmai yra veterinariniai mikrobai ir zoonoziniai patogeniniai organizmai.

5. Būdas pagal 1 punktą, kai minėti mikrobiniai organizmai parinkti iš infekcinių mikrobinių organizmų ir parazitinių patogeninių mikrobinių organizmų.

6. Būdas pagal 1 punktą, kai minėta organinė medžiaga, susidedanti iš kietųjų ir (arba) skystųjų dalių, parinkta iš mėšlo ir srutų, augalų liekanų, silosuotų augalų, gyvulių skerdienos arba jos dalių, skerdyklos atliekų, mėsos ir kaulų miltų, apimant bet kokį jų derinį.

7. Būdas pagal 1 punktą, kai biodujų gamyba papildomai padidinama minėtos organinės medžiagos poveikiu kalkiniame slėgio sterilizatoriuje prieš tai, kai organinė medžiaga pateikiama į amoniako desorbcijos stadiją desorberio rezervuare.

8. Būdas pagal 7 punktą, kai kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorota organinė medžiaga prieš apdorojimą amoniako desorbcijos stadijoje fermentuojama.

9. Būdas pagal 1 punktą, kai augalų kilmės organinė medžiaga, prieš ją nukreipiant į amoniako desorbcijos stadiją, silosuojama.

10. Būdas pagal 9 punktą, kai silosuota organinė augalų kilmės medžiaga prieš amoniako desorbcijos stadiją fermentuojama.

11. Būdas pagal 7 punktą, kai amoniako desorbcijos stadija atliekama, iš pradžių pridedant tam tikrą kiekį kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotos organinės medžiagos tam, kad pakeltų pH reikšmę virš 9, esant temperatūrai virš 40 °C.

12. Būdas pagal 11 punktą, kai pH reikšmė yra virš 10.

13. Būdas pagal 11 punktą, kai pH reikšmė yra virš 11.

14. Būdas pagal 11 punktą, kai temperatūra yra virš 50 °C.

15. Būdas pagal 11 punktą, kai temperatūra yra virš 60 °C.

16. Būdas pagal 11 punktą, kai amoniako desorbcijos stadijos veikimo trukmė yra nuo 2 iki 15 dienų.

17. Būdas pagal 11 punktą, kai amoniako desorbcijos stadijos veikimo trukmė yra nuo 4 iki 10 dienų.

18. Būdas pagal 11 punktą, kai amoniako desorbcijos stadijos veikimo trukmė yra nuo 6 iki 8 dienų.

19. Būdas pagal 7 punktą, kai pH lygis yra 8-12, temperatūra 70 °C – 80 °C, skysčio ir dujų santykis yra mažesnis negu 1:400, o amoniako desorbcijos stadijos veikimo trukmė yra apytikriai 7 dienos.

20. Būdas pagal 11 punktą, kai organinę medžiagą sudaro daugiausiai 50 % (m/t) kietųjų dalelių.

21. Būdas pagal 11 punktą, kai organinę medžiagą sudaro daugiausiai 30 % (m/t) kietųjų dalelių.

22. Būdas pagal 11 punktą, kai organinę medžiagą sudaro daugiausiai 10 % (m/t) kietųjų dalelių.

23. Būdas pagal 11 punktą, kai desorbuotas amoniakas prieš kaupimą rezervuare absorbuojamas kolonėlėje.

24. Būdas pagal 23 punktą, kai kolonėlę sudaro vanduo arba rūgšties tirpalas.

25. Būdas pagal 24 punktą, kai rūgšties tirpalas yra sulfato rūgštis.

26. Būdas pagal 23 punktą, kai apdorojimu kalkiniame slėgio sterilizatoriuje desorbuotas amoniakas prieš kaupimą rezervuare taip pat absorbuojamas minėtoje kolonėlėje.

27. Būdas pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kai organinės medžiagos apdorojimo kalkiniame slėgio sterilizatoriuje stadija vykdoma, esant temperatūrai nuo 120 °C iki 220 °C, slėgiui nuo 2 iki 20 barų, pridėjus pakankamai kalkių, kad būtų pasiekta pH

reikšmė nuo 9 iki 12, ir esant apdorojimo kalkiniame slėgio sterilizatoriuje stadijos veikimo trukmei nuo mažiausiai 1 minutės iki, pageidautina, mažiau negu 60 minučių.

28. Būdas pagal 27 punktą, kai temperatūra yra intervale nuo 180 °C iki 200 °C, kai slėgis yra nuo 10 barų iki mažiau negu 16 barų, kai pH lygis yra nuo 10 iki 12 ir kai apdorojimo kalkiniame slėgio sterilizatoriuje stadijos veikimo trukmė yra nuo 5 minučių iki 10 minučių.

29. Būdas pagal 27 punktą, kai organinę medžiagą papildomai sudaro galvijų, kiaulių ir naminių paukščių prisotinti pakratai arba mėšlas.

30. Būdas pagal 27 punktą, kai organinę medžiagą papildomai sudaro baltymai, sudarantys BSE prionus arba kitus prionus, kai minėti BSE prionai arba kiti prionai pašalinami apdorojimo kalkiniame slėgio sterilizatoriuje stadijos metu.

31. Būdas pagal 27 punktą, kai organinę medžiagą papildomai sudaro šiaudai, pluoštas arba pjuvenos.

32. Būdas pagal 27 punktą, kai organinėje medžiagoje yra daugiau negu 10 % (m/m) pluošto.

33. Būdas pagal 27 punktą, kai organinėje medžiagoje yra daugiau negu 10 % (m/m) angliavandenių komplekso, susidedančio iš celiuliozės ir (arba) hemiceliuliozės, ir (arba) lignino.

34. Būdas pagal 27 punktą, kai pridedama nuo 2 iki 80 g CaO sausos medžiagos kilogramui.

35. Būdas pagal 27 punktą, kai pridedama nuo 5 iki 60 g CaO sausos medžiagos kilogramui.

36. Būdas pagal 27 punktą, kai prieš apdorojimą kalkiniame slėgio sterilizatoriuje organinė medžiaga maceruojama.

37. Būdas pagal 36 punktą, kai organinė medžiaga maceruojama sraigtiniu konvejeriu, aprūpintu maceratoriumi, kuris gabena organinę medžiagą į kalkinį slėgio sterilizatorių, kur organinė medžiaga šildoma garų įpurškimu arba gaubte aplink kalkinį sterilizatorių esančiais garais, arba suderinant abu būdus.

38. Būdas pagal 27 punktą, apimantis papildomą kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotos organinės medžiagos nukreipimo į fermentatorių mezofilinei ir (arba) termofilinei fermentacijai stadiją prieš tai, kai organinę medžiagą pateikia amoniako desorbcijai.

39. Būdas pagal 38 punktą, kai fermentacija vykdoma bakterijų populiacija.

40. Būdas pagal 38 punktą, kai fermentacija yra anaerobinė fermentacija.

41. Būdas pagal 38 punktą, kai gyvulių kilmės organinė medžiaga turi daugiau negu 10 % (m/t) azoto (N).

42. Būdas pagal 38 punktą, kai fermentacija vykdoma, esant temperatūrai nuo 15 °C iki, pageidautina, mažiau negu 65 °C.

43. Būdas pagal 38 punktą, kai fermentacija vykdoma, esant temperatūrai nuo 25 °C iki, pageidautina, mažiau negu 55 °C.

44. Būdas pagal 38 punktą, kai fermentacija vykdoma, esant temperatūrai nuo 35 °C iki mažiau negu 45 °C.

45. Būdas pagal 38 punktą, kai fermentacija vykdoma nuo 5 iki mažiau negu 15 dienų.

46. Būdas pagal 38 punktą, kai fermentacija vykdoma nuo 7 iki mažiau negu 10 dienų.

47. Būdas pagal 9 punktą, kai silosuojama organinė medžiaga susideda iš vienmečių pašarinių augalų, pavyzdžiui, runkelių, kukurūzų, dobilų, ir kai pasirinktinai įtraukiami augalų lapai.

48. Būdas pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kai biodujų gamyba atliekama viename arba daugiau fermentatoriuje mikrobiniais organizmais ir apima organinės medžiagos anaerobinę fermentaciją.

49. Būdas pagal 48 punktą, kai mikrobiniai organizmai yra bakterijos, iš esmės gaminančios metaną ir mažesnę anglies dvideginio frakciją palyginus su metano gamyba, kai fermentuojama organinė medžiaga.

50. Būdas pagal 48 punktą, kai biodujų gamyba vykdoma dviejuose fermentatoriuose anaerobine bakterine organinės medžiagos fermentacija, iš pradžių fermentacija su termofilinėmis bakterijomis pirmajame fermentatoriuje, po to nukreipiant termofiliškai fermentuotą organinę medžiagą į antrąjį fermentatorių, kur vyksta fermentacija su mezofilinėmis bakterijomis.

51. Būdas pagal 50 punktą, kai termofilinės reakcijos sąlygos apima reakcijos temperatūrą, svyruojančią nuo 45 °C iki 75 °C.

52. Būdas pagal 50 punktą, kai termofilinės reakcijos sąlygos apima reakcijos temperatūrą, svyruojančią nuo 55 °C iki 60 °C.

53. Būdas pagal 50 punktą, kai mezofilinės reakcijos sąlygos apima reakcijos temperatūrą, svyruojančią nuo 20 °C iki 45 °C.

54. Būdas pagal 50 punktą, kai mezofilinės reakcijos sąlygos apima reakcijos temperatūrą, svyruojančią nuo 30 °C iki 35 °C.

55. Būdas pagal 50 punktą, kai termofilinė reakcija vykdoma nuo 5 iki 15 dienų.

56. Būdas pagal 50 punktą, kai termofilinė reakcija vykdoma nuo 7 iki 10 dienų.

57. Būdas pagal 50 punktą, kai mezofilinė reakcija vykdoma nuo 5 iki 15 dienų.

58. Būdas pagal 50 punktą, kai mezofilinė reakcija vykdoma nuo 7 iki 10 dienų.

59. Būdas pagal 50 punktą, kai polimerų ir (arba) augalų aliejų, ir (arba) vienos arba daugiau druskų pridėjimu sumažinamas ir (arba) eliminuojamas bet koks potencialus putų susidarymas.

60. Būdas pagal 59 punktą, kai augalų aliejus yra rapsų aliejus.

61. Būdas pagal 48 punktą, kai reikiama medžiagų ir dalelių flokuliacija biodujų gamybos metu pasiekiama, pridedant kalcio jonų, galinčių formuoti kalcio tiltelius tarp organinių ir neorganinių medžiagų

tirpale arba suspensijoje, minėti kalcio tilteliai sukelia dalelių ädribsnių“ formavimąsi.

62. Būdas pagal 61 punktą, kai kalcio jonų pridėjimas toliau sukelia ortofosfato nusėdimą, apimantį ištirpusį (PO_4^{3-}), geriau, kai jis nusėda kaip kalcio fosfatas $Ca_3(PO_4)_2$, ir geriau, kai nusodintas kalcio fosfatas lieka suspenduotas tirštoje suspensijoje.

63. Būdas pagal 61 punktą, kai gautos biodujos nukreipiamos į dujų variklį, galintį generuoti šilumą ir (arba) elektrą.

64. Būdas pagal 63 punktą, kai minėta šiluma naudojama pašildyti kalkinį slėgio sterilizatorių ir (arba) fermentatorių, ir (arba) amoniako desorberio reaktorių, ir (arba) vieną arba daugiau biodujų reaktorių, ir (arba) vieną arba daugiau gyvulių tvartų.

65. Būdas pagal 63 punktą, kai minėta elektra nukreipiama į komercinį tinklą elektros paskirstymui.

66. Būdas pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kai mikrobiniai organizmai apima *Campylobacter, Salmonella, Yearsinia, Ascaris* bakterijas, virusus ir viroidus.

67. Būdas pagal bet kurį iš 1–11 punktų, papildomai apimantis azoto (N) turinčių trąšų iš organinių medžiagų gamybos stadiją, minėta gamyba apima šias stadijas: i) amoniako desorbcijos stadijoje iš organinių medžiagų išskirto amoniako surinkimą, ii) minėto amoniako absorbavimą vandenyje arba sulfato rūgšties turinčiame rūgšties tirpale, ir iii) azoto trąšų gavimą.

68. Būdas pagal bet kurį iš 1–11 punktų, papildomai apimantis fosforo (P) turinčių trąšų iš organinių medžiagų gamybos stadiją, minėta gamyba apima šias stadijas: i) tirštos suspensijos iš biodujų fermentatoriaus nukreipimą į pirmąjį separatorių, ii) fermentuotos organinės medžiagos ir neorganinės medžiagos suskaidymą į kietąją frakciją ir nevalyto vandens skystąją frakciją, iii) kietosios frakcijos, turinčios dalį fosforo kalcio fosfato ($Ca_3(PO_4)_2$) pavidalu, ir organinių fosfatų, iš pradžių suspenduotų tirštoje suspensijoje, gavimą, kai minėta kietoji frakcija gali būti naudojama kaip fosforo trąšos.

69. Būdas pagal 68 punktą, kai separatorius yra separatorius-nusodintuvas.

70. Būdas pagal 68 punktą, kai kietąją frakciją sudarantis fosforas džiovinamas, kad būtų pagamintos granulės, sudarančios fosforo trąšas.

71. Būdas pagal bet kurį iš 68 ir 69 punktų, kai atskyrimo stadijoje gautas nevalytas vanduo turi azoto (N) ir fosforo (P) mažiau negu 0,1 % (m/t).

72. Būdas pagal 71 punktą, kai nevalytas vanduo nukreipiamas į desorberio rezervuarą ir iš naujo naudojamas amoniako desorbcijai iš organinės medžiagos desorberio rezervuare.

73. Būdas pagal 71 punktą, kai nevalytas vanduo iš naujo naudojamas tvarto valymui.

74. Būdas pagal 71 punktą, kai nevalytas vanduo neturi šaltinio, galinčio paskleisti zoonozes, veterinarinius virusus, infekcines bakterijas, parazitus, BSE prionus ir kitus prionus.

75. Būdas pagal bet kurį iš 68 ir 69 punktų, apimantis papildomą amoniako desorbciją iš minėto nevalyto vandens garų desorberyje.

76. Būdas pagal 75 punktą, kai desorbuotas amoniakas kondensuojamas dviejų etapų kondensatoriuje.

77. Būdas pagal 76 punktą, kai amoniakas kondensuojamas pirmame etape atšaldyto amoniako kondensato priešpriešiniu srautu.

78. Būdas pagal 77 punktą, kai nesukondensuotas pirmame etape amoniakas kondensuojamas filtrato priešpriešiniu srautu iš atbulinės eigos osmoso etapo, naudojamo kalio (K) ekstrahavimui ir nevalyto vandens, gauto būdu pagal 69 punktą.

79. Būdas pagal 75 punktą, apimantis papildomą desorbuoto amoniako nukreipimo į kolonėlės stadiją, kurioje absorbuojamas amoniakas iš pirmojo amoniako desorberio rezervuaro.

80. Būdas pagal bet kurį iš 68 ir 69 punktų, apimantis papildomą kalio (K) turinčių trąšų iš organinių medžiagų gamybos stadiją, minėta gamyba apima: i) kalio (K) turinčios nevalyto vandens skystos frakcijos nukreipimą iš pirmosios atskyrimo stadijos į antrąją atskyrimo stadiją, ii) likusių organinių ir neorganinių sudedamųjų dalių atskyrimą nuo skystos frakcijos, ir iii) kalio (K) turinčio skysto koncentrato gavimą, kur minėtas K turintis skystas koncentratas gali būti naudojamas kaip K trąša.

81. Būdas pagal 80 punktą, kai antrąją atskyrimo stadiją sudaro kalio (K) turinčios skystos frakcijos pateikimas į mikrofiltrą, dirbantį su nutrūkstama aeracija, ir nevalyto vandens filtracija, kai minėta aeracija sukelia likusios organinės medžiagos skaidymą ir neorganinių lengvų nuosėdų tirštėjimą.

82. Įranga biodujoms generuoti iš apdorojamos organinės medžiagos, susidedančios iš kietųjų ir skystųjų dalių, anaerobinės fermentacijos, minėtą įrangą sudaro:
i) kalkinis slėgio sterilizatorius organinei medžiagai hidrolizinti,
ii) desorberio rezervuaras amoniako desorbcijai iš kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotos organinės medžiagos, kai desorberio rezervuaras sujungtas su absorbcijos sekcija, skirta desorbuoto amoniako absorbavimui ir kondensavimui,
iii) fermentatorius minėtai kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotai organinei medžiagai, iš kurios desorbuotas amoniakas, anaerobiškai fermentuoti, kai fermentavimas baigiamas biodujų generavimu,
kurioje kalkinis slėgio sterilizatorius ir desorberio rezervuaras sujungti taip, kad kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorota organinė medžiaga gali būti nukreipiama iš kalkinio slėgio sterilizatoriaus į desorberio rezervuarą, ir
kurioje desorberio rezervuaras ir biodujų fermentatorius sujungti taip, kad kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorota organinė medžiaga, iš kurios desorbuotas amoniakas, gali būti nukreipiama iš desorberio rezervuaro į biodujų fermentatorių,
kurioje kalkinis slėgio sterilizatorius ir desorberio rezervuaras papildomai sujungti taip, kad desorbuotas amoniakas gali būti nukreipiamas iš kalkinio slėgio sterilizatoriaus į desorberio rezervuarą ir absorbuotas absorbavimo mazge.

83. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti pagrindinį priėmimo rezervuarą organinei tirštai

suspensijai, kurioje minėtas priėmimo rezervuaras sujungtas su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi ir desorberio rezervuaru taip, kad organinė tiršta suspensija galėtų būti nukreipta iš pagrindinio priėmimo rezervuaro į kalkinį slėgio sterilizatorių ir desorberio rezervuarą.

84. Įranga pagal 83 punktą, papildomai apimanti silosavimo rezervuarą, skirtą energetinėms kultūroms laikyti.

85. Įranga pagal 83 punktą, papildomai apimanti tirštos suspensijos surinkimo rezervuarą organinei tirštai suspensijai surinkti, kurioje minėtas tirštos suspensijos surinkimo rezervuaras sujungtas su pagrindiniu priėmimo rezervuaru ir kurioje minėtą tirštos suspensijos surinkimo rezervuarą sudaro siurblys organinei tirštai suspensijai siurbti iš tirštos suspensijos surinkimo rezervuaro į pagrindinį priėmimo rezervuarą, skirtą organinei tirštai suspensijai.

86. Įranga pagal 85 punktą, papildomai apimanti gyvulių tvartą naminiams gyvuliams auginti, kurioje tirštos suspensijos surinkimo rezervuaras išdėstomas žemiau gyvulių tvarto grindų ir sujungiamas su minėtu gyvulių tvartu taip, kad tiršta suspensija galėtų būti nukreipta iš gyvulių tvarto į tirštos suspensijos surinkimo rezervuarą, veikiant svorio jėgai.

87. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti maišymo rezervuarą kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotai organinei medžiagai ir organinei tirštai suspensijai iš priėmimo rezervuaro maišyti, kurioje minėtas maišymo rezervuaras sujungtas su minėtu kalkiniu slėgio sterilizatoriumi, o kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorota organinė medžiaga ir organinė tiršta suspensija gali būti nukreiptos į maišymo rezervuarą iš kalkinio slėgio sterilizatoriaus, minėtas maišymo rezervuaras papildomai sujungtas su desorberio rezervuaru.

88. Įranga pagal 87 punktą, papildomai apimanti įrenginį kalkėms pridėti, kurioje minėtas įrenginys kalkėms pridėti vamzdynu sujungtas su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi ir su maišymo rezervuaru taip, kad kalkės gali būti nukreiptos į kalkinį slėgio sterilizatorių ir maišymo rezervuarą.

89. Įranga pagal 88 punktą, papildomai apimanti maceratorių organinei medžiagai maceruoti, kurioje minėtas maceratorius sujungtas su maišymo rezervuaru ir su desorberio rezervuaru taip, kad kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotos organinės medžiagos ir organinės tirštos suspensijos mišinys gali būti nukreiptas iš maišymo rezervuaro į desorberio rezervuarą.

90. Įranga pagal 89 punktą, papildomai apimanti pagrindinį priėmimo rezervuarą organinei tirštai suspensijai, kai minėtas pagrindinis priėmimo rezervuaras sujungtas su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi, su desorberio rezervuaru ir su maišymo rezervuaru taip, kad organinė tiršta suspensija gali būti nukreipta iš pagrindinio priėmimo rezervuaro į kalkinį slėgio sterilizatorių, desorberio rezervuarą ir maišymo rezervuarą.

91. Įranga pagal 90 punktą, papildomai apimanti tirštos suspensijos surinkimo rezervuarą organinei tirštai suspensijai surinkti, kurioje minėtas tirštos suspensijos surinkimo rezervuaras sujungtas su pagrindiniu priėmimo rezervuaru ir kurioje minėtas tirštos suspensijos surinkimo rezervuaras turi siurblį organinei tirštai suspensijai perpumpuoti iš tirštos suspensijos surinkimo rezervuaro į pagrindinį priėmimo rezervuarą, skirtą organinei tirštai suspensijai.

92. Įranga pagal 91 punktą, papildomai apimanti gyvulių tvartą naminiams gyvuliams laikyti, kai tirštos suspensijos surinkimo rezervuaras išdėstytas žemiau gyvulių tvarto grindų ir sujungtas su minėtu gyvulių tvartu taip, kad tiršta suspensija gali būti nukreipta iš gyvulių tvarto į tirštos suspensijos surinkimo rezervuarą, veikiant svorio jėgai.

93. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti įrenginį kalkėms pridėti, kurioje minėtas įrenginys kalkėms pridėti sujungtas su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi taip, kad kalkės gali būti nukreiptos į kalkinį slėgio sterilizatorių.

94. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti transportavimo ir homogenizavimo sistemą kietai organinei medžiagai transportuoti ir homogenizuoti, kurioje transportavimo ir homogenizavimo sistema sudaryta iš sraigtinių konvejerių ir integruoto maceratoriaus ir kurioje minėta transportavimo ir homogenizavimo sistema sujungta su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi taip, kad homogenizuota kieta organinė medžiaga gali būti nukreipta į kalkinį slėgio sterilizatorių.

95. Įranga pagal 94 punktą, papildomai apimanti priėmimo punktą kietai organinei medžiagai priimti, kurioje priėmimo punktas pritaikytas prie sraigtinių konvejerių grindyse, ir kurioje priėmimo punktas sujungtas su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi per transportavimo ir homogenizavimo sistemą taip, kad homogenizuota organinė medžiaga gali būti nukreipta iš priėmimo punkto per transportavimo ir homogenizavimo sistemą į kalkinį slėgio sterilizatorių.

96. Įranga pagal 95 punktą, papildomai apimanti svarstyklių įrenginį kietai organinei medžiagai sverti.

97. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti sulfato rūgšties rezervuarą sulfato rūgščiai laikyti, kurioje sulfato rūgšties rezervuaras sujungtas su amoniako absorbcijos sekcija taip, kad sulfato rūgštis gali būti nukreipta į amoniako absorbcijos sekciją.

98. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti desorbuoto amoniako laikymo rezervuarą, skirtą desorberio rezervuare desorbuoto ir amoniako absorbcijos sekcijoje kondensuoto amoniako laikymui, kurioje minėtas laikymo rezervuaras sujungtas su amoniako absorbcijos sekcija taip, kad kondensuotas amoniakas gali būti nukreiptas iš amoniako absorbcijos sekcijos į desorbuoto amoniako laikymo rezervuarą.

99. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti oro filtravimo sekciją orui iš amoniako absorbcijos sekcijos filtruoti, kurioje minėta oro filtravimo sekcija sujungta su amoniako absorbcijos kolonėle taip, kad oras iš amoniako absorbcijos kolonėlės gali būti nukreiptas į oro filtravimo sekciją.

100. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti skystos biomasės rezervuarą skystai biomasei laikyti, kurioje minėtas skystos biomasės rezervuaras

sujungtas su biodujų fermentavimo rezervuaru ir su desorberio rezervuaru taip, kad skysta biomasė gali būti nukreipta iš skystos biomasės rezervuaro į biodujų fermentavimo rezervuarą ir į desorberio rezervuarą.

101. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti organinių rūgščių rezervuarą organinės medžiagos pH reguliuoti biodujų fermentavimo rezervuare, kurioje minėtas organinių rūgščių rezervuaras sujungtas su biodujų fermentavimo rezervuaru taip, kad organinė rūgštis gali būti nukreipta iš organinių rūgščių rezervuaro į biodujų fermentavimo rezervuarą.

102. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti buferinio tirpalo rezervuarą, skirtą PAX pridėti, kurioje minėtas buferinio tirpalo rezervuaras sujungtas su biodujų fermentavimo rezervuaru taip, kad fermentuota ir degazuota organinė medžiaga gali būti nukreipta iš biodujų fermentavimo rezervuaro į buferinio tirpalo rezervuarą.

103. Įranga pagal 102 punktą, papildomai apimanti separatorių-nusodintuvą, skirtą fermentuotai ir degazuotai organinei medžiagai suskirstyti į fosforo turinčią pusiau kietą frakciją ir vandens fazę, kurioje minėtas separatorius-nusodintuvas sujungtas su buferinio tirpalo rezervuaru taip, kad buferiniu tirpalu paveikta, fermentuota ir degazuota organinė medžiaga gali būti nukreipta iš buferinio tirpalo rezervuaro į separatorių-nusodintuvą.

104. Įranga pagal 103 punktą, papildomai apimanti rezervuarą fosforo turinčiai pusiau kietai frakcijai iš separatoriaus-nusodintuvo kaupti, kurioje minėtas rezervuaras fosforo turinčiai pusiau kietai frakcijai kaupti sujungtas su separatoriumi-nusodintuvu taip, kad fosforo turinti pusiau kieta frakcija gali būti nukreipta iš separatoriaus-nusodintuvo į rezervuarą fosforo turinčiai pusiau kietai frakcijai kaupti.

105. Įranga pagal 103 punktą, papildomai apimanti antrąjį buferinio tirpalo rezervuarą, skirtą vandens fazės iš separatoriaus-nusodintuvo buferiniam poveikiui, kurioje antrasis buferinio tirpalo rezervuaras sujungtas su separatoriumi-nusodintuvu taip, kad vandens fazė iš separatoriaus-nusodintuvo gali būti nukreipta iš separatoriaus-nusodintuvo į antrąjį buferinio tirpalo rezervuarą.

106. Įranga pagal 105 punktą, papildomai apimanti gyvulių tvartą naminiams gyvuliams laikyti, kurioje minėtas antrasis buferinio tirpalo rezervuaras sujungtas su gyvulių tvartu taip, kad buferiniu tirpalu paveiktas vanduo iš antrojo buferinio tirpalo rezervuaro gali būti nukreiptas į gyvulių tvartą.

107. Įranga pagal 105 ir 106 punktą, kurioje antrasis buferinio tirpalo rezervuaras sujungtas su desorberio rezervuaru taip, kad buferiniu tirpalu paveiktas vanduo iš antrojo buferinio tirpalo rezervuaro gali būti nukreiptas į desorberio rezervuarą.

108. Įranga pagal 105 punktą, papildomai apimanti garų desorberį likusiam amoniakui desorbuoti iš vandens fazės, gautos iš separatoriaus-nusodintuvo, kurioje garų desorberis sujungtas su antruoju buferinio tirpalo rezervuaru taip, kad buferiniu tirpalu paveiktas vanduo iš antrojo buferinio tirpalo rezervuaro gali būti nukreiptas į garų desorberį.

109. Įranga pagal 105 punktą, kurioje garų desorberis sujungtas su amoniako absorbavimo sekcija taip, kad minėtoje garų desorberyje desorbuotas amoniakas gali būti nukreiptas į amoniako absorbavimo sekciją.

110. Įranga pagal 105 ir 108 punktą, kurioje nevalyto vandens rezervuarą, skirtą amoniako desorbcijos vandeniui garų desorberyje ir buferiniu tirpalu paveiktam vandeniui iš minėto antrojo buferinio tirpalo rezervuaro kaupti, kurioje minėtas nevalyto vandens rezervuaras sujungtas su garų desorberiu ir su antruoju buferinio tirpalo rezervuaru taip, kad vanduo iš garų desorberio ir buferiniu tirpalu paveiktas vanduo iš antrojo buferinio tirpalo rezervuaro gali būti nukreiptas į nevalyto vandens rezervuarą.

111. Įranga pagal 110 punktą, papildomai apimanti gyvulių tvartą naminiams gyvuliams laikyti, kurioje minėtas nevalyto vandens rezervuaras sujungtas su gyvulių tvartu taip, kad nevalytas vanduo gali būti nukreiptas į gyvulių tvartą.

112. Įranga pagal 110 ir 111 punktą, kurioje nevalyto vandens rezervuaras sujungtas su desorberio rezervuaru taip, kad nevalytas vanduo gali būti nukreiptas į desorberio rezervuarą.

113. Įranga pagal 110 punktą, papildomai apimanti atbulinės eigos osmoso sekciją, skirtą kaliui išskirti iš nevalyto vandens iš nevalyto vandens rezervuaro, kurioje atbulinės eigos osmoso sekcija sujungta su nevalyto vandens rezervuaru taip, kad nevalytas vanduo gali būti nukreiptas iš nevalyto vandens rezervuaro į atbulinės eigos osmoso sekciją.

114. Įranga pagal 113 punktą, papildomai apimanti rezervuarą K tirpalui kaupti, kurioje minėtas rezervuaras K tirpalui kaupti sujungtas su atbulinės eigos osmoso sekcija taip, kad kalio koncentratas iš atbulinės eigos osmoso sekcijos gali būti nukreiptas į K tirpalo kaupimo rezervuarą.

115. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti sekciją, skirtą vandeniui kondensuoti biodujose, generuotose organinės medžiagos anaerobine fermentacija, kurioje minėta sekcija vandeniui kondensuoti sujungta su biodujų fermentavimo rezervuaru taip, kad organinės medžiagos anaerobine fermentacija fermentavimo rezervuare generuotos biodujos gali būti nukreiptos iš biodujų fermentavimo rezervuaro į vandens kondensavimo sekciją.

116. Įranga pagal 115 punktą, papildomai apimanti dujų saugyklą, skirtą organinės medžiagos anaerobine fermentacija generuotų biodujų laikymui, kurioje minėta dujų saugykla sujungta su vandens kondensavimo sekcija taip, kad biodujos gali būti nukreiptos iš vandens kondensavimo sekcijos į dujų saugyklą.

117. Įranga pagal 116 punktą, papildomai apimanti dujų valymo sekciją, skirtą biodujoms valyti nuo pagamintose biodujose esančio vandenilio sulfido pėdsakų, kurioje minėta dujų valymo sekcija sujungta su dujų saugykla taip, kad biodujos gali būti nukreiptos iš dujų saugyklos į dujų valymo sekciją.

118. Įranga pagal 117 punktą, papildomai apimanti jungtinį šilumos ir energijos padalinį, skirtą minėtoms

biodujoms sudeginti ir pagaminti elektrą ir šilumą, kurioje minėtas jungtinis šilumos ir energijos padalinys sujungtas su dujų valymo sekcija taip, kad išvalytos dujos gali būti nukreiptos iš dujų valymo sekcijos į minėtą jungtinį šilumos ir energijos padalinį.

119. Įranga pagal 82 punktą, papildomai apimanti
i) gyvulių tvartą naminiams gyvuliams laikyti, kurioje organinė tiršta suspensija gali būti nukreipta iš gyvulių tvarto į kalkinį slėgio sterilizatorių ir (arba) desorberio rezervuarą,
ii) rezervuarą, skirtą desorberio rezervuare desorbuotam amoniakui kaupti, kurioje minėtas amoniako kaupimo rezervuaras ir desorberio rezervuaras sujungti taip, kad desorbuotas amoniakas gali būti nukreiptas iš desorberio rezervuaro į amoniako kaupimo rezervuarą,
iii) silosavimo rezervuarą fermentuojamos organinės medžiagos laikymui siloso forma,
iv) anaerobinį išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuarą silosui anaerobiškai fermentuoti, kad iš siloso būtų pašalintos biodujos, kurioje anaerobinis išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuaras sujungtas su siloso rezervuaru taip, kad silosas gali būti nukreiptas iš siloso rezervuaro į anaerobinį išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuarą, ir kurioje anaerobinis išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuaras papildomai sujungtas su desorberio rezervuaru taip, kad fermentuotas silosas gali būti nukreiptas iš anaerobinio išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuaro į desorberio rezervuarą,
v) separatorių-nusodintuvą kietoms ir skystoms dalims atskirti, kurioje separatorius-nusodintuvas sujungtas su biodujų fermentavimo rezervuaru, skirtu kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotos ir nuo amoniako išvalytos organinės medžiagos anaerobiškam fermentavimui, taip, kad fermentuota, kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorota ir nuo amoniako išvalyta organinė medžiaga gali būti nukreipta iš biodujų fermentavimo rezervuaro į separatorių-nusodintuvą,
vi) rezervuarą pusiu kietai frakcijai, sudarytai iš daugiau negu 50 % (m/m) fosforo, gauto iš separavimo ir nusodinimo, kaupti, kurioje kaupimo rezervuaras ir separatorius-nusodintuvas sujungti taip, kad atskirtas fosforas gali būti nukreiptas iš separatoriaus-nusodintuvo į fosforo turinčios pusiau kietos frakcijos kaupimo rezervuarą, ir
vii) nevalyto vandens rezervuarą, skirtą skystai frakcijai nevalyto vandens forma, gautam iš separatoriaus-nusodintuvo, priimti, kurioje nevalyto vandens rezervuaras ir separatorius-nusodintuvas sujungti taip, kad nevalytas vanduo gali būti nukreiptas iš separatoriaus-nusodintuvo į nevalyto vandens rezervuarą.

120. Įranga pagal 119 punktą, papildomai apimanti dujų variklį, kurioje dujų variklis ir biodujų fermentavimo rezervuaras sujungti taip, kad biodujos gali būti nukreiptos iš biodujų fermentavimo rezervuaro į dujų variklį.

121. Įranga pagal 82 punktą, kurioje įranga papildomai apima
iv) gyvulių tvartą naminiams gyvuliams laikyti, kurioje gyvulių tvartą sudaro a) valymo sistema, naudojanti valymo vandenį gyvulių tvarto srutų kanalams valyti, b) ventiliacijos kanalai ir c) transportavimo sistema organinės medžiagos turinčioms tirštoms suspensijoms transportuoti iš gyvulių tvarto į kalkinį slėgio sterilizatorių ir (arba) desorberio rezervuarą taip, kad organinė tiršta suspensija gali būti nukreipta iš gyvulių tvarto į kalkinį slėgio sterilizatorių ir (arba) desorberio rezervuarą,
v) silosavimo rezervuarą silosuotai įrangos medžiagai, sudarytai iš energetinių kultūrų, generuoti,
vi) išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuarą silosui ir (arba) kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotai organinei medžiagai fermentuoti, esant mezofilinėms ir termofilinėms sąlygoms, kurioje išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuaras sujungtas su siloso rezervuaru ir su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi taip, kad silosas arba kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorota medžiaga gali būti nukreipti iš siloso rezervuaro arba kalkinio slėgio sterilizatoriaus į anaerobinį išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuarą, ir kurioje anaerobinis išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuaras papildomai sujungtas su desorberio rezervuaru taip, kad fermentuotas silosas arba kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorota organinė medžiaga gali būti nukreipta iš anaerobinio išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuaro į desorberio rezervuarą,
vii) separatorių-nusodintuvą, kuriame fermentuota organinė medžiaga, gauta iš anaerobinės fermentacijos biodujų fermentavime, suskirstoma į nevalytą vandenį ir kietąją frakciją, sudarytą iš fosforo (P) turinčios organinės ir neorganinės medžiagos, kurioje separatorius-nusodintuvas sujungtas su biodujų fermentavimo rezervuaru, skirtu kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotos ir nuo amoniako išvalytos organinės medžiagos anaerobiškam fermentavimui, taip, kad fermentuota, kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorota ir nuo amoniako išvalyta organinė medžiaga gali būti nukreipta iš biodujų fermentavimo rezervuaro į separatorių-nusodintuvą,
viii) keraminį mikrofiltrą, skirtą likusioms kietosioms medžiagoms išskirti iš nevalyto vandens, gauto separavimu ir nusodinimu, kurioje keraminis mikrofiltras sujungtas su separatoriumi-nusodintuvu taip, kad nevalytas vanduo, gautas separavimu ir nusodinimu, gali būti nukreiptas į keraminį mikrofiltrą, ir
ix) rezervuarą biodujoms kaupti, kurioje rezervuaras sujungtas su biodujų fermentavimo rezervuaru taip, kad biodujos, gautos fermentuojant kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotą ir nuo amoniako išvalytą organinę medžiagą, gali būti nukreiptos iš biodujų fermentavimo rezervuaro į kaupimo rezervuarą, ir kurioje minėtas rezervuaras biodujoms kaupti sujungtas su biodujų skirstytuvo išėjimu arba sujungtas su dujų varikliu.

122. Įranga pagal 82 punktą
ir kurioje minėta absorbavimo sekcija sujungta su sulfato rūgšties rezervuaru taip, kad sulfato rūgštis gali būti nukreipta į absorbavimo sekciją,
kurioje absorbavimo sekcija sujungta su desorbuoto amoniako laikymo rezervuaru taip, kad kondensuotas amoniakas gali būti nukreiptas į desorbuoto amoniako laikymo rezervuarą ir gali būti laikomas minėtame desorbuoto amoniako laikymo rezervuare,

kurioje minėtas kondensuoto amoniako laikymo rezervuaras turi išėjimą kondensuotam amoniakui nukreipti, ir
kurioje absorbcijos sekcija sujungta su minėtu desorberio rezervuaru,
minėta įranga papildomai apima
gyvulių tvartą naminiams gyvuliams laikyti
tirštos suspensijos surinkimo rezervuarą organinei tirštai suspensijai iš gyvulių tvarto surinkti,kurioje tirštos suspensijos surinkimo rezervuaras išdėstytas žemiau gyvulių tvarto grindų ir sujungtas su gyvulių tvartu taip, kad tiršta suspensija gali būti nukreipta iš gyvulių tvarto į tirštos suspensijos surinkimo rezervuarą, veikiant svorio jėgai, ir
kurioje tirštos suspensijos surinkimo rezervuarą sudaro siurblys organinei tirštai suspensijai perpumpuoti iš tirštos suspensijos surinkimo rezervuaro per jungimą į
pagrindinį organinės tirštos suspensijos priėmimo rezervuarą,kai minėtas priėmimo rezervuaras papildomai sujungtas su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi, desorberio rezervuaru, siloso rezervuaru silosuotai įmonės medžiagai, sudarytai iš energetinių kultūrų, generuoti, ir
maišymo rezervuarą kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotai organinei medžiagai ir organinei tirštai suspensijai maišyti,kurioje minėtas maišymo rezervuaras sujungtas su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi, irminėta kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorota organinė medžiaga ir organinė tiršta suspensija nukreipiamos į maišymo rezervuarą iš kalkinio slėgio sterilizatoriaus ir pagrindinio priėmimo rezervuaro,kurioje maišymo rezervuaras papildomai sujungtas su desorberio rezervuaru maseratoriumi, skirtu organinės medžiagos maceravimui, taip, kad kalkiniame slėgio sterilizatoriuje apdorotos organinės medžiagos ir organinės tirštos suspensijos mišinys gali būti maceruotas ir nukreiptas iš maišymo rezervuaro į desorberio rezervuarą,kurioje pagrindinis priėmimo rezervuaras apima siurblį organinei tirštai suspensijai perpumpuoti iš pagrindinio priėmimo rezervuaro į kalkinį slėgio sterilizatorių ir (arba) desorberio rezervuarą, ir (arba) maišymo rezervuarą, įrenginį kalkių pridėjimui, sudarytą iš vamzdyno kalkėms pridėti į kalkinį slėgio sterilizatorių arba maišymo rezervuarą,
svarstyklių įrenginį kietai organinei medžiagai pasverti, silosavimo rezervuarą silosuotai įmonės medžiagai, sudarytai iš energetinių kultūrų, generuoti,
priėmimo punktą kietai organinei medžiagai priimti,kurioje priėmimo punktas pritaikytas prie sraigtinių konvejerių grindyse, ir kurioje priėmimo punktas sujungtas su kalkiniu slėgio sterilizatoriumi per transportavimo ir homogenizavimo sistemą, skirtą kietai organinei medžiagai transportuoti ir homogenizuoti iš priėmimo punkto į kalkinį slėgio sterilizatorių,kurioje transportavimo ir homogenizavimo sistemą sudaro sraigtiniai konvejeriai ir integruotas maceratorius,
skystos biomasės rezervuarą skystai biomasei laikyti, kurioje minėtas skystos biomasės rezervuaras sujungtas su biodujų fermentavimo rezervuaru ir desorberio rezervuaru taip, kad skysta biomasė gali būti nukreipta iš skystos biomasės rezervuaro į biodujų fermentavimo rezervuarą ir iš skystos biomasės rezervuaro į desorberio rezervuarą,
organinių rūgščių rezervuarą organinės medžiagos pH reguliuoti biodujų fermentavimo rezervuare, kurioje minėtas organinių rūgščių rezervuaras sujungtas su biodujų fermentavimo rezervuaru taip, kad organinė rūgštis gali būti nukreipta į biodujų fermentavimo rezervuarą.
separatorių-nusodintuvą fermentuotai ir degazuotai organinei medžiagai suskirstyti į fosforo turinčią pusiau kietą frakciją ir vandens fazę,
kurioje minėtas separatorius-nusodintuvas sujungtas su fermentavimo rezervuaru per buferinio tirpalo rezervuarą, skirtą PAX papildymui, taip, kad degazuota ir fermentuota organinė medžiaga gali būti nukreipta iš biodujų fermentavimo rezervuaro į buferinio tirpalo rezervuarą taip, kad buferiniu tirpalu paveikta organinė medžiaga gali būti nukreipta iš buferinio tirpalo rezervuaro į separatorių-nusodintuvą, kurioje buferinio tirpalo rezervuaras apima siurblį degazuotai ir fermentuotai organinei medžiagai nukreipti iš minėto buferinio tirpalo rezervuaro į minėtą separatorių-nusodintuvą,
kurioje separatorius-nusodintuvas sujungtas su rezervuaru pusiau kietai frakcijai, apimančiai separatoriuje-nusodintuve nuo vandens fazės atskirtą fosforą, kaupti taip, kad pusiau kieta frakcija gali būti nukreipta į minėtą rezervuarą fosforo turinčiai pusiau kietai frakcijai kaupti,
dujų saugyklą, skirtą organinės medžiagos anaerobine fermentacija generuotų biodujų laikymui, kurioje minėta dujų saugykla sujungta su minėtu fermentavimo rezervuaru taip, kad biodujos, generuotos anaerobine fermentacija fermentavimo rezervuare, gali būti nukreiptos į dujų saugyklą praeidamos sekciją vandeniui kondensuoti anaerobine fermentacija generuotose biodujose, kurioje minėta sekcija vandeniui kondensuoti sujungta su biodujų fermentavimo rezervuaru ir su dujų saugykla taip, kad biodujos gali būti nukreiptos iš biodujų fermentavimo rezervuaro į sekciją vandeniui kondensuoti ir toliau į dujų saugyklą,
kurioje minėta sekcija vandeniui kondensuoti turi išėjimą taip, kad kondensuotas vanduo iš biodujų gali būti nukreiptas į įmonės išorę,
dujų valymo sekciją, skirtą prieš deginant biodujas jas valyti nuo pagamintose biodujose esančio vandenilio sulfido pėdsakų,
kurioje minėta dujų valymo sekcija sujungta su dujų saugykla taip, kad biodujos gali būti nukreiptos iš dujų saugyklos į dujų valymo sekciją.
jungtinį šilumos ir energijos padalinį, skirtą minėtoms biodujoms sudeginti
kurioje minėtas jungtinis šilumos ir energijos padalinys sujungtas su dujų valymo sekcija taip, kad išvalytos dujos gali būti nukreiptos iš dujų valymo sekcijos į minėtą jungtinį šilumos ir energijos padalinį, kurioje jungtinis šilumos ir energijos padalinys degindamas minėtas biodujas gamina elektrą, kuri gali būti nukreipta į komercinį tinklą elektros paskirstymui, ir
kurioje minėtas biodujų deginimas papildomai gamina šilumą, kuri gali būti naudojama vandens cirkuliacija šaldant minėtą jungtinio šilumos ir energijos padalinį ir toliau šia vandens cirkuliacija absorbuotą šilumą naudojant kalkinio slėgio sterilizatoriaus, desorberio rezervuaro, fermentavimo rezervuaro ir (arba) gyvulių tvarto šildymui,

garų desorberį likusiam amoniakui desorbuoti iš vandens fazės, gautos iš separatoriaus-nusodintuvo, kurioje garų desorberį sudaro garų-vandens šilumos keitiklį, kuris šildomas naudojant elektrą ir (arba) šilumą, pagamintą jungtiniame šilumos ir energijos padalinyje, ir
kurioje desorberis sujungtas su separatoriumi-nusodintuvu taip, kad vandens fazė, gauta iš separatoriaus-nusodintuvo gali būti nukreipta į garų desorberį, ir
kurioje garų desorberis sujungtas su absorbavimo sekcija taip, kad minėtoje garų desorberyje desorbuotas amoniakas gali būti nukreiptas į amoniako absorbavimo sekciją, ir
kurioje minėtas separatorius-nusodintuvas ir garų desorberis sujungti antruoju buferinio tirpalo rezervuaru, kurioje minėtas antrasis buferinio tirpalo rezervuaras sujungtas su separatoriumi-nusodintuvu ir su garų desorberiu taip, kad vandens fazė, gauta separatoriuje-nusodintuve, gali būti nukreipta iš separatoriaus-nusodintuvo į antrąjį buferinio tirpalo rezervuarą ir taip, kad buferiniu tirpalu paveikto vandens fazė gali būti nukreipta iš antrojo buferinio tirpalo rezervuaro į garų desorberį,
kurioje antrasis buferinio tirpalo rezervuaras papildomai sujungtas su desorberiu ir su gyvulių tvartu taip, kad buferiniu tirpalu paveiktas vanduo gali būti nukreiptas į desorberio rezervuarą ir gyvulių tvartą, nevalyto vandens rezervuarą, skirtą amoniako desorbcijos vandeniui kaupti ir vandeniui iš separatoriaus-nusodintuvo kaupti, nukreipiant vandenį per antrąjį buferinio tirpalo rezervuarą,
kurioje nevalyto vandens rezervuaras sujungtas su garų desorberiu taip, kad amoniako desorbcijos vanduo gali būti nukreiptas iš garų desorberio į nevalyto vandens rezervuarą, ir
kurioje nevalyto vandens rezervuaras sujungtas su antruoju buferinio tirpalo rezervuaru taip, kad buferiniu tirpalu paveikto vandens fazė, gauta iš separatoriaus-nusodintuvo, gali būti nukreipta per antrąjį buferinio tirpalo rezervuarą į nevalyto vandens rezervuarą, ir
kurioje nevalyto vandens rezervuaras sujungtas su desorberio rezervuaru ir su gyvulių tvartu taip, kad navalytas vanduo iš nevalyto vandens rezervuaro gali būti nukreiptas į desorberio rezervuarą ir gyvulių tvartą,
atbulinės eigos osmoso sekciją, skirtą kaliui išskirti iš nevalyto vandens iš nevalyto vandens rezervuaro, kurioje atbulinės eigos osmoso sekciją sudaro a) keraminis mikrofiltras ir b) atbulinės eigos osmoso filtras filtrato po keraminio mikrofiltravimo filtravimui, ir kurioje filtracija sukelia kalio koncentravimąsi,
kurioje minėta atbulinės eigos osmoso sekcija sujungta su nevalyto vandens rezervuaru taip, kad nevalytas vanduo gali būti nukreiptas iš nevalyto vandens rezervuaro į minėtą atbulinės eigos osmoso sekciją, ir
kurioje atbulinės eigos osmoso sekcija sujungta su rezervuaru K tirpalui kaupti taip, kad kalio koncentratas iš atbulinės eigos osmoso sekcijos gali būti nukreiptas į rezervuarą K tirpalui kaupti, ir
kurioje atbulinės eigos osmoso sekcija turi išėjimą pro atbulinės eigos osmoso filtrą filtratui tokį, kad filtratas gali būti nukreiptas į įmonės išorę,
kurioje rezervuaras K tirpalui kaupti turi išėjimą kalio koncentratui tokį, kad K tirpalas gali būti nukreiptas į įmonės išorę.

123. Įranga pagal bet kurį iš 82–122 punktų, kurioje kalkinis slėgio sterilizatorius sudarytas iš dviejų ilgų vamzdžių formos horizontalių kamerų su centriniu sraigtu, ir kurioje kameros sumontuotos viena ant kitos viršaus.

124. Įranga pagal 123 punktą, kurioje transportavimo ir homogenizavimo sistema homogenizuotai organinei medžiagai, turinčiai kietųjų dalelių, transportuoti į kalkinį slėgio sterilizatorių apima sraigtinį konvejerį ir integruotą maceratorių.

125. Įranga pagal 124 punktą, kurioje kalkių papildymo konteineris sujungtas su kalkinio slėgio sterilizatoriaus viršutine kamera, ir kurioje kalkinio slėgio sterilizatoriaus apatinė kamera sujungta su maišymo rezervuaru, kuris taip pat sujungtas su priėmimo rezervuaru organinei tirštai suspensijai priimti, kurioje maišymo rezervuaras naudojamas kalkinio slėgio sterilizatoriuje apdorotai organinei medžiagai sumaišyti su organine tiršta suspensija, nukreipta į maišymo rezervuarą iš priėmimo rezervuaro.

126. Įranga pagal bet kurį iš 97–115 punktų, kurioje amoniako absorbavimo sekcija sudaryta iš dviejų etapų dujų plautuvo kondensatoriaus, kurioje amoniakas pradžioje kondensuojamas atšaldyto amoniako kondensato priešpriešiniu srautu, ir kurioje nesusikondensavusios pirmojoje kondensavimo stadijoje amoniako dujos kondensuojamos antrojoje stadijoje vandens priešpriešiniu srautu.

127. Įranga pagal 126 punktą, kurioje sulfato rūgšties gali būti pridėta į priešpriešinį vandens srautą antrojoje stadijoje.

128. Įranga pagal 127 punktą, kurioje galutinis amoniako kondensatas turi didesnę negu 25 % (t/t) amoniako koncentraciją.

129. Įranga pagal 119–121 punktus, kurioje anaerobinis išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuaras yra termofilinis fermentavimo rezervuaras.

130. Įranga pagal 119–121 punktus, kurioje anaerobinis išankstinio apdorojimo fermentavimo rezervuaras yra mezofilinis fermentavimo rezervuaras.

131. Įranga pagal bet kurį iš 82–130 punktų, kurioje biodujas iš esmės sudaro metanas.

132. Įranga pagal 121 ir 122 punktą, kurioje keraminis mikrofiltras iš nevalyto vandens atskiria daleles, didesnes negu 0,01 μm (mikronų).

133. Įranga pagal 121 ir 122 punktą, kurioje kalio koncentratas gaunamas iš nevalyto vandens naudojant energiją, generuotą dujų varikliu, šildant nevalytą vandenį, gautą iš separatoriaus-nusodintuvo stadijos, kurioje šildymas baigiamas distiliatu, susidedančiu iš kalio koncentrato.

134. Įranga pagal 121 ir 122 punktą, kurioje filtratas naudojamas gyvulių tvartų sistemos mėšlo kanalų praplovimui.

135. Įranga pagal bet kurį iš 82–131 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro mažiausiai viena iš šių medžiagų: kukurūzų, energetinių kultūrų, runkelių ir augalų liekanų.

136. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro gyvulių skerdiena arba jos dalys.

137. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro skerdyklos atliekos.

138. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro mėsa ir kaulų miltai.

139. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro kraujo plazma.

140. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro pavojinga ir nepavojinga medžiaga dėl BSE-prionų arba kitų prionų potencialaus buvimo.

141. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro gyvulių kilmės medžiagos, turinčios azoto (N) daugiau negu 10 % (m/m).

142. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro angliavandenių kompleksas, apimantis celiuliozės ir (arba) hemiceliuliozės, ir (arba) lignino daugiau negu 10 % (m/m).

143. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro daugiau negu 50 % (m/m) celiuliozės ir (arba) hemiceliuliozės, ir (arba) lignino nuo sausos organinės medžiagos masės.

144. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro mėšlas ir srutos.

145. Įranga pagal 144 punktą, kurioje mėšlas gaunamas iš galvijų, kiaulių ir naminių paukščių.

146. Įranga pagal bet kurį iš 82–134 punktų, kurioje organinę medžiagą sudaro prisotinti pakratai.

147. Įranga pagal 82–134 punktus, kurioje organinę medžiagą sudaro silosuoti augalai.

148. Įranga pagal 82–134 punktus, kurioje organinę medžiagą sudaro runkeliai, kukurūzai ir dobilai.

149. Įrangos pagal bet kurį iš 82–148 punktų panaudojimas dulkių, mikrobinių organizmų, amoniako, užteršto oro ir skysčių iš gyvulių tvarto išskyrimui į aplinką eliminuoti arba sumažinti.

150. Įrangos pagal bet kurį iš 82–148 punktų panaudojimas energijos turinčių organinių medžiagų utilizavimo pagerinimui.

151. Įrangos pagal bet kurį iš 82–148 punktų panaudojimas metano dujų turinčių biodujų gamybai pagerinti.

152. Įrangos pagal bet kurį iš 82–148 punktų panaudojimas N (azoto), P (fosforo) ir K (kalio) frakcijų išskyrimui iš organinių medžiagų, kur minėtos frakcijos gali būti naudojamos kaip trąšos.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 5/315** *(11)* **1185322**
(13) T

(96) 00925803.9
(96) 2000 04 10

(97) 2002 03 13
(97) 2005 12 28

(86) PCT/SE2000/000684
(86) 2000 04 10

(87) WO 2000/062847
(87) 2000 10 26
(30) 9901366, 1999 04 16, SE
(72) HJERTMAN, Birger, SE
CSEKE, Rudolf, 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) Injekcijos įrenginys
Apibrėžties punktai: 48, brėžiniai: 2
(57) 1. Injekcijos įrenginys (100) arba švirkšto tipo tara, sudaryta iš cilindro (121), apytikriai pastovaus skerspjūvio ašine kryptimi, priekinės angos (122) ir mažiausiai vienos judamos sienelės, įstatytos į cilindrą (121), kad perstumtų taros turinį, injekcijos įrenginį sudaro a) korpusas (100) arba korpuso dalis, pritaikyta talpinti tarą (120) stacionariai bent ašine kryptimi, b) vientiso arba sudedamo stūmoklio koto (130) išdėstymas, veikiantis taip, kad pastumtų taros judamą sienelę bent į priekį, ir c) takelių sistema stūmoklio koto judėjimams valdyti arba jų eilei nustatyti, takelių sistemą sudaro mažiausiai vienas sąveikaujantis takelis (140) ir sekimo elementas (115, 116), sąveikaujantis takelis (140) ir sekimo elementas (115, 116) įrengti stacionariai korpuso (110) atžvilgiu ir atitinkamai stūmoklio koto (130) atžvilgiu arba atvirkščiai ir sąveikaudami leidžia mažiausiai vieną stūmoklio koto (130) judesį į priekį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad takelių sistemą sudaro jungiantis takelis (140), einantis bent iš dalies skersai ašinei krypčiai, ir takelių sistema papildomai sudaryta iš mažiausiai dviejų išstumiančių takelių (152), kurių kiekvieno pirmasis galas sujungtas su jungiančiu takeliu, leidžiant sekimo elementui pasirinktinai įeiti į bet kurį vieną iš išstumiančių takelių, kiekvienas išstumiantis takelis eina bent iš dalies ašine kryptimi ir sąveikauja su sekimo elementu, leidžiančiu stūmoklio kotui judėti į priekį.

2. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai du išstumiantys takeliai yra skirtingi.

3. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiantis takelis yra sumontuotas taip, kad sudarytų linijinį nukreipimą sąveikoje su sekimo elementu.

4. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienas iš išstumiančių takelių turi stabdymo paviršių sekimo elementui, ribojantį stūmoklio koto judėjimą į priekį.

5. Injekcijos įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai du išstumiantys takeliai turi stabdymo paviršius skirtingose ašinėse padėtyse.

6. Injekcijos įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stabdymo paviršius sumontuotas, kad neleistų sąveikoje su sekimo elementu papildomo stūmoklio koto skersinio arba ašinio judėjimo į priekį.

7. Injekcijos įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stabdymo paviršius sumontuotas

takelio vingyje arba atšakoje, sąveikoje su sekimo elementu leidžia tolesnį skersinį stūmoklio koto judėjimą.

8. Injekcijos įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad takelio vingis arba atšaka sujungta su mažiausiai vienu papildomu takelio vingiu arba atšaka, sąveikoje su sekimo elementu leidžia tolesnį stūmoklio koto ašinį judėjimą į priekį.

9. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienas iš išstumiančių takelių tęsiasi link savo antrojo galo pirmojoje ašinėje sekcijoje, vingyje arba atšakoje ir antrojoje ašinėje sekcijoje.

10. Injekcijos įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išstumiantis takelis tęsiasi į antrąjį vingį arba atšaką ir trečiąją ašinę sekciją, pasirinktinai toliau pasikartodamas.

11. Injekcijos įrenginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išstumiantis takelis yra formos, parinktos iš grupės, kurią sudaro laiptų forma, vingiuojanti forma, grotelių forma ir jų derinys.

12. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai du išstumiantys takeliai tęsiasi link savo antrojo galo pirmojoje ašinėje sekcijoje, vingyje arba atšakoje ir antrojoje ašinėje sekcijoje.

13. Injekcijos įrenginys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai dviejų išstumiančių takelių pirmoji ašinė sekcija turi tą patį ašinį ilgį, pritaikytą stadijos pradėjimui.

14. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad takelių sistemą sudaro pradinis takelis, kurio vienas galas sujungtas su jungiančiu takeliu, leidžiantis sekimo elementui iš pradinio takelio įeiti į jungimo takelį, stūmoklio kotui judant į priekį.

15. Injekcijos įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinis takelis sujungtas su jungimo takeliu taške, kur tolesniam ašiniam judėjimui trukdoma jungimo takelio sienelės paviršiumi.

16. Injekcijos įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinis takelis turi takelio dalį, leidžiančią stūmoklio kotui judėti į priekį iš anksto nustatytą ašinį atstumą, iš anksto nustatytas ašinis atstumas yra pritaikytas oro pašalinimui iš talpos.

17. Injekcijos įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinis takelis turi dalį, leidžiančią stūmoklio kotui judėti į priekį iš anksto nustatytą ašinį atstumą, iš anksto nustatytas ašinis atstumas yra pritaikytas dvigubos arba daugybinės kameros talpų sumaišymui.

18. Injekcijos įrenginys pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sekciją sudaro sriegio takelis.

19. Injekcijos įrenginys pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sriegio takelį sudaro mažiausiai du lygiagretūs sriegio takeliai su mažiausiai vienu sekimo elementu kiekvienam.

20. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena arba kelios vienpusės konstrukcijos sumontuotos takelių sistemoje, kad trukdytų judėjimui viena kryptimi.

21. Injekcijos įrenginys pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienpusė konstrukcija sumontuota rankiniam valdymui.

22. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena arba kelios trinties keitimo konstrukcijos sumontuotos takelių sistemoje.

23. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas daugiau negu vienas sekimo elementas skirtingoms takelių sistemos dalims.

24. Injekcijos įrenginys pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtingos dalys yra išdėstomos nuosekliai.

25. Injekcijos įrenginys pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtingos dalys yra išdėstomos lygiagrečiai.

26. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s rodoma informacija ir informacijos rinkikliu, informacija ir rinkiklis yra išdėstyti atitinkamai ant korpuso dalies ir ant stūmoklio koto dalies arba atvirkščiai.

27. Injekcijos įrenginys pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rinkiklis apima viena iš langų arba rodyklę.

28. Injekcijos įrenginys pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informacija rodoma ant tos pačios korpuso dalies arba stūmoklio koto dalies, kurioje yra takelių sistema.

29. Injekcijos įrenginys pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informacija rodoma kiekvieno išstumiančio takelio atžvilgiu.

30. Injekcijos įrenginys pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informacija rodoma taros ašies atžvilgiu koncentriškų žiedų forma.

31. Injekcijos įrenginys pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiedas išdėstytas ant stūmoklio koto.

32. Injekcijos įrenginys pagal 31 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informacija rodoma tarp išstumiančių takelių.

33. Injekcijos įrenginys pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informacija rodoma ašine kryptimi atskirai nuo išstumiančių takelių.

34. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad takelių sistemą sudaro pradinis takelis, leidžiantis stūmoklio koto judėjimą į priekį bent dalimi pradinio takelio, turinčio sriegio takelį, ir kad takelių sistemą papildomai sudaro mažiausiai vienas išstumiantis takelis, turintis mažiausiai pirmąją ašinę dalį ir antrąją ašinę dalį, sujungtas skersine dalimi.

35. Injekcijos įrenginys pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skersinė dalis jungia pirmąją ašinę dalį ir antrąją ašinę dalį vingio forma, leidžiančia pakartoti išmetimą sąveikoje su sekimo elementu.

36. Injekcijos įrenginys pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skersinė dalis jungia pirmąją ašinę dalį ir antrąją ašinę dalį atšakos forma, leidžiančia sekimo elementui pasirinktinai įeiti į bet kurią iš kelių antrųjų ašinių dalių.

37. Injekcijos įrenginys pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinį takelį papildomai sudaro mažiausiai takelio dalis, turinti iš esmės ašinę orientaciją.

38. Injekcijos įrenginys pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtingi sekimo elementai sumontuoti pradiniam takeliui ir išstumiančiam takeliui, kiekvienas sekimo elementas sumontuotas su galimybe atsijungti nuo atitinkamo takelio, veikiant bent sąveikos daliai, kai kitas sekimo elementas susijungia su jo takeliu.

39. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad takelių sistemą sudaro pradinis takelis, leidžiantis stūmoklio koto judėjimą į priekį, kad šią takelių sistemą papildomai sudaro mažiausiai vienas išstumiantis takelis, turintis mažiausiai vieną ašinę dalį, leidžiančią stūmoklio koto judėjimą į priekį, ir kad yra sumontuoti skirtingi sekimo elementai pradiniam takeliui ir išstumiančiam takeliui.

40. Injekcijos įrenginys pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas sekimo elementas sumontuotas su galimybe atsijungti nuo atitinkamo takelio, veikiant bent sąveikos daliai, kai kitas sekimo elementas susijungia su jo takeliu.

41. Injekcijos įrenginys pagal 40 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamas sekimo elementas atjungiamas, esant mažiausiai visoms kito sekimo elemento judėjimo alternatyvoms.

42. Injekcijos įrenginys pagal 40 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sekimo elemento sukabinimas su išstumiančiu takeliu iš esmės sutampa su stūmoklio koto judėjimo į priekį sustabdymu.

43. Injekcijos įrenginys pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinis takelis apima sriegio takelio dalį.

44. Injekcijos įrenginys pagal 43 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sriegio takelio dalį sudaro mažiausiai du lygiagretūs sriegiai, o sekimo elementas suskirstytas į mažiausiai vieną dalį kiekvienam sriegiui.

45. Injekcijos įrenginys pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad takelių sistemą sudaro mažiausiai du išstumiantys takeliai, sujungti su bendru jungimo takeliu, leidžiančiu sekimo elementui įeiti į bet kurį vieną iš išstumiančių takelių, kiekvienas išstumiantis takelis eina mažiausiai iš dalies ašine kryptimi ir sąveikoje su sekimo elementu leidžia stūmoklio kotui judėti į priekį.

46. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plunžerio kotą sudaro įsiskverbianti dalis, sumontuota taip, kad įsiskverbtų į taros cilindrą, ir išsikišanti dalis, bent iš dalies sumontuota lygiagrečiai įsiskverbiančiai daliai, kad patalpintų mažiausiai dalį cilindro tarp jų, ir kad mažiausiai vienas takelis sumontuotas ant išsikišusios dalies.

47. Injekcijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s patobulinimu, sudarytu iš mažiausiai vieno oro pašalinimo takelio, išdėstyto bent iš dalies ašinėje kryptyje, kad leistų stūmoklio kotui judėti į priekį atstumą, pritaikytą oro pašalinimui iš taros, iš mažiausiai vieno išstumiančio takelio, išdėstyto bent iš dalies ašinėje kryptyje, kad leistų stūmoklio kotui judėti į priekį atstumą, pritaikytą atlikti dozavimą iš taros, ir
iš mažiausiai vieno skersinio takelio, sujungiančio priekinį oro pašalinimo takelio galą su išstumiančio takelio užpakaliniu galu ir einančio kita kryptimi negu oro pašalinimo takelio ir išstumiančio takelio kryptis.

48. Injekcijos įrenginys pagal 47 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro pašalinimo takelis, skersinis takelis ir išstumiantis takelis sudaro nenutrūkstamą takelį.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 35/00** *(11)* **1287854**
A61K 31/35 *(13)* T
(96) 01307370.5
(96) 2001 08 30
(97) 2003 03 05
(97) 2005 11 30

(72) Wilson, William, Robert, NZ
(73) Cancer Research Technology Limited, London WC2A 3PX, GB
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) DMXAA ir paklitakselio arba docetakselio priešvėžiniai deriniai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. 5,6-dimetilksantenon-4-acto rūgšties (DMXAA) arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir junginio, pasirinkto iš paklitakselio arba docetakselio panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vėžio gydymui, kur 5,6-dimetilksantenon-4-acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska yra skirtina kartu arba paeiliui su minėtu junginiu, pasirinktu iš paklitakselio arba docetakselio.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska ir junginys, pasirinktas iš paklitakselio arba docetakselio, yra veiksmingumą stiprinančiu santykiu.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys, pasirinktas iš paklitakselio arba docetakselio, yra paklitakselis.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur santykis DMXAA su paklitakseliu yra 220:1 - 1:1 intervale.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur santykis DMXAA su paklitakseliu yra 2:1 - 1:1 intervale.

6. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys, pasirinktas iš paklitakselio arba docetakselio, yra docetakselis.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur santykis DMXAA su docetakseliu yra 100:1 - 1:1 intervale.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur santykis DMXAA su docetakseliu yra 2:1 - 1:1 intervale.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur DMXAA arba farmaciniu požiūriu priimtina druska ir junginys, pasirinktas iš paklitakselio arba docetakselio, yra skirtini kartu.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska

ir junginys, pasirinktas iš paklitakselio arba docetakselio, yra skirtini paeiliui per 2 valandas vienas po kito.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur junginys, pasirinktas iš paklitakselio arba docetakselio yra skirtinas pirmas, po to 2 valandų laikotarpiu sekant DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos skyrimui.

12. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra natrio druska.

13. DMXAA arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir junginio, pasirinkto iš paklitakselio arba docetakselio, derinys, kur DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska ir junginys, pasirinktas iš paklitakselio arba docetakselio, yra veiksmingumą stiprinančiu santykiu.

14. Farmacinė kompozicija, turinti DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir junginio, pasirinkto iš paklitakselio arba docetakselio, derinį, kartu su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur kompozicija yra pritaikyta intraveniniam skyrimui.

16. Farmacinės kompozicijos gamybos būdas, kuriame DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir junginio, pasirinkto iš paklitakselio arba docetakselio, derinį sujungia su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

(51) **Int.Cl.[7]: B42D 1/04**
B42D 1/00
B42D 15/10
(11) **1502765**
(13) T
(96) 03405643.2
(96) 2003 09 03
(97) 2005 02 02
(97) 2005 12 28
(30) 13282003, 2003 07 30, CH
(72) Egli, Stefan, CH
Stutz, Christof, CH
Fankhauser, Oliver, CH
Hofstetter, Stephan, CH
Christen, Paul, CH
(73) Trüb AG, CH-5001 Aarau, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Personalinių duomenų lapą turinti knygelė
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 10
(57) 1. Knygelės, ypač tapatybės dokumentų, gamybos būdas, kai ši knygelė (1) turi daugybę lapų (31) tarp viršelių (23), o kiekvienas lapas turi gerąją pusę ir atvirkščią pusę, ir mažiausiai vieną duomenų lapą (2, 24-27, 37), pastoviai pritvirtintą prie viršelio (23), duomenų lapas (2, 24-27, 37) turi mažiausiai vieną lankstų sluoksnį (3-7, 38), ir šis lankstus sluoksnis (3-7, 38) viena sritimi (3b, 4b, 5b, 6b, 7b) išsikiša iš duomenų nešiklio (9, 11, 13, 14, 18, 41) ir šia sritimi (3b, 4b, 5b, 6b, 7b) sutvirtinamas su viršeliu (23) ir kitais lapais (31), kur mažiausiai vienoje srityje (3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 38a) lankstus sluoksnis (3-7, 38) turi priemones (15), kurios naudojamos kaip tolesnio jungimo priemonės, kad sujungtų duomenų nešiklį (9, 11, 13, 14, 18, 41) iš esmės nenuimamai su lanksčiu sluoksniu (3-7, 38), ir kur lankstus sluoksnis (3-7, 38) yra tekstilės gaminys arba plonas lakštas, ypač plastiko plėvelė, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lankstus sluoksnis (3-7, 38) sudaro du išorinius sluoksnius (38a, 38b) arba vieną vidinį sluoksnį, kad šis lankstus sluoksnis (3-7, 38) įrišamas į duomenų nešiklį (9, 11, 13, 14, 18, 41) laminavimu, kur plyšiuose (15, 17) formuojami suvirinimo taškai, kurie sujungia lankstų sluoksnį arba lanksčius sluoksnius iš esmės nenuimamai su duomenų nešikliu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad duomenų nešiklis (2) turi du išorinius sluoksnius (13), kurie kiekvienu atveju vidinėje pusėje turi lipnų plotą (12), kuris sujungia tuos du sluoksnius (13) su lanksčiu sluoksniu (5).

3. Būdas pagal vieną iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsaugos elementai ir ypač įspaudimai (32) ir (arba) apsaugos siūlai, apsaugos antspaudai arba pigmentacija išdėstomi išsikišusioje srityje (3b, 4b, 5b, 6b, 7b).

4. Duomenų lapas knygutei, pagamintai pagal 1 punktą, su lanksčiu sluoksniu ir duomenų nešikliu, kur lankstus sluoksnis (3-7, 38) turi plyšius, kurie naudojami kaip tolesnio sujungimo priemonės papildomoje srityje (3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 38a), ir kur lankstus sluoksnis (3-7, 38) sujungtas su duomenų nešikliu (9, 11, 13, 14, 18, 41), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lankstus sluoksnis (3-7, 38) surištas su duomenų nešikliu (9, 11, 13, 14, 18, 41) laminavimu, kur plyšiuose suformuoti suvirinimo taškai (15, 17), kurie sujungia lankstų sluoksnį (3-7, 38) su duomenų nešikliu (9, 11, 13, 14, 18, 41).

5. Duomenų lapas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lankstus sluoksnis (3-7, 38) plokščiai sujungtas su duomenų nešikliu (9, 11, 13, 14, 18, 41) būtent laminavimu.

6. Duomenų lapas pagal vieną iš 4-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lankstus sluoksnis (3-7, 38) yra tekstilės gaminys, ypač audinys, megztinė medžiaga arba plonas lakštas.

7. Duomenų lapas pagal vieną iš 4-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lankstus sluoksnis (4, 7, 38) sujungia du duomenų nešiklių (9, 11, 13, 14, 18) sluoksnius vieną su kitu.

8. Duomenų lapas pagal vieną iš 4-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lankstus sluoksnis (3-7, 38) turi laisvą išsikišusią sritį (3b, 4b, 5b, 6b, 7b), kuri gali būti įrišta į knygutę (1), ypač įsiūta.

9. Duomenų lapas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išsikišusi sritis (3b, 4b, 5b, 6b, 7b) turi apsaugos elementus (32), ypač įspaudimus ir (arba) įaustus arba įtrauktus apsaugos siūlus.

10. Knygutė, pagaminta būdu pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi mažiausiai vieną duomenų lapą (2, 24-27, 38) pagal 4 punktą, kuris įrištas į knygutę, ypač įsiūtas lanksčiu sluoksniu (3-7, 38), įlaminuotu tiesiogiai į duomenų nešiklį (9, 11, 13, 14, 18, 41).

11. Knygutė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad duomenų lapas (2, 25-27) turi mažiausiai vieną išorinį duomenų nešiklį (9, 11, 13, 14, 18, 41), kuris pagamintas iš plastiko, ypač iš polikarbonato, kuris turi duomenis knygutės priskyrimui asmeniui ir kuris plokščiai sujungtas su lanksčiu sluoksniu (3-7).

12. Knygutė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad duomenų lapas (37) turi lankstų sluoksnį (38), kuris sujungtas su duomenų nešikliu (37) iš abiejų išorinių pastarojo pusių.

13. Knygutė pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lankstus sluoksnis (38) yra sulenktas ir turi klostę (39), kurioje suformuota įsiūtinė įklotė.

14. Knygutė pagal vieną iš 10-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad duomenų nešiklis (9, 11, 13, 14, 18, 41) turi adresavimo elektroninį elementą, ypač lustą (42).

15. Knygutė pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad elektroninis elementas (42) yra integruotas į duomenų nešiklį (9, 11, 13, 14, 18, 41), ypač įlaminuotas.

---

(51) **Int.Cl.[7]: B42D 15/10** *(11)* **1507669**
(13) T
(96) 04714048.8
(96) 2004 02 24
(97) 2005 02 23
(97) 2005 12 28
(86) PCT/NL2004/000137
(86) 2004 02 24
(87) WO 2004/074000
(87) 2004 09 02
(30) 1022766, 2003 02 24, NL
(72) BUURSMA, Cornelis, NL
WESSELINK, Wilhelmus, Johannes, NL
VAN DEN BERG, Jan, NL
(73) SDU Identification B.V., 2000 GH Haarlem, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Asmens tapatybės kortelė ir kelionės dokumentas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4
(57) 1. Asmens tapatybės kortelė (1), turinti sluoksniuoto plastiko struktūrą iš:
– kartu sujungtų plastiko medžiagos pirmojo (6) ir antrojo (7) pagrindinių sluoksnių, kur pirmasis pagrindinis sluoksnis turi vietą, puslaidininkinį lustą (14), kuris nusitęsia į šią vietą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antena (15), sujungta su lustu, išdėstyta tarp minėtų sujungtų pagrindinių sluoksnių ir tęsiasi jų pakraščiu, kiekvieno pagrindinio sluoksnio storis yra nuo 50 iki 600 μm, minėta vietą sudaro išėma, ir antrasis pagrindinis sluoksnis turi išėmą, minėtos išėmos yra viena virš kitos sudėtoje padėtyje ir yra skirtingų dydžių.
– pirmojo dangos sluoksnio (9), išdėstyto ant pirmojo pagrindinio sluoksnio, sluoksnis (8) yra tarp dangos sluoksnio (9) viršutinio laisvo paviršiaus ir antrojo pagrindinio sluoksnio (7), ant kurio gali būti užrašyta lazerio spinduliu.

2. Asmens tapatybės kortelė pagal 1 punktą, kur minėtą sluoksnį, ant kurio gali būti užrašyta lazerio spinduliu, sudaro atskiras sluoksnis, kuris išdėstytas tarp dangos sluoksnio ir pirmojo pagrindinio sluoksnio ir gali būti sujungtas su jais.

3. Asmens tapatybės kortelė pagal vieną iš ankstesnių punktų, turinti antrąjį dangos sluoksnį (11), naudojamą ant minėto antrojo sluoksnio.

4. Asmens tapatybės kortelė pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur minėti dangos sluoksniai yra skaidrūs.

5. Asmens tapatybės kortelė pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur minėtą sluoksnį arba sluoksnius sudaro polikarbonatas.

6. Asmens tapatybės kortelė pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur skaidrūs langai (16, 17) išdėstyti pirmajame ir antrajame pagrindiniuose sluoksniuose, kurių sudėtoje padėtyje langai yra vienas virš kito.

7. Asmens tapatybės kortelė pagal 6 punktą, kur minėti langai (16) yra permatomi.

8. Asmens tapatybės kortelė pagal 6 arba 7 punktą, kur minėti langai (17) yra pusiau permatomo modelio.

9. Asmens tapatybės kortelė pagal vieną iš ankstesnių punktų, turinti savininko biometrines charakteristikas.

10. Asmens tapatybės kortelė pagal 9 punktą, turinti taškinę fotografiją.

11. Asmens tapatybės kortelė pagal 9 arba 10 punktus, turinti rainelės informaciją.

12. Asmens tapatybės kortelė pagal vieną iš 9-11 punktų, turinti pirštų antspaudo informaciją.

13. Asmens tapatybės kortelė pagal vieną iš 9-11 punktų, turinti veido informaciją.

14. Kelionės dokumentas, susidedantis iš knygelės su lapais, su kraštu, kyšančiu iš nugarėlės, prie kurio tvirtinama asmens tapatybės kortelė pagal vieną iš ankstesnių punktų.

15. Kelionės dokumentas pagal 14 punktą, kur minėtą tvirtinimą sudaro krašte padarytų skylių šablonas ir dengianti juostelė (31), įtaisyta per skylių šabloną ir sutvirtinta su asmens identifikavimo kortele.

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 65/14** *(11)* **1467927**
B65H 18/28 *(13)* T
(96) 03768044.4
(96) 2003 12 22
(97) 2004 10 20
(97) 2005 12 07
(86) PCT/IB2003/006150
(86) 2003 12 22
(87) WO 2004/056671
(87) 2004 07 08
(30) 326418, 2002 12 23, US
(72) Mass, Nissim, IL
Lior, Tsafrir, IL
Efrati, Yair, IL
Asis, Ilan, IL
PAZ, Hagai, IL
(73) Tama Plastic Industry, 19236 Mishmar Ha`Emek, IL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vyniojamoji medžiaga su Z formos užrakinimo sistema ir jos gamybos bei panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 11

(57) 1. Vyniojamasis popierius, turintis daugybę pirmųjų vyniojamųjų dalių (1), daugybę antrųjų vyniojamųjų dalių (2), mažiausiai viena iš šios daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir mažiausiai viena iš šios daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra sujungtos jų atitinkamais lateraliniais galais (4a, 4b), suformuojant mažiausiai vieną sujungtą vyniojamąjį segmentą, mažiausiai vieną laminuotą dalį, galinčią laikyti kartu ir po to išlaisvinti mažiausiai vieną iš šios daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir mažiausiai vieną iš šios daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių įvyniojimo ciklo metu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė sujungtų vyniojamųjų segmentų kartu sudaro ištisinį vyniojamosios medžiagos ritinį.

2. Vyniojamasis popierius pagal 1 punktą, kuriame ši daugybė pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir ši daugybė antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra nelipnios plėvelės.

3. Vyniojamasis popierius pagal 1 ar 2 punktą, kuriame mažiausiai viena iš šios daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir šios daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra ne vyniojamoji medžiaga.

4. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame ši daugybė pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir ši daugybė antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra iš anksto nustatyto ilgio ir pločio.

5. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame mažiausiai viena laminuota dalis turi mažiausiai du ypatingai lipnius sluoksnius (A, B), pagrindo sluoksnį (18) ir išlaisvinamąjį sluoksnį (17).

6. Vyniojamasis popierius pagal 5 punktą, kuriame išlaisvinamasis sluoksnis (17) yra mažiau lipnus sluoksnis.

7. Vyniojamasis popierius pagal 6 punktą, kuriame išlaisvinamasis sluoksnis yra silikono sluoksnis.

8. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį 5, 6 ar 7 punktą, kuriame pagrindo sluoksnis yra popierius.

9. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį 5-8 punktą, kuriame pirmojo ypatingai lipnaus sluoksnio (A) viršutinis paviršius yra pritvirtintas prie mažiausiai vienos iš šios daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) lateralinio galo (4a), o šio pirmojo ypatingai lipnaus sluoksnio apatinis paviršius yra pritvirtintas prie šio išlaisvinamojo sluoksnio (17) viršutinio paviršiaus.

10. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį 5-9 punktą, kuriame šio išlaisvinamojo sluoksnio (17) apatinis paviršius yra pritvirtintas prie šio pagrindo sluoksnio (18) viršutinio paviršiaus, o šio pagrindo sluoksnio (18) apatinis paviršius yra pritvirtintas prie šio antrojo ypatingai lipnaus sluoksnio (B) viršutinio paviršiaus, šis antrasis ypatingai lipnus sluoksnis (B) yra pritvirtintas prie mažiausiai vienos iš šios daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) lateralinio galo (4b).

11. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį 5-10 punktą, kuriame mažiausiai viena iš šios daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir mažiausiai viena iš šios daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra išlaisvinamos įvyniojimo ciklo pabaigoje per sandūrą tarp šio pirmojo ypatingai lipnaus sluoksnio (A) ir šio išlaisvinamojo sluoksnio (17).

12. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį 5-11 punktą, kuriame pirmasis ypatingai lipnus sluoksnis (A) išlieka priklijuotas prie mažiausiai vienos iš šių pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) lateralinio galo (4a) ir įvyniojamo gaminio įvyniojimo ciklo pabaigoje.

13. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį 5-12 punktą, kuriame antrasis ypatingai lipnus sluoksnis (B) išlieka priklijuotas prie mažiausiai vienos iš šios daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) ir įvyniojamo gaminio įvyniojimo ciklo pabaigoje.

14. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar turintis pirmąją ir antrąją laminuotas dalis (8a, 8b), atskirtas laterališkai šios mažiausiai vienos antrosios vyniojamosios dalies (2) lateraliniame gale (4a, 4b).

15. Vyniojamasis popierius pagal 14 punktą, kuriame ši antroji laminuota dalis (8b) turi mažiausiai ypatingai lipnų sluoksnį (C) ir mažiau lipnų sluoksnį (D), atskirtus pagrindu (21).

16. Vyniojamasis popierius pagal 15 punktą, kuriame ši antroji laminuota dalis (8b) yra atskiriama per sandūrą tarp mažiau lipnaus sluoksnio (D) ir pagrindo (21) įvyniojimo ciklo pabaigoje.

17. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį 1-16 punktą, kuriame ši mažiausiai viena iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir mažiausiai viena iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra sujungtos jų atitinkamais lateraliniais galais (4a, 4b) Z formos užrakinimo dalimi.

18. Vyniojamasis popierius pagal 17 punktą, kuriame Z formos užrakinimo dalis turi laminuotą dalį.

19. Vyniojamasis popierius pagal 17 ar 18 punktą, kuriame šios mažiausiai vienos iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių lateralinis galas yra sulankstytas, suformuojant V formos darinį ar V formos klostę.

20. Vyniojamasis popierius pagal 19 punktą, kuriame šios mažiausiai vienos iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) lateralinis galas (4a, 4b) yra uždėtas ant viršaus ir pritvirtintas prie šios mažiausiai vienos iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) V formos darinio, suformuojant Z formos užrakinimo dalį.

21. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame ši mažiausiai viena iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir ši mažiausiai viena iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) išlieka suklijuotos jų atitinkamais lateraliniais galais (4a, 4b) vyniojimo ant ritės metu ir įvyniojimo ciklo metu.

22. Vyniojamasis popierius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame išlaisvinamasis sluoksnis (17) išlieka priklijuotas prie šios mažiausiai vienos iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir šios mažiausiai vienos iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) lateralinių galų (4a, 4b) įvyniojimo ciklo pabaigoje.

23. Įvyniojimo būdas, apimantis gaminio įvyniojimą, naudojant mažiausiai vieną iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1), pritvirtintų ties lateraliniu galu (4a) prie mažiausiai vienos iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) mažiausiai viena ištisinio ritinio formos laminuota dalimi, šios vienos iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) judėjimo sustabdymą, tęsiant šio gaminio judėjimą, šios vienos iš daugybės

pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) atskyrimą nuo šios vienos iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių ties mažo lipnumo sandūra šioje laminuotoje dalyje ir gaminio užsandarinimą, naudojant šios vienos iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) lateralinį galą (4a, 4b), siekti užbaigti šio gaminio įvyniojimo ciklą, kuriame šios vienos iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) sustabdymas ir gaminio judėjimo tęsimas atskiria šią vieną iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) nuo šios vienos iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) įvyniojimo ciklo pabaigoje.

24. Būdas pagal 23 punktą, kuriame ši mažiausiai viena iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir ši mažiausiai viena iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra nelipnios plėvelės ir kiekviena yra naudojama užbaigti mažiausiai vieną įvyniojimo ciklą.

25. Būdas pagal 23 ar 24 punktą, kuriame ši mažiausiai viena iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir ši mažiausiai viena iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra ne vyniojamasis popierius.

26. Būdas pagal bet kurį 23-25 punktą, kuriame ši mažiausiai viena iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir ši mažiausiai viena iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra iš anksto nustatyto ilgio ir pločio.

27. Būdas pagal bet kurį 23-26 punktą, kuriame laminuota dalis turi mažiausiai vieną ypatingai lipnų sluoksnį (A) ir išlaisvinamąjį sluoksnį (17).

28. Būdas pagal 27 punktą, kuriame išlaisvinamasis sluoksnis (17) yra sumažinto lipnumo sluoksnis.

29. Būdas pagal 28 punktą, kuriame išlaisvinamasis sluoksnis (17) yra silikono sluoksnis.

30. Būdas pagal bet kurį 24-29 punktą, dar apimantis šios mažiausiai vienos iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) lateralinio galo (4a, 4b) sulankstymą į V formos darinį, prieš sujungiant su šia mažiausiai viena iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1).

31. Būdas pagal 30 punktą, dar apimantis lateralinės dalies uždėjimą ant šios mažiausiai vienos iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) viršaus ir pritvirtinimą prie šio mažiausiai vienos iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) V formos darinio, siekiant suformuoti laminuotą dalį.

32. Būdas pagal 27 punktą, kuriame ši mažiausiai viena iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) ir ši mažiausiai viena iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) yra atskiriamos per sandūrą tarp ypatingai lipnaus sluoksnio (A) ir laminuotos dalies išlaisvinamojo sluoksnio (17) įvyniojimo ciklo pabaigoje.

33. Būdas pagal 28 punktą, kuriame ypatingai lipnus sluoksnis (A) išlieka priklijuotas prie šios mažiausiai vienos iš daugybės pirmųjų vyniojamųjų dalių (1) lateralinio galo ir įvyniojamo gaminio įvyniojimo ciklo pabaigoje.

34. Būdas pagal 28 punktą, kuriame išlaisvinamasis sluoksnis (17) išlieka priklijuotas prie šios mažiausiai vienos iš daugybės antrųjų vyniojamųjų dalių (2) lateralinio galo įvyniojimo ciklo pabaigoje.

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 71/00** *(11)* **1266843**
(13) T
(96) 02010524.3
(96) 2002 05 10
(97) 2002 12 18
(97) 2005 12 28
(30) 10127030, 2001 06 02, DE
10210412, 2002 03 09, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., DE
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, 45966 Gladbeck, DE
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Transportavimo mazgas, skirtas plokščių tipo izoliaciniams elementams
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 7

(57) 1. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas, skirtas plokščių formos izoliaciniams elementams, ypač izoliacinėms plokštėms, pageidautina, iš mineralinių plaušų, ypač iš akmens vatos, susidedantis iš kelių izoliacinės medžiagos elementų ir, pageidautina, plėvelės formos apvalkalo, kuriame izoliaciniai elementai yra surikiuoti taip, kad jie remiasi vienu iš siaurųjų kraštų, kurie, pageidautina, eina išilgai izoliacinių elementų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliaciniai elementai (2) yra išdėstyti bent vienu, o geriau - dviem uždėtais vienas ant kito sluoksniais (3), kai kiekvienas sluoksnis (3) yra bent iš dviejų izoliacinių elementų (2) eilių (4), o plėvele (8) apgaubti izoliaciniai elementai (2) yra išdėstyti išilgai einančiais siaurais kraštais (7) ant atramų (12), o atramos (12) iš esmės yra išdėstytos stačiu kampu išilginei minėtų izoliacinių elementų (2) krypčiai ir sujungimo elementais yra sujungtos su izoliaciniais elementais (2) bei plėvele (8).

2. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliaciniai elementai (2) yra surikiuoti plėvelėje (8) slegiant jų didžiuosius paviršius(6).

3. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) yra uždėta ant sluoksniuose (3) esančių izoliacinių elementų (2) didžiųjų paviršių (6) ir ant izoliacinių elementų (2) išilgai einančių siaurųjų kraštų (7).

4. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) dalinai užeina ant paviršių, sudarytų iš įstrižai išilginei krypčiai einančių šoninių paviršių (5).

5. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) yra apvyniota bent dvigubu sluoksniu.

6. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos (12) atitinkamomis plėvelės juostomis (13) yra pritvirtintos prie izoliacinių elementų (2), o plėvelės juostos (13) yra apvyniotos apie izoliacinius elementus (2) ir plėvelę (8).

7. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos (12) yra patalpintos plėvelės (8) viduje ir yra

įtaisytos tiesiai ant izoliacinių elementų (2) išilgai einančių siaurųjų kraštų (7).

8. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramų (12) ilgis iš esmės atitinka visų atsirėmusių ir išilgai izoliacinių elementų einančių izoliacinių elementų (2) sluoksnių (3) siaurųjų kraštų (7) pločių sumą.

9. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos (12) išilginis pjūvis yra trapecijos formos.

10. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelės (8) galai vieni su kitais yra suvirinti, suklijuoti, sukniedyti, sukabinti ir/arba susiūti.

11. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aplink plėvelę (8) yra banderolė (15), uždėta tarp dviejų gretimai esančių atramų (12).

12. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp plėvelės (8) ir prie plėvelės (8) esančių izoliacinių elementų (2) plokštumų yra įtaisyta sujungimo priemonė, pavyzdžiui, iš abiejų pusių lipni klijavimo juosta ir/arba užpurkšti klijai.

13. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp gretimų sluoksnių (3), tarp izoliacinių elementų (2) ir atramų (12) ir/arba ant viršutinio izoliacinių elementų (2) sluoksnio (3) yra įdėtas bent vienas įdėklas (19) iš atsparios tempimui medžiagos, kaip, pavyzdžiui, plėvelė arba kartonas.

14. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdėklas(-ai) (19) yra uždėtas(-i) ant dalies išilgai izoliacinių elementų einančių izoliacinių elementų (2) siaurųjų kraštų (7) ploto.

15. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdėklo (19) dalių, besiremiančių į izoliacinio elemento siauruosius kraštus (7), einančius izoliacinių elementų išilgine kryptimi,srityje yra uždėta bent viena atspari tempimui juosta (20).

16. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas, pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp izoliacinių elementų (2) yra vingiuota, pageidautina, atspari plyšimui plėvelė.

17. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vingiuotoji plėvelė yra sujungtais galais.

18. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliaciniai elementai (2) ir plėvelė (8) yra padengti išilgai izoliacinių elementų (2) einančia plėvele.

19. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) yra tampri plėvelė padaryta, geriausiai, iš polietileno.

20. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelės (8) medžiagos storis yra nuo 15 iki 50 μm, konkrečiai - nuo 20 iki 30 μm.

21. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelės (8) plotis yra nuo 350 iki 1 000 mm, konkrečiai - 500 mm, ir kad gretimų plėvelės juostelių persidengiančios sritys yra nuo 25 iki 150 mm pločio.

22. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos (12) padarytos iš didelio tankio akmens vatos, konkrečiai - iš akmens vatos plokštelių.

23. Transportavimo pundas pakavimo ir/arba transportavimo mazgams, skirtiems plokščių formos izoliaciniams elementams, ypač izoliacinėms plokštėms, pageidautina, iš mineralinių plaušų, konkrečiai - iš akmens vatos, kuris atitinkamai susideda iš bent vieno, geriau - dviejų vienas ant kito uždėtų izoliacinių elementų sluoksnių ir iš apvalkalo, geriausiai, padaryto iš plėvelės, kuriame izoliaciniai elementai kiekvienoje padėtyje yra išdėstyti taip, kad jie remiasi vienais savo siaurais kraštais, einančiais, pageidautina,išilgai izoliacinių elementų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keli įpakavimo ir/arba transportavimo mazgai (1) pagal apibrėžties 1 punktą yra sudėti į ryšulį, apvynioti plėvele bei uždėti ant bent vienos atramos (12).

24. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgo, skirto plokščių formos izoliaciniams elementams pagal apibrėžties 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keli izoliaciniai elementai yra sudėti glaudžiai vienas prie kito bent viename, o geriau – dviejuose vienas ant kito sudėtuose sluoksniuose, ir atremti vienu iš savo išilgai einančių siaurųjų kraštų, kiekviename sluoksnyje yra bent dvi eilės izoliacinių elementų, izoliaciniai elementai slėgiu į jų didžiuosius paviršius yra suspaudžiami, suspausti izoliaciniai elementai yra padengiami plėvele ir, galiausiai, plėvelėje esantys izoliaciniai elementai sujungiami su atramomis, kurios dedamos skersai izoliacinių elementų išilginės krypties, atsirėmusių siaurųjų kraštų srityje.

25. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgo, skirto plokščių formos izoliaciniams elementams pagal apibrėžties 1 punktą, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keli izoliaciniai elementai yra sudėti glaudžiai vienas prie kito viename, o geriau - dviejuose vienas ant kito sudėtuose sluoksniuose, ir atremti vienu iš savo išilgai einančių siaurųjų kraštų, kiekviename sluoksnyje yra bent dvi izoliacinių elementų eilės, izoliaciniai elementai slėgiu į jų didžiuosius paviršius yra suspaudžiami, ant suspaustų izoliacinių elementų uždedamos atramos, izoliaciniai elementai kartu su atramomis apvyniojami plėvele, atramos dedamos skersai izoliacinių elementų išilginės krypties siaurųjų kraštų srityje.

26. Būdas pagal apibrėžties 24 arba 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliaciniai elementai suspaudžiami mechaniškai per plokštes, veikiančias į viršutinio sluoksnio didesnįjį paviršių.

27. Būdas pagal apibrėžties 24 arba 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliaciniai elementai pilnai patalpinami nepralaidžioje orui plėvelėje, po to plėvelės viduje sudaromas vakuuminis slėgis, kuriuo

minėti izoliaciniai elementai suspaudžiami, galiausiai plėvelė susitraukia, išlaikant suspaustus izoliacinius elementus suspaustoje būsenoje.

28. Būdas pagal apibrėžties 24 arba 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keli, geriausia - keturi pakavimo ir/arba transportavimo mazgai surišami į vieną ryšulį.

29. Būdas pagal apibrėžties 28 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas ryšulys dedamas ant atramos, pavyzdžiui, padėklo.

(51) **Int.Cl.[7]: B65G 47/90** *(11)* **1270462**
(13) T
(96) 02008581.7
(96) 2002 04 16
(97) 2003 01 02
(97) 2005 12 07
(30) 10127896, 2001 06 08, DE
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Plėvelės maišelių perdavimo įrenginys ir būdas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 1

(57) 1. Plėvelės maišelių perdavimo būdas, pvz. gėrimams skirtų plėvelės maišelių, kurie tiekiami tiekimo priemone (2) daugybėje lygiagrečių eilių į perdavimo vietą į transportavimo priemonę (6), kuri minėtus plėvelės maišelius (1e) toliau transportuoja nenutrūkstama eile kryptimi iš esmės skersai tiekimo krypčiai (4), kur tam tikras skaičius tiekiamų plėvelės maišelių (1b, 1c, 1d) nuo minėtos tiekimo priemonės (2) yra vienu metu paimami perdavimo įtaisu (11), minėtos transportavimo priemonės (6) kryptimi (10) iš anksto pagreitinami, minėtu perdavimo įtaisu (11) iškraunami į minėtą transportavimo priemonę (6) ir po to minėta priemone transportuojami toliau, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas perdavimo įtaisas apima nešiklį (13), prie jo skersinį strypą (11), lygiagretų su plėvelės maišelių (1c) nešimo priemone (28), ir bent vieną svirties petį (12a, 12b), kuris jungia minėtą skersinį strypą (11) ir minėtą nešiklį (13), kampas, sudarytas bent vienu svirties pečiu (12a, 12b) su minėtu nešikliu (13) arba skersiniu strypu (11), minėtų plėvelės maišelių transportavimo eigoje kinta, minėtas skersinis strypas (11) minėtos transportavimo priemonės (6) srityje gali judėti iki tokio aukščiausio lygio, kad jis būtų truputi aukščiau už plėvelės maišelį (1d, 1e), išdėstytą minėtoje transportavimo priemonėje, minėtas skersinis strypas (11) perdavimo operacijos metu atlieka pakėlimo judesį (22).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos transportavimo priemonės (6) ir minėto perdavimo įtaiso (11) judesiai yra suderinti taip, kad transportavimo priemonė (6) transportuoja toliau tam tikrą skaičių plėvelės maišelių (1e), kurie vienu metu buvo perkelti minėtu perdavimo įtaisu (11) per tą patį laiko periodą, per kurį minėtas perdavimo įtaisas (11) priima kitą identišką plėvelės maišelių (1b, 1c, 1d) skaičių bei transportuoja bei pagreitina minėtus maišelius, kad iškrautų į minėtą transportavimo priemonę.

3. Būdas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos transportavimo priemonės (6) ir minėtų plėvelės maišelių (1d) santykinis greitis iškrovimo į minėtą transportavimo priemonę momentu yra nulis arba beveik nulis.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti plėvelės maišeliai (1e) yra transportuojami toliau minėta transportavimo priemone (6) truputį palinkusioje padėtyje.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paimti minėti plėvelės maišeliai (1b) yra pakeliami nuo minėtos tiekimo priemonės (2) bei paleidžiami, iškraunant į minėtą transportavimo priemonę (6).

6. Plėvelės maišelių, tokių kaip gėrimų plėvelės maišelių, perdavimo įrenginys (2), apimantis tiekimo priemonę (2), kuri tiekia plėvelės maišelius (1a) lygiagrečiomis eilėmis, transportavimo priemonę (6), kuri minėtus plėvelių maišelius (1e) nenutrūkstama eile toliau transportuoja kryptimi iš esmės statmena tiekimo krypčiai, ir perdavimo įtaisą (11), kuris nuo minėtos tiekimo priemonės (2) paima atitinkamą skaičių plėvelės maišelių (1b), lygų minėtų tiekimo eilių skaičiui, iš anksto minėtus maišelius pagreitina minėtos transportavimo priemonės (6) judėjimo kryptimi ir minėtus maišelius iškrauna į transportavimo priemonę (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas perdavimo įtaisas apima nešiklį (13), prie jo skersinį strypą (11), lygiagretų su minėtų plėvelės maišelių (1c) nešimo priemone (28), ir bent vieną svirties petį (12a, 12b), kuris jungia minėtą skersinį strypą (11) ir minėtą nešiklį (13), kampas, sudarytas bent vienu svirties pečiu (12a, 12b) su minėtu nešikliu (13) arba skersiniu strypu (11) yra kintamas, minėtas perdavimo įtaisas sukonstruotas taip, kad minėto skersinio strypo (11) judėjimas minėtos transportavimo priemonės (6) srityje yra tokiame aukštyje, kad jis yra truputi aukščiau už plėvelės maišelį (1d, 1e), išdėstytą minėtoje transportavimo priemonėje (6), minėtas skersinis strypas (11) perdavimo operacijos metu atlieka pakėlimo judesį (22).

7. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi bent du svirties pečius (12a, 12d) ir, kad minėtas nešiklis (13), minėti svirties pečiai ir minėtas skersinis strypas (11) suformuoja lygiagretainį su kintamu kampu (γ).

8. Įrenginys pagal bet kurį iš 6 ir 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kampas (γ) gali būti keičiamas varikliu (18), kuris suka svirties petį (12a).

9. Įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas variklis (18) yra valdomas taip, kad minėtas skersinis strypas (11) ir minėta transportavimo priemonė (6) turi santykinį greitį nulį arba beveik nulį minėtų plėvelių maišelių (1d) iškrovimo metu.

10. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad praskečiama kreipiamoji dalis atlieka kėlimo judesį (22) minėto kampo (γ) tarp minėto bent vieno svirties pečio (12a, 12b) ir minėto nešiklio (13) keitimo metu, arba minėtas kėlimas atliekamas pneumatine pavara arba variklinio tipo pavara.

11. Įrenginys pagal bet kurį iš 6 – 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta nešimo priemonė turi

minėtą skersinį strypą (11) su gnybtais (28), kurie yra pritaikyti sugriebti minėtus plėvelės maišelius (1b, 1c, 1d) prie viršutinio jų gale.

12. Įrenginys pagal bet kurį iš 6 – 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiekimo priemonė (2) yra begalinis diržas ant kurio tam tikras skaičius plėvelės maišelių (1a) yra transportuojami lygiagrečiai.

13. Įrenginys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priimančios dėžutės (30) į kurias įstatomi minėti plėvelės maišeliai (1a) yra sumontuotos ant minėto begalinio diržo (2).

14. Įrenginys pagal bet kurį iš 6 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiekimo priemonė (2) yra grandinės, besitęsiančios lygiagrečiai su ant jos sumontuotomis priimančiomis dėžutėmis (30), į kurias yra įstatyti minėti plėvelės maišeliai (1a).

15. Įrenginys pagal bet kurį iš 6 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad transportavimo priemonė apima transportavimo diržą (6).

16. Įrenginys pagal 15 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant transportavimo diržo (6) yra toliau transportuojamų minėtų plėvelės maišelių (1e) laikančiosios priemonės (8).

17. Įrenginys pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikančiosios priemonės (8) yra sukonstruota taip, kad minėti plėvelės maišeliai (1e) yra transportuojami truputį palinkusioje padėtyje.

18. Įrenginys pagal bet kurį iš 15 - 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos laikančiosios priemonės (8) apima šonines kreipiamąsias minėtiems plėvelės maišeliams.

(51) **Int.Cl.[7]: B67D 1/04**
B67D 5/54
B65D 83/14
(96) 01202598.7
(96) 1999 03 16
(11) **1170247**
(13) T
(97) 2002 01 09
(97) 2005 12 07
(30) 1008601, 1998 03 16, NL
(72) Vlooswijk, Johannes Jacobus Thomas, NL
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD Amsterdam, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Įtaisas skysčio išdavimui po spaudimu
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 5
(57) 1. Įtaisas (1, 101, 201, 301) skysčio išdavimui, turintis konteinerį, turintį pirmąjį skyrių (4, 104, 204, 304) ir antrąjį skyrių (16, 116, 216, 316), pirmasis skyrius (4, 104, 204, 304) turi išduodamo skysčio (3), o antrasis skyrius (16, 116, 216, 316) turi propelento, mažiausiai naudojimo metu anga (19) yra numatyta tarp pirmojo (4, 104, 204, 304) ir antrojo skyrių (16, 116, 216, 316), slėgio valdymo priemonės (8, 17, 117, 217, 317) yra įrengtos propelento, ištekančio iš antrojo skyriaus (16, 116, 216, 316) į pirmąjį skyrių (4, 104, 204, 304), slėgio naudojimo metu valdymui, tuo tarpu antrajame skyriuje (16, 116, 216, 316) yra įrengti užpildai (20) mažiausiai dalies propelento absorbavimui ir/arba adsorbavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis skystis (3) yra karbonizuotas gėrimas, o propelentas susideda mažiausiai iš anglies dioksido (CO_2), tuo tarpu užpildai (20) susideda mažiausiai iš aktyvuotos anglies, kuriame slėgio valdymo priemonės (8, 17, 117, 217, 317) yra įrengtos taip, kad naudojimo metu pirmojo skyriaus viršutinėje erdvėje yra išlaikoma pusiausvyros padėtis.

2. Įtaisas pagal 1 punktą, kuriame propelentas yra santykinai gryno CO_2 dujos, o užpildai (20) yra suformuoti mažiausiai iš esmės iš aktyvuotos anglies pluošto.

3. Įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame slėgio valdymo priemonės (8, 17, 117, 217, 317) yra įrengtos perteklinio slėgio nuo 0,1 iki 2 bar, konkrečiau – nuo 0,2 iki 1 bar, o optimaliausiai – apie 0,7 bar atmosferos slėgio atžvilgiu sudarymui ir išlaikymui pirmajame skyriuje (4, 104, 204, 304).

4. Įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame į vieną litrą karbonizuoto gėrimo (3) yra įvesta nuo 2 iki 20 gramų, konkrečiau – nuo 6 iki 18 gramų aktyvuotos anglies.

5. Įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame į vieną litrą karbonizuoto gėrimo yra įvesta nuo 1 iki 10 gramų, konkrečiau – nuo 2 iki 8 gramų CO_2, susieto su užpildais (20).

6. Įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame santykis tarp pirmojo skyriaus (4, 104, 204, 304) ir antrojo skyriaus (16, 116, 216, 316) tūrių yra didesnis nei 5,5/1, konkrečiau – didesnis nei 15/1, optimaliu atveju – didesnis nei 50/1.

7. Įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame slėgis antrame skyriuje (16, 116, 216, 316), mažiausiai – prieš naudojimą, yra tarp 4 ir 16 bar, konkrečiau – tarp 5 ir 12 bar, optimaliausiu atveju – apie 10 bar, matuojant panaudojimo temperatūroje.

8. Įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame pirmajame skyriuje (4, 104, 204, 304) ir/arba antrajame skyriuje (16, 116, 216, 316) yra įrengtos perteklinio slėgio išleidimo priemonės kontroliuojamam dalies skysčio po spaudimu išleidimui slėgyje, didesniame už iš anksto pasirinktą maksimalų slėgį, kuomet optimaliu atveju yra nustatytas maksimalus mažesnis nei 16 bar, konkrečiau – mažesnis nei 12 bar slėgis antrajame skyriuje (16, 116, 216, 316).

9. Įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame slėgio valdymo priemonės (8, 17, 117, 217, 317) turi savireguliuojantį vožtuvą.

10. Įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame pirmasis (1, 104, 204, 304) ir antrasis (16, 116, 216, 316) skyriai yra fiksuotai įstatyti į konteinerį ir yra įrengtos priemonės antrojo skyriaus (16, 116, 216, 316) užpildymui propelentu iš konteinerio išorės prieš panaudojimą.

11. Įtaisas pagal bet kurį 1-9 punktą, kuriame antrasis skyrius (16, 116, 216, 316) yra suprojektuotas kaip konteineris, optimaliu atveju – kasetės pavidalo, turintis mažiausiai dalį slėgio valdymo priemonių (8, 17, 117, 217, 317), ir yra įrengtos priemonės antrojo skyriaus (16, 116, 216, 316) sujungimui su pirmuoju skyriumi (4, 104, 204, 304) prieš panaudojimą.

12. Įtaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame panardintas vamzdis (10) yra pritvirtintas prie antrojo skyriaus (16, 116, 216, 316), šis panardintas vamzdis (10) turi pirmąjį galą, pasibaigiantį ties pirmojo skyriaus (4, 104, 204, 304) dugnu, o savo antruoju, priešingu galu gali susieti skystį su išdavimo priemonėmis (7; 107, 307; 234, 235) skysčio išdavimui.

13. Konstrukcija, susidedanti iš antrojo skyriaus, panardinto vamzdžio (10) ir išdavimo priemonių (7; 107, 307; 234, 235), apibūdinta įtaise pagal bet kurį ankstesnį punktą, ypač skirta įtaisui pagal 12 punktą.

14. Karbonizuoto gėrimo laikymo po spaudimu ir išdavimo būdas, kuriame gėrimas yra laikomas konteineryje (2, 102, 202, 302), kuriame propelentas yra laikomas santykinai po aukštu spaudimu skyriuje (4, 104, 204, 304), kuriame skyrius yra susietas su konteineriu (2, 102, 202, 302) taip, kad propelento dėka gėrimas yra spaudžiamas ir toks išlaikomas ir gali būti išduotas per išdavimo priemones (7; 107, 307; 234, 235), kuriame, prieš propelento įvedimą į skyrių (16, 116, 216, 316), užpildas (20), turintis aktyvuotos anglies, yra įvedamas į skyrių, šis užpildas (20) gali absorbuoti ir/arba adsorbuoti mažiausiai dalį propelento taip, kad propelento kiekis yra įvedamas į skyrių (16, 116, 216, 316) slėgiu, kuris yra žymiai žemesnis nei slėgis, kuris susidarytų tame pačiame skyriuje (16, 116, 216, 316) su tuo pačiu propelento kiekiu ir esant tokioms pačioms išorinėms sąlygoms, jei jame nebūtų užpildo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad propelentas yra įvedamas į skyrių (16, 116, 216, 316) nuo 4 iki 14 bar, konkrečiau – nuo 5 iki 12 bar, optimaliu atveju – apie 10 bar slėgiu, matuojant panaudojimo temperatūroje, o panaudojant slėgio valdymo priemones (8, 17, 117, 217, 317) propelentas, kuomet gėrimas (3) yra išduodamas per išdavimo priemones (7; 107, 307; 234, 235), yra išduodamas po spaudimu taip, kad konteineryje yra palaikomas perteklinis slėgis taip, kad naudojimo metu konteinerio (2, 102, 202, 302) viršutinėje erdvėje yra palaikoma pusiausvyros padėtis.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame perteklinis slėgis yra palaikomas tarp 0,1 ir 1,5 bar, konkrečiau – tarp 0,2 ir 1 bar, o optimaliu atveju – apie 0,7 bar atmosferos slėgio atžvilgiu.

16. Spaudimo kasetė panaudojimui įtaise pagal bet kurį 1-13 punktą arba būde pagal 14 ar 15 punktą, turinti užpildo (20), turinčio aktyvuotos anglies, konkrečiai – aktyvuotos anglies pluošto, galinčio adsorbuoti ir/arba absorbuoti propelentą, konkrečiai – gryną anglies dioksidą, ir turinti sujungimo priemones slėgimo kasetės susiejimui su skysčiu konteinerio skyriuje (4, 104, 204, 304) mažiausiai dalies propelento įleidimui į gėrimą, esantį konteineryje (2, 102, 202, 302).

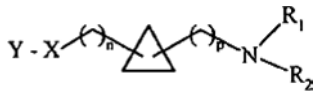
17. Spaudimo kasetė pagal 16 punktą, kurioje yra įrengtos slėgio valdymo priemonės (8, 17, 117, 217, 317) santykinai pastovaus perteklinio slėgio palaikymui naudojimo metu konteineryje, prijungtame prie slėgimo kasetės.

18. Spaudimo kasetės panaudojimas pagal 16 ar 17 punktą karbonizuoto gėrimo, konkrečiai – alaus, išdavimui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07C219/24** *(11)* **1170281**
A61K 31/21 *(13)* T
C07C271/34
C07C217/44
C07C219/18
C07C271/12
C07D213/79
C07D213/65
C07C323/20
A61K 31/325
A61K 31/435
A61K 31/13
C07C217/52
C07D213/70
C07D295/08
A61P 25/00
(96) 01401677.8
(96) 2001 06 26
(97) 2002 01 09
(97) 2005 12 21
(30) 0008203, 2000 06 27, FR
(72) Goldstein, Solo, FR
Guillonneau, Claude, FR
Charton, Yves, FR
Lockhart, Brian, FR
Lestage, Pierre, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) 1,1 -ir 1,2-dipakeistieji ciklopropanai, jų gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



(I),

kurioje:
p reiškia sveiką skaičių nuo 0 iki 6 imtinai,
n reiškia sveiką skaičių nuo 0 iki 6 imtinai,
R_1 ir R_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, vienas nepriklausomai nuo kito reiškia grupę, parinktą iš vandenilio atomo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkilo grupės, arilo grupės ir aril-(C_1-C_6)alkilo grupės, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, arba R_1+R_2 kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro prisotintą, 3 – 10-narę monociklinę arba biciklinę sistemą, pasirinktinai turinčią antrą heteroatomą, parinktą iš deguonies, azoto ir sieros,
X reiškia grupę, parinktą iš deguonies atomo, sieros atomo, -CH=CH- grupės, metileno, grupės, kurios formulė -HC=N-O- ir grupės, kurios formulė -O-CH_2-CH=CH-, kur grupėse deguonies atomas yra prisijungęs prie (I) formulės junginių Y dalies,
Y reiškia grupę, parinktą iš arilo, heteroarilo, aril-(C_1-C_6)alkilo, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, heteroaril-(C_1-C_6)alkilo, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, -C(O)-A ir -C(S)-A,
A reiškia grupę, parinktą iš linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, arilo, heteroarilo, aril-(C_1-C_6)alkilo, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, heteroaril-(C_1-C_6)alkilo, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, ir NR_3R_4, kurioje R_3 ir R_4, kurie gali būti

identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia grupę, parinktą iš vandenilio atomo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkilo grupės, arilo grupės ir aril-(C_1-C_6)alkilo grupės, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, arba R_3+R_4 kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro monociklinę arba biciklinę (C_3-C_{10}) sistemą, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze, su išlyga, kad:
esant (I) formulės 1,1-dipakeistiesiems junginiams:
p yra kitoks, negu nulis, kai X reiškia metileno grupę, n reiškia nulį, Y reiškia arilo arba heteroarilo grupę ir R_1 ir R_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą (C_1-C_4)alkilo grupę, benzilo grupę, feniletilo grupę arba kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro morfolino grupę, tiomorfolino grupę arba 5- – 7-narę prisotintą karbociklinę sistemą,
p yra kitoks, negu nulis, X reiškia metileno grupę, n reiškia nulį, Y reiškia acetilo grupę ir R_1 ir R_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą (C_1-C_4)alkilo grupę, fenilo grupę, benzilo grupę arba kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro piperidilo arba morfolino grupę,
R_1 ir R_2 vienu metu nereiškia metilo grupės:
arba kai p ir n kiekvienas reiškia 1, X reiškia deguonies atomą ir Y reiškia grupę, parinktą iš p-nitrobenzoilo, p-aminobenzoilo, p-chlorfenilaminokarbonilo ir acetilo, arba kai p reiškia nulį, n reiškia 1, X reiškia deguonies atomą arba sieros atomą ir Y reiškia 2-chinolilo grupę 3 padėtyje pakeistą linijine arba šakota (C_3-C_4)alkilo grupe, arba fenilo grupę,
Y nereiškia 1,2-benizoksazol-3-ilo grupės, kai n reiškia 1, p reiškia nulį ir X reiškia deguonies atomą,
esant (I) formulės 1,2-dipakeistiesiems junginiams:
R_1 ir R_2 tuo pačiu metu nereiškia vandenilio atomo, kai p ir n kiekvienas reiškia nulį ir X-Y kartu reiškia fenoksi grupę (pasirinktinai pakeistą viena arba dviem identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš metoksi, dimetilamino, halogeno, metilo, trifluormetilo, nitro ir amino), fenilsulfanilo grupę, benziloksi grupę, benzilo grupę arba 2-feniletilo grupę,
R_1 ir R_2 tuo pačiu metu nereiškia metilo grupės, kai p ir n kiekvienas reiškia nulį ir X-Y kartu reiškia fenoksi grupę (pasirinktinai pakeistą grupe, parinkta iš chloro atomo arba trifluormetilo), fenilsulfanilo grupę arba benzilo grupę,
ir taip pat su išlyga, kad (I) formulės junginiai yra kitokie, negu sekantys junginiai:
(1-benzilciklopropil)metanaminas,
(1-benzilciklopropil)-N,N-dimetilmetanaminas,
2-(fenoksiciklopropil)metanaminas,
2-(fenoksimetil)-ciklopropanaminas,
(N,N-dimetil)-2-(acetoksimetil)-ciklopropanmetanaminas,
N-{2-[2-(benziloksi)etil]ciklopropil}-N,N-dimetilaminas,
suprantant, kad:
arilo grupė reiškia fenilo, bifenilo, naftilo, dihidronaftilo, tetrahidronaftilo, indanilo arba indenilo grupę, kur kiekviena iš šių grupių yra pasirinktinai pakeistos viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno atomų, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkilo, hidroksi, ciano, nitro, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkosi, linijinės arba šakotos (C_2-C_7)acilo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksikarbonilo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)trihalogenalkilo ir linijinės arba šakotos (C_1-C_6)trihalogenalkoksi grupių ir amino grupių (pasirinktinai pakeistų viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis), heteroarilo grupė reiškia 5- 12-narę monociklinę aromatinę arba biciklinę sistemą, turinčią nuo vieno iki trijų identiškų arba skirtingų heteroatomų, parinktų iš deguonies, azoto ir sieros, kur vienas iš biciklinės sistemos žiedų yra aromatinis ir kitas žiedas gali būti aromatinis arba dalinai hidrintas, kur kiekviena iš šių grupių yra pasirinktinai pakeista viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš pakaitų, apibūdintų aukščiau prie arilo grupės.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2 imtinai, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

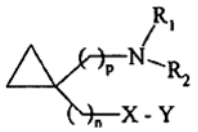
3. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R_1 ir R_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

4. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad X reiškia deguonies atomą, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

5. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad Y reiškia grupę, parinktą iš -C(O)NR_3R_4, kurioje R_3 ir R_4 yra tokie, kaip apibūdinta prie (I) formulės, acetilo, -C(O)-heteroarilo, aril-(C_1-C_6)alkilo, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, ir heteroarilo, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

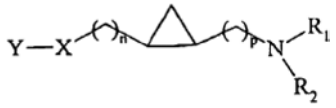
6. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad Y reiškia pridilo grupę, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

7. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie reiškia junginius, kurių formulė (IA):


(IA),

kurioje n, p, X, Y, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

8. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie reiškia junginius, kurių formulė (IB):


(IB),

kurioje n, p, X, Y, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

9. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad p reiškia sveiką skaičių, kurio

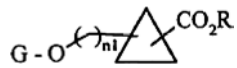
reikšmė 0 arba 1, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

10. (IB) formulės junginiai pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad p reiškia 0 arba 1, n reiškia 0 arba 1, R_1 ir R_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, X reiškia deguonies atomą ir Y reiškia grupę, parinktą iš fenil-(C_1-C_6)alkilo, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, pridilo ir -C(O)-A, kurioje A reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, mono(C_1-C_6)alkilamino arba di(C_1-C_6)alkilamino, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

11. (IA) formulės junginiai pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad p reiškia 0 arba 1, n yra sveikas skaičius nuo 0 arba 3 imtinai, R_1 ir R_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro pirolidinilo radikalą, X reiškia deguonies atomą, sieros atomą arba -CH=CH- grupę ir Y reiškia grupę, parinktą iš fenilo (pasirinktinai pakeisto hidrosi grupe, linijine arba šakota (C_1-C_6)alkilo grupe arba halogeno atomu), pridilo, piridil-(C_1-C_6)alkilo, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota (kur kiekvienoje iš šių grupių pridilo radikalas yra pasirinktinai pakeistas grupe, parinkta iš halogeno atomo ir linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkilo grupės) ir -C(O)-A, kurioje A reiškia grupę, parinktą iš linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, linijinio arba šakoto mono(C_1-C_6)alkilamino, linijinio arba šakoto di(C_1-C_6)alkilamino ir pridilo, jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

12. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kurie yra:
2-[1-(dimetilamino)ciklopropil]etil-metilkarbamatas,
2-[1-(dimetilamino)ciklopropil]etil-dimetilkarbamatas,
[1-(dimetilamino)ciklopropil]metil-dimetilkarbamatas,
[1-(dimetilamino)ciklopropil]metilacetatas,
2-[1-(dimetilamino)ciklopropil]etilacetatas,
1-[(dimetilamino)metil]ciklopropilacetatas,
[1-(dimetilamino)ciklopropil]metil-nikotinatas,
N,N-dimetil-1-[(3-piridiloksi)metil]ciklopropanaminas,
N-metil-1-[(3-piridiloksi)metil]ciklopropanaminas,
N,N-dimetil-1-[(3-piridilmetoksi)metil]ciklopropanaminas,
N,N-dimetil-1-[2-(3-piridiloksi)etil]ciklopropanaminas,
4({2-[1-dimetilamino)ciklopropil]etil}sulfanil)fenolis,
(±)-*cis*-2-(dimetilamino)ciklopropil-metilkarbamatas,
(±)-*trans*-2-(dimetilamino)ciklopropil-metilkarbamatas,
(±)-*cis*-2-(dimetilamino)ciklopropil-acetatas,
(±)-*trans*-2-(dimetilamino)ciklopropil-acetatas,
(±)-*cis*-2-(dimetilamino)ciklopropil]metilacetatas,
(±)-*trans*-2-(dimetilamino)ciklopropil]metilacetatas,
(±)-*cis*-2-[(benziloksi)metil]-*N,N*-dimetilciklopropanaminas,
(±)-*trans*-2-[(benziloksi)metil]-*N,N*-dimetilciklopropanaminas,
(±)-*trans*-2-[(dimetilamino)metil]-ciklopropil-acetatas,
1-[(3-piridiloksi)metil]ciklopropanamino dihidrochloridas,
N-metil-1-{[(6-metil-3-piridil)oksi]metil}ciklopropanamino hidrochloridas,
N-metil-1-{[(6-chlor-3-piridil)oksi]metil}ciklopropanamino hidrochloridas,
N-{1-[(3-fluorfenoksi)metil]ciklopropil}-*N*-metilamino hidrochloridas,
3-[1-(dimetilamino)ciklopropil]propil-dimetilkarbamato fumaratas,
3-[1-(dimetilamino)ciklopropil]propil-metilkarbamato fumaratas,
N-metil-1-[(2-piridilsulfanil)metil]ciklopropanamino dihidrochloridas,
N-metil-1-[3-(3-piridiloksi)propil]ciklopropanamino dihidrochloridas,
N-metil-1-[2-(3-piridil)etil]ciklopropanamino dihidrochloridas,
N-metil-1-[(Z)-2-(3-piridil)etenil]ciklopropanamino fumaratas,
[1-(1-pirolidinil)ciklopropil]metil-dimetilkarbamato fumaratas,
N,N-dimetil-1-[2-(3-piridil)etil]ciklopropanamino hidrochloridas,
3-{[1-(1-pirolidinil)ciklopropil]metoksi}piridino fumaratas,
N-metil-1-[2-(3-piridiloksi)etil]ciklopropanamino fumaratas,
2-[1-(metilamino)ciklopropil]etil-dimetilkarbamato hidrochloridas ir
2-[1-(1-pirolidinil)ciklopropil]etil-dimetilkarbamato fumaratas,
jų optiniai izomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

13. (I) formulės junginių gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas junginys, kurio formulė (II):



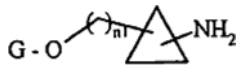
(II),

kurioje G reiškia hidroksi funkcijų apsauginę grupę, kuri yra įprastai naudojama organinėje sintezėje,
R reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę ir n_1 reiškia 0 arba 1,
kur (II) formulės junginiai yra:
arba pajungiami reakcijai su skystu amoniaku, dalyvaujant šarminio metalo cianidui alkoholiniame tirpiklyje, siekiant gauti junginius, kurių formulė (III):



(III),

kurioje G reiškia hidroksi funkcijų apsauginę grupę ir n_1 reiškia 0 arba 1,
kur (III) formulės junginiai yra veikiami dihalogenu, dalyvaujant bazei, tokiai kaip natrio hidroksidas, siekiant gauti junginius, kurių formulė (IV):



(IV),

kurioje G ir n_1 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (IV) formulės junginių pirminė amino funkcija yra selektyviai blokuota apsaugine grupe G_2, įprastai naudojama organinėje chemijoje, tokia kaip grupė BOC (t-butoksikarbonilas), siekiant gauti junginius, kurių formulė (V):



(V),

kurioje n_1, G ir G_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (V) formulės junginiai po to eilės tvarka yra: šarminėje terpėje veikiami junginiu, kurio formulė (VIA):

$$R_1 - L_1 \qquad \text{(VIA)}$$

kurioje R_1 yra toks, kaip apibūdinta prie (I) formulės ir L_1 reiškia įprastą organinėje sintezėje paliekančią grupę,
kurių amino funkcija po to yra deblokuojama, kur junginiai arba nepajungiami jokiam poveikiui, ko išdavoje gaunami junginiai, kurių formulė (VIIA):



(VIIA),

kurioje R_1, n_1 ir G yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, arba reaguoja su junginiu, kurio formulė (VIB):

$$R_{2a} - L_1 \qquad \text{(VIB)}$$

kurioje R_{2a} yra tokios reikšmės, kaip ir R_2 reikšmės, nurodytos prie (I) formulės, išskyrus vandenilio atomo reikšmę, ir L_1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, siekiant gauti junginius, kurių formulė (VIIB):



(VIIB),

kurioje R_1, R_{2a}, n_1 ir G yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
visumą (VIIA) ir (VIIB) formulių junginių, sudarančių junginius, kurių formulė (VII):

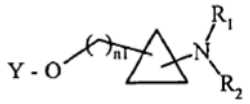


(VII),

kurioje n_1, G, R_1 ir R_2, ir yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (VII) formulės junginių hidroksi funkcija yra deblokuojama, kur po to junginiai yra:
arba veikiami junginiu, kurio formulė (VIII):

$$Y - L_1 \qquad \text{(VIII)}$$

kurioje Y yra toks, kaip apibūdinta (I) formulėje ir L_1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau
siekiant gauti (I/a) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/a),

kurioje n_1, Y, R_1 ir R_2, ir yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
arba reaguoja su $SOCl_2$, siekiant gauti junginius, kurių formulė (IX):



(IX),

kurioje n_1, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (IX) formulės junginiai šarminėje terpėje reaguoja su junginiu, kurio formulė (X):

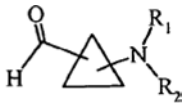
$$Y_1 - SH \qquad \text{(X)}$$

kurioje Y_1 reiškia arilo grupę, aril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota, heteroarilo grupę arba heteroaril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kur alkilo liekana yra linijinė arba šakota,
siekiant gauti (I/b) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/b),

kurioje Y_1, n_1, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
arba, kai n_1 reikšmė yra 1, pajungiami įprastam organinėje sintezėje oksidatoriaus poveikiui, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XI):

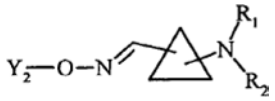


(XI),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (XI) formulės junginiai yra:
arba veikiami hidroksilaminu, kurio formulė (XII):

$$H_2N - OY_2 \qquad \text{(XII)},$$

kurioje Y_2 reiškia vandenilio atomą arba Y_1 grupę, apibūdintą aukščiau,
siekiant gauti (I/c) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:

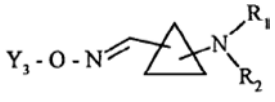


(I/c),

kurioje Y_2, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (I/c) formulės junginiai, konkrečiu atveju, kai Y_2 reiškia vandenilio atomą, yra veikiami junginiu, kurio formulė (XIV):

$$Y_3 - L_1 \qquad \text{(XIV)},$$

kurioje L_1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau ir Y_3 reiškia grupę, kurios formulė -C(O)-A arba -C(S)-A, kaip apibūdinta (I) formulėje, siekiant gauti (I/d) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/d),

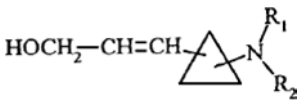
kurioje Y_3, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, arba veikiami Wittig'o reakcijos sąlygomis ir po to veikiami įprastu organinėje sintezėje reduktoriumi, siekiant gauti (I/e) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/e),

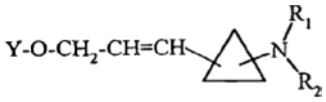
kurioje Y_1, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, arba veikiami junginiu, kurio formulė $Ph_3P{=}CH{-}CO_2Et$ ir po to redukuojami, veikiant

organinės sintezės reduktoriumi, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XV):



(XV),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (XV) formulės junginiai yra veikiami (VIII) formulės junginiu, kaip apibūdinta aukščiau, siekiant gauti (I/f) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/f),

kurioje Y, R_1 ir R_2, ir yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
arba, kai n_1 reikšmė yra 1, įprastomis organinės chemijos sąlygomis yra paverčiami jų atitinkamu halogenintu dariniu ir po to reaguoja su šarminio metalo cianidu, dalyvaujant dimetilo sulfoksidui, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XVI):



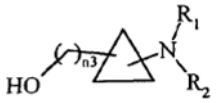
(XVI),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (XVI) formulės junginiai įprastomis sąlygomis yra paverčiami esteriu ir po to veikiami reduktoriumi, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XVIIA):



(XVIIA),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (XVIIA) formulės junginiai pakartotinai vėl gali būti pajungiami tai pačiai serijai reakcijų, kurių metu buvo gauti (XVI) ir (XVIIA) formulių junginiai, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XVIIB):



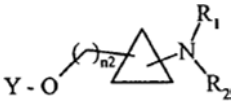
(XVIIB),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir n_3 yra sveikas skaičius nuo 3 iki 6 imtinai, visumą (XVIIA) ir (XVIIB) formulių junginių, sudarančių junginius, kurių formulė (XVIII):



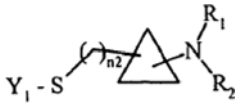
(XVIII),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir n_2 yra sveikas skaičius nuo 2 iki 6 imtinai, kur (XVIII) formulės junginiai yra:
arba pajungiami reakcijai su junginiu, kurio formulė $Y\text{-}L_1$, kaip apibūdinta aukščiau, siekiant gauti (I/g) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



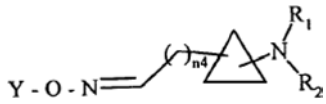
(I/g),

kurioje Y, n_2, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
arba pajungiami reakcijai su $SOCl_2$ ir po to veikiami (X) formulės junginiu, kaip apibūdinta aukščiau, siekiant gauti (I/h) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/h),

kurioje Y_1, n_2, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
arba pajungiami oksidatoriaus poveikiui, kur gautas aldehido tarpinis junginys po to reaguoja su (XII) formulės hidroksilaminu, kaip apibūdinta aukščiau, ir kur Y_2 specifiškai reiškia vandenilio atomą ir po to, jeigu pageidaujama, gauti junginiai yra veikiami (XIV) formulės junginiu, kaip apibūdinta aukščiau, siekiant gauti (I/i) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/i),

kurioje R_1, R_2 ir Y yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, ir n_4 yra sveikas skaičius, kurio reikšmė (n_2-1), kurioje n_2 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, arba po oksidatoriaus poveikio, veikiami Wittig'o reakcijos sąlygomis ir po to veikiami įprastomis organinėje sintezėje redukcijos sąlygomis, siekiant gauti (I/j) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:

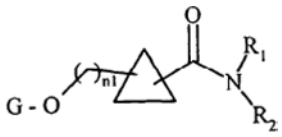


(I/j),

kurioje Y_1, n_4, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
arba reaguoja, dalyvaujant Me_3Al nepoliniame tirpiklyje, su junginiu kurio formulė (XIX):

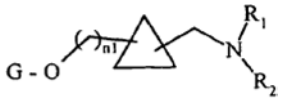
$$HNR_1R_2 \qquad \text{(XIX)},$$

kurioje R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XX):



(XX),

kurioje n_1, G, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (XX) formulės junginiai yra veikiami įprastai organinėje sintezėje naudojamu reduktoriumi, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XXI):



(XXI),

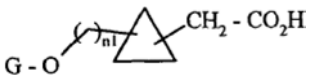
kurioje G, n_1, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

kur (XXI) formulės junginiai gali būti pajungiami visumai reakcijų, kurioms yra pajungiami (VII) formulės junginiai, siekiant gauti (I/k) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių visumą:



(I/k),

kurioje X, Y, n, R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
arba reaguoja su tionilo chloridu, kaip R reiškia vandenilio atomą, ir tada įvedamas į vandeninę terpę su diazometanu, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XXII):



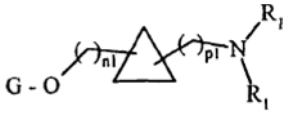
(XXII),

kurioje n_1 ir G yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (XXII) formulės junginiai vėl kelis kartus gali būti pajungiami tų pačių reakcijų serijai, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XXIII):



(XXIII),

kurioje n_1 ir G yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, ir p reiškia sveiką skaičių nuo 2 iki 6 imtinai, kur (XXIII) formulės junginiai reaguoja su difenilfosforilo azidu, hidrolizuojami ir po to veikiami (VIA) formulės junginiu, kaip apibūdinta aukščiau, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XXIV):



(XXIV),

kurioje R_1 yra toks, kaip apibūdinta (I) formulėje, ir G, n_1 ir p_1 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (XXIV) formulės junginiai yra pajungiami visumai reakcijų, kurioms yra pajungiami (VII) formulės junginiai, siekiant gauti (I/l) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/l),

kurioje X, Y, R_1 ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje ir p_1 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, (I/a) – (I/l) formulių junginių visumą, sudarančią išradimo junginių visumą, kurie yra išgryninti, kur tinkama, pagal įprastas gryninimo technikas, kurie gali būti suskirstyti į jų skirtingus izomerus pagal įprastas atskyrimo technikas ir kurie yra paverčiami, kur tinkama, jų adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

14. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą turinčios mažiausiai vieną junginį pagal bet kurį iš 1 – 12 punktų, vieną arba derinyje su vienu arba keliais inertiniais, netoksiškais, farmaciškai priimtinais užpildais arba nešikliais.

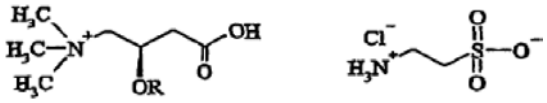
15. Farmacinės kompozicijos pagal 14 punktą, turinčios mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1 – 12 punktų, skirtos panaudoti kaip $\alpha 4\beta 2$ receptorių specifinis nikotininis ligandas.

16. Farmacinės kompozicijos pagal 14 punktą, turinčios mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1 – 12 punktų, skirtos panaudoti atminties nepakankamumo, susijusio su cerebriniu senėjimu ir neurodegeneracinėmis ligomis, gydymui ir taip pat nuotaikos sutrikimų, Tourette sindromo, dėmesio deficito ir hiperaktyvumo sindromo, atpratimo nuo tabako ir skausmo gydymui.

17. Farmacinės kompozicijos pagal 14 punktą, turinčios mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1 – 12 punktų, skirtos panaudoti atminties nepakankamumo, susijusio su Alzhaimerio liga, Parkinsono liga, Pick'o liga, Korsakoff'o liga arba kaktos skilties ir požievinės demencijos gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07C229/22** *(11)* **1330428**
A61K 31/205 *(13)* T
A23L 1/305
A61P 9/00
C07C229/08
C07C309/14
(96) 01976633.6
(96) 2001 09 28
(97) 2003 07 30
(97) 2005 12 14
(86) PCT/IT2001/000503
(86) 2001 09 28
(87) WO 2002/036543
(87) 2002 05 10
(30) RM20000567, 2000 10 31, IT
(72) TINTI, Maria, Ornella c/o Sigma-Tau Industrie, IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kietos kompozicijos, skirtos vartojimui geriant, turinčios L-karnitino ir alkanoil-L-karnitino nehigroskopinių druskų su taurino chloridu
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. L-karnitino arba alkanoil-L-karnitino druska su taurino chloridu, kurios formulė (I):



(I)

kurioje R yra vandenilis arba linijinis arba šakotas žemesnysis alkanoilas su 2–5 anglies atomais.

2. Druska pagal 1 punktą, kurioje R yra parinktas iš grupės, susidedančios iš acetilo, propionilo, butirilo, valerilo arba izovalerilo.

3. Kompozicija, kaip aktyvų ingredientą turinti (I) bendros formulės junginį pagal 1 arba 2 punktą.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, pasirinktinai turinti vieną arba kelias medžiagas, parinktas iš farmakologiškai priimtinų nešiklių ir aktyvių ingredientų.

5. Kompozicija pagal 3 arba 4 punktą tablečių, kramtomų tablečių, kapsulių, granulių arba miltelių formos.

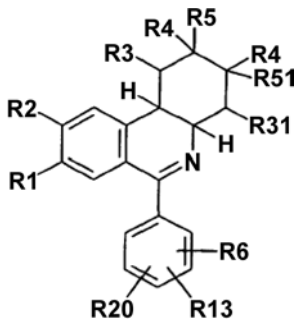
6. Kompozicija pagal 3–5 punktus vienetinės dozės formos, kaip aktyvų ingredientą turinčios (I) formulės L-karnitino arba alkanoil-L-karnitino druską, turinčią 50–2000, geriau 100–1000 mg L-karnitino arba alkanoil-L-karnitino, išreikšto kaip vidinė druska.

7. Kompozicija pagal 3–6 punktus, skirta žmogaus panaudojimui kaip maisto papildas arba dietinis produktas.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, skirta panaudoti veterinarijoje, kaip gyvūnų maisto papildas.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D221/12**
A61K 31/435
C07D401/10
A61P 11/08
(11) **1147089**
(13) T
(96) 00901534.8
(96) 2000 01 12
(97) 2001 10 24
(97) 2005 12 07
(86) PCT/EP2000/000172
(86) 2000 01 12
(87) WO 2000/042020
(87) 2000 07 20
(30) 99100694, 1999 01 15, EP
(72) FLOCKERZI, Dieter, DE
AMSCHLER, Hermann DI, DE
GRUNDLER, Gerhard, DE
HATZELMANN, Armin, DE
BUNDSCHUH, Daniela, DE
BEUME, Rolf, DE
BOSS, Hildegard, DE
KLEY, Hans-Peter, DE
GUTTERER, Beate, DE
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fenilfenantridinai su PDE-IV slopinančiu aktyvumu
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



(I)

kurioje:
R1 yra metoksi,
R2 yra metoksi,
R3, R31, R4, R5 ir R51 yra vandenilis,
R6 yra 3-ciklopropilmetoksi,
R13 yra vandenilis ir
R20 yra 4-ciklopropilmetoksi,
ir šio junginio druskos, N-oksidas ir N-oksido druskos, kurie naudojami kaip jo solvatai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris 4a ir 10b padėtyse turi tokią pačią absoliučiąją konfigūraciją, kaip (-)-cis-1,2-dimetoksi-4-(2-aminocikloheksil)benzeno junginys, turintis optinę rotaciją $[\alpha]_D^{20}$ = -58,5° (c= 1, etanolis), kuris gali veikti kaip pradinė medžiaga.

3. Cis-8,9-dimetoksi-6-[3,4-bis-(ciklopropilmetoksi) fenil]-1,2,3,4,4a10b-heksahidrofenantridinas ir šio junginio druskos.

4. Cis-8,9-dimetoksi-6-[3,4-bis-(ciklopropilmetoksi) fenil]-1,2,3,4,4a10b-heksahidrofenantridinas.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1, 2, 3 arba 4 punktų, skirtas panaudoti ligų gydymui.

6. Vaistas, turintis mažiausiai vieną junginį pagal bet kurį iš 1, 2, 3 arba 4 punktų kartu su farmaciniais užpildais ir/arba nešikliais.

7. Junginio pagal bet kurį iš 1, 2, 3 arba 4 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų kvėpavimo takų sutrikimams gydyti.

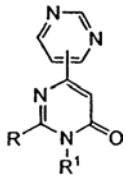
---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/46**
C07D239/56
C07D239/34
C07D413/14
C07D401/14
A61K 31/505
A61P 25/28
(11) **1427709**
(13) T
(96) 02772870.8
(96) 2002 09 20
(97) 2004 06 16
(97) 2005 12 14
(86) PCT/JP2002/009684
(86) 2002 09 20
(87) WO 2003/027080
(87) 2003 04 03
(30) 2001331674, 2001 09 21, JP
2001331675, 2001 09 21, JP
2001331676, 2001 09 21, JP
2001331678, 2001 09 21, JP
(72) UEHARA, Fumiaki, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, JP
ARITOMO, Keiichi, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, JP
SHODA, Aya, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, JP
HIKI, Shinsuke, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, JP
OKUYAMA, Masahiro, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, JP
USUI, Yoshihiro, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, JP
OOIZUMI, Mitsuru, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, JP
WATANABE, Kazutoshi, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, JP
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR

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

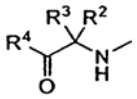
(54) 3-Pakeisti-4-pirimidono dariniai
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0

(57) 1. Pirimidono darinys, pavaizduotas (I) formule, arba jo druska, arba jo solvatas arba jo hidratas:

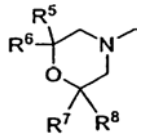


(I)

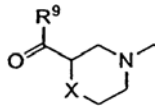
kurioje R^1 reiškia C_1-C_{12} alkilo grupę, kuri gali būti pakeista;
R reiškia bet kurią vieną iš grupių, pavaizduotų sekančiomis (II)-(V) formulėmis:



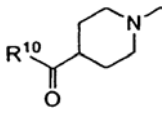
(II)



(III)



(IV)



(V)

kuriose R^2 ir R^3 nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_8 alkilo grupę: R^4 reiškia benzeno žiedą, kuris gali būti pakeistas , arba naftaleno žiedą, kuris gali būti pakeistas , arba indano žiedą, kuris gali būti pakeistas , arba tetrahidronaftaleno žiedą, kuris gali būti pakeistas, arba pasirinktinai pakeistą heterociklinį žiedą, turintį 1-4 heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš deguonies atomo, sieros atomo arba azoto atomo, ir iš viso turintį 5-10 žiedą sudarančių atomų;
R^5 reiškia C_1-C_8 alkilo grupę, kuri gali būti pakeista, C_3-C_8 cikloalkilo grupę, kuri gali būti pakeista, benzeno žiedą, kuris gali būti pakeistas, naftaleno žiedą, kuris gali būti pakeistas, indano žiedą, kuris gali būti pakeistas, tetrahidronaftaleno žiedą, kuris gali būti pakeistas, arba pasirinktinai pakeistą heterociklinį žiedą, turintį 1-4 heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš deguonies atomo, sieros atomo arba azoto atomo, ir iš viso turintį 5-10 žiedą sudarančių atomų;
R^6 reiškia vandenilio atomą, C_1-C_8 alkilo grupę, kuri gali būti pakeista, benzeno žiedą, kuris gali būti pakeistas;
arba R^5 ir R^6 gali rištis vienas su kitu, kartu su anglimi, prie kurios jie yra prijungti, suformuojant pasirinktinai pakeistą spirokarbociklinį žiedą, iš viso turintį 3-11 žiedą sudarančių anglies atomų;
R^7 ir R^6 nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_8 alkilo grupę, arba R^7 ir R^8 gali jungtis vienas su kitu, suformuojant C_2-C_6 alkileno grupę;
R^9 ir R^{10} reiškia C_1-C_8 alkilo grupę, kuri gali būti pakeista, C_3-C_8 cikloalkilo grupę, kuri gali būti pakeista, benzeno žiedą, kuris gali būti pakeistas, arba naftaleno žiedą, kuris gali būti pakeistas, pasirinktinai pakeistą heterociklinį žiedą, turintį 1-4 heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš deguonies atomo, sieros atomo ir azoto atomo, ir iš viso turintį 5-10 žiedą sudarančių atomų, arba R^9 ir R^{10} reiškia $-N(R^{11})(R^{12})$, kur R^{11} reiškia vandenilio atomą, C_1-C_8 alkilo grupę; ir R^{12} reiškia C_1-C_8 alkilo grupę, benzeno žiedą, kuris gali būti pakeistas, naftaleno žiedą, kuris gali būti pakeistas, arba pasirinktinai pakeistą heterociklinį žiedą, turintį 1-4 heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš deguonies atomo, sieros atomo arba azoto atomo, ir iš viso turintį 5-10 žiedą sudarančių atomų;
X reiškia CH_2, O arba NR^{13}, kur R^{13} reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_8 alkilo grupę.

2. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 1 punktą, kur R^1 yra metilo grupė.

3. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 1 arba 2 punktą, kur R yra grupė, pavaizduota (II) formule.

4. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 3 punktą, kur kiekvienas R^2 ir R^3 yra vandenilio atomas.

5. Pirimidono darinys, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-metil-2-(2-okso-2-feniletilamino)-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
3-metil-2-(2-okso-2-(3-fluorfenil)etilamino)-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
3-metil-2-(2-okso-2-(4-fluorfenil)etilamino)-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
3-metil-2-(2-okso-2-(3-chlorfenil)etilamino)-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono; ir
3-metil-2-(2-okso-2-(3-metilfenil)etilamino)-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono
arba jų druskos, arba jų solvato, arba jų hidrato.

6. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 1 arba 2 punktą, kur R yra grupė, pavaizduota (III) formule.

7. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 6 punktą, kur R^6 yra vandenilio atomas.

8. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 7 punktą, kur kiekvienas R^7 ir R^8 yra vandenilio atomas.

9. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 7 punktą, kuriame kiekvienas R^7 ir R^8 yra metilo grupė.

10. Pirimidono darinys, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
2-[2-(4-fluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(4-fluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;

2-[2-(2-fluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2-fluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-chlorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(3-chlorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-chlorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2-chlorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-bromfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(4-bromfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(3-bromfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(3-bromfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-bromfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-metilfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(3-metilfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-metilfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2-metilfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-cianfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(3-cianfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(3-cianfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-cianfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(4-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(3-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(3-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-etoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-trifluormetoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(5-fluor-2-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-fluor-2-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(4-fluor-2-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2,5-dimetoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2,5-dimetoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-chlor-4,5-difluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2-chlor-4,5-difluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-brom-4-fluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2,4-difluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2,4-difluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2,6-dimetoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2,6-dimetoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2,4-dimetoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2,4-dimetoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2,6-dichlorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2,6-dichlorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2,6-difluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2,6-difluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-chlor-6-fluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2-chlor-6-fluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-fluor-3-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(5-cian-2-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(5-cian-2-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-cian-2-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(4-cian-2-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2,4-difluor-6-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2,4-difluor-6-metoksifenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-(pirolidin-1-il-metil)fenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(4-(pirolidin-1-il-metil)fenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(1-naftil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-naftil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2-naftil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
(S)-2-[2-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(benzofuran-2-il)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono; ir
(S)-2-[2-(benzofuran-2-il)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono
arba jo druskos, arba jo solvato, arba jo hidrato.

11. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 1 arba 2 punktą, kur R yra grupė, pavaizduota (IV) formule.

12. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 11 punktą, kur R^9 yra benzeno žiedas, kuris gali būti pakeistas.

13. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 11 punktą, kur X yra CH_2.

14. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 11 punktą, kur X yra O.

15. Pirimidono darinys, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
2-[3-(4-fluorbenzoil)piperidin-1-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-(3-benzoilpiperidin-1-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[3-(2-metoksibenzoil)piperidin-1-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[3-(4-metoksibenzoil)piperidin-1-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(4-fluorbenzoil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-(2-benzoilmorfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono;
2-[2-(2-metoksibenzoil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono; ir
2-[2-(2-metoksibenzoil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono
arba jo druskos, arba jo solvato, arba jo hidrato.

16. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 1 arba 2 punktą, kur R yra grupė, pavaizduota (V) formule.

17. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 16 punktą, kur R^{10} yra benzeno žiedas, kuris gali būti pakeistas.

18. Pirimidono darinys arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas pagal 16 punktą, kur R^{10} yra heterociklinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, parinktus iš deguonies atomo, sieros atomo ir azoto atomo, ir iš viso turintis 5-10 žiedą sudarančių atomų, kurie gali būti pakeisti.

19. Pirimidono darinys, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: 2-[4-(4-chlorbenzoil)piperidin-1-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-ono; arba jo druskos, arba jo solvato, arba jo hidrato.

20. Vaistas, apimantis kaip aktyvų ingredientą medžiagą, parinktą iš grupės, susidedančios iš pirimidono darinio, pavaizduoto (I) formule, arba jo druskos, arba jo solvato, arba jo hidrato pagal 1 punktą.

21. Tau proteinkinazės 1 inhibitorius, parinktas iš grupės, susidedančios iš pirimidono darinio, pavaizduoto (I) formule, arba jo druskos, arba jo solvato, arba jo hidrato pagal 1 punktą.

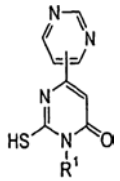
22. Vaistas pagal 20 punktą, kuris yra naudojamas prevenciniam ir/arba terapiniam gydymui ligos, sukeltos tau proteinkinazės 1 hiperaktyvumo.

23. Vaistas pagal 20 punktą, kuris yra naudojamas prevenciniam ir/arba terapiniam neurodegeneratyvinių ligų gydymui.

24. Vaistas pagal 20 punktą, kur liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš Alzheimerio ligos, išeminio insulto, Dauno sindromo, kraujavimo į smegenis dėl cerebrinės amiloidinės angiopatijos, progresuojančio supranuklearinio paralyžiaus, apyūmio sklerozuojančio leukoencefalitinio parkinsonizmo, poencefalitinio parkinsonizmo, boksininko encefalito, Guamo parkinsonizmo-demensijos komplekso, Lewy kūnelių ligos, Piko ligos, kortikobazalinės degeneracijos, frontotemporalinės demensijos, kraujagyslių demensijos, trauminių sužalojimų, galvos ar stuburo smegenų traumų, periferinės neuropatijos, retinopatijos ir glaukomos.

25. Vaistas pagal 20 punktą, kur liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš nuo insulino nepriklausomo diabeto, nutukimo, maniakinės-depresinės psichozės, šizofrenijos, alopecijos, krūties vėžio, nesmulkialąstelinės karcinomos, skydliaukės vėžio, T arba B ląstelių leukemijos ir viruso indukuoto auglio.

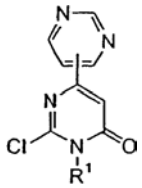
26. Pirimidono darinys pavaizduotas (VI) formule, arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas:



(VI)

kur R^1 reiškia C_1-C_{12} alkilo grupę, kuri gali būti pakeista.

27. Pirimidono darinys pavaizduotas (VII) formule, arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas:



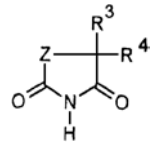
(VII)

kur R^1 reiškia C_1-C_{12} alkilo grupę, kuri gali būti pakeista.

28. (S)-2-[2-(4-fluorfenil)morfolin-4-il]-3-metil-6-pirimidin-4-il-3H-pirimidin-4-onas arba jo druska, arba jo solvatas, arba jo hidratas.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** *(11)* **0856513**
A61K 31/445 *(13)* T
(96) 98100259.5
(96) 1998 01 09
(97) 1998 08 05
(97) 2005 11 30
(30) 19703763, 1997 02 01, DE
(72) Zimmer, Oswald, Dr., DE
Winter, Werner, Prof. Dr., DE
Wnendt, Stephan, Dr., DE
Zwingenberger, Kai, Dr., DE
Eger, Kurt, Prof. Dr., DE
Teubert, Uwe, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Piperidin-2,6-diono klasės talidomido analogai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. Pakeistieji piperidin-2,6-dionai formulės (I)



I

kurioje Z žymi -C(R^1R^2)-CH_2- arba -C(R^1)=CH-,
R^1 žymi ftalimidą (kai Z = -C(R^1R^2)-CH_2-) arba ftalimido radikalą, turintį vienu arba dviem pakaitais hidroksi, metoksi arba amino grupes (kai Z = -C(R^1)=CH-),
R^2 žymi vandenilį arba $C_{1–6}$-alkilo grupę,
R^3 yra vandenilis, $C_{1–6}$-alkilo grupė arba (hetero)aromatinė žiedo sistema, ir
R^4 žymi $C_{1–6}$-alkilą arba (hetero)aromatinį žiedą.

2. Pakeistieji piperidin-2,6-dionai formulės (I) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
Z yra -C(R^1R^2)-CH_2-,
R^1 žymi ftalimidą,
R^2 žymi vandenilį,
R^3 žymi vandenilį arba etilą, ir
R^4 žymi metilą arba fenilą.

3. Pakeistieji piperidin-2,6-dionai formulės I pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
Z yra -C(R^1)=CH-,
R^1 žymi 3,4-dimetoksiftalimidą,
R^3 žymi etilą, ir
R^4 žymi fenilą.

4. Pakeistųjų piperidin-2,6-dionų formulės (I) pagal 1 ir 2 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ftalio anhidridą kondensuoja su pakeistaja glutamo rūgštimi, vykdo produkto kristalizaciją, siekiant gauti anhidridą, ir anhidridą paverčia imidu.

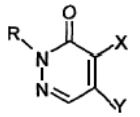
5. Pakeistųjų piperidin-2,6-dionų formulės (I) pagal 1-3 punktus gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ftalio anhidridą kondensuoja su pakeistaisiais 3-amino-glutakonimidais arba su 5-pakeistaisiais 3-amino-glutarimidais.

6. Pakeistojo piperidin-2,6-diono formulės I pagal 1-3 punktus panaudojimas veikliuoju vaisto ingredientu.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veiklusis ingredientas yra imunomoduliatorius.

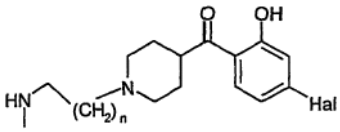
---

(51) **Int.Cl.^{7}: C07D401/12**
A61K 31/50
A61P 25/22
(11) **1501823**
(13) T
(96) 02807294.0
(96) 2002 12 28
(97) 2005 02 02
(97) 2005 12 07
(86) PCT/HU2002/000171
(86) 2002 12 28
(87) WO 2003/091244
(87) 2003 11 06
(30) 0201374, 2002 04 26, HU
(72) BARKOCZY, Jozsef, HU
GACSALYI, Istvan, HU
HARSING, Laszlo, Gabor, HU
KOTAY NAGY, Péter, HU
LEVAY, György, HU
SCHMIDT, Eva, HU
SIMIG, Gyula, HU
(73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., 1106 Budapest, HU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujieji piperidinil-alkilamino-piridazinono dariniai, jų gavimo būdas ir minėtus junginius turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Piperidinil-alkilamino-piridazinono dariniai, kurių bendra formulė:



(I)

kurioje:
R yra vandenilis arba $C_{1–4}$-alkilas;
vienas iš X ir Y reiškia vandenilį ir kitas reiškia grupę, kurios bendra formulė:



(II)

Hal reiškia halogeną; ir
n yra 1 arba 2.
ir jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

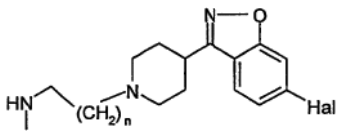
2. Piperidinil-alkilamino-piridazinono dariniai, kurių bendra formulė I pagal 1 punktą, kurioje:
Y reiškia grupę, kurios bendra formulė II;
X reiškia vandenilį; ir
R, Hal ir n yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte,
ir jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

3. Piperidinil-alkilamino-piridazinono dariniai, kurių bendra formulė I, kurioje:
Y reiškia grupę, kurios bendra formulė II;
X reiškia vandenilį; ir
R reiškia metilą;
Hal reiškia fluorą; ir
n yra 1 arba 2,
ir jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

4. Sekantys I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą:
5-{2-[4-[1-(4-fluor-2-hidroksi-fenil)-metanoil]-piperidin-1-il]-etilamino}-2-metil-2*H*-piridazin-3-onas,
5-{2-[4-[1-(4-fluor-2-hidroksi-fenil)-metanoil]-piperidin-1-il]-etilamino}-2*H*-piridazin-3-onas,
5-{2-[4-[1-(4-fluor-2-hidroksi-fenil)-metanoil]-piperidin-1-il]-propilamino}-2-metil-2*H*-piridazin-3-onas,
ir jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

5. I bendros formulės (kurioje Y, X, R, n ir Hal yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte) piperidinil-alkilamino-piridazinono darinių ir jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinių druskų gavimo būdas, kuris apima:
a) junginių, kurių bendra formulė I, kurioje Y reiškia grupę, kurios bendra formulė II, ir X, R, n ir Hal yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, gavimui benzizoksazolil-piperidinil-alkilamino-piridazinono

darinio, kurio bendra formulė I (kurioje Y reiškia grupę, kurios bendra formulė:



(III)

kurioje X reiškia vandenilį arba chlorą ir R, Hal ir n yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, pajungimą kataliziniam hidrinimui; arba
b) junginių, kurių bendra formulė I, kurioje X reiškia grupę, kurios bendra formulė II, ir Y, R, Hal ir n yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, gavimui benzizoksazolil-piperidinil-alkilamino-piridazinono darinio, kurio bendra formulė I (kurioje X reiškia grupę, kurios bendra formulė III, Y reiškia vandenilį arba chlorą ir R, Hal ir n yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte), pajungimą kataliziniam hidrinimui;
ir, jeigu pageidaujama, taip gauto I bendros formulės piperidinil-alkilamino-piridazinono darinio pavertimą jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvine druska arba laisvos bazės atskyrimą iš jo rūgšties adityvinės druskos.

6. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvų ingredientą turinti piperidinil-alkilamino-piridazinono darinį, kurio bendra formulė I (kurioje X, Y, R, Hal ir n yra tokie, kaip nurodu\yta 1 punkte) arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinę druską priemaišoje su įprastu(ais) nešikliu(iais).

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kaip aktyvų ingredientą turinti piperidinil-alkilamino-piridazinono darinius, kurių bendra formulė I, kurioje X, Y, R, Hal ir n yra tokie, kaip nurodyta 2 punkte, arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinę druską.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kaip aktyvų ingredientą turinti piperidinil-alkilamino-piridazinono darinius, kurių bendra formulė I, kurioje X, Y, R, Hal ir n yra tokie, kaip nurodyta 3 punkte, arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinę druską.

9. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kaip aktyvų ingredientą turinti sekantį junginį:
5-{2-[4-[1-(4-fluor-2-hidroksi-fenil)-metanoil]-piperidin-1-il]-etilamino}-2-metil-2*H*-piridazin-3-oną,
5-{2-[4-[1-(4-fluor-2-hidroksi-fenil)-metanoil]-piperidin-1-il]-etilamino}-2*H*-piridazin-3-oną,
5-{2-[4-[1-(4-fluor-2-hidroksi-fenil)-metanoil]-piperidin-1-il]-propilamino}-2-metil-2*H*-piridazin-3-oną,
ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinę druską.

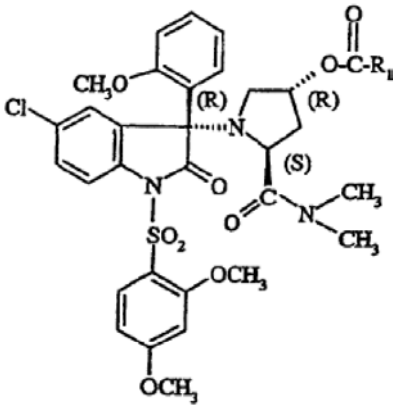
10. Piperidinil-alkilamino-piridazinono darinio, kurio bendra formulė I (kurioje X, Y, R, n ir Hal yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte) arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų su nerimu susijusių sutrikimų gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/04**
A61K 31/404
A61P 5/00
(96) 03753652.1
(96) 2003 07 17
(11) **1525198**
(13) T
(97) 2005 04 27
(97) 2005 12 07
(86) PCT/FR2003/002262
(86) 2003 07 17
(87) WO 2004/009585
(87) 2004 01 29
(30) 0209242, 2002 07 19, FR

(72) AULOMBARD, Alain, FR
GARCIA, Georges, FR
PRADINES, Antoine, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, FR
WAGNON, Jean, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Aciloksipirolidino dariniai, jų gavimas ir terapinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, atitinkantis formulę (I):



(I)

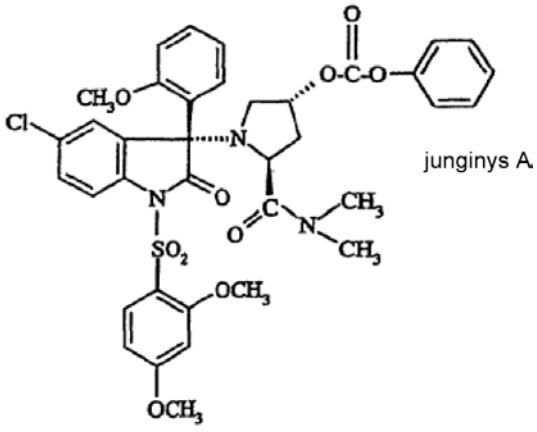
kurioje:
R_1 reiškia vandenilio atomą, (C_1-C_6)alkilą, (C_3-C_6)cikloalkilą, -CH_2CH_2COOH grupę arba -NR_2R_3 grupę;
R_2 ir R_3 kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_6)alkilą;
bazės formos arba adityvinės druskos su organine arba neorganine baze formos ir hidrato arba solvato formos.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame R_1 reiškia vandenilio atomą, metilo radikalą, etilo radikalą, izopropilo radikalą, cikloheksilo radikalą, -CH_2CH_2COOH grupę, amino grupę arba dimetilamino grupę;
bazės formos arba adityvinės druskos su organine arba neorganine baze formos ir hidrato arba solvato formos.

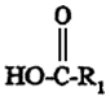
3. Junginys, parinktas iš:
(3R,5S)-1-[(3R)-5-chlor-1-[(2,4-dimetoksifenil)-sulfonil]-3-(2-metoksifenil)-2-okso-2,3-dihidro-*1H*-indol-3-il]-5-[(dimetilamino)karbonil]-3-pirolidinilo acetato;
(3R,5S)-1-[(3R)-5-chlor-1-[(2,4-dimetoksifenil)-sulfonil]-3-(2-metoksifenil)-2-okso-2,3-dihidro-*1H*-indol-3-il]-5-[(dimetilamino)karbonil]-3-pirolidinilo propionato;
(3R,5S)-1-[(3R)-5-chlor-1-[(2,4-dimetoksifenil)-sulfonil]-3-(2-metoksifenil)-2-okso-2,3-dihidro-*1H*-

indol-3-il]-5-[(dimetilamino)karbonil]-3-pirolidinilo formiato;
(3R,5S)-1-[(3R)-5-chlor-1-[(2,4-dimetoksifenil)-sulfonil]-3-(2-metoksifenil)-2-okso-2,3-dihidro-*1H*-indol-3-il]-5-[(dimetilamino)karbonil]-3-pirolidinilo cikloheksankarboksilato;
(3R,5S)-1-[(3R)-5-chlor-1-[(2,4-dimetoksifenil)-sulfonil]-3-(2-metoksifenil)-2-okso-2,3-dihidro-*1H*-indol-3-il]-5-[(dimetilamino)karbonil]-3-pirolidinilo 2-metilpropanoato;
4-[[(3R,5S)-1-[(3R)-5-chlor-1-[(2,4-dimetoksifenil)-sulfonil]-3-(2-metoksifenil)- 2,3-dihidro-*1H*-indol-3-il]-5-[(dimetilamino)karbonil]-3-pirolidinil]oksi]-4-oksosviesto rūgšties;
(2S,4R)-4-[(aminokarbonil)oksi]-1-[(3R)-5-chlor-1-[(2,4-dimetoksifenil)-sulfonil]-3-(2-metoksifenil)-2-okso-2,3-dihidro-*1H*-indol-3-il]-N,N-dimetil-2-pirolidinkarboksamido;
(2S,4R)-4-[[(dimetilamino)karbonil]oksi]-1-[(3R)-5-chlor-1-[(2,4-dimetoksifenil)-sulfonil]-3-(2-metoksifenil)-2-okso-2,3-dihidro-*1H*-indol-3-il]-N,N-dimetil-2-pirolidinkarboksamido;
bazės formos arba adityvinės druskos su organine arba neorganine baze formos ir hidrato arba solvato formos.

4. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
(2S,4R)-1-[5-chlor-1-[(2,4-dimetoksifenil)sulfonil]-3-(2-metoksifenil)-2-okso-2,3-dihidro-*1H*-indol-3-il]-4-hidroksi-N,N-dimetil-2-pirolidinkarboksamidas, kairysis izomeras, kurio formulė:



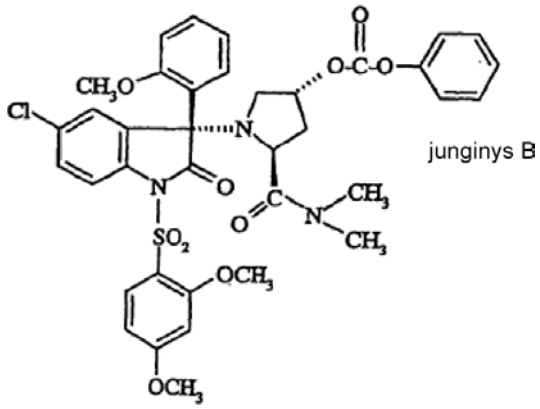
reaguoja su rūgšties funkciniu dariniu, kurio formulė:



(II)

kurioje R_1 yra toks, kaip apibūdinta (I) formulės junginyje 1 punkte.

5. (I) formulės junginių pagal 1 punktą, kur R_1 reiškia $-NR_2R_3$ grupę, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) junginys A pagal 4 punktą dalyvaujant bazei reaguoja su fenilo chlorformiatu,
siekiant gauti junginį B, kurio formulė:



b) junginys B reaguoja su junginiu, kurio formulė:

$$HNR_2R_3 \qquad \text{(III)}$$

kurioje R_2 ir R_3 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulės junginyje pagal 1 punktą, siekiant gauti (I) formulės junginį, kur $R_1 = NR_2R_3$.

6. Junginys, kurio formulė:

7. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1–3 punktų arba šio junginio adityvinę druską su farmaciškai priimtina baze arba (I) formulės junginio hidratą arba solvatą.

8. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1–3 punktų arba šio junginio farmaciškai priimtiną druską, hidratą arba solvatą ir mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną nešiklį.

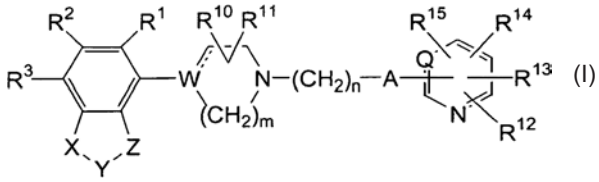
9. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1–3 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų širdies-kraujagyslių ligų, streso, nerimo, depresijos, obsesinio-kompulsinio sutrikimo, panikos priepuolių, inkstų sistemos ligų, skrandžio sistemos ligų, smulkialąstelinio plaučių vėžio, nutukimo, I ir II tipo diabeto, atsparumo insulinui, hiopertrigliceridemijos, aterosklerozės, Cushing'o sindromo, dismenorėjos ir pirmalaikio gimdymo gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12** *(11)* **1399438**
C07D413/12 *(13)* T
A61K 31/497
A61K 31/536
(96) 02742849.9
(96) 2002 06 27
(97) 2004 03 24
(97) 2005 12 07
(86) PCT/DK2002/000435
(86) 2002 06 27
(87) WO 2003/002556
(87) 2003 01 09
(30) 200101036, 2001 06 29, DK
(72) ROTTLÄNDER, Mario, DK
MOLTZEN, Ejner, Knud, DK
MIKKELSEN, Ivan, DK
RUHLAND, Thomas, DK
ANDERSEN, Kim, DK
KROG-JENSEN, Christian, DK
(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) Nauji heteroarilo dariniai, jų gavimas ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, atstovaujamas I bendrosios formulės



(I)

kurioje
X reiškia O, NR^{16}, S arba CR^4R^5;
Y yra $–CR^6R^7$-, $-CR^6R^7-CR^8R^9$-, $-CR^6=CR^7$- arba $CO-CR^6R^7$; arba
X ir Y kartu sudaro $–CR^4=CR^5$- arba $–CR^4=CR^5-CR^6R^7$- grupę;
Z reiškia O arba S;
n yra 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 arba 10;
m yra 2 arba 3;
A yra O arba S;
W yra N, C arba CH;
Q yra N, C arba CH;
kurioje punktyrinė linija reiškia pasirinktą jungtį;
R^1-R^9 kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, trifluormetilo, trifluormetoksi, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{2–6}$-alkenilo, $C_{2–6}$-alkinilo, $C_{3–8}$-cikloalkilo, $C_{3–8}$-cikloalkil-$C_{1–6}$-alkilo, aril-$C_{1–6}$-alkilo, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkiltio, hidroksi, formilo, acilo, amino, $C_{1–6}$-alkilamino, di($C_{1–6}$-alkil)amino, acilamino, $C_{1–6}$-alkoksikarbonilamino, aminokarbonilamino, $C_{1–6}$-alkilaminokarbonilamino ir di($C_{1–6}$-alkil)aminokarbonilamino grupių; ir
R^{16} yra parinktas iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, trifluormetilo, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{2–6}$-alkenilo, $C_{2–6}$-alkinilo, $C_{3–8}$-cikloalkilo, $C_{3–8}$-cikloalkil-$C_{1–6}$-alkilo, aril-$C_{1–6}$-alkilo, formilo, acilo; ir R^{10} ir R^{11} kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio ir $C_{1–6}$-alkilo arba gali kartu sudaryti tiltelį, susidedantį iš dviejų arba trijų metileno grupių; ir R^{12}, R^{13}, R^{14} ir R^{15} kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano, trifluormetilo, trifluormetoksi, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{2–6}$-alkenilo, $C_{2–6}$-alkinilo, $C_{3–8}$-cikloalkilo, $C_{3–8}$-cikloalkil-$C_{1–6}$-alkilo, arilo, heteroarilo, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkiltio, $C_{1–6}$-alkilsulfonilo, hidroksi, formilo, acilo, amino, acilamino, aminokarbonilo, $C_{1–6}$-alkoksikarbonilamino, aminokarbonilamino, $C_{1–6}$-alkilaminokarbonilamino, di($C_{1–6}$-alkil)aminokarbonilamino grupių, $SO_2NR^{20}R^{21}$ ir $NR^{20}R^{21}$, kur R^{20} ir R^{21}, nepriklausomai, reiškia vandenilį, $C_{1–6}$-alkilą, $C_{3–8}$-cikloalkilą arba fenilą; arba R^{20} ir R^{21} kartu su azoto atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 5- arba 6-narį žiedą, pasirinktinai turintį vieną papildomą heteroatomą, o šis žiedas gali būti pasirinktinai pakeistas $C_{1–6}$-alkilu arba acilu;
bet kuris iš jo enantiomerų arba bet kuris jų mišinys, arba jo adityvinė rūgšties prijungimo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Z yra –O-.

3. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Y yra $–CR^6R^7$ arba Y yra $–CH_2CO$-.

4. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad X yra O arba NH.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad W yra N.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad n yra 2, 3 arba 4.

7. Junginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad n yra 2.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^1, R^2 ir R^3 nepriklausomai reiškia vandenilį, halogeną arba CN.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^{12}, R^{13}, R^{14} ir R^{15} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{2–6}$-alkenilo, $C_{1–6}$-alkoksi, ciano, $C_{1–6}$-alkilsulfonilo, acilo, nitro, trifluormetilo ir trifluormetoksi-grupės.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^{12}, R^{13}, R^{14} ir R^{15} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, heteroarilo, trifluormetilo, ciano, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{3–8}$-cikloalkilo, halogeno, $NR^{20}R^{21}$, $SO_2NR^{20}R^{21}$, arilo, $C_{1–6}$-alkilsulfonilaminokarbonilo ir acilamino.

11. Junginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^{12}, R^{13}, R^{14} ir R^{15} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, tiofeno, trifluormetilo, ciano, metilo, etilo, ciklopropilo, chloro, bromo, fluoro, piperazinilo, 1-piperidinilo, 1-piperidinil-sulfonilo, metansulfonilo, metilsulfidilo, fenilaminokarbonilo ir acilamino.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-6-metilnikotinonitrilas, 1a
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-6-metil-4-trifluormetilnikotinonitrilas, 1b
2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-6-metil-4-trifluormetil-nikotinonitrilas, 1c
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-6-(tiofen-2-il)-4-trifluormetilnikotinonitrilas, 1d
2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-6-metilnikotinonitrilas, 1e
3-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etoksi}-2-metilpiridinas, 1f
2-chlor-3-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etoksi}-2-piridinas, 1g
2-brom-3-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etoksi}-2-piridinas, 1h
3-chlor-5-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etoksi}-2-piridinas, 1i
2-chlor-3-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etoksi}-2-piridinas, 1j
2-brom-3-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etoksi}-2-piridinas, 1k
3-chlor-5-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etoksi}-2-piridinas, 1l
3-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etoksi}-2-metilpiridinas, 1m

4-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-3-(piperidin-1-ilsulfonil) piridinas, 1n
4-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-3-(piperidin-1-ilsulfonil)piridinas, 1o
2-{4-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] butilsulfanil}-5-trifluormetilpiridinas, 1p
2-{4-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]butilsulfanil}-5-trifluormetilpiridinas, 1q
2-{4-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]butilsulfanil}-5-trifluormetilpiridinas, 1r
2-{3-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] propilsulfanil}-5-trifluormetilpiridinas, 1s
2-{3-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] propilsulfanil}-4,6-dimetilnikotinonitrilas, 1t
2-{3-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] butilsulfanil}-4,6-dimetilnikotinonitrilas, 1u
2-{3-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]propilsulfanil}-5-trifluormetilpiridinas, 1v
2-{3-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]propilsulfanil}-4,6-dimetilnikotinonitrilas, 1x
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-nikotinonitrilas, 2a
2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-3-metansulfonil-4-metil-6-fenilpiridinas, 2b
2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-4-metil-6-(piperidin-1-il) nikotinonitrilas, 2c
2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-6-metilnikotinamidas, 2d
2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-nikotinonitrilas, 2e
4-ciano-2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etoksi}-piridinas, 2f
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etoksi}-6-metilnikotinamidas, 2g
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etoksi}-4-metil-6-(piperidin-1-il)nikotinonitrilas, 2h
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etoksi}-4-metil-6-(4-metilpiperazin-1-il)nikotinonitrilas, 2i
6-ciklopropil-2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etoksi}-4-trifluormetilnikotinonitrilas, 2j
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etoksi}-3-metansulfonil-4-metil-6-fenilpiridinas, 2k
2-{3-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-4,6-dimetil-3-fenilsulfonilpiridinas, 2l
2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-piridinas, 2m
2-{3-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-4,6-dimetil-nikotinonitrilas, 2n
6-chlor-2-{3-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-4-metilnikotinonitrilas, 2o
5-chlor-2-{3-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-nikotinonitrilas, 2p
6-chlor-2-{3-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-nikotinonitrilas, 2q
6-chlor-2-{3-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-5-fluornikotinonitrilas, 2r
2-{3-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-4,6-dimetilnikotinonitrilas, 2s
6-chlor-2-{3-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-4-metilnikotinonitrilas, 2t
5-chlor-2-{3-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-4,6-dimetilnikotinonitrilas, 2u
5-chlor-2-{3-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-nikotinonitrilas, 2v
6-chlor-2-{3-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-nikotinonitrilas, 2x
6-chlor-2-{3-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-S-fluornikotinonitrilas, 2y
2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-3-on-8-il] etilsulfanil]-nikotinonitrilas, 2z
2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-3-on-8-il] etilsulfanil]-4,6-dimetilnikotinonitrilas, 2aa
6-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-3-on-8-il]etilsulfanil]-4-metilnikotinonitrilas, 2ab
4-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-3-on-8-il]etilsulfanil]-6-metilnikotinonitrilas, 2ac
5-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-3-on-8-il]etilsulfanil]-4,6-dimetilnikotinonitrilas, 2ad
5-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-3-on-8-il]etilsulfanil]-nikotinonitrilas, 2ae
6-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-3-on-8-il]etilsulfanil]-nikotinonitrilas, 2af
6-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-3-on-8-il]etilsulfanil]-5-fluornikotinonitrilas, 2ag
2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-8-il] etilsulfanil]-nikotinonitrilas, 2ah
2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-8-il] etilsulfanil]-4,6-dimetilnikotinonitrilas, 2ai
6-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-8-il] etilsulfanil]-4-metilnikotinonitrilas, 2aj
4-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-8-il] etilsulfanil]-6-metilnikotinonitrilas, 2ak
5-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-8-il] etilsulfanil]-4,6-dimetilnikotinonitrilas, 2al
5-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-8-il] etilsulfanil]-nikotinonitrilas, 2am
6-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-8-il] etilsulfanil]-nikotinonitrilas, 2an
6-chlor-2-[2-[4-(6-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzoksazin-8-il] etilsulfanil]-5-fluor-nikotinonitrilas, 2ao
5-ciano-4-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-pirimidinas, 2ap
5-ciano-4-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-6-metilsulfanil-2-fenilpirimidinas, 2aq
5-ciano-4-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-pirimidinas, 2ar
5-ciano-4-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-6-metilsulfanil-2-fenilpirimidinas, 2as
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-4,6-dimetilpirimidinas, 2at
2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-4,6-dimetilpirimidinas, 2au
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-6-metoksinikotinonitrilas, 2av
6-chlor-2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-5-fluornikotinonitrilas, 2ax
6-chlor-2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-5-fluornikotinonitrilas, 2ay
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-5-etilpirimidinas, 2az

2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-4-trifluormetilpirimidinas, 2ba
2-{2-[4-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il)piperazin-1-il] etilsulfanil}-4,6-dimetoksipirimidinas, 2bb
4-chlor-2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]di-oksin-5-il)piperazin-1-il]etilsulfanil}-6-metil-pirimidinas, 2bc
2-{2-[4-(8-ciano-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-il) piperazin-1-il]etilsulfanil}-4-trifluormetilpirimidinas, 2bd
arba jo rūgšties adityvinė druska.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai efektyviu kiekiu bent jau vieną I formulės junginį pagal 1-12 punktus, arba jo farmaciškai priimtiną rūgšties adityvinę druską arba jo provaistą ir derinyje su vienu arba daugiau farmaciškai priimtinų nešiklių arba skiediklių.

14. Junginio pagal 1-12 punktus arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydymui sutrikimo arba ligos, reaguojančių į 5-HT_{1A} receptorių ir dopamino D_4 receptorių jungtinį poveikį.

15. Junginio pagal 1-12 punktus arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydymui sutrikimo arba ligos, reaguojančių į serotonino absorbcijos slopinimo ir 5-HT_{1A} receptorių antagonizmo jungtinį poveikį.

16. Junginio pagal bet kurį iš 14-15 punktų panaudojimas, kai vaistas skirtas gydymui afektų sutrikimų, tokių kaip generalizuotas baimės sutrikimas, panikos sutrikimas, įkyrių būsenų sutrikimas, depresija, socialinė baimė ir valgymo sutrikimai, ir neurologinių sutrikimų, tokių kaip psichozė.

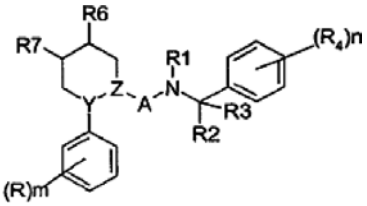
17. Junginys pagal 1-12 punktus, skirtas panaudoti sutrikimų arba ligos gydymo būde gyvojo gyvūno kūno, apimant žmogų, kuris reaguoja į serotonino absorbcijos slopinimo ir į 5-HT_{1A} receptorių antagonizmo poveikį, apimant skyrimą tokiam gyvajam gyvūnui, apimant žmogų, terapiškai efektyvaus kiekio junginio pagal 1-12 punktus arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

18. Junginys pagal 1-12 punktus, skirtas panaudoti sutrikimų arba ligos gydymo būde gyvojo gyvūno kūno, apimant žmogų, kuris reaguoja į 5-HT_{1A} ir D_4 receptorių poveikį, apimant skyrimą tokiam gyvajam gyvūnui, apimant žmogų, terapiškai efektyvaus kiekio junginio pagal 1-12 punktus arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

19. Junginys pagal 1-12 punktus arba panaudojimas gydymo būde pagal 17 ir 18 punktus, kai sutrikimas arba liga yra afektų sutrikimas, toks kaip generalizuotas baimės sutrikimas, panikos sutrikimas, įkyrių būsenų sutrikimas, depresija, socialinė baimė ir valgymo sutrikimai, arba neurologinis sutrikimas, toks kaip psichozė.

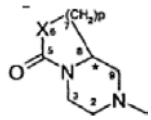
(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04**
A61K 31/4985
A61P 25/00
C07D498/04
C07D471/04
//(C07D487/04, 241:00)
C07D209:00
(C07D498/04, 263:00)
C07D241:00
(C07D487/04, 241:00)
C07D235:00
(C07D471/04, 241:00)
C07D221:00
(11) **1472256**
(13) T
(96) 03702621.8
(96) 2003 02 10
(97) 2004 11 03
(97) 2005 11 02
(86) PCT/EP2003/001308
(86) 2003 02 10
(87) WO 2003/066635
(87) 2003 08 14
(30) 0203020, 2002 02 08, GB
(72) ALVARO, Giuseppe GlaxoSmithKline SpA, IT
DI FABIO, Romano GlaxoSmithKline SpA, IT
TRANQUILLINI, Maria Elvira GlaxoSmithKline SpA, IT
SPADA, Simone GlaxoSmithKline SpA, IT
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Piperidino dariniai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
R reiškia halogeną arba $C_{1–4}$ alkilą;
R_1 reiškia $C_{1–4}$ alkilą;
R_2 arba R_3 nepriklausomai reiškia vandenilį arba $C_{1–4}$ alkilą;
R_4 reiškia trifluormetilą, $C_{1–4}$ alkilą, $C_{1–4}$ alkoksi, trifluormetoksi arba halogeną;
R_5 reiškia vandenilį, $C_{1–4}$ alkilą arba $C_{3–7}$ cikloalkilą;
R_6 yra vandenilis ir R_7 yra radikalas, kurio formulė (W):



(W)

arba R_6 yra (W) formulės radikalas ir R_7 yra vandenilis;
X reiškia CH_2, NR_5 arba O;
Y reiškia azotą ir Z yra CH arba Y reiškia CH ir Z yra azotas;
A reiškia C(O) arba S(O)q, su sąlyga, kad kai Y yra azotas ir Z yra CH, A nėra S(O)q;
m yra nulis arba sveikas skaičius nuo 1 iki 3;
n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3;
p ir q nepriklausomai yra sveiki skaičiai nuo 1 iki 2;
ir jo farmaciškai priimtinos druskos ir solvatai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_6 yra vandenilis, R_7 yra (W) formulės radikalas ir Y yra CH ir Z yra azotas arba kuriame R_6 yra (W) formulės radikalas, R_7 yra vandenilis ir Y yra azotas ir Z yra CH.

3. Junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame A yra C(O).

4. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kuriame X yra CH_2.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kuriame p yra 1.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kuriame kiekvienas R_4 nepriklausomai yra trifluormetilo grupė arba halogenas (pvz. chloras) ir n yra 2.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, kuriame kiekvienas R nepriklausomai yra halogenas (pvz. fluoras) arba $C_{1–4}$ alkilo (pvz. metilo) grupė, kur m yra 0, 1 arba 2.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų, kuriame R_6 yra vandenilis, R_7 yra (W) formulės radikalas ir Y yra CH ir Z yra azotas arba kuriame R_6 yra (W) formulės radikalas, R_7 yra vandenilis ir Y yra azotas ir Z yra CH; A yra C(O) ir X yra CH_2.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, kuriame R_6 yra vandenilis, R_7 yra (W) formulės radikalas ir Y yra CH ir Z yra azotas arba kuriame R_6 yra (W) formulės radikalas, R_7 yra vandenilis ir Y yra azotas ir Z yra CH, A yra C(O), X yra CH_2, R nepriklausomai yra halogenas (pvz. fluoras) arba $C_{1–4}$ alkilo (pvz. metilo) grupė; R_4 yra trifluormetilo grupė; m yra 1 arba 2; n yra 2 ir p yra 1.

10. Junginys, parinktas iš:
2-(R)-(4-fluor-2-metil-fenil)-4-(S)-(6-okso-heksahidro-pirolo[1,2-a]-pirazin-2-il)-piperidin-1-karboksirūgšties (3,5-bis-trifluormetil-benzil)-metilamido;
2-(R)-(4-fluor-2-metil-fenil)-4-(S)-(6-okso-heksahidro-pirolo[1,2-a]-pirazin-2-il)-piperidin-1-karboksirūgšties [1-(R)-(3,5-bis-trifluormetil-fenil)-etil]-metilamido;
1-(4-fluor-2-metil-fenil)-4-(6-okso-heksahidro-pirolo[1,2-a]-pirazin-2-il)-piperidin-2-karboksirūgšties (3,5-bis-trifluormetil-benzil)-metilamido;
jo enantiomerų, diastereoizomerų, farmaciškai priimtinų druskų (pvz. hidrochlorido, metansulfonato arba maleato) ir solvatų.

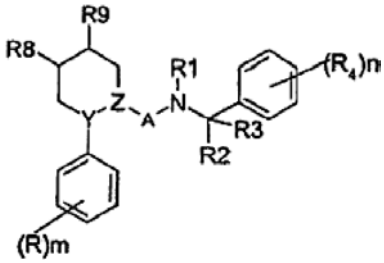
11. Junginys, parinktas iš:
2-(R)-(4-fluor-2-metil-fenil)-4-(S)-((8aS)-6-okso-heksahidro-pirolo[1,2-a]-pirazin-2-il)-piperidin-1-karboksirūgšties [1-(R)-(3,5-bis-trifluormetil-fenil)-etil]-metilamido;
2-(R)-(4-fluor-2-metil-fenil)-4-(S)-((8aR)-6-okso-heksahidro-pirolo[1,2-a]-pirazin-2-il)-piperidin-1-karboksirūgšties [1-(R)-(3,5-bis-trifluormetil-fenil)-etil]-metilamido;
ir jo amorfinių ir kristalinių formų ir farmaciškai priimtinų druskų (pvz. hidrochlorido arba maleato) ir solvatų.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 9 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

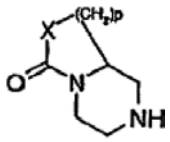
13. Junginio pagal bet kurį iš 1 – 9 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto būsenų, įtakojamų tachikininų, įskaitant P medžiagą ir kitus neurokininus, gydymui.

14. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį iš 1 – 9 punktų priemaišoje su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais nešikliais arba užpildais.

15. Junginio pagal bet kurį iš 1 – 9 punktų gavimo būdas, kuris apima (II) formulės junginio, kuriame R_8 yra =O ir R_9 yra vandenilis arba R_8 yra vandenilis ir R_9 yra =O:



(II)

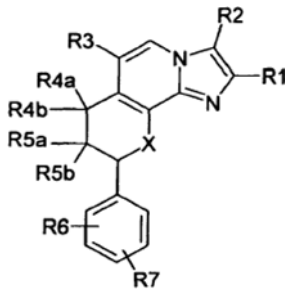


(III)

reakciją su (III) formulės junginiu arba jo druska, dalyvaujant tinkamam metalo reduktoriui, po ko seka būtina arba pageidaujama viena arba kelios iš sekančių pakopų:
i) bet kurios apsauginės grupės pašalinimą;
ii) junginio, kaip jo druskos arba solvato, atskyrimą;
iii) (I) formulės junginio arba jo darinio suskirstymą į jo enantiomerus.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/14** *(11)* **1313740**
C07D471/14 *(13)* T
A61K 31/435
A61K 31/415
A61P 1/04
//(C07D471/14, 235:00, 221:00)
C07D221:00
(C07D491/14, 311:00, 235:00)
C07D221:00
(96) 01933769.0
(96) 2001 03 28
(97) 2003 05 28
(97) 2005 11 30
(86) PCT/EP2001/003514
(86) 2001 03 28
(87) WO 2001/072756
(87) 2001 10 04
(30) 00106695, 2000 03 29, EP
(72) SIMON, Wolfgang-Alexander, DE
POSTIUS, Stefan, DE
HUBER, Reinhard, DE
KROMER, Wolfgang, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, DE
BUHR, Wilm, DE
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Imidazopiridino darinių provaistai
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

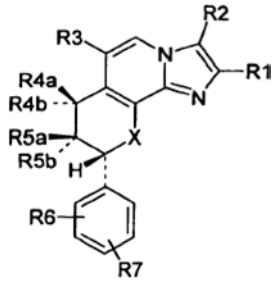
(57) 1. Junginys, kurio formulė 1:



(1)

kurioje:
R1 yra 1-4C-alkilas,
R2 yra 1-4C-alkilas arba hidroksi-1-4C-alkilas,
R3 yra vandenilis, halogenas, karboksilas, -CO-1-4C-alkoksi, hidroksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas, fluor-1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas arba -CO-NR3aR3b radikalas,
kurioje vienas iš R4a ir R4b pakaitų yra vandenilis ir kitas yra hidroksilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi arba -OR' radikalas arba kurioje R4a ir R4b kartu yra O (deguonis),
kurioje vienas iš R5a ir R5b pakaitų yra vandenilis ir kitas yra hidroksilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi arba -OR' radikalas arba kurioje R5a ir R5b kartu yra O (deguonis),
kurioje vienas iš R4a ir R4b pakaitų privalo turėti reikšmę -OR' ir/arba vienas iš R5a ir R5b pakaitų privalo turėti reikšmę -OR',
R6 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksikarbonilamino, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksikarbonilamino arba trifluormetilas,
R7 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi ir
X yra O (deguonis) arba NH,
kur:
R3a yra vandenilis, 1-7C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas ir
R3b yra vandenilis, 1-7C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas,
arba kur:
R3a ir R3b kartu, įskaitant azoto atomą prie kurio jie yra prisijungę, yra pirolidino, piperidino arba morfolino radikalas,
arba kur:
R' yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
-C(O)-NR8R9,
-C(O)-alk-NR8R9,
-C(O)-alk-C(O)-NR8R9,
-$P(O)(OH)_2$,
-$S(O)_2$NR8R9,
-C(O)-R8,
-C(O)-C_6H_3R10R11,
-C(O)-OR8,
-C(O)-alk-C(O)-R8,
-C(O)-alk-C(O)-OR8,
-C(O)-C(O)-R8,
-C(O)-C(O)-OR8 ir
-CH_2-OR8,
kur:
alk yra 1-7C-alkilenas,
R8 yra vandenilis, 1-10C-alkilas arba 1-4C-alkilas, pakeistas halogenu, karboksilu, sulfo-(-SO_3H), sulfamoil(-SO_2NH_2), karbamoil(-$CONH_2$), 1-4C-alkoksi arba 1-4C-alkoksikarbonilu,
R9 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R10 yra vandenilis, halogenas, nitro, 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksikarbonilas, 1-4C-alkoksikarbonilamino, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksikarbonilamino arba trifluormetilas ir
R11 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi,
arba jo druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė 1*:



(1*)

kurioje:
R1 yra 1-4C-alkilas,
R2 yra 1-4C-alkilas,
R3 yra vandenilis, chloras, fluoras, hidroksimetilas, difluormetoksimetilas, arba -CO-NR3aR3b radikalas,
kurioje vienas iš R4a ir R4b pakaitų yra vandenilis ir kitas yra hidroksilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi arba -OR' radikalas arba kurioje R4a ir R4b kartu yra O (deguonis),
kurioje vienas iš R5a ir R5b pakaitų yra vandenilis ir kitas yra hidroksilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi arba -OR' radikalas arba kurioje R5a ir R5b kartu yra O (deguonis),
kurioje vienas iš R4a ir R4b pakaitų privalo turėti reikšmę -OR' ir/arba vienas iš R5a ir R5b pakaitų privalo turėti reikšmę -OR',
R6 yra vandenilis,
R7 yra vandenilis ir
X yra O (deguonis) arba NH,
kur:
R3a yra vandenilis, 1-4C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas ir
R3b yra vandenilis, 1-4C-alkilas, hidroksi-1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas,
arba kur:
R' yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
-C(O)-NR8R9,
-C(O)-alk-NR8R9,
-C(O)-alk-C(O)-NR8R9,
-$P(O)(OH)_2$,
-$S(O)_2$NR8R9,
-C(O)-R8,
-C(O)-C_6H_3R10R11,
-C(O)-OR8,
-C(O)-alk-C(O)-OR8,
-C(O)-C(O)-OR8 ir
-CH_2-OR8,
kur:
alk yra 1-7C-alkilenas,

R8 yra vandenilis, 1-10C-alkilas arba 1-4C-alkilas, pakeistas karboksilu arba sulfo-(-SO_3H),
R9 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R10 yra vandenilis, halogenas, nitro, 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksikarbonilas, 1-4C-alkoksikarbonilamino, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksikarbonilamino arba trifluormetilas ir
R11 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi,
arba junginio druskos.

3. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė yra 1* pagal 2 punktą, kurioje:
R1 yra metilas,
R2 yra metilas,
R3 yra vandenilis, chloras, fluoras, hidroksimetilas, difluormetoksimetilas, arba -CO-NR3aR3b radikalas, kurioje vienas iš R4a ir R4b pakaitų yra vandenilis ir kitas yra 1-4C-alkoksi arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi,
kurioje vienas iš R5a ir R5b pakaitų yra vandenilis ir kitas yra -OR' radikalas,
R6 yra vandenilis,
R7 yra vandenilis ir
X yra O (deguonis) arba NH,
kur:
R3a yra vandenilis, metilas, etilas, propilas, 2-hidroksietilas arba 2-metoksietilas ir
R3b yra vandenilis, metilas arba etilas,
arba kur:
R' yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
-C(O)-NR8R9,
-C(O)-alk-NR8R9,
-C(O)-alk-C(O)-NR8R9,
-$P(O)(OH)_2$,
-$S(O)_2$NR8R9,
-C(O)-R8,
-C(O)-C_6H_3R10R11,
-C(O)-OR8,
-C(O)-alk-C(O)-OR8,
-C(O)-C(O)-OR8 ir
-CH_2-OR8,
kur:
alk yra 1-7C-alkilenas,
R8 yra vandenilis, 1-10C-alkilas arba 1-4C-alkilas, pakeistas karboksilu arba sulfo-(-SO_3H),
R9 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R10 yra vandenilis, halogenas, nitro, 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksikarbonilas arba trifluormetilas ir
R11 yra vandenilis arba halogenas,
arba junginio druskos.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame R' reikšmė yra -C(O)-N(CH_3)$_2$, -C(O)-N(C_2H_5)$_2$, -C(O)-NHC_2H_5, -C(O)-$CH_2CH_2NH_2$, -C(O)-(CH_2)$_3$$NH_2$, -C(O)-C($CH_3$)$_2$$NH_2$, -C(O)-$CH_2$N($CH_3$)$_2$, -C(O)-CH($NH_2$)-CH($CH_3$)$_2$, -C(O)-CH($NH_2$)CH($CH_3$)$C_2H_5$, -C(O)-($CH_2$)$_6$C(O)N($CH_3$)$CH_2CH_2SO_3H$, -$P(O)(OH)_2$, -$S(O)_2NH_2$, -C(O)-H, -C(O)-C($CH_3$)$_3$, -C(O)-$CH_2CH_2$COOH, -C(O)-$CH_3$, -C(O)-$C_2H_5$, -C(O)-$CH_2OCH_3$, -C(O)-$C_6H_5$, -C(O)-$C_6H_4$-4-$NO_2$, -C(O)-$C_6H_4$-3-$NO_2$, -C(O)-$C_6H_4$-4-$OCH_3$, -C(O)-$C_6H_4$-4-C(O)-$OCH_3$, -C(O)-$OCH_3$, -C(O)-O-mentilas, -C(O)-CH_2-C(O)-OCH_3, -C(O)-CH_2CH_2-C(O)-OCH_3, -C(O)-C(O)-OCH_3, -C(O)-C(O)-OC_2H_5 arba -CH_2OCH(CH_3)$_2$.

5. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė 1* pagal 2 punktą, kurioje:
R1 yra metilas,
R2 yra metilas,
R3 yra vandenilis, chloras, fluoras, hidroksimetilas, difluormetoksimetilas, arba -CO-NR3aR3b radikalas, kurioje vienas iš R4a ir R4b pakaitų yra vandenilis ir kitas yra 1-4C-alkoksi arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi,
R5a yra -OR' radikalas,
R5b yra vandenilis,
R6 yra vandenilis,
R7 yra vandenilis ir
X yra O (deguonis) arba NH,
kur:
R3a yra vandenilis, metilas, etilas, propilas, 2-hidroksietilas arba 2-metoksietilas ir
R3b yra vandenilis, metilas arba etilas,
arba kur:
R' yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
-C(O)-NR8R9,
-C(O)-alk-NR8R9,
-C(O)-R8,
-C(O)-C_6H_3R10R11,
-C(O)-OR8,
-C(O)-alk-C(O)-OR8 ir
-C(O)-C(O)-OR8
kur:
alk yra 1-4C-alkilenas,
R8 yra vandenilis, 1-10C-alkilas arba 1-4C-alkilas, pakeistas 1-4C-alkoksi,
R9 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R10 yra vandenilis, halogenas, nitro, 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, 1-4C-alkoksikarbonilas arba trifluormetilas ir
R11 yra vandenilis arba halogenas,
arba jo druskos.

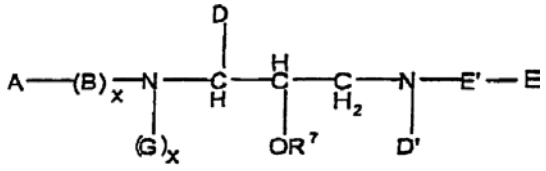
6. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė 1* pagal 2 punktą, kurioje:
R1 yra metilas,
R2 yra metilas,
R3 yra vandenilis,
kurioje vienas iš R4a ir R4b pakaitų yra vandenilis ir kitas yra 1-4C-alkoksi arba 1-4C-alkoksi-1-4C-alkoksi,
R5a yra -OR' radikalas,
R5b yra vandenilis,
R6 yra vandenilis,
R7 yra vandenilis ir
X yra O (deguonis) arba NH,
kur:
R' yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
-C(O)-NR8R9,
-C(O)-alk-NR8R9,
-C(O)-R8,
-C(O)-C_6H_3R10R11,
-C(O)-OR8,
-C(O)-alk-C(O)-OR8 ir
-C(O)-C(O)-OR8
kur:
alk yra 1-4C-alkilenas,
R8 yra vandenilis, 1-10C-alkilas arba 1-4C-alkilas, pakeistas 1-4C-alkoksi,
R9 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R10 yra vandenilis, nitro, 1-4C-alkoksi arba 1-4C-alkoksikarbonilas ir
R11 yra vandenilis,
arba jo druskos.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R' reikšmė yra $-C(O)-N(CH_3)_2$, $-C(O)-N(C_2H_5)_2$, $-C(O)-NHC_2H_5$, $-C(O)-CH_2N(CH_3)_2$, -C(O)-H, $-C(O)-CH_3$, $-C(O)-C_2H_5$, $-C(O)-CH_2OCH_3$, $-C(O)-C_6H_5$, $-C(O)-C_6H_4$-4-NO_2, $-C(O)-C_6H_4$-3-NO_2, $-C(O)-C_6H_4$-4-OCH_3, $-C(O)-C_6H_4$-4-$C(O)-OCH_3$, $-C(O)-OCH_3$, -C(O)-O-mentilas, $-C(O)-CH_2-C(O)-OCH_3$, $-C(O)-CH_2CH_2-C(O)-OCH_3$, $-C(O)-C(O)-OCH_3$ arba $-C(O)-C(O)-OC_2H_5$.

8. Vaistas, turintis junginį pagal 1 punktą ir/arba jo farmaciškai priimtiną druską kartu su įprastais farmaciniais užpildais ir/arba nešikliais.

9. Junginių pagal 1 punktą ir jų farmaciškai priimtinų druskų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų skrandžio-žarnyno ligų prevencijai ir gydymui.

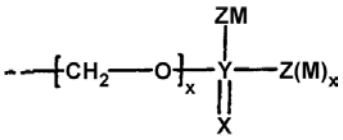
(51) **Int.Cl.[7]: C07D493/04** (11) **1159278**
C07C311/29 (13) T
C07C311/42
C07D317/62
C07D307/20
C07D319/06
C07D407/12
C07F 9/6561
A61K 31/34
A61K 31/36
A61K 31/18
A61K 31/665
(96) 00913402.4
(96) 2000 02 09
(97) 2001 12 05
(97) 2005 11 30
(86) PCT/US2000/003288
(86) 2000 02 09
(87) WO 2000/047551
(87) 2000 08 17
(30) 120047 P, 1999 02 12, US
109000, 2000 02 07, SY
(72) HALE, Michael, R., US
BAKER, Christopher, T., US
STAMMERS, Timothy A., CA
SHERRILL, Ronald, G., US
SPALTENSTEIN, Andrew, US
FURFINE, Eric, S., US
MALTAIS, Franois, US
ANDREWS, Clarence, Webster, III, US
MILLER, John, F., US
SAMANO, Vicente, US
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 02139-4242, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Aspartilproteazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0
(57) 1. I formulės junginys:



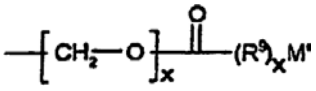
(I)

arba farmaciškai priimtina jo druska, kur:
E' yra -CO- arba $-SO_2$-;
A parinktas iš H; Ht; R^1-Ht; $-R^1-C_1-C_6$ alkilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš hidroksilo, C_1-C_4 alkoksilo, Ht, -O- Ht, NR_2-CO-$N(R_2)_2$, $-S(O)_2-R^2$ arba -CO-$N(R_2)_2$; $-R_1-C_2-C_6$ alkenilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš hidroksilo, C_1-C_4 alkoksilo, Ht, -O-Ht, $-NR^2$-CO-$N(R^2)_2$ arba –CO-$N(R^2)_2$; arba R^7;
kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš –C(O)-, $-S(O)_2$-, -C(O)-C(O)-, -O-C(O)-, -O-$S(O)_2$, $-NR^2-S(O)_2$-, $-NR^2$-C(O) arba $-NR^2$-C(O)-C(O)-;
kiekvienas Ht yra nepriklausomai parinktas iš C_3-C_7 cikloalkilo; C_5-C_7 cikloalkenilo; C_6-C_{14} arilo; arba 5-7-nario prisotinto arba ne prisotinto heterociklo, turinčio vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš N, O arba S; kur minėtas arilas, arba minėtas heterociklas yra pasirinktinai sulietas su Q; ir kur bet kuris minėto Ht narys yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš okso grupės, $-OR^2$, SR^2, $-R^2$, $-N(R^2)(R^2)$, $-R^2$-OH, -CN, $-CO_2R^2$, -C(O)-$N(R^2)_2$, $-S(O)_2$-$N(R^2)_2$, $N(R^2)$-C(O)-R^2, $-N(R^2)$-C(O)O-R^2, -C(O)-R^2, $-S(O)_n-R^2$, $-OCF_3$, $-S(O)_n$-Q, metilendioksi grupės, $-N(R^2)-S(O)_2(R^2)$, halogeno, $-CF_3$, $-NO_2$, Q, -OQ, $-OR^7$, $-SR^7$, $-R^7$, $-N(R^2)(R^7)$ arba $-N(R^7)_2$;
kiekvienas Q yra nepriklausomai parinktas iš 3-7-nario, pakeisto, dalinai pakeisto arba nepakeisto karbociklinio žiedo sistemos; arba 5-7-nario pakeisto, dalinai pakeisto arba nepakeisto karbociklinio žiedo, turinčio vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš O, N arba S; kur Q yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš okso grupės, $-OR^2$, $-R^2$, $-SO_2R^2$, $-SO_2-N(R^2)_2$, $-N(R^2)_2$, $-N(R^2)$-C(O)-R^2, $-R^2$-OH, -CN, $-CO_2R^2$, -C(O)-$N(R^2)_2$, halogeno, $-CF_3$;
kiekvienas R^2 yra nepriklausomai parinktas iš H, arba C_1-C_4 alkilo; ir kur minėtas alkilas, jeigu nėra pakaito Q, pasirinktinai yra pakeistas Q arba $-OR^3$; kur jeigu minėtas R^2 yra $-OR^3$ pakeistas fragmentas, minėtas R^3 į OR^3 , tačiau negali būti pakeistas į $-OR^2$.
B, jeigu yra, yra $-N(R^2)-C(R^2)_2-C(O)$-;
kiekvienas x yra nepriklausomai 0 arba 1;
kiekvienas R^3 yra nepriklausomai parinktas iš H, Ht, C_1-C_6 alkilo C_2-C_6 alkenilo, C_2-C_6 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo arba C_5-C_6 cikloalkenilo; kur bet kuris minėto R^3 narys, išskyrus H, yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš $-OR^2$, -C(O)-NH-R^2, $-S(O)_n-N(R^2)(R^2)$, $-N(R^2)_2$, $-N(R^2)$-C(O)-$O(R^2)$, $-N(R^2)$-C(O)-N(R^2), $-N(R^2)$-C(O)-(R^2), Ht, -CN, $-SR^2$, $-CO_2R^2$ arba NR^2-C(O)-R^2;
kiekvienas n yra nepriklausomai 1 arba 2;
G, jeigu yra, yra parinktas iš H, R^7 arba C_1-C_4 alkilo, arba, jeigu G yra C_1-C_4 alkilas, G ir R^7 yra pasirinktinai surišti vienas su kitu arba tiesiogiai, arba per C_1-C_3 jungtį, suformuojant heterociklinį žiedą; arba jeigu G nėra, azotas, prie kurio G yra prijungtas, yra surištas tiesiogiai su R^7 grupe $-OR^7$ ir tuo pačiu metu išstumiant –ZM grupę iš R^7.
D yra parinkta iš Q; C_1-C_6 alkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba daugiau grupių, parinktų iš C_3-C_6 cikloalkilo, $-OR^2$, -S-Ht, R^3, -O-Q arba Q; C_2-C_4 alkenilo, pasirinktinai pakeisto viena arba daugiau grupių, parinktų iš $-OR^2$, -S-Ht, R^3, -O-Q arba Q; C_3-C_6 cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto arba

sulieto su Q; arba C_5-C_6 cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto arba sulieto su Q;
D' yra parinktas iš C_1-C_{15} alkilo, C_2-C_{15} alkenilo arba C_2-C_{15} alkinilo, kiekvienas iš kurių turi vieną arba daugiau pakaitų, parinktų iš $–OCF_3$, $-NO_2$, azido, $-N(R_3)-N(R_3)_2$, $-O-N(R^3)_2$, $-(R^3)N-O-(R^3)$, -CN, $-C(O)-N(R^3)_2$, $-S(O)_n-N(R^3)_2$, $-N(R^3)-C(O)-R^3$, $-N(R^3)-C(O)-N(R^3)_2$, $-N(R^3)-C(O)-S(R^3)$, $-N(R^3)-S(O)_n-N(R^3)$, $-N(R^3)-S(O)_n-N(R^3)_2$, $-S-NR^3-C(O)R^3$, $-C(S)N(R^3)_2$, $-C(S)R^3$, $-NR^3-C(O)OR^3$, $-O-C(O)OR^3$, $-O-C(O)N(R^3)_2$, $-NR^3-C(S)R^3$, =N-OH, $=N-OR^3$, $=N-N(R^3)_2$, $=NR^3$, $=NNR^3C(O)N(R^3)_2$, $=NNR^3C(O)OR^3$, $=NNR^3S(O)_n-N(R^3)_2$, $-NR^3-C(S)OR^3$, $-NR^3-C(S)N(R^3)_2$, $-NR^3-C[=N(R^3)]-N(R^3)_2$, $-N(R^3)-C[=N-NO_2]-N(R^3)_2$, $-N(R^3)-C[=N-NO_2]-OR^3$, $-N(R^3)$ $-C[=N-CN]-OR^3$, $-N(R^3)-C[=N-CN]-(R^3)_2$, $-OC(O)R^3$, $-OC(S)R^3$, $-OC(O)N(R^3)_2$, $-C(O)N(R^3)-N(R^3)_2$, $-O-C(O)N(R^3)-N(R^3)_2$, $-O-C(O)N(OR^3)(R^3)$, $-N(R^3)-N(R^3)C(O)R^3$, $-N(R^3)-OC(O)R^3$, $-N(R^3)-OC(O)R^3$, $-N(R^3)-OC(O)R^3$, $-OC(S)N(R^3)2$, $-OC(S)N(R^3)(R^3)$ arba $–PO_3-R^3$;
E yra parinktas iš Ht; O-Ht; Ht-Ht; Ht sulieto su Ht; $-O-R^3$; $-N(R^2)(R^3)$; C_1-C_6 alkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba daugiau grupių, parinktų iš R^4 arba Ht;
C_2-C_6 alkenilo, pasirinktinai pakeisto viena arba daugiau grupių, parinktų iš R^4 arba Ht;
C_3-C_5 prisotinto karbociklo, pasirinktinai pakeisto viena arba daugiau grupių, parinktų iš R^4 arba Ht;
arba C_5-C_6 neprisotinto karbociklo, pasirinktinai pakeisto viena arba daugiau grupių, parinktų iš R^4 arba Ht;
kiekvienas R^4 yra nepriklausomai parinktas iš $–OR^2$, $-OR^3$, $-SR^2$, $-SOR^2$, $-SO_2R^2$, $-CO_2R^2$, $-C(O)-NHR^2$, $-C(O)-N(R^2)_2$, $-C(O)-NR^2(OR^2)$, $-S(O)_2-NHR^2$, halogeno, $-NR^2-C(O)-R^2$, $-N(R^2)_2$ arba –CN;
kiekvienas R^7 yra nepriklausomai parinktas iš vandenilio,

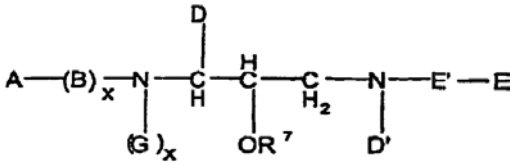


arba



kur kiekvienas M yra nepriklausomai parinktas iš H, Li. Na, K, Mg, Ca, Ba, $-N(R^2)_4$, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_{12} alkenilo arba R^6; kur nuo 1 iki 4 alkilo ar alkenilo grupių $–CH_2$ radikalų, kurie skiriasi nuo $–CH_2$ prijungtų prie z, yra pasirinktinai pakeisti heteroatomų grupe, parinkta iš O, S(O), $S(O)_2$ arba $N(R^2)$, $N(R^2)_3$, R^2OH, -CN, CO_2R^2, $-C(O)-N(R^2)_2$, $-S(O)_2-N(R^2)_2$, $-N(R^2)-C(O)-R^2$, $-C(O)R^2$, $-S(O)_n-R^2$, $-OCF_3$, $-S(O)_n-R^6$, $-N(R^2)-S(O)_2(R^2)$, halogeno, $-CF_3$ arba $–NO_2$.
M' yra H, C_1-C_{12} alkilas, C_2-C_{12} alkenilas arba R^6, kur nuo 1 iki 4 alkilo arba alkenilo grupių $–CH_2$ radikalų yra pasirinktinai pakeisti heteroatomų grupe, parinkta iš O, S, S(O), $S(O)_2$ arba $N(R^2)$: ir kur bet kuris vandenilis minėtame alkile, alkenile arba R^6 yra pasirinktinai pakeistas pakaitu, pasirinktu iš okso grupės, $-OR^2$, $-R^2$, $-N(R^2)2$, $-N(R^2)_3$, $-R^2OH$, -CN, $-CO_2R^2$, $-C(O)-N(R^2)_2$, $-S(O)_2-N(R^2)_2$, $-N(R^2)-C(O)-R_2$, $-C(O)R^2$, $-S(O)_n-R^2$, $–OCF_3$, $-S(O)_n-R^6$, $-N(R^2)-S(O)_2(R^2)$, halogeno, $-CF_3$ arba $–NO_2$.
Z yra O, S, N(R2)2, arba, jeigu M nėra, H;
Y yra P arba S;
X yra O arba S;
R^9 yra $C(R^2)_2$, O arba $N(R^2)$; ir kur, jeigu Y yra S, Z yra ne S;
R^6 yra 5-6-naris prisotintas, dalinai prisotintas, arba neprisotintas karbociklinė arba heterociklinė žiedo sistema, arba 8-10-narė prisotinta, dalinai prisotinta, arba neprisotinta biciklinė žiedo sistema; kur bet kuri minėtų heterociklinių žiedo sistemų turi vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš O, N, S, $S(O)_n$ arba $N(R^2)$; ir kur bet kuri iš minėtų žiedo sistemų pasirinktinai turi 1-4 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš OH, C_1-C_4 alkilo, $-O-C_1$-C_4 alkilo arba $-O-C(O)-C_1$-C_4 alkilo; ir
kiekvienas R^5 nepriklausomai parinktas iš vandenilio, C_1-C_8 alkilo, C_2-C_8 alkenilo, C_2-C_8 alkinilo arba Ht, kur bet koks R^5, išskyrus vandenilį, yra pasirinktinai pakeistas $–CF_3$, $-PO_3R^3$, azidu arba halogenu.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė IA:



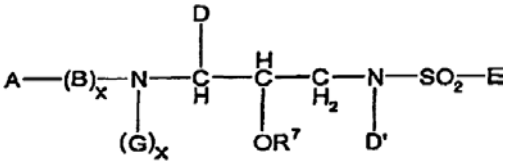
IA

kur:
D' yra parinktas iš $C_{1–15}$ alkilo, $C_{2–15}$ alkenilo arba $C_{2–15}$ alkinilo; kiekvienas iš kurių yra pakeistas viena arba dviem –CN grupėmis ir kiekviena iš kurių pasirinktinai pakeista C_3-C_8 cikloalkilu.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame:
D' yra parinktas iš $C_{1–15}$ alkilo arba $C_{2–19}$ alkenilo; kiekvienas iš kurių yra pakeistas viena arba dviem –CN grupėmis ir kiekviena iš kurių pasirinktinai pakeista C_3-C_8 cikloalkilu.

4. Junginys pagal 2 punktą, kuriame:
D' yra $C_{2–15}$ alkinilas, kuris yra pakeistas viena arba dviem –CN grupėmis, ir kiekviena iš kurių pasirinktinai pakeista C_3-C_8 cikloalkilu.

5. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė IB:



IB

kurioje
D' yra parinktas iš $C_{1–15}$ alkilo, $C_{2–15}$ alkenilo arba $C_{2–15}$ alkinilo; kiekvienas iš kurių turi vieną arba daugiau pakaitų, parinktų iš $–OCF_3$, $-NO_2$, azido, $-N(R^3)-N(R^3)_2$, $-O-N(R^3)_2$, $-(R^3)N-O-(R^3)$, $-C(O)-N(R^3)_2$, $-S(O)_n-N(R^3)_2$, $-N(R^3)-C(O)-R^3$, $-N(R^3)-C(O)-N(R^3)_2$, $-N(R^3)-C(O)-S(R^3)_2$, $-N(R^3)-S(O)_n(R^3)$, $-N(R^3)-S(O)_n-N(R^3)_2$, $-S-NR^3-C(O)R^3$, $-C(S)N(R^3)_2$, $-C(S)R^3$, $-NR^3-C(O)OR^3$, $-O-C(O)OR^3$, $-O-C(O)N(R^3)_2$, $-NR^3-C(S)R^3$, =N-OH, $=N-OR^3$, $=N-N(R^3)_2$, $=NR^3$, $=NNR^3C(O)N(R^3)_2$, $=NNR^3C(O)OR^3$,

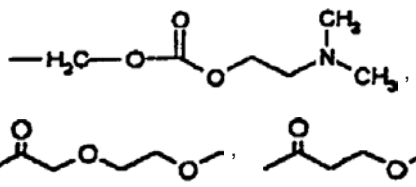
=NNR^{3}S(O)$_n$-N(R^3)$_2$, -NR^3-C(S)OR^3, [=N-CN]-OR^3, -N(R^3)-C[=N-CN]-(R^3)$_2$, -OC(O)R^3, -OC(S)R^3, -OC(O)N(R^3)$_2$, -C(O)N(R^3)-N(R^3)$_2$, -O-C(O)N(R^2)-N(R^2)$_2$, -OC(O)N(OR^3)(R^3), -N(R^3)-N(R^3)C(O)R^3, -N(R^3)-OC(O)R^3, -N(R^3)-OC(O)R^3, -N(R^3)-OC(O)R^3, -OC(S)N(R^3)$_2$, -OC(S)N(R^3)(R^3), arba –PO$_3$-R^3.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur:
D' yra parinktas iš C$_{1–15}$ alkilo arba C$_{2–15}$ alkenilo, kiekvienas iš kurių turi vieną arba daugiau pakaitų, parinktų iš –OCF$_3$, -NO$_2$, azido, -N(R^3)-N(R^3)$_2$, -O-N(R^3)$_2$, -(R^3)N-O-(R^3), -N(R^3)-C(O)-N(R^3)$_2$, -N(R^3)-C(O)-S(R^3), -N(R^3)-S(O)$_n$(R^3), -N(R^3)-S(O)$_n$-N(R^3)$_2$, -S-NR^3-C(O)R^3, -C(S)N(R^3)$_2$, -C(S)R^3, -NR^3-C(O)OR^3, -O-C(O)OR^3, -O-C(O)N(R^3)$_2$, -NR^3-C(S)R^3, =N-OH, =N-OR^3, =N-N(R^3)$_2$, =NR^3, =NNR^{3}C(O)N(R^3)$_2$, =NNR^{3}C(O)OR^3, =NNR^{3}S(O)$_n$-N(R^3)$_2$, -NR^3-C(S)OR^3, -NR^3-C(S)N(R^3)$_2$, -NR^3-C[=N(R^3)]-N(R^3)$_2$, -N(R^3)-C[=N-NO$_2$]-N(R^3)$_2$, -N(R^3)-C[=N-NO$_2$]-OR^3, -N(R^3)-C[=N-CN]-OR^3, -N(R^3)-C[=N-CN]-(R^3)$_2$, -OC(O)R^3, -OC(S)R^3, -OC(O)N(R^3)$_2$, -C(O)N(R^3)-N(R^3)$_2$, -O-C(O)N(R^3)-N(R^3)$_2$, -O-C(O)N(OR^3)(R^3), -N(R^3)-N(R^3)C(O)R^3, -N(R^3)-OC(O)R^3, -N(R^3)-OC(O)R^3, -OC(S)N(R^3)$_2$, -OC(S)N(R^3)(R^3) arba –PO$_3$-R^3; C$_{2–15}$ alkinilo, kuris turi vieną arba daugiau pakaitų, parinktų iš -OCF$_3$, -NO$_2$, azido, -N(R^3)-N(R^3)$_2$, -O-N(R^3)$_2$, -(R^3)N-O-(R^3), -C(O)-N(R^3)$_2$, -S(O)$_n$-N(R^3)$_2$, -N(R^3)-C(O)R^3, -N(R^3)-C(O)-N(R^3)$_2$, -N(R^3)-C(O)-S(R^3), -N(R^3)-S(O)$_n$-(R^3), -N(R^3)-S(O)$_n$-N(R^3)$_2$, -S-NR^3-C(O)R^3, -C(S)N(R^3)$_2$, -C(S)R^3, -NR^3-C(O)OR^3, -O-C(O)OR^3, -O-C(O)N(R^3)$_2$, -NR^3-C(S)R^3, =N-OH, =N-OR^3, =N-N(R^3)$_2$, =NR^3, =NNR^{3}C(O)N(R^3)$_2$, =NNR^{3}C(O)OR^3, =NNR^{3}S(O)$_n$-N(R^3)$_2$, -NR^3-C(S)OR^3, -NR^3-C(S)N(R^3)$_2$, -N(R^3)-C[=N(R^3)]-N(R^3)$_2$, -N(R^3)-C[=N-NO$_2$]-N(R^3)$_2$, -N(R^3)-C[=N-NO$_2$]-OR^3, -N(R^3)-C[=N-CN]-OR^3, -N(R^3)-C[=N-CN]-(R^3)$_2$, -OC(O)R^3, -OC(S)R^3, -OC(O)N(R^3)$_2$, -C(O)N(R^3)-N(R^3)$_2$, -O-C(O)N(R^3)-N(R^3)$_2$, -O-C(O)N(OR^3)(R^3), -N(R^3)-N(R^3)C(O)R^3, -N(R^3)-OC(O)R^3, -N(R^3)-OC(O)R^3, -N(R^3)-OC(O)R^3, -OC(S)N(R^3)$_2$, -OC(S)N(R^3)(R^3) arba –PO$_3$-R^3.

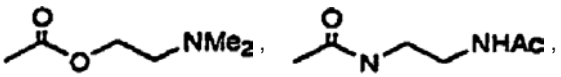
7. Junginys pagal 5 punktą, kur:
D' yra parinktas iš C$_{1–15}$ alkilo arba C$_{2–15}$ alkenilo, kiekvienas iš kurių turi vieną arba daugiau pakaitų, parinktų iš –C(O)-N(R^3)$_2$, -S(O)$_n$-N(R^3)$_2$ arba –N(R^3)-C(O)-R^3.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur E' yra SO$_2$.

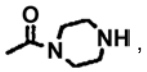
9. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur mažiausiai vienas R^7 yra parinktas iš:



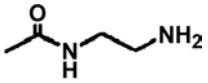
-(L)-lizino, -PO$_3$Na$_2$,



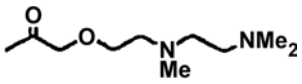
-(L)-tirozino,



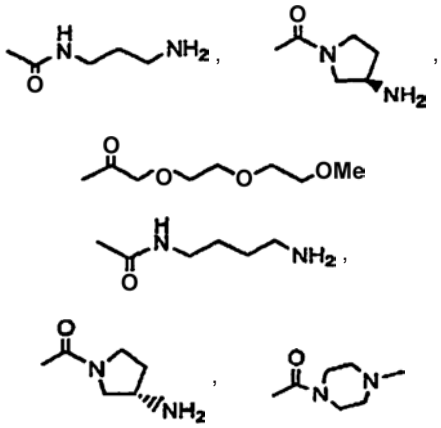
-PO$_3$Mg, -PO$_3$(NH$_4$)$_2$, -CH$_2$-OPO$_3$Na$_2$,



-(L)-serino, -SO$_3$Na$_2$,



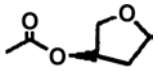
-SO$_3$Mg, -SO$_3$(NH$_4$)$_2$, -CH$_2$-OSO$_3$Na$_2$, -CH$_2$-OSO$_3$(NH$_4$)$_2$,



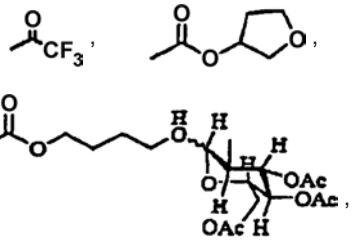
acetilo,

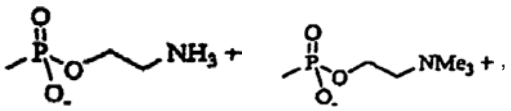


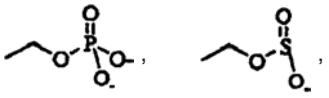
-(L)-valino, -(L)-glutamo rūgšties, -(L)-asparto rūgšties, -(L)-γ-t-butilasparto rūgšties,



-(L)-(L)-3-piridilalanino, -(L)-histidino, -CHO,

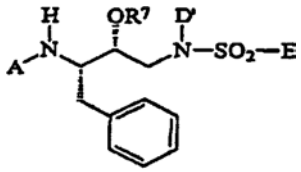






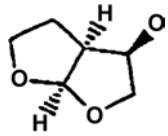
PO$_3$K$_2$, PO$_3$Ca, PO$_3$-spermino, PO$_3$-(spermidino)$_2$ arba PO$_3$-(meglamino)$_2$.

10. Junginys pagal 8 arba 9 punktą, kurio formulė II:

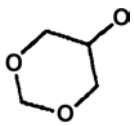


(II).

11. Junginys pagal 10 punktą, kur:
A yra R'-C(O)-; ir
R' yra parinktas iš

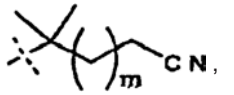


arba

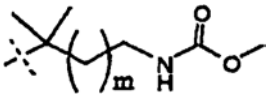


.

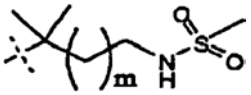
12. Junginys pagal 10 arba 11 punktą, kur:
D' yra $–CH_2$-R"; ir
R" yra parinktas iš



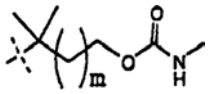
,



,

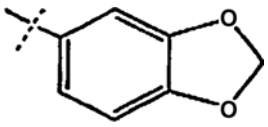


arba

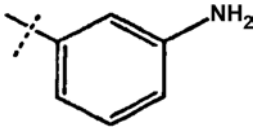


kur m yra nuo 0 iki 3.

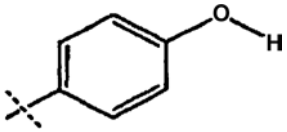
13. Junginys pagal 10-12 punktus,
kur E yra parinktas iš



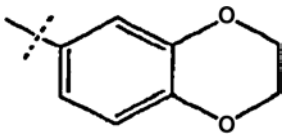
,



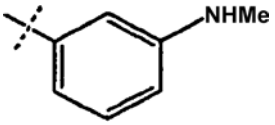
,



,



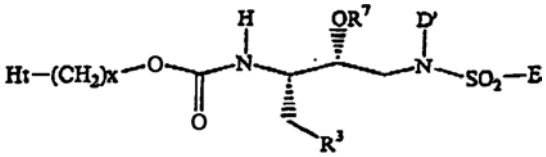
arba



.

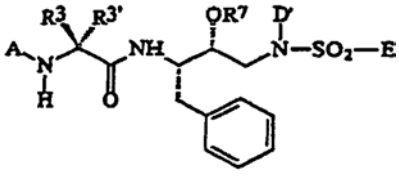
14. Junginys pagal 10-13 punktus,
kur R^7 yra $–PO_3^{2–}$.

15. Junginys pagal 1 punktą, turintys III formulę:



(III).

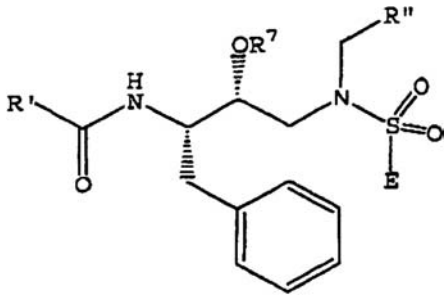
16. Junginys pagal 1 punktą, turintys IV formulę:



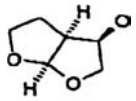
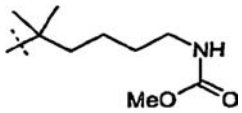
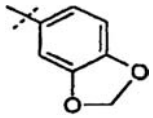
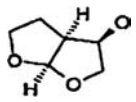
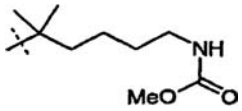
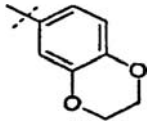
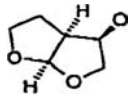
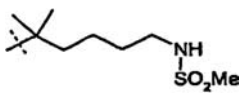
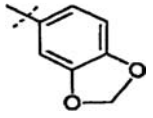
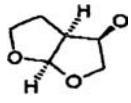
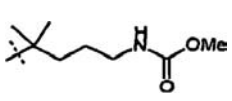
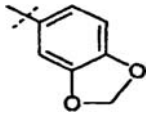
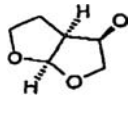
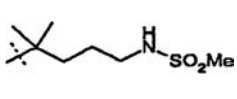
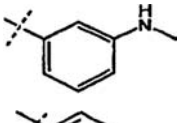
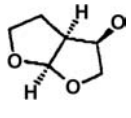
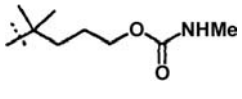
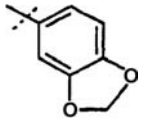
(IV);

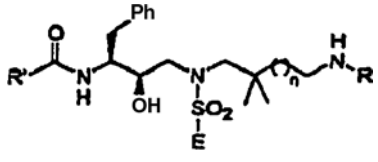
kur $R^{3'}$ yra parinktas iš H, Ht, C_1-C_6 alkilo, C_2-C_6 alkenilo, C_3-C_6 cikloalkilo arba C_5-C_6 cikloalkenilo; kur bet kuris R^3 narys, išskyrus H, yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš $–OR^2$, $-C(O)-NH-R^2$, $-S(O)_n-N(R^2)(R^2)$, $-N(R^2)_2$, $-N(R^2)-C(O)-O(R^2)$ $-N(R^2)-C(O)-N(R^2)$, $-N(R^2)-C(O)-(R^2)$, $-N(R^2-OR^2)_2$, -C(O)-Ht, Ht, -CN, $-SR^2$, $-CO_2R^2$ arba $NR^2-C(O)-R^2$.

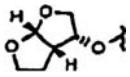
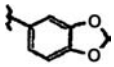
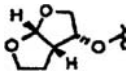
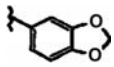
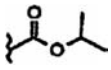
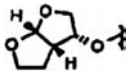
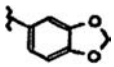
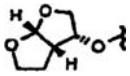
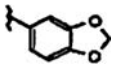
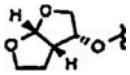
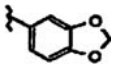
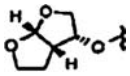
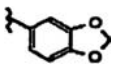
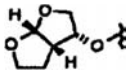
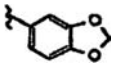
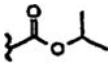
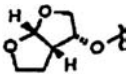
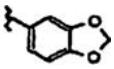
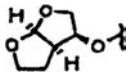
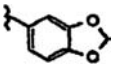
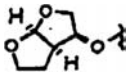
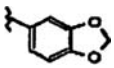
17. Junginys pagal 11 punktą, kur minėtas junginys parinktas iš junginių, kurių numeriai: 248, 250, 255, 263, 270, 272, 299, 300, 307, 309, 313, 314, 315, 316, 359, 360, 384, 483, 494, 496, 523, 524, 531, 542, 548, 553, 558, 563, 570, 571, 575, 579, 589, 596, 606, 609 ir 616, kur minėti junginiai yra kaip apibūdinta žemiau:

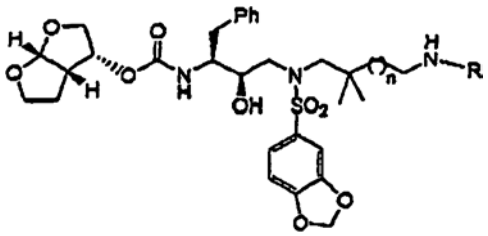


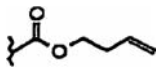
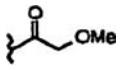
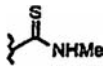
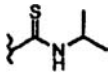
kur R^7 yra H; ir

Junginys	R'	R"	E
248			
250			
255			
263			
270			
272			

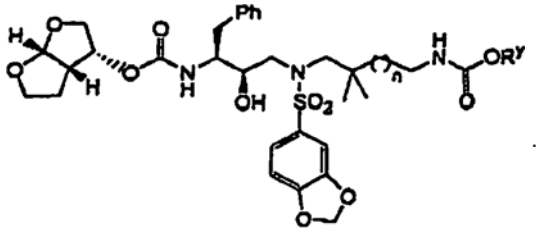


Jun-ginys	R'	E	n	R
299			3	
300			3	
307			1	
309			1	
313			4	
314			4	
315			4	
316			4	
359			3	
360			3	



Junginys	n	R
384	1	
483	3	
494	3	
496	3	

Junginys	n	R^z
523	1	
524	1	
531	2	
542	3	



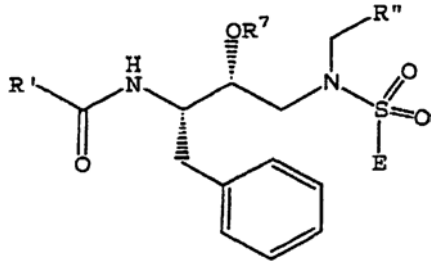
Junginys	n	R^y
548	1	
553	3	

Junginys	n
558	3

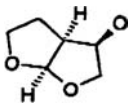
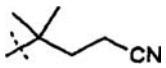
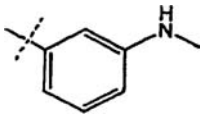
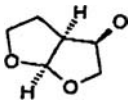
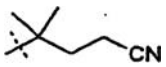
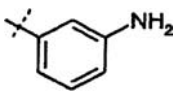
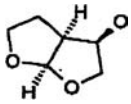
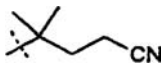
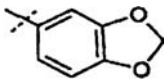
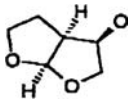
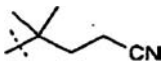
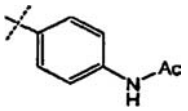
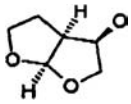
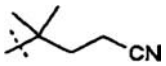
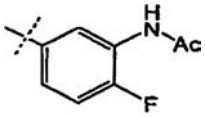
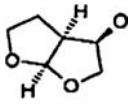
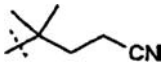
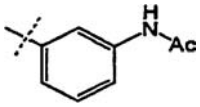
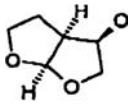
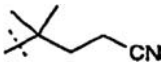
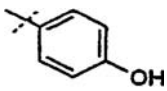
Junginys	n	R^x	R^w
563	1	Me	Me
570	3	n-Pr	H
571	3	Me	Me
575	4	Me	Me

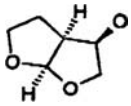
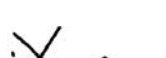
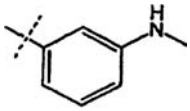
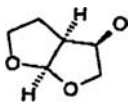
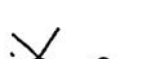
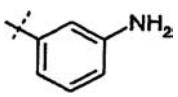
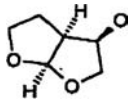
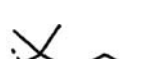
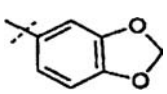
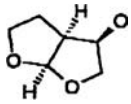
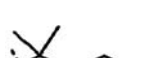
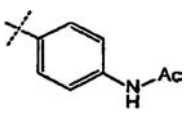
Junginys	n	R^v
579	1	
589	2	
596	3	
606	1	
609	2	
616	3	

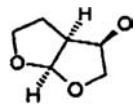
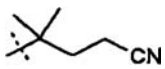
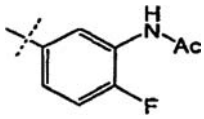
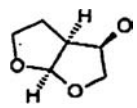
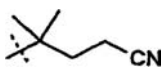
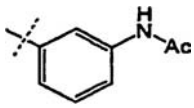
18. Junginys pagal 11 punktą, kur minėtas junginys parinktas iš junginių, kurių numeriai: 12, 16, 25, 29, 30, 31, 35, 39, 41, 42, 47, 100, 124, 375, 378, 421, 459 ir 464, kur minėti junginiai yra kaip apibūdinta žemiau:



kur R^7 yra H; ir

Jun-ginys	R'	R"	E
12			
16			
25			
29			
30			
31			
35			

Jun-ginys	R'	R"	E
12			
16			
25			
29			

Jun-ginys	R'	R"	E
30			
31			
35			

Jun-ginys	R'	R"	E
47			
100			

Junginys	n	R
375	1	
378	1	
421	2	
459	3	
464	3	

19. Kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-18 punktą, arba jo farmaciškai priimtiną druską kiekiu, kuris žymiai susilpnina aspartilproteazės aktyvumą pacientui, ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

20. Kompozicija pagal 19 punktą dar apimanti papildomą antivirusinį agentą, kuris yra kitoks, negu (I) formulės junginys.

21. Kompozicija pagal 19 arba 20 punktą, kur kompozicija yra parengta kaip farmaciškai priimtina, peroraliniu būdu skiriama tabletė arba kapsulė.

22. Panaudojimas junginio, kaip apibrėžta bet kuriame 19-21 punkte, farmacinės kompozicijos, skirtos žmogaus ŽIV viruso infekcijos gydymui, gamybai.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, kur minėtas papildomas antivirusinis agentas yra kitoks, negu (I) formulės junginys, yra skirtinas prieš, kartu su, arba po minėtos kompozicijos skyrimo.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D501/00** *(11)* **1434779**
C07K 9/00 *(13)* T
C07D501/20
A61K 31/545
A61K 38/04
A61P 31/00

(96) 02769054.4
(96) 2002 10 11
(97) 2004 07 07
(97) 2005 12 28
(86) PCT/US2002/032534
(86) 2002 10 11
(87) WO 2003/031449
(87) 2003 04 17
(30) 328889 P, 2001 10 12, US

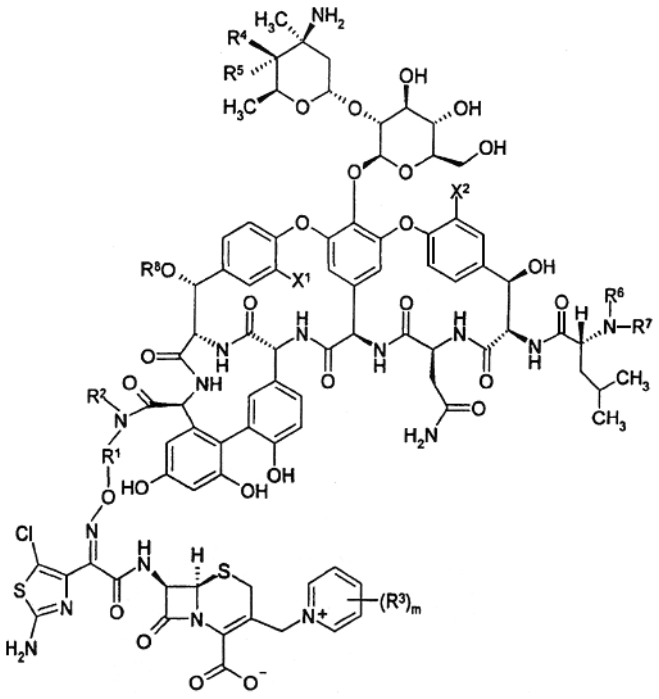
(72) FATHEREE, Paul, US
LINSELL, Martin, S., US
LONG, Daniel, D., US
MARQUESS, Daniel, US
MORAN, Edmund, J., US
NODWELL, Matthew, B., CA
TURNER, S., Derek, US
AGGEN, James, US

(73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Tinklinės struktūros glikopeptido-cefalosporino antibiotikai
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0

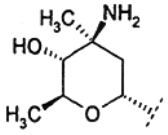
(57) 1. Junginys formulės (I):



I

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur
X^1 ir X^2 yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir chloro;
R^1 yra $-Y^a-(W)_n-Y^b-$;
W yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, $-N(R^d)-$, -S-, -S(O)-, $-S(O_2)-$, C_{3-6}-cikloalkileno, C_{6-10}-arileno ir C_{2-9}-heteroarileno; kur kiekviena arileno, cikloalkileno ir heteroarileno grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, pasirinktus iš R^b;
Y^a ir Y^b yra nepriklausomai C_{1-5}-alkilenas, arba kai W yra cikloalkilenas, arilenas arba heteroarilenas, Y^a ir Y^b yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš kovalentinės jungties ir C_{1-5}-alkileno; kur kiekviena alkileno grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš $-OR^d$, $-NR^dR^c$, $-CO_2R^d$, $-C(O)NR^dR^c$ ir $-S(O)_2NR^dR^e$;
R^2 yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;
kiekvienas R^3 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo,C_{3-6}-cikloalkilo, C_{6-10}-arilo, C_{2-9}-heteroarilo, C_{3-6}-heterociklilo ir R^a; arba dvi gretimos R^3 grupės yra sujungtos, sudarydamos C_{3-6}-alkileną arba -O-(C_{1-6}-alkilen)-O-, kur kiekviena alkilo, alkileno, alkenilo ir alkinilo grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš R^a ir R^c; ir kiekviena arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterociklilo grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš R^b;
vienas iš R^4 ir R^5 yra hidroksi ir kitas yra vandenilis;
R^6 ir R^7 nepriklausomai yra vandenilis arba metilas;

R^8 yra vandenilis arba grupė formulės (i);



(i)

kiekvienas R^a yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $-OR^d$, halo, $-SR^d$, $-S(O)R^d$, $-S(O)_2R^d$, $-S(O)_2OR^d$, $S(O)_2NR^dR^e$, $-NR^dR^e$, $-CO_2R^d$, $-OC(O)R^d$, $-C(O)NR^dR^c$, $-NR^dC(O)R^c$, $-OC(O)NR^dR^c$, $-NR^dC(O)OR^c$, $-NR^dC(O)NR^dR^c$, $-CF_3$ ir $-OCF_3$;
kiekvienas R^b yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, ir R^a;
kiekvienas R^c yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{3-6}-cikloalkilo, C_{6-10}-arilo, C_{2-9}-heteroarilo ir C_{3-6}-heterociklilo; kur kiekviena cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklinė grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo ir R^f;
kiekvienas R^d ir R^c yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo,C_{3-6}-cikloalkilo, C_{6-10}-arilo, C_{2-9}-heteroarilo ir C_{3-6}-heterociklilo; arba R^d ir R^e yra sujungti kartu su atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudarydami C_{3-6}-heterociklinį žiedą, turintį 1-3 heteroatomus, nepriklausomai pasirinktus iš deguonies, azoto arba sieros; kur kiekviena alkilo, alkenilo ir alkinilo grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš R^c ir R^f; ir kiekviena arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterociklinė grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo ir R^f;
kiekvienas R^f yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, $-OC_{1-6}$-alkilo, $-SC_{1-6}$-alkilo, -F, -Cl, $-NH_2$, $-NH(C_{1-6}$-alkilo), $-N(C_{1-6}$-alkilo$)_2$, $-OC(O)C_{1-6}$-alkilo, $-C(O)OC_{1-6}$-alkilo, $-NHC(O)OC_{1-6}$-alkilo, -C(O)OH, $-*C(O)NH_2$, $-C(O)NHC_{1-6}$-alkilo, $-C(O)N(C_{1-6}$-alkilo$)_2$, $-CF_3$ ir $-OCF_3$;m yra 0, 1, 2 arba 3; irn yra 0 arba 1.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame n yra 0 ir Y^a ir Y^b yra nepriklausomai C_{1-5}-alkileno grupės, kur kiekviena alkileno grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, pasirinktus iš $-OR^d$, $-NR^dR^e$, $-CO_2R^d$, $-C(O)NR^dR^e$ ir $-S(O)_2NR^dR^e$.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame n yra 0 ir Y^a ir Y^b yra sujungti kartu, sudarydami $-(CH_2)_{2-8}$- grupę.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame n yra 0 ir Y^a ir Y^b yra sujungti kartu, sudarydami $-(CH_2)_2$-, $-(CH_2)_3$-, $-(CH_2)_4$-, $-(CH_2)_5$- arba $-(CH_2)_6$- grupę.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame n yra 0 ir Y^a ir Y^b yra sujungti kartu, sudarydami $-(CH_2)_3$- grupę.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame n yra 1 ir Y^a ir Y^b yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš kovalentinės jungties ir C_{1-5}-alkileno, nebūtinai galinčio turėti 1-3 pakaitus, pasirinktus iš $-OR^d$, $-NR^dR^c$, $-CO_2R^d$, $-C(O)NR^dR^c$ ir $-S(O)_2NR^dR^c$.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame W yra C_{6-10}-arilenas arba -O-.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuriame n yra 1 ir Y^a ir Y^b abu yra $-CH_2$- ir W yra C_{6-10}-arilenas, nebūtinai galintis turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^b.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame W yra fenilenas.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuriame n yra 1 ir Y^a ir Y^b abu yra $-CH_2CH_2$- ir W yra -O-.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų, kuriame R^2 yra vandenilis.

12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kuriame m yra 0.

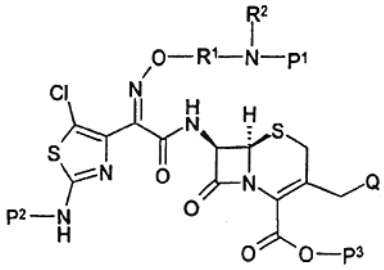
13. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kuriame m yra 1 arba 2 ir kiekvienas R^3 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo, $-OR^d$, $-SR^d$, -F arba -Cl; arba dvi gretimos R^3 grupės yra sujungtos, sudarydamos C_{3-6}-alkileną.

14. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų, kuriame R^4 yra hidroksi; R^5 yra vandenilis; R^6 yra vandenilis; R^7 yra metilas; R^8 yra vandenilis; ir X^1 ir X^2 abu yra chloras.

15. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra $-Y^a$-$(W)_n$-Y^b-, kur n yra 0 ir Y^a ir Y^b yra sujungti kartu, sudarydami $-(CH_2)_3$- grupę; R^2 yra vandenilis; R^4 yra hidroksi; R^5 yra vandenilis; R^6 yra vandenilis; R^7 yra metilas; R^8 yra vandenilis; X^1 ir X^2 abu yra chloras ir m yra 0.

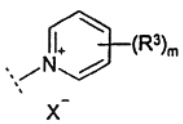
16. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^4 yra hidroksi; R^5 yra vandenilis; R^6 yra vandenilis; R^7 yra metilas; R^8 yra vandenilis; X^1 ir X^2 abu yra chloras; ir R^1, R^2, R^3 ir m yra tokie, kaip nurodyta 1 lentelėje.

17. Junginys formulės II:



II

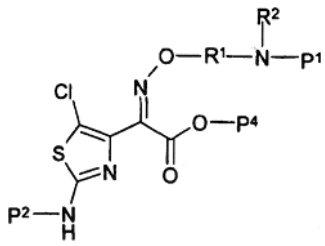
arba jo druska, kur
P^1 ir P^2 yra nepriklausomai vandenilis arba amino apsauganti grupė;
P^3 yra vandenilis arba karboksi apsauganti grupė;
Q yra pasišalinanti grupė arba grupė formulės:



kur
R^1 yra $-Y^a$-$(W)_n$-Y^b-;
W yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, $-N(R^d)$, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2$ -, C_{3-6}-cikloalkileno,

C_{6-10}-arileno ir C_{2-9}-heteroarileno, kur kiekviena arileno, cikloalkileno ir heteroarileno grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^b;
Y^a ir Y^b yra nepriklausomai C_{1-5}-alkilenas, arba kai W yra cikloalkilenas,
arilenas arba heteroarilenas, Y^a ir Y^b yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš kovalentinės jungties ir C_{1-5}-alkileno; kur kiekviena alkileno grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš -OR^d, -NR^dR^e, -CO_2R^d, -$C(O)NR^dR^e$ ir - $S(O)_2NR^dR^e$;
R^2 yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;
kiekvienas R^3 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo,C_{3-6}-cikloalkilo, C_{6-10}-arilo, C_{2-9}-heteroarilo, C_{3-6}-heterociklilo ir R^a; arba dvi gretimos R^3 grupės yra sujungtos, sudarydamos C_{3-6}-alkileną arba -O-(C_{3-6}-alkilen)-O-; kur kiekviena alkilo, alkileno, alkenilo ir alkinilo grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš R^a ir R^c;ir kiekviena arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterociklilo grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš R^b;
kiekvienas R^a yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -OR^d, halo, -SR^d, -$S(O)R^d$, -$S(O)_2R^d$, -$S(O)_2OR^d$, $S(O)_2NR^dR^e$, -NR^dR^e, -CO_2R^d-, -$OC(O)R^d$,
-$C(O)NR^dR^e$, -$NR^dC(O)R^e$, -$OC(O)NR^dR^e$,
-$NR^dC(O)OR^e$, -$NR^dC(O)NR^dR^e$, -CF_3 ir -OCF_3;
kiekvienas R^b yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, ir R^a;
kiekvienas R^c yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{3-6}-cikloalkilo, C_{6-10}-arilo, C_{2-9}-heteroarilo, ir C_{3-6}-heterociklilo, kur kiekviena cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklinė grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo ir R^f;
kiekvienas R^d ir R^e yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo,C_{3-6}-cikloalkilo, C_{6-10}-arilo, C_{2-9}-heteroarilo ir C_{3-6}-heterociklilo; arba R^d ir R^e yra sujungti kartu su atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudarydami C_{3-6}-heterociklinį žiedą, turintį
1-3 heteroatomus, nepriklausomai pasirinktus iš deguonies, azoto arba sieros; kur kiekviena alkilo, alkenilo ir alkinilo grupė nebūtinai gali turėti
1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš R^c ir R^f; ir kiekviena arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterociklinė grupė nebūtinai gali turėti
1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo ir R^f;
kiekvienas R^f yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, -OC_{1-6}-alkilo, -SC_{1-6}-alkilo, -F, -Cl, -NH_2, -$NH(C_{1-6}$-alkilo), -$N(C_{1-6}$-alkilo$)_2$, -$OC(O)C_{1-6}$-alkilo, -$C(O)OC_{1-6}$-alkilo, -$NHC(O)C_{1-6}$-alkilo, -C(O)OH, -*$C(O)NH_2$, -$C(O)NHC_{1-6}$-alkilo, -$C(O)N(C_{1-6}$-alkilo$)_2$, -CF_3 ir -OCF_3;
X- yra nebūtinai esantis anijonas;
m yra 0, 1, 2 arba 3; ir
n yra 0 arba 1.

18. Junginys formulės III:



III

arba jo druskos, kur
P^1 ir P^2 yra nepriklausomai vandenilis arba amino apsauganti grupė;
P^4 yra vandenilis arba karboksi apsauganti grupė;
R^1 yra -Y^a-$(W)_n$-Y^b-;
W yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -O-, -$N(R^d)$, -S-, -S(O)-, -$S(O)_2$ -, C_{3-6}-cikloalkileno, C_{6-10}-arileno ir C_{2-9}-heteroarileno; kur kiekviena arileno, cikloalkileno ir heteroarileno grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R_b;
Y^a ir Y^b yra nepriklausomai C_{1-5}-alkilenas, arba kai W yra cikloalkilenas,
arilenas arba heteroarilenas, Y^a ir Y^b yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš kovalentinės jungties ir C_{1-5}-alkileno; kur kiekviena alkileno grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš -OR^d, -NR^dR^c, -CO_2R^d-, -$C(O)NR^dR^c$ ir - $S(O)_2NR^dR^e$;
R^2 yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;
kiekvienas R^a yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -OR^d, halo, -SR^d, -$S(O)R^d$, -$S(O)_2R^d$, -$S(O)_2OR^d$, $S(O)_2NR^dR^e$, -NR^dR^e, -CO_2R^d, -$OC(O)R^d$, -$C(O)NR^dR^e$, -$NR^dC(O)R^e$, -$OC(O)NR^dR^e$, -$NR^dC(O)OR^e$,
-$NR^dC(O)NR^dR^e$, CF_3 ir -OCF_3;
kiekvienas R^b yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, ir R^a;
kiekvienas R^c yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{3-6}-cikloalkilo, C_{6-10}-arilo, C_{2-9}-heteroarilo ir C_{3-6}-heterociklilo, kur kiekviena cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklinė grupė nebūtinai gali turėti 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo ir R^f;
kiekvienas R^d ir R^c yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo,C_{3-6}-cikloalkilo, C_{6-10}-arilo, C_{2-9}-heteroarilo ir C_{3-6}-heterociklilo; arba R^d ir R^c yra sujungti kartu su atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudarydami C_{3-6}-heterociklinį žiedą, turintį
1-3 heteroatomus, nepriklausomai pasirinktus iš deguonies, azoto arba sieros; kur kiekviena alkilo, alkenilo ir alkinilo grupė nebūtinai gali turėti
1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš R^c ir R^f; ir kiekviena arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterociklinė grupė nebūtinai gali turėti
1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo ir R^f;
kiekvienas R^f yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -OH,
-OC_{1-6}-alkilo, -SC_{1-6}-alkilo, -F, -Cl, -NH_2,
-$NH(C_{1-6}$-alkilo), -$N(C_{1-6}$-alkilo$)_2$,
-$OC(O)C_{1-6}$-alkilo, -$C(O)OC_{1-6}$-alkilo,
-$NHC(O)OC_{1-6}$-alkilo, -C(O)OH, -$C(O)NH_2$,

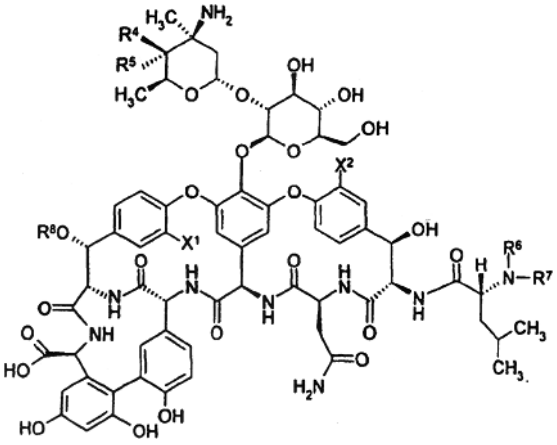
-C(O)NHC$_{1-6}$-alkilo, -C(O)N(C$_{1-6}$-alkilo)$_2$, -CF$_3$ ir -OCF$_3$; ir
n yra 0 arba 1.

19. Farmacinė kompozicija, turinti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir terapiškai veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų.

20. Bakterijų augimo slopinimo būdas, kuriame bakterijas kontaktuoja in vitro su junginio pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų augimą slopinančiu kiekiu.

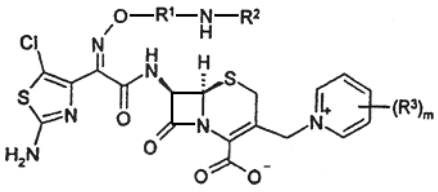
21. Bakterijos ląstelės sienelės biosintezės slopinimo būdas, kuriame bakterijas kontaktuoja in vitro su junginio pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų ląstelės sienelės biosintezę slopinančiu kiekiu.

22. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų gamybos būdas, kuriame glikopeptidą formulės 1



1

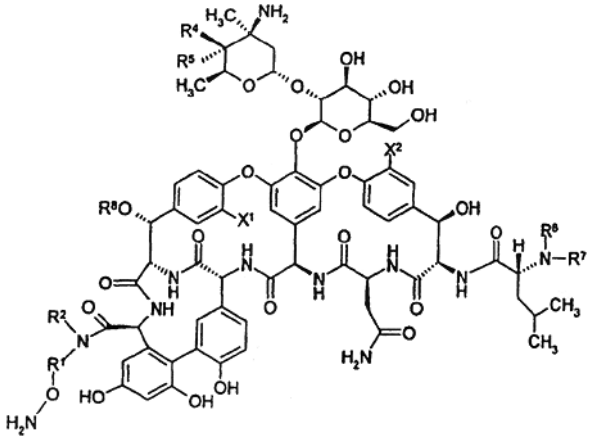
arba jo druską veikia junginiu formulės 2



2

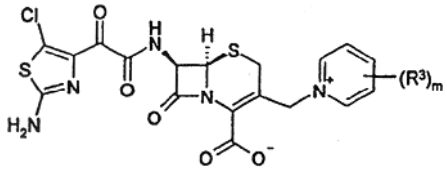
arba jo druska; siekiant gauti junginį formulės I arba jo druską.

23. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų gamybos būdas, kuriame junginį formulės 10



10

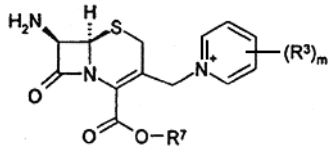
arba jo druską veikia junginiu formulės 11



11

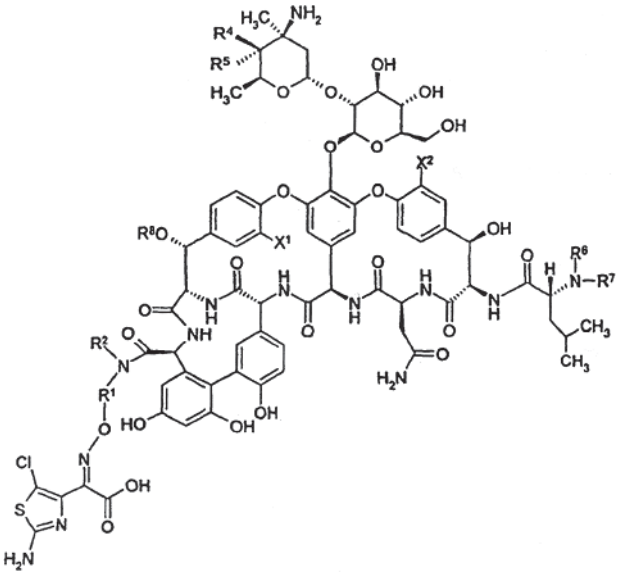
arba jo druska; siekiant gauti junginį formulės I arba jo druską.

24. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų gamybos būdas, kuriame junginį formulės 9



9

arba jo druską veikia junginiu formulės 13



13

arba jo druska; siekiant gauti junginį formulės I arba jo druską.

25. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

26. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų panaudojimas gaminant vaistą žinduolių bakterinės infekcijos gydymui.

(51) **Int.Cl.^{7}: C08J 11/04** //C08L 67:02 *(11)* **1506254**
(13) T
(96) 02807499.5
(96) 2002 10 16
(97) 2005 02 16
(97) 2005 12 21
(86) PCT/CZ2002/000055
(86) 2002 10 16
(87) WO 2003/104314
(87) 2003 12 18
(30) 20021799, 2002 05 23, CZ

(72) BULGAKOV, Viktor, RU
DADIANI, Levan, CZ
JAVAKHISHVILI, George, GE
(73) PTP Plastic Technologies and Products B.V.,
1071 DV Amsterdam, NL
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20,
LT-07171 Vilnius, LT
(54) Poliesterio atliekų apdorojimo būdas
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Poliesterio atliekų, ypač panaudotų poliesterio butelių apdorojimo būdas, apimantis smulkinimą, plovimą, džiovinimą ir atliekų mišinio lydymą poliesterio medžiagos regeneruoto šaltinio gavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prideda modifikuojančios medžiagos, išrinktos iš grupės, apimančios derinį iš polisiloksano ir plastifikatoriaus, parinkto iš ftalatų grupės, arba silazanų ir silanų derinį į susmulkintą ir išdžiovintą atliekų mišinį, kur modifikuojančios medžiagos, esančios atliekų mišinyje, kiekis yra nuo 4-6 masės %.

2. Atliekų apdorojimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prideda modifikuojančios medžiagos, išrinktos iš grupės, apimančios derinį iš polihidrosiloksano ir plastifikatoriaus, parinkto iš dioktilftalato, dinonilftalato, dibutilsebacato grupės, ar derinį iš heksametildisilazano ir tetraetoksisilano į susmulkintų ir išdžiovintų atliekų mišinį.

3. Atliekų apdorojimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad modifikuojanti medžiaga turi 20-30 masės % skystojo polihidrosiloksano ir 70-80 masės % plastifikatoriaus, išrinkto iš dioktilftalato, dinonilftalato, dibutilsebacato grupės, arba 55-65 masės % heksametildisilazano ir 35-45 masės % tetraetoksisilano.

4. Atliekų apdorojimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į atliekų mišinį modifikuojančią medžiagą prideda reaktoriuje-maišytuve 130 ± 5 °C temperatūroje ir tada minimas atliekas maišo nuo 50 iki 100 minučių.

5. Atliekų apdorojimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atliekų mišinį papildomai apdoroja, 240–250 °C temperatūroje granulių gavimui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09K 5/04**
(11) **1216284**
(13) T
(96) 00964430.3
(96) 2000 09 29
(97) 2002 06 26
(97) 2005 12 14
(86) PCT/GB2000/003725
(86) 2000 09 29
(87) WO 2001/023493
(87) 2001 04 05
(30) 9923088, 1999 09 30, GB
0005043, 2000 03 02, GB
0010171, 2000 04 27, GB
(72) POWELL, Richard, GB
POOL, John, Edward, GB
CAPPER, John, Derek, GB
THOMAS, James, Victor, CA
(73) RPL HOLDINGS LIMITED,
Hale Altrincham Cheshire WA15 9ST, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(54) R 22 pakeičianti vėsinimo medžiaga
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 3
(57) 1. Vėsinimo kompozicija, turinti 1,1,1,2-tetrafluoretano (R 134a), pentafluoretano (R 125) ir priedą, parinktą iš sočiojo angliavandenilio arba jų mišinių, virimo temperatūra svyruoja nuo -5 iki +70°C; kur R 125 – R 134a svoriai svyruoja:
R125 50 – 80%
R134a 50 – 20%

2. Vėsinimo kompozicija pagal 1 punktą, kurioje svoriai yra intervaluose:
R125 60 – 80%
R134a 40 – 20%

3. Vėsinimo kompozicija pagal 2 punktą, kurioje svoriai yra intervaluose:
R125 60 – 78%
R134a 40 – 22%

4. Vėsinimo kompozicija pagal 3 punktą, kurioje svoriai yra intervaluose:
R125 64 – 76%
R134a 36 – 24%

5. Vėsinimo kompozicija pagal 1 punktą, kurioje svoriai yra intervaluose:
R125 57 – 78%
R134a 43 – 22%

6. Vėsinimo kompozicija pagal 5 punktą, kurioje svoriai yra intervaluose:
R125 63 – 76%
R134a 37 – 24%

7. Vėsinimo kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje angliavandenilio priedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-metilpropano, 2,2-dimetilpropano, butano, pentano, 2-metilbutano, ciklopentano, heksano, 2-metilpentano, 3-metilpentano, 2,2-dimetilbutano, metilciklopentano ir jų mišinių.

8. Vėsinimo kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje angliavandenilio priedo virimo taškas svyruoja nuo 20 iki 40°C.

9. Vėsinimo kompozicija pagal 8 punktą, kurioje angliavandenilio priedas yra parinktas iš: n-pentano, ciklopentano, izopentano ir jų mišinių.

10. Vėsinimo kompozicija pagal 9 punktą, kurioje angliavandenilio priedas yra n-pentanas.

11. Vėsinimo kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, kurioje priedas dar turi butano.

12. Vėsinimo kompozicija pagal 11 punktą, kurioje pentano:butano santykis yra nuo 1:3 iki 1:8, geriau maždaug 1:5.

13. Vėsinimo kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje angliavandenilio priedo kiekis yra nuo pėdsako iki 10%.

14. Vėsinimo kompozicija pagal 13 punktą, kurioje angliavandenilio priedo kiekis yra 1 – 8%.

15. Vėsinimo kompozicija pagal 14 punktą, kurioje angliavandenilio priedo kiekis yra 2 – 4%.

16. Vėsinimo kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 15 punktų kartu su R 22 dalimi.

17. Vėsinimo prailgintojo mišinys, turintis vėsinimo kompozicijos pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

18. Kondensatoriaus arba oro kondicionavimo sistemos modifikavimo būdas, kuris apjungia R22, kaip aušinimo medžiagą, būdą, apimantį vėsinimo prailgintojo pagal 17 punktą pridėjimo į sistemos vėsinimo medžiagą pakopą.

(51) **Int.Cl.[7]: C10L 1/02** *(11)* **1218472**
C10L 1/18 *(13)* T
(96) 00963201.9
(96) 2000 09 06
(97) 2002 07 03
(97) 2005 11 30
(86) PCT/SE2000/001717
(86) 2000 09 06
(87) WO 2001/018155
(87) 2001 03 15
(30) PCT/SE99/01546, 1999 09 06, WO

(72) HULL Angelica, SE
GOLUBKOV, Igor, SE
(73) Agrofuel AB, 104 25 Stockholm, SE
(74) Marija Vanda ANTANAITIENĖ, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT

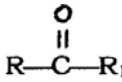
(54) Dyzelinių, dujų turbininių, turboreaktyvinių variklių degalai, susidedantys mažiausiai iš keturių skirtingų deguonies turinčių funkcinių grupių, pasirinktų iš alkoholio, eterio, aldehido, ketono, esterio, neorganinio esterio, acetalio, epoksido ir peroksido
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Stabili homogeninė variklių degalų kompozicija standartiniams dyzeliniams, dujų turbininiams ir turboreaktyviniams varikliams, turinti pagerintą vandens toleranciją ir pasižyminti sumažintu teršalų išskyrimu, apimanti pagal tūrį:
(a) nuo 5% iki 100% komponento, susidedančio iš deguonies turinčių organinių junginių, kartu turinčių mažiausiai keturias skirtingas deguonies turinčias funkcines grupes, pasirinktas iš alkoholio, eterio, aldehido, ketono, esterio, neorganinės rūgšties esterio, acetalio, epoksido, ir peroksido grupių, kuriuose prie anksčiau minėtų mažiausiai keturių grupių pridėta bet kuri kombinacija iš dviejų ar daugiau skirtingų deguonies turinčių junginių, kurių kiekvienas šių junginių turi mažiausiai vieną anksčiau minėtą grupę, ir minimalus bet kurios anksčiau minėtos grupės kiekis, apskaičiuotas kaip bendras junginio(ių), turinčio(ių) tam tikrą grupę, tūris, yra ne mažesnis negu 0,1% viso degalų kompozicijos tūrio, kai anksčiau minėti junginiai pasirinkti iš:
C_1-C_{10} alkoholių ir/arba 2,6,8-trimetil-4-nonanolio, aldehidų, kurių bendra formulė



kurioje R yra C_1-C_8 angliavandenilio liekana,

ketonų, kurių bendra formulė



kurioje R ir R_1 kiekvienas yra C_1-C_8 angliavandenilio liekana, tokia pati arba skirtinga, arba kartu sudaro ciklinį žiedą, kurio R ir R_1 bendras anglies atomų skaičius yra nuo 3 iki 12;
mono- di- ir/arba cikloeterių,
C_1-C_8 alkilo esterių iš C_1-C_{22} sočiųjų arba nesočiųjų riebalų rūgščių,
acetalių, turinčių bendrą formulę $RCH(OR')_2$ kurioje R yra vandenilis arba angliavandenilio liekana,
organinių nitratų,
organinių peroksidų, kurių formulė R-O-O-R', kurioje R ir R' yra vienodi arba skirtingi,
organinių epoksidų, kurių bendra formulė



kurioje R ir R' yra vienodi arba skirtingi ir yra C_1-C_{12} angliavandenilio liekana; ir
(b) nuo 0 iki 95 % angliavandenilių komponento, anksčiau minėta variklių degalų kompozicija, turinti mažiausiai vieną, geriau mažiausiai dvi, o geriausiai visas sekančias savybes nuo (i) iki (vii):
(i) tankis 20 °C temperatūroje ne mažesnis negu 0,775 g/cm^3;
(ii) drumstimosi temperatūra atmosferos slėgyje ne didesnė negu O °C;
(iii) stabilumas atmosferos slėgyje intervale nuo drumstimosi temperatūros ne didesnės negu O °C iki pradinės distiliacijos temperatūros ne mažesnės negu 50 °C;
(iv) išgarinto skysčio kiekiai, distiliuojant atmosferos slėgyje, sudaro:
ne daugiau negu 25 % variklių kuro kompozicijos viso tūrio, distiliuojant ne aukštesnėse negu 100 °C temperatūrose;
ne daugiau negu 35 % variklių kuro kompozicijos viso tūrio, distiliuojant ne aukštesnėse negu 150 °C temperatūrose;
ne daugiau negu 50 % variklių kuro kompozicijos viso tūrio distiliuojant ne aukštesnėse negu 200 °C temperatūrose;
ne daugiau negu 98 % variklių kuro kompozicijos viso tūrio distiliuojant ne aukštesnėse negu 400 °C temperatūrose, geriau ne aukštesnėje negu 370 °C temperatūroje, ir geriausiai ne aukštesnėje negu 280 °C temperatūroje;
(v) degimo šiluma, oksiduojant deguonimi, ne didesnė negu 39 MJ/kg;
(vi) savaiminio užsidegimo temperatūra yra nuo 150 °C iki 300 °C; ir
(vii) geba priimti mažiausiai 1 tūrio % vandens.

2. Variklių degalų kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minimalus bet kurių mažiausiai keturių funkcinių grupių kiekis, apskaičiuotas kaip bendras junginio(ių), išreiškiančio(ių) tam tikrą grupę, tūris, yra ne mažesnis negu 0,5 %, ir geriau ne mažesnis negu 1 % viso degalų kompozicijos tūrio.

3. Variklių degalų kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje deguonies turintis komponentas apima

mažiausiai keturis organinių junginių tipus, besiskiriančius funkcinėse grupėse prijungtu deguonimi, kur junginiai turi geriau vieną arba dvi funkcines grupes kiekvienas, o geriausiai vieną funkcinę grupę kiekvienas.

4. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kurioje vienas arba daugiau skirtingų junginių gali turėti tą pačią funkcinę(es) grupę(es).

5. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kurioje deguonies turintys organiniai junginiai yra linijiniai arba negausiai šakoti.

6. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kurioje deguonies turintis variklių degalų kompozicijos komponentas pagal išradimą geriau kai apima (i) alkoholius, (ii) eterius, (iii) organinius esterius ir (iv) mažiausiai vieną iš aldehido, ketono, neorganinio esterio, acetalio, epoksido, ir peroksido, ir geriausiai kai visus išvardintus (iv) narius.

7. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kurioje mažiausiai vienas iš metanolio arba etanolio narių ir, pasirinktinai, anksčiau minėto metanolio arba etanolio gamybos šalutinis produktas yra deguonies turinčiame junginio komponente.

8. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kurioje deguonies turintis junginio komponentas turi teršalų, esančių jame arba susidarančių kaip šalutinis produktas gaminant deguonies turintį junginio komponentą.

9. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kuri yra stabili atmosferos slėgyje temperatūrų intervale nuo drumstimosi temperatūros ne aukštesnės negu –35 °C iki pradinės distiliacijos temperatūros ne žemesnės negu 180 °C.

10. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kuri yra stabili temperatūrų intervale nuo drumstimosi temperatūros ne aukštesnės negu –50 °C iki pradinės distiliacijos temperatūros ne žemesnės negu 50 °C.

11. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą įskaitant ir vandenį kiekiu, sudarančiu mažiausiai apie 1 tūrio % nuo viso variklių degalų kompozicijos tūrio.

12. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kurioje deguonies turintis organinio junginio komponentas yra sudarytas iš atnaujinamų augalinės kilmės resursų.

13. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kurioje angliavandenilių komponentas yra dyzelino frakcija arba dyzelino frakcijos ir angliavandenilių frakcijos, lengvesnės už dyzelino frakciją, mišinys.

14. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, kurioje angliavandenilių komponentas yra gazolio frakcija arba gazolio frakcijos ir angliavandenilių frakcijos, lengvesnės už gazolio frakciją, mišinys.

15. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kurioje angliavandenilių komponentas yra gaunamas iš atnaujinamų resursų, įskaitant sakus, kanifoliją arba kitus deguonies turinčius junginius.

16. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kurioje angliavandenilių komponentas yra gaunamas iš sintezės dujų, pasirinktinai gaunamų iš biomasės; arba iš C_1-C_4 dujinės frakcijos; arba iš anglinių medžiagų pirolizės, pasirinktinai apimant biomasę, arba iš jų mišinio.

17. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kurioje deguonies turintys komponentai variklių degalams suteikia reikalingas tepimo savybes.

18. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kurioje deguonies turintys komponentai sumažina apnašas degimo kameroje.

19. Variklių degalų kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 ir 8-18 punktų, kurios pliūpsnio temperatūra ne žemesnė negu 50 °C.

20. Variklių degalų kompozicijos gamybos būdas pagal bet kurį prieš tai esantį punktą, nereikalaujantis jokių išorinių maišymo priemonių, apima variklių degalų kompozicijos komponentų, turinčių vienodą temperatūrą, įvedimą iš eilės į rezervuarą, pradedant komponentu, turinčiu mažiausią tankį prie šios temperatūros, ir baigiant komponentu, turinčiu didžiausią tankį prie šios temperatūros.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C10L 1/32** *(11)* **0937768**
(13) T

(96) 99103347.3
(96) 1999 02 20

(97) 1999 08 25
(97) 2005 12 14

(30) 27695, 1998 02 23, US

(72) Sanchez, Gerardo A., VE
Marcano, Luis R., VE
Nunez, Gustavo, VE
Saud, Raul, VE

(73) Intevep SA, Caracas 1070 A, VE

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

(54) Vandens klampiame angliavandenilyje emulsijos degus kuras, skirtas dizeliniams varikliams, ir jo gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

(57) 1. Klampaus angliavandenilio, kaip degaus kuro, skirto dyzeliniam varikliui, panaudojimo būdas, apimantis:
(a) angliavandenilio vandenyje emulsijos, turinčios angliavandenilio ir vandens santykį nuo 60:40 iki 98:2 ir paviršinio aktyvumo medžiagų kiekį ≥ 400 m.d., gavimą, kur minėtas angliavandenilis yra besiskiriantis API sunkio jėga ≤ 16 °API ir klampumu ≥ 100 cPs 50 °C (122 °F) ir minėtos paviršinio aktyvumo medžiagos turi amino ir etoksilinto alkoholio, ir turinčios etileno oksido junginių (EO) kiekį ≥ maždaug 10;
(b) minėtos angliavandenilio vandenyje emulsijos pajungimą aukštesnei temperatūrai ≥ 60 °C, geriau ≥ 90 °C, ir maišymo energijai taip, kad minėta angliavandenilio vandenyje emulsija būtų paversta vandens angliavandenilyje emulsija, besiskiriančia vidutiniu vandens lašelių diametru ≤ 4 μm ir didžiausiu lašelių diametru ≤ 10 μm, kur aukštesnė temperatūra padidėja su paviršinio aktyvumo

medžiagos EO kiekio padidėjimu ir maišymo energija padidėja su angliavandenilio kiekio sumažėjimu;
(c) minėtos vandens angliavandenilyje emulsijos atomizavimą; ir
(d) vandens angliavandenilyje emulsijos užsidegimą dyzeliniame variklyje.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėta aukštesnė temperatūra yra ≥ 90 °C ir minėta maišymo energija yra ≥ 6,00 x 10^6 J/m^3.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame minėtas (EO) kiekis yra nuo 10 iki 25 ir/arba kur minėto amino yra 300 m.d. kiekis minėtos angliavandenilio fazės atžvilgiu.

4. Būdas pagal vieną iš 1–3 punktų, kuriame minėto etoksilinto alkoholio yra nuo 100 m.d. iki 3000 m.d. kiekis minėtos angliavandenilio fazės atžvilgiu, geriau nuo 800 m.d. iki 1500 m.d. kiekis minėtos angliavandenilio fazės atžvilgiu.

5. Būdas pagal vieną iš 1–4 punktų, kuriame minėtas aminas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš menoetanolamino, etilendiamino, etilamino, dietilamino, trietilamino, propilamino, antrino propilamino, dipropilamino, izopropilamino, butilamino, antrinio butilamino, tetrametilamonio hidroksido, tetrapropilamonio hidroksido ir jų mišinių.

6. Būdas pagal vieną iš 1–5 punktų, kuriame minėtas aminas yra etanolaminas, geriau monoetanolaminas.

7. Būdas pagal vieną iš 1–4 punktų, kuriame minėtas etoksilintas alkoholis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polietoksilinto C12-C14, sočiojo polietoksilinto C16-C18, nesočiojo polietoksilinto C16-C18 ir jų mišinių.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame minėtas etoksilintas alkoholis yra polietoksilintas tridekanolis (C13).

9. Būdas pagal vieną iš 1–8 punktų, kuriame minėta angliavandenilio fazė yra bitumas.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame minėta angliavandenilio fazė yra Cerro Negro bitumas.

11. Degus kuras, skirtas dyzeliniams varikliams, turintis vandens angliavandenilyje emulsiją, turinčią vandens ir angliavandenilio santykį nuo 40:60 iki 2:98 ir paviršinio aktyvumo medžiagų kiekį ≥ 800 m.d., kur minėtas angliavandenilis yra b e s i s k i r i a n t i s API sunkio jėga ≤ 16 °API ir klampumą ≥ 100 cPs 50 °C (122 °F) ir minėtos paviršinio aktyvumo medžiagos turi etileno oksido (EO) kiekį ≥ 10, kur minėta vandens angliavandenilyje emulsija yra b e - s i s k i r i a n t i vidutiniu vandens lašelių diametru ≤ 4 μm su maksimaliu lašelių diametru ≤ 10 μm.

(51) **Int.Cl.^{7}: C12N 15/12**
C07K 14/745
C07K 14/755
C12N 15/57
C12N 9/64
A61K 38/36
A61K 38/37
A61K 38/43
(96) 01927769.8
(96) 2001 03 21
(11) **1266006**
(13) T
(97) 2002 12 18
(97) 2005 12 07
(86) PCT/EP2001/003220
(86) 2001 03 21
(87) WO 2001/070968
(87) 2001 09 27
(30) 00106225, 2000 03 22, EP
203249 P, 2000 05 08, US
(72) HAUSER, Charlotte, DE
HÖRSTER, Andrea, DE
SCHRÖDER, Carola, DE
LEHNERER, Michael, DE
(73) Octagene GmbH, 80639 München, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Kraujo krešėjimo faktoriaus VIII rekombinantinių muteinų gamyba žmogaus ląstelių linijose
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 5
(57) 1. Faktoriaus VIII muteinas, kuriame B-domenas tarp Arg740 ir Glu1649 padėčių yra pakeistas Arg-praturtintu linkerio peptidu, turinčiu mažiausiai 3 Arg liekanas ir susidedančiu iš 10-25 aminorūgščių liekanų, kur minėto faktoriaus VIII numeravimas yra atitinkantis subrendusio laukinio tipo faktoriaus VIII seką, parodytą SEQ ID Nr. 2.

2. Faktoriaus VIII muteinas pagal 1 punktą, kuriame faktoriaus VIII muteinas turi mažiausiai vieną iš šių papildomų mutacijų (a), (b) ir (c):
a) Val 162 padėtyje yra pakeistas neutralia amino-rūgšties liekana, pasirinkta iš Gly, Ala, Leu, Ile, Met ir Pro;
b) Ser 2011 padėtyje pakeistas hidrofiline amino-rūgšties liekana, pasirinkta iš Asn, Thr ir Gln; ir
c) Val 2223 padėtyje pakeistas rūgštine aminorūgšties liekana, pasirinkta iš Glu ir Asp.

3. Faktoriaus VIII muteinas pagal 2 punktą, kuris turi mažiausiai vieną iš mutacijų (a) ir (b).

4. Faktoriaus VIII muteinas pagal 2 punktą, kuris turi visas tris mutacijas (a), (b) ir (c).

5. Faktoriaus VIII muteinas pagal bet kurį vieną iš 2-4 punktų, kuriame mutacijoje (a) 162 padėtyje Val pakeistas Ala, mutacijoje (b) 2011 padėtyje Ser pakeistas Asn ir/arba mutacijoje (c) 2223 padėtyje Val pakeistas Glu.

6. Faktoriaus VIII muteinas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kuriame Arg-praturtintas linkerio peptidas turi 14-20 aminorūgščių liekanų.

7. Faktoriaus VIII muteinas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kuriame linkeris apima:
aminorūgščių seką SPSQNSRH, ir/arba
aminorūgščių seką QAYRYRRG.

8. Faktoriaus VIII muteinas pagal 7 punktą, kuriame linkeris turi seką SFSQNSRHQAYRYRRG.

9. Faktoriaus VIII muteinas pagal 1 punktą, kuris turi sekos Nr.4, 13 arba 15 aminorūgštis 1-1440.

10. DNR seka, koduojanti faktoriaus VIII muteiną pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų.

11. DNR seka pagal 10 punktą, kuri turi mažiausiai vieną iš mutacijų T485C, G6032A ir T6668A, lyginant su subrendusio laukinio tipo faktoriaus VIII DNR seka, parodyta SEQ ID Nr.1, optimaliai, DNR seka turi visas tris minėtas mutacijas.

12. Vektorius, turintis DNR pagal 10 arba 11 punktą.

13. Vektorius pagal 12 punktą, kuris yra pTGF8-1, pTGT8-2hyg-s arba pTGF8-3, kaip parodyta SEQ ID Nr.3, 12 ir 14, atitinkamai.

14. Vektorius pagal 12 punktą, kuris yra genų perdavimo vektorius.

15. Išskirta ląstelė šeimininkė, transformuota vektoriumi pagal 12 punktą ir/arba turinti DNR seką pagal 10 punktą.

16. Faktoriaus VIII muteino pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų gamybos būdas, kuriame:
a) kultivuoja transformuotą ląstelę šeimininkę, nurodytą 15 punkte; ir
b) išskiria faktoriaus VIII muteiną iš kultivavimo terpės.

17. Farmacinė kompozicija, turinti faktoriaus VIII muteiną pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų arba genų perdavimo vektorių pagal 14 punktą.

18. Faktoriaus VIII muteino pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų arba genų perdavimo vektoriaus pagal 14 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą hemofilijos gydymui, geriausiai, hemofilijos A gydymui.

19. Būdas pagal 16 punktą, kuriame stadija (a) apima imortalizuotų žmogaus ląstelių linijos, stabiliai ekspresuojančios Simian viruso T antigeną ir nešančios vektorių, turintį CMV promotorių, funkcionaliai prijungtą prie koduojančios faktoriaus VIII muteiną DNR sekos, kultivavimą.

20. Būdas pagal 19 punktą, kuriame imortalizuotų žmogaus ląstelių linija yra imortalizuotos inkstų, šlapimo pūslės, kepenų, plaučių, širdies raumens, lygiojo raumens, kiaušidžių arba skrandžio ir žarnyno ląstelės.

21. Būdas pagal 20 punktą, kuriame imortalizuotų žmogaus ląstelių linija yra gauta iš žmogaus inkstų ląstelių ir, optimaliai, yra ląstelių linija 293T (DSM ACC2494).

22. Būdas pagal bet kurį vieną iš 19-21 punktų, kuriame vektorius papildomai turi pasirinkimo markerį ir /arba reguliuojamąsias sekas.

23. Būdas pagal 16 punktą, kuriame ląstelė šeimininkė yra imortalizuota inkstų, šlapimo pūslės, kepenų, plaučių, širdies raumens, lygiojo raumens, kiaušidžių arba skrandžio ir žarnyno ląstelė, geriausiai, gauta iš žmogaus inkstų ląstelė.

24. Būdas pagal 23 punktą, kuriame imortalizuotų ląstelių linija ekspresuoja mažiausiai vieną virusinį transkripcijos aktyvatoriaus baltymą, tokį kaip aktyvatoriaus baltymai, pasirinkti iš adenoviruso E1A arba E1B baltymų, baltymo, koduoto galvijų papilomos viruso ankstyvosios srities DNR seka, ir herpes viruso IE baltymų.

25. Būdas pagal bet kurį vieną iš 19-24 punktų, kur kultivuoja esant von Willebrando faktoriui (vWF).

26. Būdas pagal bet kurį vieną iš 16 ir 19-25 punktų, kuriame papildomai:
c) grynina kraujo krešėjimo faktorių, išskirtą stadijoje (a), ir/arba
d) atlieka kraujo krešėjimo faktoriaus, išskirto stadijoje (b) arba išgryninto stadijoje (c) virusinį aktyvumą slopinantį apdorojimą.

27. Imortalizuotų žmogaus ląstelių linija, stabiliai ekspresuojanti mažiausiai vieną viruso transkripcijos aktyvatoriaus baltymą ir turintį vektorių, koduojantį faktoriaus VIII muteiną, kaip apibrėžta bet kuriame viename būde pagal 19-21 punktus.

28. Imortalizuotų žmogaus ląstelių linija, apibrėžta bet kuriame viename būde pagal 19-21 punktus, kuri stabiliai ekspresuoja mažiausiai vieną viruso transkripcijos aktyvatoriaus baltymą ir kuri turi vektorių, koduojantį faktoriaus VIII muteiną pagal 1-9 punktus.

(51) **Int.Cl.[7]: E03F 5/04** //A47K 3:40 *(11)* **1287213**
(13) T
(96) 01915119.0
(96) 2001 03 26
(97) 2003 03 05
(97) 2005 12 07
(86) PCT/DK2001/000203
(86) 2001 03 26
(87) WO 2001/073231
(87) 2001 10 04
(30) 200000508, 2000 03 24, DK
(72) Nielsen, Claus Dyre, DK
(73) Unidrain A/S, 2800 Lyngby, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vandentakis ir pastato konstrukcija su vandentakiu
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 7
(57) 1. Grindų vandentakis (100), skirtas naudoti pastato konstrukcijoje prie sienos drėgnoje vietoje, pavyzdžiui, vonios patalpoje arba vonios kabinoje, minėtos drėgnos vietos grindys, naudojant drėgnas vietas, yra veikiamos tekančio vandens, siena ir grindys turi nepraleidžiančią vandens dangą (7, 8, 9, 17, 18), geriau, kai minėtos grindys yra nuolaidžios sienos link, kad įgalintų vandenį dėl sunkio jėgos tekėti link sienos ir ištekėti per grindų vandentakį (100), įrengtą greta šios sienos, minėtą grindų vandentakį (100) sudaro:
a) dugno dalis (4), turinti mažiausiai vieną išleidimo angą (5),
b) priekinė sienelė (3), vientisa su dugno dalimi (4) ir turinti pirmąją dalį (3b), nuolaidžią link dugno dalies (4) mažiausiai 30°, geriau 90°, kampu, ir antbriaunio dalį (3a), horizontalią arba nuolaidžią mažesniu negu 20° kampu į horizontalę, ši antbriaunio dalis (3a) pritaikyta bent iš dalies būti dengta nepraleidžiančia vandens grindų danga (7, 9, 18),
c) dvi šoninės sienelės (2), vientisos su dugno dalimi (4) ir pirmąja dalimi (3b), ir
d) grotelės (12), išdėstytos virš dugno dalies (4), šios grotelės (12) turi viršutinį paviršių, besitęsiantį virš antbriaunio dalies (3a) lygio, naudojant vandentakį, viršutinis grotelių (12) paviršius yra iš esmės grindų nepraleidžiančios vandens dangos (7, 9, 18) lygyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grindų vandentakis (100) apima
e) galinę dalį (1), vientisą su dugno dalimi (4), ši galinė dalis (1) tęsiasi vertikaliai nuo dugno dalies (4), per plokštumą, kuri apibrėžta galine dalimi (1), ir virš jos, ir yra bent iš dalies padengta sienos nepraleidžiančia vandens danga (7, 8, 17).

2. Grindų vandentakis (100) pagal 1 punktą, kai mažiausiai viena iš šoninių sienelių (2) papildomai turi vidurinę dalį, horizontalią arba nuolaidžią mažesniu negu 15° kampu į horizontalę, ši vidurinė dalis įrengta tame pačiame lygyje kaip ir priekinės sienelės (3) antbriaunio dalis (3a) arba truputį aukščiau.

3. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kai vandentakis yra ilgas, kiekviena iš šoninių sienelių (2) naudojant tęsiasi antbriaunio dalimi (3a) apibrėžta plokštuma ir virš jos, šoninės sienelės (2) pritaikytos būti bent iš dalies padengtos dalimi sienos (16) nepraleidžiančia vandens danga (7, 8, 17), o dugno dalis (4) sudaro nuolaidų paviršių, kad įgalintų vandenį dėl sunkio jėgos tekėti išilgai šio nuolaidaus paviršiaus link mažiausiai vienos išleidimo angos (5).

4. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kai priekinė sienelė (3), šoninės sienelės (2) sudaro nešančiuosius paviršius (15) grotelėms (12) atremti.

5. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kai galinė dalis apima montavimo priemones (200) grindų vandentakiui (100) tvirtinti prie iš esmės vertikalaus arba horizontalaus paviršiaus.

6. Grindų vandentakis (100) pagal 5 punktą, kai minėtos montavimo priemonės yra angos varžtams arba vinims.

7. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kai papildomai apima paaukštintą rėmą (26) grotelėms (12) atremti.

8. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kai grindų vandentakis (100) turi vertikalų paviršių (13), sudarantį šoninę atramą grindų dangai (9, 18).

9. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kai antbriaunio dalis (3a) savo gale turi nutolusią nuo pirmosios dalies (3b), atgal atlenktą dalį.

10. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kai, be to, grindų vandentakis (100) apima gaudyklę, sujungtą su išleidimo anga (5), ir nutekėjimą (6), sujungiamą su išleidimo vamzdynu.

11. Grindų vandentakis (100) pagal 10 punktą, kai gaudyklė apima piltuvo formos dalį (50) su tiesiaja dalimi ir taurės formos dalį (51) su tiesiaja dalimi, šios tiesiosios dalys išdėstytos koncentriškai taip, kad bent piltuvo formos dalies tiesiosios dalies dalis tęstųsi į vidų bent dalies taurės formos dalies (51) tiesiosios dalies, tiesioji dalis ir taurės formos dalis (51) išdėstytos papildomoje piltuvo taurėje (6') ir apima nutekėjimą (6).

12. Grindų vandentakis (100) pagal 11 punktą, kai taurės formos dalies (51) dugnas yra toro elemento formos.

13. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių 10-12 punktų, kai gaudyklė turi taurę, apimančią piltuvo formos dalį, ir antrąją dalį (51), kuri apima taurės formos dalį, ši pirmoji dalis (50) tęsiasi mažiausiai iš dalies į antrosios dalies vidų, minėtos pirmoji ir antroji dalys išdėstytos gaudyklės taurės dalyje (6') ir pritaikytos praleisti vandens srautą iš antrosios dalies (51) į gaudyklės taurės dalį (6') iš esmės dviem priešingomis kryptimis, lygiagrečiomis ilgai išleidimo angos iškyšai, kad išleistų vandens srautą per gaudyklės taurės dalies (6') išėjimą (6).

14. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš 10-13 punktų, kai mažiausiai viena iš gaudyklės dalių (50, 51) yra nuimamai pritvirtinta prie gaudyklės taurės dalies (6').

15. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš 10-13 punktų, kai gaudyklė (16) yra vientisa su grindų vandentakiu (100).

16. Grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kai galinė dalis (1) papildomai turi vidurinę dalį (14), horizontalią arba nuolaidžią į horizontalę mažesniu negu 15° kampu, ši vidurinė dalis (14) yra iš esmės tame pačiame horizontaliame lygyje kaip priekinės dalies antbriaunio dalis (3a) arba truputį aukščiau.

17. Pastato konstrukcija, apibrėžianti patalpą, kai konstrukciją sudaro siena ir grindys, turinčios čerpių, vinilinių lakštų arba panašų nepraleidžiančios vandens dangos paviršių, minėtą pastato konstrukciją papildomai sudaro grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių 1-16 punktų, kai grindų vandentakis (100) konstrukcijoje išdėstomas taip, kad:
a) grindų vandentakio (100) antbriaunio dalis (3a) išdėstyta žemiau grindų nepraleidžiančios vandens dangos paviršiaus ir taip, kad
b) mažiausiai dalis galinės dalies (1), kuri naudojant tęsiasi virš antbriaunio dalimi (3a) apibrėžtos plokštumos, padengta sienos dengiančiu paviršiumi, tokiu būdu
c) grindų vandentakis (100) sumontuojamas vientisu būdu iš grindų, sienos ir galinės dalies nuleidimo plote.

18. Pastato konstrukcija, apibrėžianti patalpą, kai konstrukcija nuleidimo plote pirmąja sienele, dviem priešpriešinėmis sienelėmis ir grindimis, iš kurių kiekviena dalis turi čerpių, vinilinių lakštų arba panašų nepraleidžiančios vandens dangos paviršių, apibrėžia patalpą, minėtą pastato konstrukciją sudaro grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš ankstesnių 3-16 punktų, kai grindų vandentakis (100) konstrukcijoje išdėstomas taip, kad:
a) grindų vandentakio (100) antbriaunio dalis (3a) išdėstyta žemiau grindų nepraleidžiančios vandens dangos paviršiaus,
b) mažiausiai dalis šoninių sienelių (2), kurios naudojant tęsiasi virš antbriaunio dalimi apibrėžtos plokštumos, išdėstyta už kiekvienos priešpriešinės sienelės nepraleidžiančios vandens dangos paviršiaus, ir taip, kad
c) mažiausiai dalis galinės dalies (1), kuri naudojant tęsiasi virš antbriaunio dalimi apibrėžtos plokštumos, padengta pirmosios sienelės nepraleidžiančios vandens dangos paviršiumi, tokiu būdu
d) grindų vandentakis (100) nuleidimo plote sumontuojamas vientisu būdu iš grindų, pirmosios sienelės ir priešpriešinių sienelių.

19. Konstravimo būdas pastato konstrukcijos pagal 17 punktą, kai grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš 1-16 punktų, tvirtinamas grindyse greta sienos, grindys ir siena turi nepraleidžiančios vandens dangos paviršių, grindų vandentakis (100)

sumontuojamas pastato konstrukcijoje fiksuotoje padėtyje prieš tai, kai nepraleidžiančios vandens dangos paviršius paklojamas ant sienos ir grindų,
a) grindų vandentakio (100) antbriaunio dalis (3a) išdėstyta žemiau grindų nepraleidžiančios vandens dangos paviršiaus ir taip, kad
b) mažiausiai dalis galinės dalies (1), kuri naudojant tęsiasi virš apibrėžtos plokštumos, padengta sienos dengiančiu paviršiumi, tokiu būdu
c) grindų vandentakis (100) nuleidimo plote sumontuojamas vientisu būdu iš grindų, sienos ir galinės dalies (1).

20. Konstravimo būdas pastato konstrukcijos pagal 18 punktą, kai grindų vandentakis (100) pagal bet kurį iš 3-16 punktų, tvirtinamas greta pirmosios sienelės ir dviejų priešpriešinių sienelių grindyse, pirmoji sienelė, dvi priešpriešinės sienelės ir grindys turi nepraleidžiančios vandens dangos paviršių, grindų vandentakis (100) sumontuojamas pastato konstrukcijoje fiksuotoje padėtyje prieš tai, kai nepraleidžiančios vandens dangos paviršius paklojamas ant pirmosios sienelės, dviejų priešpriešinių sienelių ir grindų,
a) grindų vandentakio (100) antbriaunio dalis (3a) išdėstyta žemiau grindų nepraleidžiančios vandens dangos paviršiaus,
b) mažiausiai dalis kiekvienos šoninės sienelės (2), kurios naudojant tęsiasi virš apibrėžtos plokštumos, išdėstyta už atitinkamos priešpriešinės sienelės nepraleidžiančios vandens dangos paviršiaus, ir taip, kad
c) mažiausiai dalis galinės dalies (1), kuri naudojant tęsiasi virš grindų dangos viršutiniu paviršiumi apibrėžtos plokštumos, padengta pirmosios sienelės nepraleidžiančios vandens dangos paviršiumi, tokiu būdu
d) grindų vandentakis (100) nuleidimo plote sumontuojamas vientisu būdu iš grindų, pirmosios sienelės ir priešpriešinių sienelių.

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 7/02**
E04C 5/16
E04B 1/21
(11) **1119668**
(13) T
(96) 00954888.4
(96) 2000 08 02
(97) 2001 08 01
(97) 2005 12 14
(86) PCT/IT2000/000328
(86) 2000 08 02
(87) WO 2001/011159
(87) 2001 02 15
(30) BS990079, 1999 08 05, IT
BS000031, 2000 03 22, IT
BS000057, 2000 06 19, IT
(72) Metelli, Luigi, IT
(73) Metelli, Luigi, 25033 Cologne, IT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Iš anksto pagaminta sija iš dviejų dalių
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 8
(57) 1. Sija iš gelžbetonio su plokščiu vidiniu arkos paviršiumi ir plokščiu arba nuožulniu išoriniu arkos paviršiumi, kur siją sudaro dvi simetrinės pusės arba sijos pusės (13, 14; 313, 314) su gretimomis dalimis, kurios susieina centre plokštumoje (15; 315), statmenoje vidiniam arkos paviršiui, ir prie išorinio arkos paviršiaus turinčioje jungiamąsias plokšteles (16; 316) sutvirtinimui varžtais, o prie vidinio arkos paviršiaus turinčioje jungiamąjį mazgą (17; 317), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamasis mazgas turi lygiagrečius minėtajam vidiniam arkos paviršiui strypus, o strypai bent vienoje sijos pusėje yra įstatyti arba nukreipti į atitinkamus vamzdinius įdėklus (23; 123; 223) taip, kad susijungtų su kita sijos puse, kai abi sijos pusės sudėtos atitinkančiomis plokštumomis.

2. Sija pagal apibrėžties 1 punktą, kur kiekviena sijos pusė (13, 14; 313, 314) turi savo įprastinę armatūrą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienoje sijos pusėje yra jungiamoji plokštelė (16, 316) prie išorinio arkos paviršiaus, pritvirtinta prie įprastinės armatūros sutvirtinimo strypais, ir turi įvairias kiaurymes blokavimo varžtams, o prie vidinio arkos paviršiaus esantį jungiamąjį mazgą (17, 317) sudaro:
- vienas arba keli metaliniai strypai (19) sijos pirmosios pusės (13,313) priekyje ir užpakalyje, kurie prijungti laikikliais (20) prie pačios sijos pusės įprastinės armatūros, o kiekvienas strypas baigiasi movoje (21) su vidiniais sriegiais, kurios dalis išsikiša į antrąją sijos pusę,
- vamzdinis įdėklas (23) ir antroje sijos pusėje (14, 314) esantis jungiamasis vamzdis (24), sulygiuoti ir suveržti su sijos antrosios pusės įprastine armatūra laikikliais, o jungiamasis vamzdis (24) yra atgręžtas ir paruoštas priimti iš pirmosios sijos pusės išsikišusią koaksialinės movos (21) dalį, kai abi sijos pusės sudedamos kartu, ir
- antrieji strypai (22), kurie įeina į minėtuosius vamzdinius įdėklus, kur kiekvienas jų turi srieginį galą, kuris įsisuka į pirmoje sijos pusėje esančią movą, o priešingas galas turi užveržiančią veržlę (27), kuri yra priešais blokuojančią plokštę (26), pritvirtintą prie minėtųjų įdėklų ir esančią priešais vieną iš sijos antrosios pusės kietųjų pečių.

3. Sija pagal apibrėžties 2 punktą, kurioje antrieji strypai (22) ir atitinkamos galinės veržlės (27) yra pasiekiamos pro ertmę (28), kuri yra antrojoje sijos pusėje ir kurią galima užpildyti po to, kai sumontuojama.

4. Sija pagal apibrėžties 1 punktą, kur kiekviena sijos pusė (13, 14) turi savo įprastinę armatūrą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienos sijos pusės sujungimo plokštė (16) prie išorinio arkos paviršiaus pritvirtinta prie įprastinės armatūros sutvirtinimo strypais (18) ir turi kiaurymes (16'), skirtas priimti blokavimo varžtus, o prie vidinio arkos paviršiaus esantį sujungimo mazgą (17) sudaro:
- kiekvienoje sijos pusėje (13,14) esantis vamzdinis įdėklas (123), kuris kartu su jungiamuoju vamzdžiu (124) yra sulygiuotas su vamzdiniu įdėklu ir jungiamuoju vamzdžiu, priklausančiais kitai sijos pusei, kai abi sijos pusės sudedamos kartu, siekiant sujungti, ir
- jungiamieji strypai (122), kurie praeina pro abiejų sijos pusių sulygiuotus vamzdinius įdėklus ir kurie turi užveržimo veržles (127) savo priešinguose galuose, minėtosios veržlės yra priešais blokavimo plokštelę (126) ir pasiekiamos pro ertmes, kurios yra abiejose sijos pusėse ir kurias galima užkimšti po to, kai sumontuojama.

5. Sija pagal apibrėžties 1 punktą, kurios kiekviena pusė (13, 14) turi savo įprastinę armatūrą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienos sijos pusės sujungimo plokštelė (16) prie išorinio arkos paviršiaus yra pritvirtinta prie įprastinės armatūros sutvirtinimo strypais (18) ir turi kiaurymes (16'), skirtas priimti blokavimo varžtus, o prie vidinio arkos paviršiaus esantį sujungimo mazgą (17) sudaro:
- kiekvienoje sijos pusėje (13, 14) esantis vamzdinis įdėklas (223), kuris kartu su jungiamuoju vamzdžiu (224) yra sulygiuotas su vamzdiniu įdėklu ir jungiamuoju vamzdžiu, priklausančiais kitai sijos pusei, kai abi sijos pusės sudedamos kartu, siekiant sujungti, ir
- susuktos virvės (222), kurios praeina pro minėtus sulygiuotus vamzdinius įdėklus ir kurios pritvirtintos vienu galu prie blokavimo plokštelės ir įtempiamos iš kito galo kūgio formos spaustuvais (237), kurie pasiekiami pro ertmes, esančias sijos pusėse, uždaromas po to, kai sumontuojama.

6. Sija pagal bet kurį pirmesnį apibrėžties punktą yra T-formos (panaši į paukščio sparnus) arba H-formos, su vienu arba dviem antbriauniais atitinkamai ant arkos vidinio paviršiaus ir slenksčiu ant arkos išorinio paviršiaus, o jungiamosios plokštelės (16) varžtams yra išorinio arkos paviršiaus slenksčio lygyje, o sujungimo mazgas (17) su strypais yra vieno arba kelių arkos vidinio paviršiaus antbriaunių lygyje.

(51) **Int.Cl.[7]: E04G 21/28** *(11)* **1032741**
(13) T
(96) 98951864.2
(96) 1998 10 23
(97) 2000 09 06
(97) 2005 12 21
(86) PCT/SE1998/001920
(86) 1998 10 23
(87) WO 1999/022099
(87) 1999 05 06
(30) 9703884, 1997 10 24, SE
(72) ABERG, Leif, SE
WERDELIN, Jan, SE
KARLSSON, Bo, SE
SJÖSTRAND, Ronnie, SE
(73) NSS Sverige AB, 791 07 Falun, SE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dangos konstrukcija
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 16
(57) 1. Dangos konstrukcija, pavyzdžiui, nuo orų poveikio apsaugantis įrenginys statybos aikštelei arba panašiai vietai, kurią sudaro tam tikras skaičius sijos elementų (5, 6), sumontuotų taip, kad būtų surenkami į rėmo konstrukciją blokavimo priemonėmis, standžiomis arba šarnyrinėmis jungimo detalėmis (7, 8, 9), minėtą rėmo konstrukciją sudaro tam tikras skaičius rėmo iškyšų (2), suformuotų iš tiesių šoninių sijos elementų (5), kurių apatiniai galai atremti į atramos paviršių (U) ir kurių viršutiniai galai remia stogo sijų elementus (6), besitęsiančius per statybos aikštelę arba panašią vietą, rėmo iškyšos (2), išlaikomos su tarpais skėtiklio atramomis (3, 4), besitęsiančiomis tarp rėmo iškyšų ir sumontuotų išlaikyti uždengimo priemones (11), pavyzdžiui, elastingą audeklą, besitęsiantį tarp skėtiklio atramų ir išilgai jų, tuo būdu atraminis paviršius, į kurį remiasi šoniniai sijos elementai, suformuotas kaip bėgis (14), besitęsiantis skersai rėmo iškyšų atžvilgiu, minėti šoniniai sijos elementai (5) savo apatiniuose galuose suformuoti su šliaužiklio ratukais (15), kurių kraštas bent iš dalies apsupa minėto bėgio takelį formuojantį paviršių, t.y. jo viršutinį paviršių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarp tiesių šoninių sijos elementų (5) ir stogo sijos elementų (6) išdėstyti jungimo elementai (21) šių sijų šarnyriniam sujungimui, ir kad šliaužiklio ratukai (15) pritaikyti remtis į bėgius reguliuojamoje kampinėje padėtyje, atitinkančioje susijusių šoninių sijos elementų (5) ašinio palinkimo kitimą, dėl lenkimo jungimo detalėse, kol surenkama dangos konstrukcija.

2. Dangos konstrukcija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėto bėgio viršutinis paviršius (14) turi užapvalintą formą, o minėtas šliaužiklio ratukas (15) suformuotas su periferiniu grioveliu, turinčiu apvalų skerspjūvį, pritaikytą prie bėgio apskritumo arba kreivumo, tam, kad leistų šliaužiklio ratukui atsiremti į bėgį su keičiamu ašiniu palinkimu.

3. Dangos konstrukcija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šliaužiklio ratukas (15) sumontuotas fiksatoriaus elemente (16), kuris gali būti teleskopiškai sujungtas su šoniniu sijos elementu (5).

4. Dangos konstrukcija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fiksatoriaus elementas (16) suformuotas su įdėtine detale (16a), kurios forma pritaikyta prie šoninio sijos elemento (5) vidinės ertmės (17).

5. Dangos konstrukcija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fiksatoriaus elementas pritaikytas ir sumontuotas taip, kad būtų sujungtas su pagrindo elementu (45).

6. Dangos konstrukcija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fiksatoriaus elementas (16) suformuotas su centriškai išdėstyta ertme (42), besitęsiančia šoninio sijos elemento (5) išilgine kryptimi, ir kad minėtas pagrindo elementas suformuotas su įdėtiniu strypu (43), teleskopiškai talpinamu minėtoje ertmėje.

7. Dangos konstrukcija pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įdėtinis strypas (43) pasukamai sumontuotas ant pagrindo plokštelės (45).

8. Dangos konstrukcija pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įdėtinis strypas ir atitinkama ertmė (4) fiksavimo elemente (16) suformuoti su suderintomis neapvalių skerspjūvių formomis.

9. Dangos konstrukcija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priemonės, kuriose sumontuota šliaužiklio ratuko (15) ašis, gali būti pasuktos apie šoninio sijos elemento (5) išilginę vidurinę liniją mažiausiai tarp dviejų tarpusavyje statmenų krypčių.

10. Dangos konstrukcija pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fiksavimo elementas (16) sukonstruotas taip atitinkantis šoninio sijos elemento (5) formą, kad šliaužiklio ratuko (15) ašies pakeista kryptis sukuriama, iš šoninio sijos elemento (5)

pašalinant fiksavimo elementą ir vėl įterpiant jį į kitą kampinę padėtį.

11. Dangos konstrukcija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šliaužiklio ratuko (15) velenas (40) sumontuotas dviejuose priklausomuose montavimo gembėse (38), po vieną iš kiekvienos šliaužiklio ratuko pusės.

12. Dangos konstrukcija pagal 6-8 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ertmė (42), suformuota fiksavimo elemente įdėtiniam strypui talpinti, išdėstyta tarpe tų montavimo gembių (38), ir kad įdėtinis strypas (43) yra su skersinėmis tvirtinimo angomis (46), kurios gali būti išcentruotos su veleno praėjimo angomis (39), suformuotomis montavimo gembėse (38) tam, kad tarpusavyje sujungtų fiksavimo elementą (16) ir įdėtinį strypą (43) varžtais, kurie praeina ir per minėtą elementą , ir per strypą.

13. Dangos konstrukcija pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šliaužiklio ratukas (15), judantis minėtu bėgiu, yra pakeičiamas žeme judančiu šliaužiklio ratuku.

---

(51) **Int.Cl.[7]: F24C 7/04** *(11)* **1327826**
(13) T

(96) 02293117.4
(96) 2002 12 17
(97) 2003 07 16
(97) 2005 11 23
(30) 0200284, 2002 01 11, FR
(72) David, Thierry, FR
(73) Thermor Industrie, 45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Elektrinio radiatoriaus šildymo elementas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 6

(57) 1. Pailgos konstrukcijos elektrinio radiatoriaus šildymo elementas, skirtas patalpinimui mažiausiai viename pailgame korpuse, šildymo elementas turi didelės spinduliavimo gebos dangą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ši danga yra uždėta iš dalies (4, 5; 14, 15; 24, 25) ant kiekvieno vertikalaus paviršiaus, siekiant gauti vienodą paviršiaus temperatūrą korpuso išorėje.

2. Šildymo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga (4, 14, 24), uždėta ant šildymo elemento priekinio paviršiaus, yra U formos.

3. Šildymo elementas pagal 1 ar 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga (15), uždėta ant šildymo elemento galinio paviršiaus, nusidriekia, mažiausiai – iš dalies, per galinio paviršiaus apatinę dalį.

4. Šildymo elementas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga (15), uždėta ant šildymo elemento galinio paviršiaus, nusidriekia lygiagrečiai (15e) apatinei dangos daliai ir virš vamzdinės šildymo dalies (13).

5. Šildymo elementas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad didelės spinduliavimo gebos danga (4, 5; 14, 15; 24, 25) yra neblizgūs juodi dažai, kurie gali atlaikyti piko temperatūrą, kurią pasiekia šildymo elementas.

6. Šildymo elementas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga yra danga (4, 5; 14, 15; 24, 25), gauta juoduoju anodavimu, siekiant nusodinti didelės spinduliavimo gebos metalą ar metalo oksidą.

7. Šildymo elementas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga yra danga (4, 5; 14, 15; 24, 25), gauta didelės spinduliavimo gebos metalo ar metalo oksido galvaniniu nusodinimu.

---

(51) **Int.Cl.[7]: F28D 9/00** *(11)* **1325279**
B01D 1/22 *(13)* T

(96) 01972813.8
(96) 2001 09 21
(97) 2003 07 09
(97) 2005 12 07
(86) PCT/NO2001/000386
(86) 2001 09 21
(87) WO 2002/025198
(87) 2002 03 28
(30) 20004751, 2000 09 22, NO
(72) KAROLIUSSEN, Hilberg, NO
(73) Nordic Exchanger Technology AS, 4816 Kolbjornsvik, NO
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Šilumos keitiklis, skysčio išgarinimo būdas ir destiliavimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 8

(57) 1. Šilumos mainų tarp skysčių elementas, kuriame skysčio srauto kanalus sudaro tarpai iš abiejų plonos, sulankstytos lakštinės medžiagos (1) šonų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad santykis tarp kanalų tarpo pločio (24) ir gylio (25) tarpuose yra 0,15 kartų mažesnis negu lakštinės medžiagos storis.

2. Elementas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elemento sienelės pjūvyje suformuotos kaip vienodai sulankstyti paviršiai, pavyzdžiui, kaip daliniai apskritimai arba kitos kreivės formos.

3. Elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elemento sienelės suformuotos kaip plokšti paviršiai.

4. Elementas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elemento sienelės pagamintos iš titano.

5. Šilumos keitiklio su elementais pagal ankstesnį punktą panaudojimas skysčiui išgarinti.

6. Destiliavimo įrenginys, apimantis elementus pagal 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys apima kamerą (18), kuri perskirta pertvaros sienele (19), kurios mažiausiai vieną dalį sudaro šilumos keitiklio elementai (1), ventiliatorius arba kompresorius (22) skiriami siurbti garus (21) iš skysčio (20) viršutinėje kameros dalyje ir suspausti bei perduoti juos po skiriamąja sienele (19), iš kur kondensatas (23) gali būti išleidžiamas tuo pačiu metu, kai garinimo pusėje panaudojamas naujas skystis.

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 21/90** *(11)* **0878705**
(13) T
(96) 98108958.4
(96) 1998 05 13
(97) 1998 11 18
(97) 2005 12 21
(30) 856829, 1997 05 15, US
(72) Juvinall, John W., US
Ringlien, James A., US
Shepherd, William T., US
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo, Ohio 43666, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Taros sandarinamo paviršiaus zonos patikrinimas
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 8

(57) 1. Aparatas taros kaklelio (34) patikrinimui, kai tara turi centrinę ašį ir atvirą angą, centriškai apsuptą sandarinamo paviršiaus zona (36), šį aparatą sudaro: šviesos šaltinis, skirtas šviesai nukreipti į taros (22) sandarinamo paviršiaus zoną (36), šviesos daviklių priemonės (52), apimantys matricos daviklį (58) nuo sandarinamo paviršiaus zonos minėto šviesos šaltinio atsispindėtai šviesai priimti, ir priemonės (60), skirtos aptikti komercinius pakitimus taros (22) sandarinamo paviršiaus zonoje (36) kaip į matricos daviklį (58) nukreiptos šviesos funkciją,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėtą šviesos šaltinį sudaro daugybė šviesos šaltinių (44, 104, 112), skirtų nukreipti šviesą į taros (22) sandarinamo paviršiaus zoną (36) atitinkamai skirtingais kampais (102, 107, 115) taros ašies atžvilgiu, ir tuo, kad
šviesos daviklių priemonės (52) apima priemones (56 ir 118-124), skirtas nuo sandarinamo paviršiaus zonos (36) šviesos šaltinių (44, 104, 112) atsispindėtai šviesai nukreipti į matricos daviklį (58) taip, kad minėtas daviklis peržiūri sandarinamo paviršiaus zoną skirtingais kampais, kai šviesos šaltiniams atitinkamai suteikiama energija.

2. Aparatas pagal 1 punktą, papildomai turi priemones (60), sujungtas su šviesos šaltiniais (44, 104, 112), kad pakaitomis suteiktų energiją šviesos šaltiniams taip, kad nukreiptų šviesą į sandarinamo paviršiaus zoną (36) pakaitomis skirtingais kampais (102, 107, 115).

3. Aparatas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame minėtas priemones, skirtas nukreipti šviesos energiją į daviklį, sudaro pora lęšių (118, 122), turinčių skirtingais kampais (102, 107) į sandarinamo paviršiaus zoną (36) nukreiptas ašis ir atitinkamus židinius ant sandarinamo paviršiaus zonos taip, kad nuo sandarinamo paviršiaus zonos atspindėta ir lęšius praėjusi šviesos energija būtų kolimuota, spindulių pluošto dalinimo prizmė (120), išdėstyta nukreipti kolimuotą šviesos energiją iš lęšių išilgai bendro takelio, ir priemonės (56), skirtos tokią energiją nukreipti į bendrą takelį ant matricos daviklio (58).

4. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame šviesos šaltiniai (44, 104, 112) augant taros judėjimui pakaitomis strobuojami.

5. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame vieną iš minėtų šviesos šaltinių (104) sudaro elementas (110), turintis fokusavimo tašką sandarinamo paviršiaus zonoje (36).

6. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame vienas iš šviesos šaltinių (112) orientuotas taip, kad šviesa būtų normaliai atspindima nuo sandarinamo paviršiaus zonos (36) į matricos daviklį (58) ir atspindima į minėtą daviklį nuo siūlinio plyšio sandarinamo paviršiaus zonoje.

7. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame vieną iš minėtų šviesos šaltinių (44) sudaro priemonės, skirtos nukreipti linijinį šviesos pluoštą (46) į taros (22) sandarinamo paviršiaus zoną (36) tokiu būdu, kad sandarinamo paviršiaus zonoje linijinio šviesos pluošto ilgasis matmuo yra statmenas taros ašiai, o siaurasis matmuo yra tangentinis taros ašiai, minėtas vienas šviesos šaltinis (44) ir matricos daviklis (58) išdėstyti virš taros (22) sandarinamo paviršiaus zonos (36) taip, kad šviesa, atspindėta nuo taros sandarinamo paviršiaus zonos į šviesos daviklių priemones (52), krinta į vietą ant daviklių, kuri kinta priklausomai nuo sandarinamo paviršiaus zonos (36) aukščio šviesos šaltinio (44) ir minėtų daviklių priemonių (52) atžvilgiu, minėtas linijinio šviesos pluošto (46) ilgasis matmuo talpina taros sandarinamo paviršiaus svyravimus arba nesutapimus.

8. Aparatas pagal 7 punktą, kuriame linijinis šviesos pluoštas (46) tęsiasi vien tik skersai taros (22) sandarinamo paviršiaus zonos (36).

9. Aparatas pagal 7 arba 8 punktą, papildomai turi priemones, skirtas gauti daugybinius atspindžius į šviesos daviklių priemones (52), kad išskirtų taškus sandarinamo paviršiaus zonoje (36).

10. Aparatas pagal 9 punktą, kuriame minėtas priemones daugybiniams atspindžiams gauti sudaro priemonės (26; 130), skirtos tarai (22) stumti šviesos šaltinio (44) ir šviesos daviklių (52) atžvilgiu, ir priemonės (60), skirtos nuskaityti šviesos daviklius (52), augant taros judėjimui šviesos šaltinio (44) ir šviesos daviklių priemonių (52) atžvilgiu.

11. Aparatas pagal 10 punktą, kuriame minėtas priemones tarai (22) stumti sudaro priemonės (26), skirtos tarai sukti apie savo ašį (25).

12. Aparatas pagal 11 punktą, kuriame minėtos linijinio šviesos pluošto ilgasis matmuo yra nominaliai vienoje plokštumoje su taros ašimi (25) ties taros (22) sandarinimo paviršiumi (36) minėtose sukimo priemonėse (26).

13. Aparatas pagal 10 punktą, kuriame minėtas priemones tarai stumti sudaro priemonės (130), skirtos įgyvendinti tiesinį taros praėjimą pro šviesos šaltinį (44) ir daviklių priemones (52).

14. Aparatas pagal 13 punktą, kuriame minėto linijinio šviesos pluošto (46) ilgasis matmuo tęsiasi kaip stygos skersai taros (22) sandarinamo paviršiaus zonos.

15. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį iš 7-14 punktų, kuriame linijinio šviesos pluošto (46) atspindėjimo kampas yra nominaliai 90° į taros (22) sandarinamo paviršiaus zoną (36).

16. Aparatas pagal 15 punktą, kuriame šviesos šaltinis (44) ir šviesos daviklių priemonės (52) išdėstyti bendroje plokštumoje, nominaliai lygiagrečioje ašiai (25) ir statmenoje taros (22) sandarinamo paviršiaus zonai (36).

17. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame šviesos daviklių priemones (52) papildomai sudaro priemonės (56), skirtos nuo taros (22) sandarinamo paviršiaus zonos (36) atspindėtai šviesos šaltinio (44) šviesai fokusuoti matricos daviklyje (58), šios fokusavimo priemonės turi vaizdo planą matricos daviklyje ir objekto planą, nominaliai sutampanti su linijiniu šviesos pluoštu (46) taros sandarinamo paviršiaus zonoje.

18. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį iš 7-17 punktų, papildomai turi:
antrąjį šviesos šaltinį (70) ir antrąsias šviesos daviklių priemones (74), apimančias matricos daviklį (80) ir telecentrišką lęšį (72), skirtą fokusuoti šviesos energija iš antrojo šviesos šaltinio (70) suformuotą taros viršaus profilio vaizdą į matricos daviklį, lygiagrečiai telecentriško lęšio ašiai, minėtos pakitimų ir aptikimų priemonės (60) sujungtos su abiem šviesos daviklių priemonėmis (52, 74), skirtomis aptikti taros kaklelio defektus, įdubimus ir (arba) iškilimus.

19. Aparatas pagal 18 punktą, kuriame abu šviesos šaltiniai (44, 70) ir abejos šviesos daviklių priemonės (52, 74) išdėstytos taip, kad sujungti šviesos pluoštai apšviestų diametraliai priešingas taros sandarinamo paviršiaus zonos dalis.

20. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį iš 7-19 punktų, kuriame šviesos šaltinis (44) apima lazerinį diodą (48) ir priemones (50), skirtas skleisti šviesą iš lazerinio diodo kaip lazerio liniją į taros (22) sandarinamo paviršiaus zoną (36).

21. Taros (22) kaklelio patikrinimo būdas, kuris apima šias stadijas:
(a) šviesos energijos nukreipimą pakaitomis skirtingais kampais (102, 107, 115) į taros kaklelio sandarinamo paviršiaus zoną (36) taip, kad šviesos energija nuo sandarinamo paviršiaus zonos būtų atspindėta skirtingais kampais,
(b) atspindėtos šviesos energijos (a) stadijoje nukreipimą į bendrą matricos daviklį (58), ir
(c) komercinių pakitimų taros (22) sandarinamo paviršiaus zonoje (36) kaip nukreiptos į daviklį (58) atspindėtos šviesos funkcijos nustatymą.

22. Būdas pagal 21 punktą, kai minėta (a) stadija apima šias stadijas:
(a1) daugybės šviesos šaltinių įrengimą, ir
(a2) energijos suteikimą pakaitomis minėtiems šviesos šaltiniams, kad nukreiptų šviesos energiją į sandarinamo paviršiaus zoną atitinkamai skirtingais kampais.

23. Būdas pagal 21 arba 22 punktą, apimantis papildomą stadiją:
(h) taros gamybos parametrų kaip komercinių pakitimų, nustatytų (c) stadijoje, funkcijos reguliavimą.

24. Būdas pagal 23 punktą, kai (a) ir (b) stadijos vykdomos taros (22) gamybos pabaigoje.

25. Būdas pagal 24 punktą, kai (h) stadija vykdoma automatiškai.

26. Būdas pagal 21 punktą, kai tikrinamas kaklelis taros (22), turinčios centrinę ašį (25) ir atvirą angą, centriškai apsuptą sandarinamo paviršiaus zona (36), kad sandariai sukibtų su taros dangteliu, minėtas būdas apima šias stadijas:
(d) kolimuoto linijinio šviesos pluošto (46) nukreipimą į taros (22) sandarinamą paviršių (36) tokiu būdu, kad linijinis šviesos pluoštas (46) sandarinamo paviršiaus zonoje tęsiasi kaip stygos skersai taros sandarinamo paviršiaus zonos,
(e) šviesos daviklių priemonių (52) išdėstymą, kad priimtų linijinio šviesos pluošto (46) dalis, atspindėtas nuo taros (22) sandarinamo paviršiaus zonos (36), minėtos šviesos daviklių priemonės (52) išdėstytos virš taros (22) sandarinamo paviršiaus zonos (36) taip, kad šviesa, atspindėta nuo taros sandarinamo paviršiaus zonos į šviesos daviklius, krinta į vietą ant daviklių, kuri kinta priklausomai nuo sandarinamo paviršiaus zonos aukščio minėtų daviklių atžvilgiu, minėto linijinio šviesos pluošto ilgasis matmuo talpina taros sandarinamo paviršiaus zonos svyravimus arba nesutapimus šviesos pluošto ir daviklių atžvilgiu, ir
(f) aukščio pakitimų nustatymą taros sandarinamame paviršiuje kaip į šviesos daviklių priemones atspindėtos šviesos kritimo vietos funkciją.

27. Būdas pagal 26 punktą, prieš (f) stadiją apimantis papildomą stadiją:
(g) daugybinių atspindžių šviesos daviklių priemonėse iš skirtingų sandarinamo paviršiaus zonos (36) dalių gavimą.

28. Būdas pagal 27 punktą, kai (g) stadija vykdoma:
(g1) sukeliant tarpusavyje susijusį judėjimą tarp taros (22) ir šviesos šaltinio (44) ir daviklių priemonių (52), ir
(g2) gaunant daugybinius atspindžius kintant judėjimui.

29. Būdas pagal 28 punktą, kai (g1) stadija apima taros (22) sukimo aplink jos ašį (25) stadiją.

30. Būdas pagal 28 punktą, kai (g1) stadija apima taros (22) linijinį perstūmimą jos ašiai (25) statmena kryptimi.

31. Būdas pagal 26 arba 27 punktą, apimantis papildomą stadiją:
(j) taros gamybos parametrų reguliavimą kaip aukščio pokyčių, aptiktų (f) stadijoje, funkciją.

32. Būdas pagal 31 punktą, kai (d) ir (e) stadijos vykdomos taros (22) gamybos pabaigoje.

33. Būdas pagal 32 punktą, kai (j) stadija vykdoma automatiškai.

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/20**
H04B 7/185
(96) 00941248.7
(96) 2000 06 07
(11) **1197099**
(13) T
(97) 2002 04 17
(97) 2005 11 30
(86) PCT/US2000/015607
(86) 2000 06 07
(87) WO 2001/001710
(87) 2001 01 04
(30) 342440, 1999 06 29, US
(72) KNOBLACH, Gerald, M., US
FRISCHE, Eric, A., US

(73) Space Data Corporation, Chandler, AZ 85244-1866, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Ryšio platformų išdėstymas ore ir būdas
Apibrėžties punktai: 41, brėžiniai: 14

(57) 1. Ryšio sistema, turinti:
a. daugybę lengvesnių už orą platformų (12a-g), turinti mažiausiai pirmąją platformą ir antrąją platformą, kiekviena turi aukščio reguliavimo įtaisą, skirtą valdyti šių platformų (12a-g) sklendimą iš anksto nustatyto aukščio ribose, kiekviena platforma (12a-g) neša mažiausiai vieną ryšio signalo siųstuvą-imtuvą (16);
b. platformų paleidimo vietą (24a), iš kurios gali būti paleista ši daugybė platformų (12a-g);
c. daugybę žemės terminalų (24a-d), galinčių perduoti ryšio signalus į ir priimti iš mažiausiai vieno iš daugybės ryšio signalo siųstuvų-imtuvų (16), nešamų šia daugybe platformų (12a-g);
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
d. daugybė platformų (12a-g) laisvai sklendžia be jokio padėties ilgumos ar platumos valdymo, o daugybė žemės terminalų (24a-d) gali sekti vieną ar daugiau platformų iš šios daugybės platformų (12a-g);
sistema dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi papildomą daugybę paleidimo vietų (24b-d), kurios yra geografiškai atskirtos apjungtoje geografinėje srityje, ir
e. daugybę ryšio priemonių (22a-u) apjungtos geografinės srities viduje, šių ryšio priemonių (22a-u) komunikacinė geba yra suderinama su šių signalo siųstuvų-imtuvų (16), nešamų šiomis platformomis (12a-g), geba;
kurioje mažiausiai vienas iš šių ryšio įtaisų (22a-u) gali pervesti ryšį su šia pirmąją platforma (12a) į šią antrąją platformą (12b), kuomet pirmoji platforma išeina iš mažiausiai vienos iš šių ryšio priemonių (22a) ryšio zonos.

2. Ryšio sistema pagal 1 punktą, dar turinti mažiausiai vieną tinklo valdymo centrą, prijungtą prie šio ryšių tinklo taip, kad šie žemės terminalai yra tokiu būdu sujungti vienas su kitu, ir šis mažiausiai vienas tinklo valdymo centras turi schemą, skirtą šių lengvesnių už orą platformų iš anksto nustatytų operacijų valdymui.

3. Ryšio sistema pagal 1 ar 2 punktą, kurioje šis reguliatorius reguliuoja šių platformų sklendimo aukštį iš anksto nustatyto maždaug nuo 60000 pėdų (18288 metrų) ir iki maždaug 140000 pėdų (42672 metrų) aukščio diapazone.

4. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-3 punktą, kurioje šis reguliatorius yra operatyviai prijungtas valdyti šią platformą taip, kad ji sklęstų Žemės stratosferos ribose.

5. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-4 punktą, kurioje šis iš anksto nustatytas aukščio diapazonas, kurio ribose yra palaikomas šių platformų sklendimas, yra maždaug nuo 70000 pėdų (21336 metrų) iki maždaug 100000 pėdų (30480 metrų).

6. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-5 punktą, kurioje šis platformos sklendimo iš anksto nustatyto aukščio diapazone reguliatorius turi tam tikrą kiekį kontroliuojamų dujų, kurių tankis yra mažesnis nei oro šio iš anksto nustatyto diapazono ribose, ir valdomą vožtuvą, kuriuo gali būti išleista dalis šių kontroliuojamų dujų, siekiant sumažinti šios platformos kilimą.

7. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-6 punktą, kurioje šis reguliatorius turi didelio tankio medžiagos, nešamos šia platforma, ir išleidimo įtaisą, kuriuo gali būti išleista dalis šios didelio tankio medžiagos, siekiant padidinti šios platformos kilimą.

8. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-7 punktą, kurioje šis reguliatorius turi valdomą dujų vožtuvą; valdomą balasto išleidimo įtaisą; aukščio nustatymo mechanizmą; ir valdymo signalo procesorių, sujungtą su šiuo siųstuvu-imtuvu, aukščio nustatymo mechanizmu, dujų vožtuvu ir balasto išleidimo įtaisu taip, kad galima reguliuoti aukštį.

9. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-8 punktą, kurioje ši daugybė žemės terminalų yra išdėstyti su tarpu vienas nuo kito, kiekvienas turi siųstuvą-imtuvą, kuriuo šis žemės terminalas gali siųsti ryšio signalus į ir priimti iš mažiausiai vienos iš šios daugybės platformų.

10. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-9 punktą, dar turinti sekimo įtaisą, kurioje šis sekimo įtaisas turi:
a. kryptinę anteną; ir
b. kryptinės antenos nutaikymo mechanizmą, reaguojantį į GPS koordinačių duomenis pasirinktinam šios kryptinės antenos nutaikymui į pasirinktas iš šios daugybės platformų platformas.

11. Ryšio sistema pagal 10 punktą, kurioje šis sekimo įtaisas turi:
a. kryptinę anteną; ir
b. kryptinės antenos nutaikymo ir taikinio sekimo mechanizmą, skirtą šios kryptinės antenos nutaikymui į pasirinktą platformą pagal ryšio signalo tarp pasirinktos platformos ir kryptinės antenos stiprumą.

12. Ryšio sistema pagal 9 punktą, kurioje mažiausiai vienas iš šių išdėstytų su tarpu vienas nuo kito žemės terminalų turi tinklo valdymo centrą.

13. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-12 punktą, dar turinti tinklo valdymo centrą (NOC), prijungtą prie šio ryšių tinklo.

14. Ryšio sistema pagal 13 punktą, kurioje šis NOC yra prijungtas mažiausiai prie kelių iš šios daugybės žemės terminalų ryšiais, turinčiais äįvorės ir stipinų" konfigūraciją.

15. Ryšio sistema pagal 13 punktą, kurioje šis NOC yra prijungtas mažiausiai prie kelių iš šios daugybės žemės terminalų ryšiais, turinčiais ätinklo" konfigūraciją.

16. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-15 punktą, kurioje šis ryšių, sujungiančių tarpusavyje šiuos žemės terminalus, tinklas turi prijungimus prie žemės linijų.

17. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-16 punktą, kurioje šis ryšių, sujungiančių tarpusavyje šiuos žemės terminalus, tinklas turi palydovinius ryšius.

18. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-17 punktą, kurioje šis ryšių tinklas turi platformos su platforma ryšius.

19. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-18 punktą, kurioje ši daugybė platformų turi lengvesnius už orą įrenginius, pasirinktus iš balionų, mažų dirižablių, aerostatų, cepelinų, orlaivių, dirižablių, orų balionų,

sferinių balionų, pagamintų iš metalizuotos poliesterio plėvelės (jimsphere), karšto oro balionų, balionų-zondų ir meteorologinių balionų.

20. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-19 punktą, kurioje ši daugybė platformų yra guminiai ar nulinio slėgio balionai.

21. Ryšio sistema (CCS) pagal bet kurį 1-20 punktą, kurioje šios platformos yra vandeniliu užpildyti balionai.

22. Laisvo sklendimo CCS pagal bet kurį 1-21 punktą, kurioje šis ryšio signalo siųstuvas-imtuvas turi schemą, galinčią palaikyti ryšį, naudojant kolektyviosios dažninio atskyrimo kreipties (FDMA – Frequency Division Multiple Access) protokolą.

23. Laisvo sklendimo CCS pagal bet kurį 1-21 punktą, kurioje šis ryšio signalo siųstuvas-imtuvas turi schemą, galinčią palaikyti ryšį, naudojant kolektyviosios laikinio atskyrimo kreipties (TDMA – Time Division Multiple Access) protokolą.

24. Laisvo sklendimo CCS pagal bet kurį 1-21 punktą, kurioje šis ryšio signalo siųstuvas-imtuvas turi schemą, galinčią palaikyti ryšį, naudojant kolektyviosios kodinio atskyrimo kreipties (CDMA – Code Division Multiple Access) protokolą.

25. Laisvo sklendimo CCS pagal bet kurį 1-21 punktą, kurioje šis ryšio signalo siųstuvas-imtuvas turi schemą, kuri palaiko ryšį, naudojant ReFLEX protokolą.

26. Laisvo sklendimo CCS pagal bet kurį 1-21 punktą, kurioje šis ryšio signalo siųstuvas-imtuvas turi schemą, galinčią palaikyti ryšį, naudojant Flex protokolą.

27. Laisvo sklendimo CCS pagal bet kurį 1-21 punktą, kurioje šis ryšio signalo siųstuvas-imtuvas turi schemą, kuri palaiko ryšį, naudojant POCSAG puslapiavimo protokolą.

28. Laisvo sklendimo CCS pagal bet kurį 1-21 punktą, kurioje šis ryšio signalo siųstuvas-imtuvas turi schemą, galinčią palaikyti ryšį, naudojant ERMES puslapiavimo protokolą.

29. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-28 punktą, dar turinti:
a. aukščio nustatymo mechanizmą;
b. meteorologinių duomenų šaltinį; ir
c. šios vienos ar kelių platformų aukščio valdymo priemones, atsižvelgiant į vėjo greitį ir kryptį, nustatytus pagal šiuos meteorologinius duomenis.

30. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-29 punktą, dar turinti:
a. aukščio jutiklį mažiausiai vienoje iš šios daugybės platformų; ir
b. valdomą anteną, prijungtą prie mažiausiai vieno iš šių ryšio signalų siųstuvų-imtuvų ir pritvirtintą prie mažiausiai vienos iš šios daugybės platformų, ši valdoma antena turi stabilizavimo priemones, skirtas stabilizuoti šią valdomą anteną kryptimi nuo šios platformos, siekiant palengvinti pastovią šios geografinės srities žemės paviršiaus aprėptį.

31. Ryšio sistema pagal 30 punktą, dar turinti nusitaikymo įtaisą, operatyviai susietą su šia valdoma antena ir šiuo aukščio jutikliu pasirinktinam šia antena aprėpiamos srities padėties keitimui, siekiant palengvinti aprėpties zonos tarpų užpildymą šioje geografinėje srityje.

32. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-31 punktą, kurioje mažiausiai viena iš šių platformų turi:
a. nepilotuojamą laisvą balioną; ir
b. naudingo krovinio dėžę, sveriančią mažiau nei šeši svarai (2,7216 kilogramai) ir turinčią nustatyto dydžio išorinius paviršius, ir kurios svorio ir dydžio santykis yra ne didesnis nei trys uncijos (85,05 kilogramai) į bet kurį pakuotės paviršiaus kvadratinį colį (6,4516 cm^2), nustatytą padalinant naudingo krovinio dėžės bendrą svorį uncijomis iš jos mažiausio išorinio paviršiaus ploto kvadratiniais coliais.

33. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-32 punktą, kurioje mažiausiai viena iš šios daugybės platformų dar turi aukščio reguliatorių, operatyviai prijungtą reguliuoti platformos sklendimą iš anksto nustatyto aukščio diapazono ribose po pirminio pakilimo, kurioje šis aukščio reguliatorius dar turi:
tam tikrą kiekį didelio tankio medžiagos; šios platformos aukščio nustatymo įtaisą, kur šis įtaisas platformos aukščio nustatymui turo globalios padėtis nustatymo sistemos (GPS) imtuvą; ir medžiagos išmetimo mechanizmą, skirtą išmesti dalį šios didelio tankio medžiagos.

34. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-33 punktą, dar turinti:
a. vandenilio dujų talpą, skirtą laikyti atm tikrą vandenilio dujų kiekį;
b. elektros energijos šaltinį mažiausiai vienoje iš šių platformų, kur šis elektros energijos šaltinis turi degalų elementą, sujungtą su šia vandenilio dujų talpa gauti vandenilį kaip degalų komponentą šiam degalų elementui; ir
c. aukščio reguliatorių, pritvirtintą prie šios platformos, skirtą reguliuoti šios platformos aukštį iš anksto nustatyto aukščio diapazono ribose, šis aukščio reguliatorius turi:
i) aukščio nustatymo mechanizmą;
ii) valdomą vožtuvą iš šios dujų talpos ir vožtuvo valdymo priemones, operatyviai sujungtas su šiuo aukščio nustatymo mechanizmu, skirtas vandenilio išleidimui, siekiant reguliuoti šios platformos aukštį; ir
iii) valdomą balasto išmetimo mechanizmą, pritvirtintą prie šios platformos ir skirtą išmesti balastą, siekiant reguliuoti šios platformos aukštį.

35. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-35 punktą, kurioje šis valdomas vožtuvas ir prie jo operatyviai prijungtos vožtuvo valdymo priemonės dar turi mažiausiai vieną nikelio-titano (NiTi) elementą, mechaniškai prijungtą prie šio valdomo vožtuvo ir operatyviai prijungtą prie šio elektros energijos šaltinio pasiriktinam elektros energijos priėmimui ir nepriėmimui, siekiant tokiu būdu pasirinktinai keisti šio NiTi elemento ilgį šio valdomo vožtuvo atidarymui ir uždarymui.

36. Ryšio sistema pagal 34 punktą, dar turinti meteorologinį modulį, prijungtą prie šios platformos per pluoštinį optinį kabelį nuo šio siųstuvo-imtuvo, tokiu būdu sumažinant elektros lanko tikimybę tarp šio meteorologinio modulio ir siųstuvo-imtuvo, kuomet ši platforma juda pro elektriškai įkrautus debesis.

37. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-36 punktą, dar turinti sekimo sistemą, galinčią sekti vieną ar daugiau iš šios daugybės platformų.

38. Ryšio sistema pagal 12 punktą, kurioje tinklo valdymo centras turi schemą, skirtą valdyti iš anksto numatytą platformos operaciją.

39. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-38 punktą, dar turinti greito dujų išleidimo sistemą, skirtą pašalinti platformą iš atmosferos, jai sugedus arba patalpinus ją neteisingoje padėtyje.

40. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-39 punktą, kurioje ši ryšio sistema suteikia bevielių duomenų tiesioginio matomumo aprėptį žemės gyventojams.

41. Ryšio sistema pagal bet kurį 1-40 punktą, kurioje šie ryšio įtaisai turi pranešimų gaviklius, sudėtingesnius žinučių perdavimo įtaisus ar bevielius telefonus.

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/34**
G08G 1/01
(11) **1463354**
(13) T
(96) 04100977.0
(96) 2004 03 10
(97) 2004 09 29
(97) 2005 12 07
(30) 20030455, 2003 03 26, FI
(72) Keski-Heikkilä, Mika, FI
Karhu, Pekka, FI
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Mobilių vartotojų judėjimo srautų monitoringo būdas
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 8

(57) 1. Mobilių vartotojų judėjimo srautų monitoringo sistema, turinti:
pirmąją tarnybinę stotį (12), prijungtą prie mobilaus ryšio tinklo, skirto priimti ataskaitas su judėjimo duomenų blokais-pasais, generuotais mobilaus ryšio tinklo signalizavimo veiksmais, kiekvienas judėjimo duomenų pasas turi daugybę duomenų laukų, b e s i s k i r i a n t i
antrąja tarnybine stotimi (15), prijungta prie pirmosios tarnybinės stoties ir sukonfigūruotos generuoti (2-7) pirmąjį pranešimą, turintį matavimo kriterijų, kuris identifikuoja informaciją, užklaustą pirmojoje tarnybinėje stotyje, bei nusiųsti (2-8) šį pirmąjį pranešimą į pirmąją tarnybinę stotį;
pirmoji tarnybinė stotis (12) yra sukonfigūruota ištraukti (2-10, 2-11, 2-12) iš priimtų judėjimo duomenų pasų pirmąjį rezultatą, apdorojant mažiausiai vienoje šioje judėjimo duomenų pasų grupėje duomenų laukus, kurie netyčia palengvina mobilaus vartotojo susiejimą su konkrečiu judėjimo duomenų pasu, ir nusiųsti (2-14) pirmąjį rezultatą į antrąją tarnybinę stotį (15).

2. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antroji tarnybinė stotis (15) turi priemonę (84), skirtą sujungimui su išoriniu klientu (16), ir yra sukonfigūruota
priimti (2-2) iš išorinio kliento (16) užklausos pranešimą, kuris identifikuoja rezultatą, užklaustą antrojoje tarnybinėje stotyje (15);
generuoti (2-7) iš užklausos pranešimo šį pirmąjį pranešimą;
priimti (2-14) iš pirmosios tarnybinės stoties (12) pirmąjį rezultatą;
generuoti (2-15) iš pirmojo priimtojo rezultato antrąjį rezultatą pagal išorinio kliento (16) užklausą;
nusiųsti (2-16) šį antrąjį rezultatą išoriniam klientui (16).

3. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
antroji tarnybinė stotis (15) yra sukonfigūruota įtraukti į pirmąjį pranešimą reikšmę duomenų lauko, kuris atitinka duomenų lauką judėjimo duomenų pasuose, o pirmoji tarnybinė stotis (12) yra sukonfigūruota ištraukti priimtus judėjimo duomenų pasus, kuriuose duomenų lauko reikšmė atitinka duomenų lauko pirmajame pranešime reikšmę.

4. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
antroji tarnybinė stotis (15) yra sukonfigūruota įtraukti į pirmojo pranešimo duomenų lauko sąlygą, nurodančią galimas atitinkamo duomenų lauko reikšmes priimtuose judėjimo duomenų pasuose; ir pirmoji tarnybinė stotis (12) yra sukonfigūruota ištraukti priimtus judėjimo duomenų pasus, kuriuose duomenų lauko reikšmė atitinka pirmojo pranešimo sąlygą.

5. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema dar turi matavimų duomenų bazę (17), prijungtą prie antrosios tarnybinės stoties (15), ir antroji tarnybinė stotis (15) yra dar sukonfigūruota išsaugoti (2-17) priimtą pirmąjį rezultatą matavimų duomenų bazėje (17).

6. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema dar turi matavimų duomenų bazę (17), prijungtą prie antrosios tarnybinės stoties (15), o antroji tarnybinė stotis (15) yra dar sukonfigūruota išsaugoti išsiųstą antrąjį pranešimą matavimų duomenų bazėje (17).

7. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmoji tarnybinė stotis yra sukonfigūruota apdoroti duomenų laukus, kurie netyčia palengvina mobilaus vartotojo susiejimą su konkrečiu judėjimo duomenų pasu, pakeičiant laikiną vartotojo identiškumo identifikatorių (MSISDN1) laikinu identifikatoriumi (TMP1), kuris galioja tik nustatytą laiko periodą.

8. Sistema pagal 7 punktą, kurioje kiekvienas judėjimo duomenų pasas turi duomenų lauką su signalizavimo veiksmo laiko atspaudu (t1, t2, ...), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmoji tarnybinė stotis (12) yra dar sukonfigūruota aptikti apdorotus judėjimo duomenų pasus vienu laikinu identifikatoriumi (TMP1), nustatyti pagal laiko atspaudus (t1, t5) laiko tarp dviejų signalizavimo veiksmų skirtumą ir panaudoti laiko skirtumą šio laikino identifikatoriaus mobilios stoties vidutinio greičio apskaičiavimui.

9. Sistema pagal 7 punktą, kurioje kiekvienas pirmojo rezultato įrašas turi duomenų lauką su signalizavimo veiksmo laiko atspaudu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antroji tarnybinė stotis (15) yra dar sukonfigūruota aptikti pirmajame aptiktame rezultate du įrašus, susijusius su vienu laikinu identifikatoriumi (TMP1), nustatyti pagal laiko atspaudus (t1, t5) laiko tarp dviejų signalizavimo veiksmų skirtumą ir panaudoti laiko skirtumą šio laikino identifikatoriaus (TMP1) mobilios stoties vidutinio greičio apskaičiavimui.

10. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
pirmoji tarnybinė stotis (12) turi priemones (82, 83, 84) mobilaus ryšio sistemos (10) atskirų ryšio zonų parametrų derinimui;

pirmoji tarnybinė stotis (12) yra sukonfigūruota nustatyti iš pirmojo pranešimo poreikį sureguliuoti mobilios ryšių sistemos vienos ar kelių ryšio zonų parametrus; ir
pirmoji tarnybinė stotis (12) yra sukonfigūruota sureguliuoti vienos ar kelių ryšio zonų parametrus, atsakant į nustatytą sureguliavimo poreikį.

11. Sistema pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmoji tarnybinė stotis (12) yra sukonfigūruota sureguliuoti padėties atnaujinimo laiko žymeklio ryšio zonos parametrus.

12. Sistema pagal 5 ar 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antroji tarnybinė stotis (15) yra sukonfigūruota išrinkti iš matavimų duomenų bazės (17) signalizavimo veiksmų grupę įrašų, susijusių su padėties nustatymu mobiliomis stotimis vienoje ryšio zonoje, ryšio zonos tikėtino masės centro apskaičiavimui.

13. Sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema dar turi trečią tarnybinę stotį (18), kuri yra prijungta prie antrosios tarnybinės stoties (15) ir prie mobilaus ryšio tinklo (10), o pirmoji tarnybinė stotis (12) yra sukonfigūruota neapdoroti judėjimo duomenų pasus mobilių vartotojų, kurie yra autorizavę jų judėjimo duomenų pasų, generuotų mobilaus ryšio tinklo (10) signalizavimo veiksmais, naudojimą trečiojoje tarnybinėje stotyje.

14. Sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad trečioji tarnybinė stotis (18) yra sukonfigūruota užklausti antrojoje tarnybinėje stotyje (15) rezultato, turinčio grupę įrašų, susijusių su abonentu, nustatyti pagal rezultatą abonento paslaugos aktyvavimo tašką ir aktyvuoti mobilaus ryšio tinklo (10) paslaugą šiame taške.

15. Sistema pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paslaugos taškas yra apibrėžta vieta.

16. Sistema pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paslaugos taškas yra nustatytas dienos laikas.

17. Sistema pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paslauga yra tiesioginio ryšio (point-to-point) paslauga.

18. Sistema pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paslauga yra žvaigždinio ryšio (point-to-omnipoint) paslauga, naudojant korinį perdavimo kanalą (CBCH).

19. Sistema pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paslauga apima pranešimo siuntimą, o trečioji tarnybinė stotis (18) yra sukonfigūruota užšifruoti pranešimą prieš jį išsiunčiant.

20. Sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
sistema dar turi trečiąją tarnybinę stotį (18), kuri yra prijungta prie antrosios tarnybinės stoties (15) ir prie mobilaus ryšio tinklo (10);
ši trečioji tarnybinė stotis (18) yra sukonfigūruota generuoti iš antrojo rezultato pranešimą mobiliam vartotojui, turinčiam mobilią stotį su displėjaus įrenginiu, šis pranešimas turi vieną ar daugiau duomenų elementų; ir
ši trečioji tarnybinė stotis (18) yra dar sukonfigūruota įtraukti į šį vieną ar daugiau duomenų elementų koordinatę, kuri susieja duomenų elementą su vieta mobilios stoties displėjaus įrenginyje.

21. Mobilių vartotojų judėjimo srautų monitoringo būdas, apimantis:
judėjimo duomenų pasų, generuotų mobilaus ryšio tinklo (10) signalizavimo veiksmais pirmojoje tarnybinėje stotyje (12), prijungtoje prie mobilaus ryšio tinklo, priėmimą, kiekvienas judėjimo duomenų pasas turi daugybę duomenų laukų; b e s i s k i - r i a n t i s
pirmojo pranešimo, turinčio matavimo kriterijų, kuris identifikuoja informaciją, užklaustą iš pirmosios tarnybinės stoties (12), priėmimu (2-8) iš antrosios tarnybinės stoties;
judėjimo duomenų pasų pirmosios grupės ištraukimu (2-10, 2-11, 2-12) pirmojoje tarnybinėje stotyje iš priimtų judėjimo duomenų pasų pagal matavimo kriterijų pirmajame pranešime;
pirmojo rezultato iš judėjimo pasų pirmosios grupės generavimu (2-13), apdorojant mažiausiai šioje pirmojoje judėjimo pasų grupėje duomenų laukus, kurie netyčia palengvina mobilaus vartotojo susiejimą su konkrečiu judėjimo pasu.

22. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s užklausos pranešimo iš išorinio kliento (16) priėmimu (2-2), kuris identifikuoja rezultatą, užklaustą antrojoje tarnybinėje stotyje;
šio pirmojo pranešimo iš šio užklausto pranešimo generavimu (2-7);
pirmojo rezultato iš pirmosios tarnybinės stoties priėmimu (2-14);
antrojo rezultato generavimu (2-15) iš priimto pirmojo rezultato pagal išorinio kliento užklausą.

23. Tarnybinė stotis (12) mobilių vartotojų judėjimo srautų monitoringo sistemoje, ši tarnybinė stotis (12) yra prijungta prie mobilaus ryšio tinklo (10) judėjimo duomenų pasų, generuotų mobilaus ryšio tinklo signalizavimo veiksmais, priėmimui, kiekvienas judėjimo duomenų pasas turi daugybę duomenų laukų, ir prie antrosios tarnybinės stoties (15), ir b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra sukonfigūruota priimti (2-8) pirmąjį pranešimą, turintį matavimo kriterijų, kuris identifikuoja informaciją, užklaustą antrąja tarnybine stotimi (15);
ištraukti (2-10, 2-11, 2-12) iš priimtų judėjimo duomenų pasų pirmąjį rezultatą, apdorojant mažiausiai šioje pirmojoje judėjimo pasų grupėje duomenų laukus, kurie netyčia palengvina mobilaus vartotojo susiejimą su konkrečiu judėjimo pasu.

24. Tarnybinė stotis (15) mobilių vartotojų judėjimo srautų monitoringo sistemoje, ši tarnybinė stotis (15) yra prijungta prie pirmosios tarnybinės stoties (12), kuri yra prijungta prie mobilaus ryšio tinklo (10) judėjimo duomenų pasų, generuotų mobilaus ryšio tinklo signalizavimo veiksmais, priėmimui, ir prie išorinio kliento (16), ir b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra sukonfigūruota
priimti (2-2) iš išorinio kliento (16) užklausą, kuri identifikuoja rezultatą, užklaustą tarnybinėje stotyje (15);
generuoti (2-7) iš užklausos pirmąjį pranešimą, turintį matavimo kriterijų, kuris identifikuoja informaciją, užklaustą pirmojoje tarnybinėje stotyje (12), ir
nusiųsti (2-8) šį pirmąjį pranešimą į pirmąją tarnybinę stotį (12);

priimti (2-14) iš pirmosios tarnybinės stoties (12) pirmąjį rezultatą, kur duomenų laukai, kurie netyčia palengvina mobilaus vartotojo susiejimą su konkrečiu judėjimo pasu, yra apdoroti pirmąja tarnybine stotimi;
generuoti (2-15) iš priimto pirmojo rezultato antrąjį rezultatą pagal išorinio kliento (16) užklausą;
nusiųsti (2-16) šį antrąjį rezultatą išoriniam klientui (16).

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*
0700193	2005 11 09	1133555	2005 11 23
0727141	2005 11 02	1140291	2005 11 23
0804907	2005 11 23	1140842	2005 11 02
0835978	2005 11 16	1147085	2005 11 16
0844874	2005 11 09	1147803	2005 11 02
0846316	2005 11 02	1153128	2005 11 09
0852885	2005 11 16	1157000	2005 11 02
0897101	2005 11 02	1159507	2005 11 02
0898461	2005 11 09	1161463	2005 11 16
0904380	2005 11 09	1161617	2005 11 02
0906435	2005 11 02	1165435	2005 11 09
0917569	2005 11 09	1173059	2005 11 09
0922736	2005 11 16	1174221	2005 11 16
0923595	2005 11 02	1184464	2005 11 02
0929521	2005 11 09	1188444	2005 11 09
0930600	2005 11 23	1190020	2005 11 09
0934263	2005 11 23	1196128	2005 11 02
0938906	2005 11 09	1197707	2005 11 09
0955044	2005 11 16	1200123	2005 11 02
0960499	2005 11 02	1200552	2005 11 23
0976192	2005 11 02	1200831	2005 11 23
0976288	2005 11 16	1202974	2005 11 09
0977417	2005 11 23	1205546	2005 11 23
0985132	2005 11 09	1206560	2005 11 09
0988309	2005 11 23	1212421	2005 11 09
0993296	2005 11 09	1212657	2005 11 23
1003522	2005 11 16	1216827	2005 11 02
1012147	2005 11 02	1218376	2005 11 09
1013136	2005 11 23	1236045	2005 11 09
1013642	2005 11 09	1237503	2005 11 02
1018320	2005 11 09	1237865	2005 11 16
1018361	2005 11 16	1238039	2005 11 23
1019089	2005 11 09	1238604	2005 11 02
1028028	2005 11 02	1239239	2005 11 02
1035027	2005 11 09	1242308	2005 11 16
1042938	2005 11 16	1244781	2005 11 09
1043982	2005 11 09	1246826	2005 11 02
1045833	2005 11 02	1248280	2005 11 02
1056338	2005 11 09	1248768	2005 11 16
1058547	2005 11 23	1257207	2005 11 02
1064754	2005 11 02	1257216	2005 11 23
1067985	2005 11 16	1258249	2005 11 23
1080095	2005 11 02	1261827	2005 11 16
1082409	2005 11 23	1263918	2005 11 09
1083973	2005 11 02	1265046	2005 11 23
1089739	2005 11 23	1267981	2005 11 23
1100788	2005 11 09	1271749	2005 11 16
1107810	2005 11 09	1278627	2005 11 09
1110360	2005 11 09	1279761	2005 11 09
1114052	2005 11 16	1282188	2005 11 09
1116460	2005 11 16	1284830	2005 11 02
1117443	2005 11 02	1290105	2005 11 09
1117613	2005 11 09	1292304	2005 11 02
1130567	2005 11 16	1297496	2005 11 23
1131055	2005 11 09	1300544	2005 11 02
1133526	2005 11 16	1303547	2005 11 16

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1307181	2005 11 02
1320372	2005 11 23
1324975	2005 11 16
1329229	2005 11 16
1329457	2005 11 02
1331359	2005 11 23
1334501	2005 11 16
1337796	2005 11 16
1341928	2005 11 16
1343788	2005 11 23
1346628	2005 11 23
1346718	2005 11 16
1351229	2005 11 02
1355930	2005 11 09
1365748	2005 11 09
1366303	2005 11 16
1373254	2005 11 02
1377386	2005 11 23
1380523	2005 11 16
1382351	2005 11 23
1383587	2005 11 09
1383749	2005 11 02
1387614	2005 11 09
1389636	2005 11 02
1403276	2005 11 16
1406481	2005 11 16
1409488	2005 11 16
1419035	2005 11 02
1437067	2005 11 16
1441092	2005 11 16
1444027	2005 11 02
1444347	2005 11 23
1446402	2005 11 02
1449039	2005 11 09
1454569	2005 11 16
1456131	2005 11 23
1456202	2005 11 09
1458417	2005 11 02
1458950	2005 11 02
1462424	2005 11 09
1462700	2005 11 02
1465815	2005 11 09
1472258	2005 11 09
1476429	2005 11 16
1478603	2005 11 02
1480990	2005 11 09
1492795	2005 11 16
1492869	2005 11 09
1497172	2005 11 02
1500017	2005 11 02
1507530	2005 11 02
1516092	2005 11 09
1517655	2005 11 09

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0696577	2005 08 11
0778775	2005 08 29
0784605	2005 08 05
0847661	2005 09 02
0851996	2005 09 12
0853504	2005 08 09
0920421	2005 08 15
0920441	2005 08 20
0935723	2005 08 28
0937760	2005 08 27
0985646	2005 09 07
1002439	2005 08 05
1104409	2005 08 19
1109560	2005 09 03
1113729	2005 09 01
1127659	2005 08 24

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
0750492	2006 02 08
0986580	2006 03 08

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **1010699** (51) **INT.CL.[7]: C07D471/04**
A61K 31/435

(13) T

(54) 5-Pakeistojo-3-oksadiazolil-1,6-naftiridin-2(1H)-ono dariniai

(73) DAINIPPON SUMITOMO PHARMA CO., LTD., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(46) 2005 08 25

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

DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
2006 02 21

---

(11) **1033132** (51) **INT.CL.[7]: A61K 31/495**
A61K 9/20
A61K 47/12

(13) T

(54) Greitai tirpaus vaisto kompozicija, apimanti mikronizuotą AS-3201

(73) DAINIPPON SUMITOMO PHARMA CO., LTD., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(46) 2005 07 25

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

Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
2006 02 21

---

(11) **1036794** (51) **INT.CL.[7]: C07D473/00**
A61K 31/52

(13) T

(54) 2-Aril-8-oksodihidropurino dariniai, jų gavimo būdas, juos turinčios farmacinės kompozicijos, ir jų tarpiniai dariniai

(73) DAINIPPON SUMITOMO PHARMA CO., LTD., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(46) 2003 10 27

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

Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
2006 02 21

---

(11) **1038525** (51) **INT.CL.[7]: A61K 31/495**
A61K 47/24
A61K 47/12
A61K 9/20

(13) T

(54) Tetrahidropirolo[1,2-a]pirazin-4-spiro-3'-pirolidino stabili kompozicija

(73) DAINIPPON SUMITOMO PHARMA CO., LTD., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(46) 2004 08 25

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

Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
2006 02 21

---

(11) **1146892** (51) **INT.CL.[7]: A61K 38/17**
A61K 39/395
A61K 48/00
A61P 9/00
A61P 9/12
A61P 13/12
A61P 35/00
A61P 31/18
A61P 37/02

(13) T

(54) BAFF, jo inhibitoriai ir jų panaudojimas moduliuojant B-ląstelių atsaką

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH

(46) 2003 12 29

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

BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH
2006 03 07

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0708902** *(51)* **Int.Cl.[7]: F23H 9/00**
(13) T
(54) Ardeliai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Waertsilae Biopower Oy, Helsinki, FI
2006 02 22

(11) **1487240** *(51)* **Int.Cl.[7]: H05B 6/60**
(13) T
(54) Produktų srauto kaitinimo įrenginys
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) INDAG Gesellschaft fuer Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Eppelheim, DE
2006 02 27 OF RECORD

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(11) **C 0863901**
(94) 2018.03.29
(21) *PA 2004 008*
(22) 2004 10 13
(68) 0863901
(92) 03/8043/3, 2003 03 28
(95) Ertapenemum [4R,5S,6S]-3-[[(3S,5S)-5-[[(3-karboksifenil)amino]karbonil]-3-pirolidinil]tio]-6-[(1R)-1hidroksietil]-4-metil-7-okso-1-azabiciklo-[3.2.0]hept-2-en-2-karboksirūgštis
(24) 2017.05.24
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Karbapeneminis antibiotikas, kompozicija ir jo gavimo būdas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2004 12 27

---

(11) **C 1325932**
(94) 2019.12.16
(21) *PA 2005 005*
(22) 2005 04 20
(68) 1325932
(93) CH 56922/01, 56922/02 2004.12.16
(95) Bevacizumabum
(24) 2018.04.04
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Antikūnai prieš VEGF
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2005 07 25

---

(11) **C 0983058**
(94) 2020.03.22
(21) *PA 2005 006*
(22) 2005 07 15
(68) 0983058
(92) LT/1/05/0181/001, LT/1/05/0181/002, LT/1/05/0181/003, 2005 03 21
(95) Ciclesonidum (11beta,16alfa)-16,17-[[(R)-cikloheksilmetilen]bis(oksi)]-11-hidroksi-21-(2-metil-1oksopropoksi)pregna-1,4-dien-3,20-dionas
(24) 2018.05.19
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133, US
(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Medicininiai aerozoliniai produktai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2005 09 26

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01B 3/28	1638385	A24D 3/08	1643869	A61K 9/20	1639996	A61K 31/343	1643985
A01B 35/00	1638385	A24D 3/12	1643869	A61K 9/20	1639997	A61K 31/343	1646616
A01G 13/10	1647342	A24D 3/16	1643869	A61K 9/20	1641490	A61K 31/35	1641465
A01H 1/00	1643827	A41B 11/00	1643870	A61K 9/20	1643976	A61K 31/355	1645267
A01H 5/00	1644506	A41B 11/02	1643870	A61K 9/20	1646369	A61K 31/355	1646627
A01K 63/06	1647184	A41D 19/00	1638423	A61K 9/20	1646373	A61K 31/36	1641465
A01N 25/02	1646279	A43B 7/08	1646294	A61K 9/20	1646374	A61K 31/365	1646425
A01N 25/06	1646279	A43C 7/00	1643877	A61K 9/22	1639996	A61K 31/366	1642593
A01N 31/02	1646279	A43C 11/20	1643877	A61K 9/22	1639997	A61K 31/375	1646378
A01N 37/38	1643839	A45F 3/16	1644108	A61K 9/28	1646369	A61K 31/38	1646611
A01N 43/32	1643838	A47B 43/00	1646300	A61K 9/48	1638528	A61K 31/381	1641465
A01N 43/50	1353559	A47B 51/00	1646300	A61K 9/50	1638537	A61K 31/381	1644321
A01N 43/54	1638401	A47L 13/12	1641377	A61K 9/50	1638538	A61K 31/381	1644350
A01N 43/90	1353559	A47L 13/254	1641377	A61K 9/50	1646289	A61K 31/381	1645267
A01N 43/90	1638401	A61B 1/04	1643895	A61K 9/51	1638597	A61K 31/382	1638951
A01N 43/90	1638402	A61B 1/12	1646311	A61K 9/70	1639999	A61K 31/385	1641465
A01N 43/90	1643838	A61B 5/08	1638463	A61K 9/70	1641441	A61K 31/395	1641745
A01N 43/90	1643839	A61B 17/34	1646311	A61K 9/72	1646370	A61K 31/40	1638933
A01N 47/24	1353559	A61B 17/80	1641404	A61K 31/00	1638537	A61K 31/40	1643986
A01N 47/38	1638402	A61B 19/00	1646328	A61K 31/00	1646372	A61K 31/40	1644327
A21D 2/36	1646286	A61F 2/02	1644392	A61K 31/09	1646616	A61K 31/402	1641752
A21D 8/02	1646286	A61F 13/00	1638492	A61K 31/10	1641443	A61K 31/4025	1641752
A21D 13/00	1646286	A61F 13/64	1646349	A61K 31/10	1646378	A61K 31/4025	1646625
A21D 13/08	1646286	A61H 1/00	1638504	A61K 31/135	1643985	A61K 31/4025	1646626
A22C 9/00	1578201	A61H 1/02	1638504	A61K 31/136	1641465	A61K 31/403	1646610
A22C 13/00	1643843	A61H 7/00	1638504	A61K 31/138	1643985	A61K 31/4035	1638945
A23B 4/06	1639302	A61J 1/00	1644108	A61K 31/14	1644012	A61K 31/404	1638945
A23C 21/02	1638406	A61J 7/00	1643955	A61K 31/14	1646373	A61K 31/404	1641456
A23C 21/08	1638406	A61J 7/02	1643956	A61K 31/15	1641456	A61K 31/404	1641777
A23G 3/00	1641348	A61J 7/02	1643957	A61K 31/155	1646374	A61K 31/404	1644321
A23G 3/00	1643848	A61J 7/02	1644268	A61K 31/16	1638921	A61K 31/404	1644363
A23J 1/14	1638408	A61J 7/04	1643956	A61K 31/16	1638922	A61K 31/404	1646624
A23J 1/14	1643849	A61J 7/04	1643957	A61K 31/16	1643985	A61K 31/405	1641465
A23J 3/10	1640447	A61J 7/04	1644268	A61K 31/164	1638558	A61K 31/41	1638948
A23J 3/16	1638408	A61K 6/00	1641421	A61K 31/165	1638563	A61K 31/41	1646616
A23J 3/34	1640447	A61K 6/00	1643959	A61K 31/166	1644321	A61K 31/415	1641763
A23J 7/00	1641359	A61K 6/00	1646353	A61K 31/167	1638545	A61K 31/415	1641764
A23K 1/00	1638406	A61K 6/00	1646355	A61K 31/167	1641744	A61K 31/415	1644326
A23K 1/08	1638406	A61K 8/55	1641433	A61K 31/167	1641745	A61K 31/415	1644347
A23K 1/16	1638406	A61K 8/81	1641433	A61K 31/18	1643986	A61K 31/416	1638945
A23K 1/16	1639903	A61K 9/00	1641434	A61K 31/185	1641447	A61K 31/4164	1643990
A23K 1/16	1646289	A61K 9/00	1641441	A61K 31/185	1646375	A61K 31/4166	1646386
A23K 1/16	1647542	A61K 9/00	1646374	A61K 31/192	1638563	A61K 31/4178	1644351
A23K 1/18	1638406	A61K 9/08	1643970	A61K 31/192	1638926	A61K 31/4184	1638945
A23K 1/18	1646289	A61K 9/107	1645267	A61K 31/192	1638927	A61K 31/4184	1638954
A23L 1/00	1638538	A61K 9/12	1638525	A61K 31/192	1638929	A61K 31/4184	1641465
A23L 1/054	1641359	A61K 9/127	1643971	A61K 31/192	1638930	A61K 31/4184	1646614
A23L 1/19	1643858	A61K 9/127	1643972	A61K 31/192	1641749	A61K 31/4188	1638969
A23L 1/22	1646291	A61K 9/14	1638528	A61K 31/198	1638546	A61K 31/4188	1646614
A23L 1/229	1641357	A61K 9/14	1642593	A61K 31/20	1645267	A61K 31/4192	1644361
A23L 1/236	1641354	A61K 9/14	1643973	A61K 31/216	1638563	A61K 31/4196	1638947
A23L 1/30	1639903	A61K 9/14	1643974	A61K 31/235	1643986	A61K 31/422	1646630
A23L 1/30	1641357	A61K 9/14	1646370	A61K 31/24	1643986	A61K 31/423	1641465
A23L 1/30	1641359	A61K 9/16	1639996	A61K 31/275	1644326	A61K 31/425	1643996
A23L 1/30	1645267	A61K 9/16	1639997	A61K 31/277	1638925	A61K 31/427	1638963
A23L 1/305	1638546	A61K 9/16	1646374	A61K 31/277	1641465	A61K 31/428	1638950
A23L 1/305	1639903	A61K 9/19	1638532	A61K 31/277	1641745	A61K 31/428	1641465
A23L 1/305	1641359	A61K 9/19	1638595	A61K 31/325	1641465	A61K 31/435	1641757
A23L 1/308	1639903	A61K 9/19	1645277	A61K 31/33	1641465	A61K 31/435	1644321
A23L 3/36	1639302	A61K 9/20	1638528	A61K 31/343	1641456	A61K 31/435	1646635
A24D 3/04	1643869	A61K 9/20	1638538	A61K 31/343	1641465	A61K 31/436	1638558

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 31/436	1644392	A61K 31/485	1641441	A61K 31/69	1638578	A61K 39/395	1645292
A61K 31/4365	1638979	A61K 31/485	1644002	A61K 31/70	1644009	A61K 39/40	1638602
A61K 31/4365	1641804	A61K 31/495	1638567	A61K 31/7016	1641354	A61K 45/00	1642593
A61K 31/437	1638967	A61K 31/495	1641785	A61K 31/716	1641359	A61K 45/06	1638545
A61K 31/437	1641456	A61K 31/495	1644355	A61K 31/736	1639903	A61K 45/06	1638567
A61K 31/437	1641793	A61K 31/495	1646375	A61K 33/24	1647524	A61K 45/06	1638607
A61K 31/437	1646632	A61K 31/496	1638568	A61K 35/74	1644492	A61K 45/06	1642593
A61K 31/4375	1644375	A61K 31/496	1641771	A61K 35/76	1644492	A61K 45/06	1644043
A61K 31/44	1638532	A61K 31/496	1641787	A61K 36/00	1639903	A61K 47/00	1638608
A61K 31/44	1641458	A61K 31/496	1643998	A61K 36/00	1641359	A61K 47/02	1641490
A61K 31/44	1643998	A61K 31/496	1644340	A61K 36/00	1644012	A61K 47/02	1643990
A61K 31/44	1646611	A61K 31/496	1644345	A61K 38/00	1638588	A61K 47/12	1646370
A61K 31/4402	1644326	A61K 31/496	1644358	A61K 38/00	1638589	A61K 47/14	1641463
A61K 31/4406	1644326	A61K 31/496	1644366	A61K 38/00	1641480	A61K 47/14	1641490
A61K 31/4409	1644326	A61K 31/498	1638568	A61K 38/00	1644018	A61K 47/24	1641463
A61K 31/4418	1641758	A61K 31/498	1644321	A61K 38/02	1641359	A61K 47/26	1638595
A61K 31/4418	1643998	A61K 31/4995	1643998	A61K 38/04	1644025	A61K 47/32	1639999
A61K 31/4427	1640374	A61K 31/501	1642898	A61K 38/04	1646642	A61K 47/44	1641463
A61K 31/4427	1641757	A61K 31/502	1638568	A61K 38/05	1644025	A61K 47/48	1638538
A61K 31/4427	1643998	A61K 31/502	1641458	A61K 38/06	1644025	A61K 47/48	1638602
A61K 31/4439	1638563	A61K 31/505	1644357	A61K 38/06	1644403	A61K 47/48	1642596
A61K 31/4439	1641456	A61K 31/506	1638955	A61K 38/08	1644025	A61K 47/48	1644044
A61K 31/4439	1641763	A61K 31/506	1642898	A61K 38/12	1644023	A61K 47/48	1644046
A61K 31/4439	1642593	A61K 31/506	1644357	A61K 38/16	1639903	A61K 47/48	1645289
A61K 31/4439	1643998	A61K 31/506	1644358	A61K 38/16	1644025	A61K 47/48	1645290
A61K 31/4439	1644351	A61K 31/513	1644342	A61K 38/16	1646645	A61K 47/48	1645291
A61K 31/4439	1646610	A61K 31/513	1646389	A61K 38/17	1638567	A61K 47/48	1645292
A61K 31/4439	1646625	A61K 31/517	1638568	A61K 38/17	1642972	A61K 49/00	1638612
A61K 31/4439	1646626	A61K 31/517	1641766	A61K 38/17	1642973	A61M 15/00	1641569
A61K 31/444	1641757	A61K 31/517	1644361	A61K 38/17	1644410	A61M 37/00	1641516
A61K 31/444	1643998	A61K 31/519	1641797	A61K 38/17	1646396	A61P 1/00	1641354
A61K 31/445	1638565	A61K 31/519	1644375	A61K 38/22	1641486	A61P 1/00	1641782
A61K 31/445	1638959	A61K 31/519	1646372	A61K 38/24	1638595	A61P 1/00	1641783
A61K 31/445	1641456	A61K 31/52	1644375	A61K 38/26	1641823	A61P 1/00	1644327
A61K 31/445	1641756	A61K 31/52	1646390	A61K 38/27	1641434	A61P 1/04	1641784
A61K 31/445	1641783	A61K 31/529	1645277	A61K 38/27	1643970	A61P 1/04	1641793
A61K 31/445	1643986	A61K 31/53	1644358	A61K 38/29	1645566	A61P 1/06	1644043
A61K 31/445	1646375	A61K 31/5365	1646391	A61K 38/36	1644504	A61P 1/10	1638607
A61K 31/4468	1641441	A61K 31/5377	1641464	A61K 38/48	1645282	A61P 1/12	1646390
A61K 31/453	1641784	A61K 31/5377	1643998	A61K 38/55	1640447	A61P 1/16	1642898
A61K 31/454	1644356	A61K 31/5377	1644357	A61K 39/00	1644018	A61P 3/00	1638921
A61K 31/454	1646386	A61K 31/5377	1644358	A61K 39/00	1646400	A61P 3/00	1638922
A61K 31/454	1646387	A61K 31/5377	1646386	A61K 39/012	1644408	A61P 3/00	1642898
A61K 31/4545	1642898	A61K 31/5386	1643998	A61K 39/02	1638599	A61P 3/00	1644375
A61K 31/4545	1644359	A61K 31/541	1643998	A61K 39/09	1638599	A61P 3/04	1641763
A61K 31/4545	1646387	A61K 31/5415	1638951	A61K 39/095	1638602	A61P 3/04	1642898
A61K 31/4545	1646620	A61K 31/5415	1644346	A61K 39/095	1644036	A61P 3/04	1644023
A61K 31/46	1641801	A61K 31/545	1644382	A61K 39/102	1638597	A61P 3/06	1638545
A61K 31/46	1643998	A61K 31/547	1643998	A61K 39/102	1638598	A61P 3/06	1638926
A61K 31/47	1638565	A61K 31/551	1643998	A61K 39/118	1638599	A61P 3/06	1642898
A61K 31/47	1641465	A61K 31/551	1646393	A61K 39/21	1638996	A61P 3/08	1640374
A61K 31/47	1644335	A61K 31/553	1646372	A61K 39/215	1644414	A61P 3/08	1646374
A61K 31/47	1644336	A61K 31/554	1643998	A61K 39/295	1638599	A61P 3/10	1638925
A61K 31/47	1644370	A61K 31/554	1644005	A61K 39/385	1638597	A61P 3/10	1638970
A61K 31/47	1644375	A61K 31/56	1641535	A61K 39/385	1638600	A61P 3/10	1641792
A61K 31/4709	1644370	A61K 31/56	1644397	A61K 39/385	1638601	A61P 3/10	1641823
A61K 31/4709	1646613	A61K 31/56	1644398	A61K 39/385	1638602	A61P 3/10	1642593
A61K 31/473	1641464	A61K 31/573	1641463	A61K 39/39	1638597	A61P 3/10	1642898
A61K 31/473	1641761	A61K 31/575	1644007	A61K 39/395	1638600	A61P 3/10	1644357
A61K 31/473	1646622	A61K 31/575	1645267	A61K 39/395	1642596	A61P 3/10	1644375
A61K 31/4741	1638976	A61K 31/58	1641464	A61K 39/395	1642972	A61P 3/10	1646390
A61K 31/4745	1641457	A61K 31/58	1641465	A61K 39/395	1642973	A61P 3/10	1646625
A61K 31/4745	1641792	A61K 31/58	1641535	A61K 39/395	1644412	A61P 3/10	1646626
A61K 31/4745	1641794	A61K 31/585	1641464	A61K 39/395	1645289	A61P 5/00	1644046
A61K 31/485	1638607	A61K 31/609	1646425	A61K 39/395	1645290	A61P 5/00	1644321
A61K 31/485	1638975	A61K 31/685	1641359	A61K 39/395	1645291	A61P 5/02	1646389

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61P 5/06	1644342	A61P 25/02	1646391	A61P 35/00	1644361	B29C 47/62	1638755
A61P 5/26	1641464	A61P 25/04	1638975	A61P 35/00	1644403	B29C 47/64	1638755
A61P 5/26	1641745	A61P 25/04	1641757	A61P 35/00	1646632	B29C 59/04	1639193
A61P 5/28	1641464	A61P 25/04	1645277	A61P 37/00	1638558	B29C 59/16	1639193
A61P 5/44	1644397	A61P 25/06	1638969	A61P 37/00	1641763	B29C 65/00	1646491
A61P 5/44	1644398	A61P 25/14	1641763	A61P 37/02	1638979	B29C 69/00	1646491
A61P 5/48	1638927	A61P 25/16	1646375	A61P 37/04	1646396	B32B 3/30	1639193
A61P 5/50	1638963	A61P 25/18	1641456	A61P 37/06	1644046	B32B 5/20	1639193
A61P 7/00	1642898	A61P 25/18	1641763	A61P 37/06	1646400	B32B 27/12	1639193
A61P 7/00	1644046	A61P 25/18	1644005	A61P 37/08	1641771	B32B 37/00	1639193
A61P 7/02	1641752	A61P 25/18	1646386	A61P 37/08	1646400	B41C 1/04	1641624
A61P 7/02	1645282	A61P 25/18	1646393	A61P 41/00	1644046	B41M 1/42	1641624
A61P 7/10	1646390	A61P 25/22	1641757	A61P 43/00	1641434	B41M 3/14	1641624
A61P 9/00	1646390	A61P 25/22	1644351	A61P 43/00	1644046	B41M 5/26	1645429
A61P 9/06	1644345	A61P 25/22	1646386	A61Q 19/00	1641433	B42D 15/00	1641624
A61P 9/06	1646390	A61P 25/24	1638933	A63C 5/07	1641541	B60L 11/18	1646526
A61P 9/10	1642593	A61P 25/24	1638976	A63C 9/00	1641541	B60T 13/58	1646545
A61P 9/10	1642898	A61P 25/24	1641785	A63F 1/06	1647313	B60T 13/68	1646545
A61P 9/10	1644046	A61P 25/24	1643985	A63F 1/14	1647313	B60T 17/22	1646545
A61P 9/10	1645282	A61P 25/24	1646386	A63F 13/00	1638658	B60W 30/18	1641667
A61P 9/10	1646390	A61P 25/24	1646390	B01D 27/06	1644098	B62B 9/20	1641668
A61P 9/12	1638525	A61P 25/28	1638563	B01D 39/16	1638666	B62K 15/00	1638835
A61P 9/12	1640447	A61P 25/28	1641763	B01D 53/04	1638669	B63B 21/50	1639257
A61P 9/12	1641797	A61P 25/28	1644046	B01F 3/08	1644108	B63C 9/04	1641670
A61P 9/12	1642898	A61P 25/28	1646375	B01F 5/00	1644108	B65B 19/22	1645511
A61P 9/12	1646390	A61P 25/28	1646390	B01F 15/04	1644108	B65B 31/02	1646491
A61P 9/14	1646373	A61P 25/28	1646622	B01J 21/18	1644114	B65D 1/00	1644250
A61P 11/00	1638567	A61P 25/28	1646625	B01J 23/38	1644114	B65D 1/02	1638848
A61P 11/00	1644340	A61P 25/28	1646626	B01J 23/40	1644114	B65D 5/66	1645527
A61P 11/00	1646390	A61P 25/30	1641763	B01J 23/44	1644114	B65D 75/66	1643843
A61P 11/06	1638925	A61P 27/06	1646614	B02C 7/00	1644170	B65D 83/04	1643955
A61P 11/06	1644018	A61P 29/00	1638925	B03B 5/00	1644541	B65D 83/04	1644268
A61P 11/06	1646370	A61P 29/00	1638933	B03B 7/00	1644541	B65D 85/10	1645527
A61P 11/06	1646372	A61P 29/00	1638955	B03C 3/155	1638666	B65D 88/00	1641684
A61P 11/06	1646390	A61P 29/00	1638979	B03C 3/16	1646450	B65D 88/52	1646300
A61P 11/08	1641744	A61P 29/00	1641763	B05B 1/08	1644129	B65F 1/00	1644272
A61P 13/00	1638933	A61P 29/00	1641764	B05B 1/14	1644129	B65H 18/10	1638709
A61P 13/10	1644356	A61P 29/00	1641804	B05B 7/00	1638696	B65H 19/28	1638709
A61P 13/12	1642898	A61P 29/00	1642593	B05B 7/10	1638696	B65H 26/08	1645511
A61P 13/12	1646390	A61P 29/00	1644002	B05B 7/28	1638696	B65H 54/58	1638709
A61P 15/00	1641792	A61P 29/00	1646387	B05B 11/00	1641569	B66B 1/28	1641697
A61P 15/16	1641745	A61P 29/00	1646396	B05D 1/02	1638696	B66B 1/30	1641697
A61P 17/00	1638558	A61P 29/00	1646624	B05D 5/00	1638699	B66B 9/02	1644280
A61P 17/00	1643971	A61P 29/00	1646627	B21C 47/02	1638709	B66B 9/08	1644280
A61P 17/00	1643990	A61P 31/00	1643971	B21C 47/06	1638709	B66B 11/00	1641698
A61P 17/00	1644046	A61P 31/00	1644036	B21C 47/24	1638709	B66B 11/08	1641698
A61P 17/02	1644046	A61P 31/04	1638597	B21C 47/30	1638709	B66B 19/00	1641701
A61P 17/06	1638925	A61P 31/04	1638599	B21C 47/32	1638709	B66F 7/08	1644280
A61P 19/00	1638948	A61P 31/04	1644382	B21C 47/34	1638709	C01B 15/01	1644114
A61P 19/00	1641535	A61P 31/04	1644410	B21F 27/12	1647342	C01F 17/00	1647524
A61P 19/02	1638979	A61P 31/04	1646630	B22D 1/00	1645643	C02F 1/28	1647524
A61P 19/02	1644046	A61P 31/12	1638599	B22D 11/00	1638715	C02F 1/32	1640343
A61P 19/02	1644340	A61P 31/12	1646642	B23D 79/02	1646471	C02F 1/46	1640343
A61P 19/06	1642898	A61P 31/14	1644404	B26D 1/00	1638740	C02F 1/72	1640343
A61P 21/00	1642898	A61P 31/14	1644414	B26D 3/14	1638742	C03B 9/16	1644292
A61P 21/04	1644046	A61P 31/20	1646610	B27N 1/00	1644170	C03B 9/353	1644292
A61P 25/00	1638965	A61P 33/00	1643971	B27N 3/00	1644170	C03B 9/40	1644292
A61P 25/00	1641457	A61P 33/14	1646425	B29B 17/00	1644170	C04B 14/04	1646593
A61P 25/00	1641756	A61P 35/00	1638954	B29C 33/38	1646041	C04B 28/02	1646593
A61P 25/00	1641792	A61P 35/00	1641457	B29C 41/00	1638423	C04B 35/563	1641727
A61P 25/00	1641794	A61P 35/00	1641458	B29C 41/22	1638423	C04B 41/87	1570117
A61P 25/00	1644046	A61P 35/00	1641777	B29C 45/17	1646491	C04B 41/87	1638904
A61P 25/00	1644351	A61P 35/00	1641794	B29C 45/26	1646041	C05C 9/00	1644301
A61P 25/00	1646375	A61P 35/00	1643971	B29C 45/54	1638755	C05F 11/02	1644301
A61P 25/00	1646620	A61P 35/00	1644350	B29C 45/60	1638755	C05G 3/04	1644301
A61P 25/02	1646387	A61P 35/00	1644359	B29C 47/60	1638755	C05G 5/00	1644301

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C07C 5/31	1644305	C07D211/70	1641757	C07D277/68	1638950	C07D403/06	1646625
C07C 43/215	1646616	C07D211/90	1638980	C07D279/02	1638951	C07D403/10	1641752
C07C 43/23	1646616	C07D213/02	1644321	C07D279/02	1644346	C07D403/10	1646636
C07C 45/45	1644306	C07D213/02	1646611	C07D285/16	1638951	C07D403/12	1638954
C07C 45/65	1644306	C07D213/32	1644326	C07D285/16	1644346	C07D403/12	1638955
C07C 49/17	1641734	C07D213/55	1641758	C07D295/06	1644347	C07D403/12	1638963
C07C 49/255	1644306	C07D213/56	1641758	C07D295/14	1646620	C07D403/12	1641777
C07C 51/09	1644312	C07D213/68	1641745	C07D295/20	1644345	C07D403/12	1642898
C07C 51/41	1647542	C07D213/803	1644333	C07D295/22	1641771	C07D403/12	1644342
C07C 59/88	1644312	C07D213/82	1643998	C07D295/22	1644340	C07D403/12	1644357
C07C 63/00	1643986	C07D213/83	1644326	C07D307/71	1646616	C07D403/12	1644361
C07C 67/02	1644316	C07D215/22	1644375	C07D307/79	1646616	C07D403/12	1646615
C07C 67/31	1644312	C07D215/38	1644335	C07D309/04	1644340	C07D403/14	1638568
C07C 67/343	1644313	C07D215/38	1646613	C07D311/72	1646627	C07D403/14	1638954
C07C 69/013	1641447	C07D217/00	1644336	C07D317/22	1639061	C07D403/14	1644358
C07C 69/712	1644312	C07D217/22	1638565	C07D333/00	1638979	C07D403/14	1644361
C07C 69/738	1644313	C07D221/00	1638979	C07D333/08	1644321	C07D403/14	1644363
C07C209/36	1645555	C07D221/00	1641777	C07D333/24	1638964	C07D405/04	1638955
C07C209/60	1645555	C07D221/18	1641464	C07D333/44	1646616	C07D405/04	1646389
C07C209/84	1646605	C07D221/18	1641535	C07D333/54	1644350	C07D405/06	1646626
C07C211/42	1646605	C07D221/18	1641761	C07D333/54	1646616	C07D405/10	1641764
C07C211/55	1645555	C07D221/18	1644012	C07D333/76	1644350	C07D405/12	1638955
C07C225/00	1644316	C07D221/22	1641535	C07D335/06	1638951	C07D405/12	1638959
C07C231/08	1638920	C07D231/12	1644326	C07D401/00	1641535	C07D405/12	1638960
C07C233/43	1641744	C07D231/14	1641763	C07D401/04	1638565	C07D405/12	1641782
C07C235/00	1638920	C07D231/38	1641764	C07D401/04	1638955	C07D405/12	1641783
C07C235/20	1638921	C07D231/56	1638945	C07D401/04	1644372	C07D405/12	1641784
C07C235/20	1638922	C07D231/56	1646616	C07D401/04	1646620	C07D405/12	1644340
C07C235/24	1641745	C07D233/54	1644326	C07D401/06	1641757	C07D405/12	1646613
C07C235/52	1644321	C07D233/64	1644326	C07D401/06	1641758	C07D405/12	1646615
C07C237/14	1641754	C07D233/88	1641764	C07D401/06	1641763	C07D405/12	1646627
C07C255/29	1638925	C07D235/04	1646614	C07D401/06	1644351	C07D405/14	1638959
C07C255/29	1644326	C07D235/06	1638945	C07D401/06	1646615	C07D405/14	1638961
C07C255/44	1638925	C07D235/06	1644326	C07D401/06	1646626	C07D405/14	1641784
C07C255/58	1641745	C07D235/12	1646614	C07D401/12	1638953	C07D405/14	1641785
C07C303/00	1643986	C07D235/28	1646614	C07D401/12	1638954	C07D405/14	1642898
C07C309/00	1644325	C07D237/28	1638945	C07D401/12	1638955	C07D405/14	1644357
C07C309/66	1638926	C07D237/30	1638945	C07D401/12	1641756	C07D405/14	1644363
C07C317/46	1638927	C07D239/00	1644342	C07D401/12	1641758	C07D409/04	1638955
C07C319/14	1644312	C07D239/02	1641535	C07D401/12	1641777	C07D409/04	1646624
C07C323/39	1644025	C07D239/20	1644398	C07D401/12	1642898	C07D409/06	1644366
C07C323/52	1644312	C07D239/42	1638955	C07D401/12	1644340	C07D409/12	1646613
C07C323/56	1638927	C07D239/46	1644340	C07D401/12	1644355	C07D409/12	1646615
C07C323/56	1638929	C07D239/48	1638955	C07D401/12	1644356	C07D409/14	1641785
C07C323/56	1638930	C07D239/52	1644357	C07D401/12	1644357	C07D409/14	1641786
C07C323/56	1641749	C07D239/54	1644342	C07D401/12	1644358	C07D409/14	1642898
C07C323/62	1644326	C07D239/54	1646389	C07D401/12	1646389	C07D409/14	1644357
C07D207/00	1644342	C07D239/70	1641766	C07D401/12	1646610	C07D409/14	1644363
C07D207/12	1644327	C07D239/74	1638945	C07D401/12	1646613	C07D409/14	1644366
C07D207/14	1638933	C07D239/90	1646615	C07D401/12	1646615	C07D409/14	1646615
C07D207/16	1638963	C07D241/00	1641535	C07D401/12	1646622	C07D413/00	1641535
C07D207/18	1643986	C07D241/00	1641777	C07D401/12	1646623	C07D413/04	1638955
C07D207/26	1641752	C07D241/00	1644342	C07D401/14	1638568	C07D413/06	1641787
C07D207/36	1646625	C07D241/36	1641535	C07D401/14	1638954	C07D413/06	1646630
C07D207/416	1646626	C07D241/40	1644321	C07D401/14	1642898	C07D413/10	1646620
C07D209/04	1644321	C07D241/42	1638945	C07D401/14	1644357	C07D413/12	1638954
C07D209/08	1638945	C07D249/08	1638947	C07D401/14	1644358	C07D413/12	1638963
C07D209/34	1638945	C07D249/16	1638947	C07D401/14	1644359	C07D413/12	1641464
C07D209/46	1638945	C07D251/48	1644358	C07D401/14	1644361	C07D413/12	1641756
C07D209/52	1641754	C07D257/04	1638948	C07D403/02	1646611	C07D413/12	1641758
C07D209/82	1646610	C07D257/04	1644326	C07D403/02	1646620	C07D413/12	1646613
C07D211/06	1643986	C07D257/04	1646636	C07D403/04	1638955	C07D413/12	1646615
C07D211/20	1644326	C07D261/08	1646616	C07D403/04	1644363	C07D413/14	1638954
C07D211/32	1638565	C07D261/12	1646616	C07D403/04	1646615	C07D413/14	1642898
C07D211/54	1641756	C07D277/64	1638945	C07D403/04	1646624	C07D413/14	1644357
C07D211/58	1644345	C07D277/64	1644345	C07D403/06	1646615	C07D413/14	1644358

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C07D413/14	1644363	C07D498/18	1644392	C07K 14/78	1646653	C12N 1/16	1640456
C07D413/14	1646620	C07D498/18	1646635	C07K 16/00	1638996	C12N 1/20	1638598
C07D413/14	1646629	C07D501/00	1641933	C07K 16/00	1641826	C12N 1/20	1640447
C07D413/14	1646630	C07D501/00	1644382	C07K 16/00	1641827	C12N 1/20	1644738
C07D417/02	1646611	C07D513/04	1638951	C07K 16/00	1644412	C12N 1/21	1640456
C07D417/06	1638964	C07D513/04	1644346	C07K 16/10	1644404	C12N 5/00	1639095
C07D417/06	1641734	C07D513/04	1646615	C07K 16/10	1644414	C12N 5/06	1646400
C07D417/06	1641756	C07F 5/02	1638578	C07K 16/10	1646645	C12N 5/10	1639109
C07D417/06	1641757	C07F 5/02	1646636	C07K 16/12	1638599	C12N 5/10	1639111
C07D417/10	1638964	C07F 5/06	1646636	C07K 16/18	1638999	C12N 5/10	1641829
C07D417/12	1638954	C07F 7/08	1644384	C07K 16/24	1644415	C12N 5/10	1641830
C07D417/12	1638960	C07F 7/18	1644384	C07K 16/28	1639013	C12N 5/10	1644404
C07D417/12	1638963	C07F 7/18	1646616	C07K 16/28	1642596	C12N 5/10	1644414
C07D417/12	1638964	C07F 9/00	1644388	C07K 16/28	1645289	C12N 5/12	1638996
C07D417/12	1640374	C07F 9/09	1644363	C07K 16/28	1645290	C12N 5/12	1638999
C07D417/12	1641752	C07F 9/12	1641807	C07K 16/28	1645291	C12N 7/04	1644492
C07D417/12	1644345	C07F 9/12	1644363	C07K 16/28	1645292	C12N 9/02	1639111
C07D417/12	1646613	C07F 9/38	1644025	C07K 16/44	1641829	C12N 9/02	1640456
C07D417/12	1646615	C07F 9/553	1646616	C07K 16/44	1641830	C12N 9/12	1641923
C07D417/14	1638954	C07F 9/564	1644012	C07K 19/00	1639111	C12N 9/22	1644538
C07D417/14	1638960	C07F 9/59	1644012	C07K 19/00	1644410	C12N 9/44	1644390
C07D417/14	1641752	C07F 9/6509	1644012	C08C 1/00	1646659	C12N 9/56	1644390
C07D417/14	1644357	C07F 9/6533	1644012	C08C 19/00	1641833	C12N 9/64	1644504
C07D417/14	1646615	C07F 9/6539	1644012	C08F 2/38	1644420	C12N 9/80	1644538
C07D451/02	1641801	C07F 9/655	1646616	C08F 8/00	1641833	C12N 9/84	1641933
C07D451/06	1638965	C07F 9/6561	1644012	C08F 8/00	1644420	C12N 11/04	1641933
C07D451/14	1641801	C07F 9/6584	1644012	C08F 8/32	1641833	C12N 15/00	1639095
C07D453/02	1644370	C07G 5/00	1644012	C08F 8/34	1644420	C12N 15/00	1639109
C07D453/04	1644370	C07H 1/00	1638602	C08F 8/42	1644420	C12N 15/09	1639109
C07D471/04	1638568	C07H 5/10	1644390	C08F297/02	1644420	C12N 15/11	1642972
C07D471/04	1638945	C07H 15/04	1644392	C08G 18/08	1641860	C12N 15/11	1642973
C07D471/04	1638954	C07H 21/04	1644538	C08G 18/62	1641859	C12N 15/13	1641829
C07D471/04	1638967	C07H 21/04	1644738	C08G 18/79	1641859	C12N 15/13	1641830
C07D471/04	1638969	C07J 1/00	1644009	C08G 18/79	1641860	C12N 15/13	1644404
C07D471/04	1641777	C07J 3/00	1644397	C08G 18/80	1641859	C12N 15/13	1644414
C07D471/04	1641792	C07J 3/00	1644398	C08G 18/80	1641860	C12N 15/50	1644404
C07D471/04	1641793	C07J 9/00	1644399	C08G 85/00	1641833	C12N 15/52	1640456
C07D471/04	1641794	C07K 1/00	1644738	C08J 9/06	1645589	C12N 15/53	1640456
C07D471/04	1644372	C07K 1/16	1641819	C08K 3/26	1644433	C12N 15/57	1644504
C07D471/04	1644375	C07K 5/04	1644025	C08K 5/13	1644433	C12N 15/60	1640456
C07D471/04	1646632	C07K 5/06	1641814	C08K 5/42	1644433	C12N 15/62	1639111
C07D471/06	1638970	C07K 5/06	1644025	C08K 5/524	1644433	C12N 15/62	1641823
C07D471/10	1646615	C07K 5/097	1644403	C08K 9/00	1646684	C12N 15/63	1639095
C07D473/00	1644375	C07K 5/10	1646642	C08L 95/00	1639045	C12N 15/63	1639109
C07D473/18	1644384	C07K 7/06	1644025	C08L101/14	1641833	C12N 15/63	1639111
C07D487/04	1638568	C07K 7/08	1644025	C09C 1/36	1647524	C12N 15/63	1644404
C07D487/04	1638954	C07K 9/00	1644382	C09D175/04	1641859	C12N 15/63	1644414
C07D487/04	1641797	C07K 14/00	1644025	C09D175/06	1641860	C12N 15/74	1639109
C07D487/04	1642898	C07K 14/16	1638996	C09J 7/02	1645589	C12N 15/81	1640456
C07D487/04	1644375	C07K 14/165	1644404	C09J 11/00	1646697	C12N 15/82	1644506
C07D487/04	1646614	C07K 14/165	1646645	C09J 11/04	1646697	C12N 15/82	1644507
C07D487/04	1646615	C07K 14/315	1644405	C09J 11/08	1646697	C12N 15/863	1644492
C07D487/08	1641801	C07K 14/435	1638999	C09J103/00	1646697	C12P 21/02	1639111
C07D489/02	1638975	C07K 14/455	1644408	C09J125/14	1639056	C12P 21/04	1644403
C07D489/08	1638975	C07K 14/47	1640447	C09J125/18	1639056	C12P 21/06	1639095
C07D491/04	1638976	C07K 14/47	1641819	C09J129/10	1639056	C12P 21/06	1640447
C07D491/04	1644363	C07K 14/47	1644018	C09J133/00	1646697	C12P 21/06	1644738
C07D491/04	1644372	C07K 14/47	1644410	C09J141/00	1639056	C12P 23/00	1640456
C07D491/22	1644012	C07K 14/47	1646400	C09J201/00	1646697	C12P 35/04	1641933
C07D493/04	1638960	C07K 14/605	1641823	C09K 3/10	1641833	C12Q 1/00	1639121
C07D493/04	1641734	C07K 14/635	1645566	C10L 1/02	1639061	C12Q 1/02	1644492
C07D495/04	1638979	C07K 14/705	1638996	C10L 1/18	1639061	C12Q 1/34	1639124
C07D495/04	1638980	C07K 14/705	1639005	C12N 1/00	1639083	C12Q 1/37	1644739
C07D495/04	1641804	C07K 14/705	1642972	C12N 1/00	1639090	C12Q 1/42	1639124
C07D495/04	1644381	C07K 14/705	1642973	C12N 1/00	1644477	C12Q 1/44	1639124
C07D498/04	1644375	C07K 14/745	1644504	C12N 1/06	1641357	C12Q 1/48	1639124

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C12Q 1/68	1639095	E04H 12/22	1644597	G01N 33/15	1639325	G06T 5/00	1646981
C12Q 1/68	1639139	E04H 17/04	1647342	G01N 33/18	1639325	G07C 1/30	1639556
C12Q 1/68	1644516	E05B 47/00	1644599	G01N 33/50	1644739	G07C 5/02	1639556
C12Q 1/68	1644538	E05B 63/08	1644599	G01N 33/52	1639013	G09F 19/12	1639571
C12Q 1/68	1646372	E06B 3/273	1644605	G01N 33/53	1644734	G09G 3/34	1646033
C12Q 1/70	1644516	E06B 3/30	1644605	G01N 33/53	1646396	G09G 3/36	1645798
C12R 1/04	1644403	E06B 9/15	1639225	G01N 33/542	1644739	G09G 5/00	1644917
C12R 1/46	1640447	E06B 9/52	1641996	G01N 33/566	1644738	G11B 7/135	1646041
C21C 5/48	1645643	E21B 19/06	1642000	G01N 33/567	1639095	G11B 7/22	1646041
C21C 7/072	1645643	F03B 13/18	1644638	G01N 33/569	1638599	G11B 7/24	1642278
C22B 3/04	1644541	F03B 13/20	1644638	G01N 33/573	1644739	G11B 7/24	1643497
C22B 3/06	1644541	F03B 13/22	1639257	G01N 33/573	1646873	G11B 7/24	1645429
C22B 3/08	1644541	F03B 13/26	1639257	G01N 33/68	1644414	G11B 7/24	1646042
C22B 3/10	1644541	F16B 5/00	1642036	G01N 33/68	1644739	G11C 5/14	1643506
C22B 23/00	1644541	F16B 7/04	1646756	G01N 35/00	1644767	G11C 11/00	1643506
C23C 16/30	1643002	F16B 7/14	1641668	G01V 1/00	1646889	G11C 11/4074	1643506
C23C 16/40	1645657	F16B 21/08	1642036	G01V 1/26	1646889	G21B 1/00	1641327
C23C 16/44	1645657	F16H 25/20	1639272	G02B 1/04	1646041	H01B 13/00	1645657
C23C 16/505	1643002	F16H 25/24	1639272	G02B 1/10	1643002	H01M 4/24	1645000
C30B 11/00	1570117	F16H 61/04	1642052	G02B 3/02	1646041	H01M 8/04	1639666
C30B 15/10	1570117	F17C 3/08	1644659	G02B 5/18	1646041	H04B 10/00	1642483
C30B 35/00	1570117	F17C 5/00	1646823	G02B 6/43	1642483	H04B 17/00	1641154
D04H 1/00	1646745	F17C 5/02	1646823	G02B 7/02	1643282	H04B 17/00	1641155
D04H 1/46	1646745	F17C 6/00	1646823	G02B 7/04	1643282	H04L 9/00	1639743
D06N 3/08	1639193	F17C 9/00	1646823	G02B 13/00	1647851	H04L 12/56	1641190
D06N 7/00	1639193	F17C 13/02	1646823	G02B 21/34	1644767	H04L 12/58	1645089
D21B 1/14	1644170	F17C 13/12	1646823	G02B 27/10	1645137	H04L 29/06	1641208
D21D 1/30	1644170	F17D 5/02	1642107	G02C 5/22	1646906	H04L 29/06	1647145
E01B 3/34	1218596	F21V 8/00	1645798	G02F 1/13357	1645798	H04L 29/08	1648141
E01B 3/40	1218596	F23D 11/40	1642067	G06F 1/00	1639434	H04N 5/225	1643282
E01B 29/00	1218596	F24D 11/00	1642067	G06F 1/16	1641154	H04N 5/335	1643282
E01C 5/08	1218596	F25D 17/02	1639302	G06F 1/16	1641155	H04N 5/445	1646229
E01D 21/00	1639203	F28D 20/00	1642067	G06F 7/72	1639448	H04N 5/45	1646229
E01F 13/02	1647634	G01F 1/44	1639326	G06F 12/08	1639477	H04N 7/24	1647145
E02F 3/92	1639206	G01F 1/704	1639325	G06F 12/14	1642206	H04N 9/12	1639833
E04B 1/344	1646300	G01F 1/74	1639326	G06F 15/00	1642208	H04N 9/31	1639833
E04B 9/06	1646756	G01J 5/02	1639332	G06F 17/00	1642210	H04N 9/31	1645137
E04B 9/10	1646756	G01M 1/12	1639336	G06F 17/30	1640877	H04Q 7/32	1641292
E04C 1/42	1641986	G01M 3/28	1642107	G06F 17/30	1640878	H04Q 7/34	1647157
E04C 2/10	1644170	G01N 1/00	1639339	G06F 17/40	1642220	H04Q 7/36	1647157
E04C 2/20	1644170	G01N 21/00	1641833	G06K 5/00	1644861	H04Q 7/38	1647145
E04C 2/54	1641986	G01N 27/26	1639325	G06K 9/00	1646964	H05H 1/12	1641327
E04F 13/08	1642036	G01N 27/414	1639325	G06K 19/06	1644861	H05K 1/02	1642483
E04F 15/02	1642036	G01N 33/00	1641833	G06Q 10/00	1642208		
E04H 9/02	1646758	G01N 33/02	1639325	G06Q 10/00	1644890		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1218596	E01B 3/40	1638927	C07C317/46	1639571	G09F 19/12	1641745	C07C235/24
1353559	A01N 47/24	1638929	C07C323/56	1639666	H01M 8/04	1641749	C07C323/56
1570117	C30B 15/10	1638930	C07C323/56	1639743	H04L 9/00	1641752	C07D207/26
1578201	A22C 9/00	1638933	C07D207/14	1639833	H04N 9/12	1641754	C07D209/52
1638385	A01B 3/28	1638945	C07D237/30	1639903	A23L 1/305	1641756	C07D211/54
1638401	A01N 43/90	1638947	C07D249/08	1639996	A61K 9/16	1641757	C07D211/70
1638402	A01N 47/38	1638948	C07D257/04	1639997	A61K 9/16	1641758	C07D213/55
1638406	A23C 21/02	1638950	C07D277/68	1639999	A61K 9/70	1641761	C07D221/18
1638408	A23J 1/14	1638951	C07D285/16	1640343	C02F 1/32	1641763	C07D231/14
1638423	A41D 19/00	1638953	C07D401/12	1640374	C07D417/12	1641764	C07D231/38
1638463	A61B 5/08	1638954	C07D401/12	1640447	C12N 1/20	1641766	C07D239/70
1638492	A61F 13/00	1638955	C07D401/12	1640456	C12N 15/81	1641771	C07D295/22
1638504	A61H 1/00	1638959	C07D405/12	1640877	G06F 17/30	1641777	C07D401/12
1638525	A61K 9/12	1638960	C07D405/12	1640878	G06F 17/30	1641782	C07D405/12
1638528	A61K 9/14	1638961	C07D405/14	1641154	H04B 17/00	1641783	C07D405/12
1638532	A61K 9/19	1638963	C07D413/12	1641155	H04B 17/00	1641784	C07D405/12
1638537	A61K 9/50	1638964	C07D417/10	1641190	H04L 12/56	1641785	C07D405/14
1638538	A61K 9/50	1638965	C07D451/06	1641208	H04L 29/06	1641786	C07D409/14
1638545	A61K 31/167	1638967	C07D471/04	1641292	H04Q 7/32	1641787	C07D413/06
1638546	A61K 31/198	1638969	C07D471/04	1641327	H05H 1/12	1641792	C07D471/04
1638558	A61K 31/436	1638970	C07D471/06	1641348	A23G 3/00	1641793	C07D471/04
1638563	A61K 31/4439	1638975	C07D489/02	1641354	A23L 1/236	1641794	C07D471/04
1638565	A61K 31/445	1638976	C07D491/04	1641357	A23L 1/30	1641797	C07D487/04
1638567	A61K 31/495	1638979	C07D495/04	1641359	A23L 1/305	1641801	C07D487/08
1638568	A61K 31/496	1638980	C07D495/04	1641377	A47L 13/12	1641804	C07D495/04
1638578	A61K 31/69	1638996	C07K 14/16	1641404	A61B 17/80	1641807	C07F 9/12
1638588	A61K 38/00	1638999	C07K 14/435	1641421	A61K 6/00	1641814	C07K 5/06
1638589	A61K 38/00	1639005	C07K 14/705	1641433	A61K 8/81	1641819	C07K 14/47
1638595	A61K 38/24	1639013	C07K 16/28	1641434	A61K 9/00	1641823	C07K 14/605
1638597	A61K 39/102	1639045	C08L 95/00	1641441	A61K 9/70	1641826	C07K 16/00
1638598	A61K 39/102	1639056	C09J125/14	1641443	A61K 31/10	1641827	C07K 16/00
1638599	A61K 39/118	1639061	C10L 1/18	1641447	A61K 31/185	1641829	C07K 16/44
1638600	A61K 39/385	1639083	C12N 1/00	1641456	A61K 31/437	1641830	C07K 16/44
1638601	A61K 39/385	1639090	C12N 1/00	1641457	A61K 31/4745	1641833	C08C 19/00
1638602	A61K 39/385	1639095	C12N 5/00	1641458	A61K 31/502	1641859	C08G 18/80
1638607	A61K 45/06	1639109	C12N 15/00	1641463	A61K 31/573	1641860	C08G 18/80
1638608	A61K 47/00	1639111	C12N 15/62	1641464	A61K 31/58	1641923	C12N 9/12
1638612	A61K 49/00	1639121	C12Q 1/00	1641465	A61K 31/58	1641933	C12P 35/04
1638658	A63F 13/00	1639124	C12Q 1/34	1641480	A61K 38/00	1641986	E04C 2/54
1638666	B01D 39/16	1639139	C12Q 1/68	1641486	A61K 38/22	1641996	E06B 9/52
1638669	B01D 53/04	1639193	D06N 3/08	1641490	A61K 47/14	1642000	E21B 19/06
1638696	B05D 1/02	1639203	E01D 21/00	1641516	A61M 37/00	1642036	F16B 21/08
1638699	B05D 5/00	1639206	E02F 3/92	1641535	A61P 19/00	1642052	F16H 61/04
1638709	B21C 47/30	1639225	E06B 9/15	1641541	A63C 5/07	1642067	F24D 11/00
1638715	B22D 11/00	1639257	F03B 13/26	1641569	B05B 11/00	1642107	G01M 3/28
1638740	B26D 1/00	1639272	F16H 25/20	1641624	B41M 3/14	1642206	G06F 12/14
1638742	B26D 3/14	1639302	F25D 17/02	1641667	B60W 30/18	1642208	G06F 15/00
1638755	B29C 47/60	1639325	G01F 1/704	1641668	B62B 9/20	1642210	G06F 17/00
1638835	B62K 15/00	1639326	G01F 1/74	1641670	B63C 9/04	1642220	G06F 17/40
1638848	B65D 1/02	1639332	G01J 5/02	1641684	B65D 88/00	1642278	G11B 7/24
1638904	C04B 41/87	1639336	G01M 1/12	1641697	B66B 1/30	1642483	H05K 1/02
1638920	C07C231/08	1639339	G01N 1/00	1641698	B66B 11/00	1642593	A61K 45/06
1638921	C07C235/20	1639434	G06F 1/00	1641701	B66B 19/00	1642596	A61K 47/48
1638922	C07C235/20	1639448	G06F 7/72	1641727	C04B 35/563	1642898	C07D401/12
1638925	C07C255/29	1639477	G06F 12/08	1641734	C07C 49/17	1642972	C12N 15/11
1638926	C07C309/66	1639556	G07C 1/30	1641744	C07C233/43	1642973	C12N 15/11

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1643002	C23C 16/30	1644313	C07C 67/343	1644605	E06B 3/273	1646393	A61K 31/551
1643282	G02B 7/02	1644316	C07C225/00	1644638	F03B 13/18	1646396	A61K 38/17
1643497	G11B 7/24	1644321	C07C235/52	1644659	F17C 3/08	1646400	A61K 39/00
1643506	G11C 5/14	1644325	C07C309/00	1644734	G01N 33/53	1646425	A61P 33/14
1643827	A01H 1/00	1644326	C07C323/62	1644738	G01N 33/566	1646450	B03C 3/16
1643838	A01N 43/90	1644327	C07D207/12	1644739	G01N 33/573	1646471	B23D 79/02
1643839	A01N 43/90	1644333	C07D213/803	1644767	G02B 21/34	1646491	B29C 45/17
1643843	A22C 13/00	1644335	C07D215/38	1644861	G06K 5/00	1646526	B60L 11/18
1643848	A23G 3/00	1644336	C07D217/00	1644890	G06Q 10/00	1646545	B60T 13/68
1643849	A23J 1/14	1644340	C07D239/46	1644917	G09G 5/00	1646593	C04B 28/02
1643858	A23L 1/19	1644342	C07D239/54	1645000	H01M 4/24	1646605	C07C209/84
1643869	A24D 3/08	1644345	C07D277/64	1645089	H04L 12/58	1646610	C07D209/82
1643870	A41B 11/00	1644346	C07D285/16	1645137	H04N 9/31	1646611	C07D213/02
1643877	A43C 7/00	1644347	C07D295/06	1645267	A61K 9/107	1646613	C07D215/38
1643895	A61B 1/04	1644350	C07D333/54	1645277	A61K 31/529	1646614	C07D235/04
1643955	A61J 7/00	1644351	C07D401/06	1645282	A61K 38/48	1646615	C07D239/90
1643956	A61J 7/02	1644355	C07D401/12	1645289	A61K 47/48	1646616	C07D261/12
1643957	A61J 7/04	1644356	C07D401/12	1645290	A61K 47/48	1646620	C07D401/04
1643959	A61K 6/00	1644357	C07D401/12	1645291	A61K 47/48	1646622	C07D401/12
1643970	A61K 9/08	1644358	C07D401/12	1645292	A61K 47/48	1646623	C07D401/12
1643971	A61K 9/127	1644359	C07D401/14	1645429	B41M 5/26	1646624	C07D403/04
1643972	A61K 9/127	1644361	C07D403/12	1645511	B65B 19/22	1646625	C07D403/06
1643973	A61K 9/14	1644363	C07D403/14	1645527	B65D 85/10	1646626	C07D405/06
1643974	A61K 9/14	1644366	C07D409/14	1645555	C07C211/55	1646627	C07D405/12
1643976	A61K 9/20	1644370	C07D453/02	1645566	C07K 14/635	1646629	C07D413/14
1643985	A61K 31/16	1644372	C07D471/04	1645589	C08J 9/06	1646630	C07D413/14
1643986	A61K 31/18	1644375	C07D487/04	1645643	C21C 5/48	1646632	C07D471/04
1643990	A61K 31/4164	1644381	C07D495/04	1645657	C23C 16/44	1646635	C07D498/18
1643996	A61K 31/425	1644382	C07D501/00	1645798	F21V 8/00	1646636	C07F 5/06
1643998	A61K 31/44	1644384	C07F 7/08	1646033	G09G 3/34	1646642	C07K 5/10
1644002	A61K 31/485	1644388	C07F 9/00	1646041	G11B 7/135	1646645	C07K 14/165
1644005	A61K 31/554	1644390	C07H 5/10	1646042	G11B 7/24	1646653	C07K 14/78
1644007	A61K 31/575	1644392	C07H 15/04	1646229	H04N 5/445	1646659	C08C 1/00
1644009	A61K 31/70	1644397	C07J 3/00	1646279	A01N 25/02	1646684	C08K 9/00
1644012	A61K 36/00	1644398	C07J 3/00	1646286	A21D 8/02	1646697	C09J 11/00
1644018	A61K 38/00	1644399	C07J 9/00	1646289	A23K 1/16	1646745	D04H 1/46
1644023	A61K 38/12	1644403	C07K 5/097	1646291	A23L 1/22	1646756	E04B 9/10
1644025	A61K 38/16	1644404	C07K 14/165	1646294	A43B 7/08	1646758	E04H 9/02
1644036	A61K 39/095	1644405	C07K 14/315	1646300	A47B 43/00	1646823	F17C 5/00
1644043	A61K 45/06	1644408	C07K 14/455	1646311	A61B 1/12	1646873	G01N 33/573
1644044	A61K 47/48	1644410	C07K 14/47	1646328	A61B 19/00	1646889	G01V 1/00
1644046	A61K 47/48	1644412	C07K 16/00	1646349	A61F 13/64	1646906	G02C 5/22
1644098	B01D 27/06	1644414	C07K 16/10	1646353	A61K 6/00	1646964	G06K 9/00
1644108	B01F 15/04	1644415	C07K 16/24	1646355	A61K 6/00	1646981	G06T 5/00
1644114	B01J 21/18	1644420	C08F 8/00	1646369	A61K 9/28	1647145	H04N 7/24
1644129	B05B 1/08	1644433	C08K 3/26	1646370	A61K 9/72	1647157	H04Q 7/34
1644170	B29B 17/00	1644477	C12N 1/00	1646372	A61K 31/00	1647184	A01K 63/06
1644250	B65D 1/00	1644492	C12N 7/04	1646373	A61K 31/14	1647313	A63F 1/06
1644268	B65D 83/04	1644504	C12N 15/57	1646374	A61K 31/155	1647342	B21F 27/12
1644272	B65F 1/00	1644506	C12N 15/82	1646375	A61K 31/185	1647524	C01F 17/00
1644280	B66B 9/02	1644507	C12N 15/82	1646378	A61K 31/375	1647542	C07C 51/41
1644292	C03B 9/353	1644516	C12Q 1/68	1646386	A61K 31/454	1647634	E01F 13/02
1644301	C05F 11/02	1644538	C12Q 1/68	1646387	A61K 31/454	1647851	G02B 13/00
1644305	C07C 5/31	1644541	C22B 3/06	1646389	A61K 31/513	1648141	H04L 29/08
1644306	C07C 45/45	1644597	E04H 12/22	1646390	A61K 31/52		
1644312	C07C 67/31	1644599	E05B 47/00	1646391	A61K 31/5365		

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01C 3/02	1320388	A61K 31/50	1501823	A61P 31/12	1267880	C07D401/14	1427709
A01N 43/80	0854675	A61K 31/505	1007047	A61P 35/00	1287854	C07D403/04	1525198
A23L 1/30	1435983	A61K 31/505	1355650	A61P 35/00	1432450	C07D405/12	1399438
A23L 1/305	1330428	A61K 31/505	1427709	A61P 37/02	1496917	C07D407/12	1159278
A24D 1/02	1123665	A61K 31/52	1267880	A61P 43/00	1274430	C07D413/12	1399438
A24D 1/10	1123665	A61K 31/536	1399438	B01D 1/22	1325279	C07D413/14	1427709
A47B 96/20	1508286	A61K 31/545	1434779	B05C 5/02	1123665	C07D471/04	1472256
A47F 3/00	1299020	A61K 31/56	1496902	B42D 1/00	1502765	C07D471/14	1313740
A47F 5/00	1299020	A61K 31/66	1117412	B42D 1/04	1502765	C07D487/04	1472256
A61K 6/00	1485057	A61K 31/665	1159278	B42D 15/10	1502765	C07D491/14	1313740
A61K 7/00	1196129	A61K 31/7008	1496917	B42D 15/10	1507669	C07D493/04	1159278
A61K 7/42	1196129	A61K 31/7088	1432450	B65D 65/14	1467927	C07D498/04	1472256
A61K 7/48	1196129	A61K 35/78	1435983	B65D 71/00	1266843	C07D501/00	1434779
A61K 9/10	1282402	A61K 38/04	1434779	B65D 83/14	1170247	C07D501/20	1434779
A61K 9/12	1496902	A61K 38/36	1266006	B65G 47/90	1270462	C07F 9/6561	1159278
A61K 9/14	1267880	A61K 38/37	1266006	B65H 18/28	1467927	C07H 21/04	1432450
A61K 9/20	1043976	A61K 38/43	1266006	B67D 1/04	1170247	C07K 9/00	1434779
A61K 9/20	1117412	A61K 39/00	1432439	B67D 5/54	1170247	C07K 14/745	1266006
A61K 9/22	1043976	A61K 45/06	1496917	C05F 1/02	1320388	C07K 14/755	1266006
A61K 9/48	1117412	A61K 47/18	1282402	C05F 3/06	1320388	C08J 11/04	1506254
A61K 9/52	1043976	A61K 47/36	1401502	C07C217/44	1170281	C09K 5/04	1216284
A61K 31/13	1170281	A61K 47/38	1401502	C07C217/52	1170281	C10L 1/02	1218472
A61K 31/133	1496917	A61K 47/48	1432450	C07C219/18	1170281	C10L 1/18	1218472
A61K 31/18	1159278	A61L 2/04	1320388	C07C219/24	1170281	C10L 1/32	0937768
A61K 31/195	1011658	A61L 2/16	1320388	C07C229/08	1330428	C12N 9/64	1266006
A61K 31/205	1330428	A61L 11/00	1320388	C07C229/22	1330428	C12N 15/12	1266006
A61K 31/21	1170281	A61M 5/315	1185322	C07C271/12	1170281	C12N 15/57	1266006
A61K 31/325	1170281	A61P 1/04	1313740	C07C271/34	1170281	C12N 15/85	1432439
A61K 31/34	1159278	A61P 5/00	1525198	C07C309/14	1330428	C12N 15/87	1432439
A61K 31/35	1287854	A61P 9/00	1330428	C07C311/29	1159278	D21H 19/68	1123665
A61K 31/36	1159278	A61P 9/00	1401502	C07C311/42	1159278	D21H 21/34	1123665
A61K 31/404	1525198	A61P 11/06	1496902	C07C323/20	1170281	E03F 5/04	1287213
A61K 31/41	1043976	A61P 11/08	1147089	C07D213/65	1170281	E04B 1/21	1119668
A61K 31/415	1196129	A61P 15/10	1355650	C07D213/70	1170281	E04B 7/02	1119668
A61K 31/415	1313740	A61P 17/00	1196129	C07D213/79	1170281	E04C 2/40	1508286
A61K 31/425	1076559	A61P 19/02	1432450	C07D221/12	1147089	E04C 5/16	1119668
A61K 31/435	1076559	A61P 25/00	1170281	C07D239/34	1427709	E04G 21/28	1032741
A61K 31/435	1147089	A61P 25/00	1472256	C07D239/46	1427709	F24C 7/04	1327826
A61K 31/435	1170281	A61P 25/16	1076559	C07D239/56	1427709	F28D 9/00	1325279
A61K 31/435	1313740	A61P 25/22	1501823	C07D295/08	1170281	G01N 21/90	0878705
A61K 31/44	1043976	A61P 25/28	1076559	C07D307/20	1159278	G08G 1/01	1463354
A61K 31/445	0856513	A61P 25/28	1427709	C07D317/62	1159278	H04B 7/185	1197099
A61K 31/46	1496902	A61P 29/00	1007047	C07D319/06	1159278	H04Q 7/20	1197099
A61K 31/47	1274430	A61P 29/00	1011658	C07D401/04	0856513	H04Q 7/34	1463354
A61K 31/497	1399438	A61P 29/00	1496917	C07D401/10	1147089		
A61K 31/4985	1472256	A61P 31/00	1434779	C07D401/12	1501823		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0854675	A01N 43/80	1170247	B67D 1/04	1282402	A61K 47/18	1432450	A61K 31/7088
0856513	C07D401/04	1170247	B67D 5/54	1287213	E03F 5/04	1432450	C07H 21/04
0856513	A61K 31/445	1170247	B65D 83/14	1287854	A61P 35/00	1432450	A61P 35/00
0878705	G01N 21/90	1170281	C07C219/24	1287854	A61K 31/35	1432450	A61P 19/02
0937768	C10L 1/32	1170281	A61K 31/21	1299020	A47F 3/00	1434779	C07D501/00
1007047	A61K 31/505	1170281	C07C271/34	1299020	A47F 5/00	1434779	C07K 9/00
1007047	A61P 29/00	1170281	C07C217/44	1313740	C07D491/14	1434779	C07D501/20
1011658	A61K 31/195	1170281	C07C219/18	1313740	C07D471/14	1434779	A61K 31/545
1011658	A61P 29/00	1170281	C07C271/12	1313740	A61K 31/435	1434779	A61K 38/04
1032741	E04G 21/28	1170281	C07D213/79	1313740	A61K 31/415	1434779	A61P 31/00
1043976	A61K 9/20	1170281	C07D213/65	1313740	A61P 1/04	1435983	A61K 35/78
1043976	A61K 9/22	1170281	C07C323/20	1320388	A61L 2/04	1435983	A23L 1/30
1043976	A61K 9/52	1170281	A61K 31/325	1320388	A61L 2/16	1463354	H04Q 7/34
1043976	A61K 31/44	1170281	A61K 31/435	1320388	A61L 11/00	1463354	G08G 1/01
1043976	A61K 31/41	1170281	A61K 31/13	1320388	A01C 3/02	1467927	B65D 65/14
1076559	A61K 31/435	1170281	C07C217/52	1320388	C05F 1/02	1467927	B65H 18/28
1076559	A61K 31/425	1170281	C07D213/70	1320388	C05F 3/06	1472256	C07D487/04
1076559	A61P 25/16	1170281	C07D295/08	1325279	F28D 9/00	1472256	A61K 31/4985
1076559	A61P 25/28	1170281	A61P 25/00	1325279	B01D 1/22	1472256	A61P 25/00
1117412	A61K 31/66	1185322	A61M 5/315	1327826	F24C 7/04	1472256	C07D498/04
1117412	A61K 9/20	1196129	A61K 7/00	1330428	C07C229/22	1472256	C07D471/04
1117412	A61K 9/48	1196129	A61K 7/42	1330428	A61K 31/205	1485057	A61K 6/00
1119668	E04B 7/02	1196129	A61K 31/415	1330428	A23L 1/305	1496902	A61K 31/46
1119668	E04C 5/16	1196129	A61K 7/48	1330428	A61P 9/00	1496902	A61K 31/56
1119668	E04B 1/21	1196129	A61P 17/00	1330428	C07C229/08	1496902	A61P 11/06
1123665	A24D 1/02	1197099	H04Q 7/20	1330428	C07C309/14	1496902	A61K 9/12
1123665	D21H 19/68	1197099	H04B 7/185	1355650	A61K 31/505	1496917	A61K 31/7008
1123665	B05C 5/02	1216284	C09K 5/04	1355650	A61P 15/10	1496917	A61K 31/133
1123665	D21H 21/34	1218472	C10L 1/02	1399438	C07D405/12	1496917	A61K 45/06
1123665	A24D 1/10	1218472	C10L 1/18	1399438	C07D413/12	1496917	A61P 29/00
1147089	C07D221/12	1266006	C12N 15/12	1399438	A61K 31/497	1496917	A61P 37/02
1147089	A61K 31/435	1266006	C07K 14/745	1399438	A61K 31/536	1501823	C07D401/12
1147089	C07D401/10	1266006	C07K 14/755	1401502	A61K 47/36	1501823	A61K 31/50
1147089	A61P 11/08	1266006	C12N 15/57	1401502	A61K 47/38	1501823	A61P 25/22
1159278	C07D493/04	1266006	C12N 9/64	1401502	A61P 9/00	1502765	B42D 1/04
1159278	C07C311/29	1266006	A61K 38/36	1427709	C07D239/46	1502765	B42D 1/00
1159278	C07C311/42	1266006	A61K 38/37	1427709	C07D239/56	1502765	B42D 15/10
1159278	C07D317/62	1266006	A61K 38/43	1427709	C07D239/34	1506254	C08J 11/04
1159278	C07D307/20	1266843	B65D 71/00	1427709	C07D413/14	1507669	B42D 15/10
1159278	C07D319/06	1267880	A61K 31/52	1427709	C07D401/14	1508286	A47B 96/20
1159278	C07D407/12	1267880	A61K 9/14	1427709	A61K 31/505	1508286	E04C 2/40
1159278	C07F 9/6561	1267880	A61P 31/12	1427709	A61P 25/28	1525198	C07D403/04
1159278	A61K 31/34	1270462	B65G 47/90	1432439	A61K 39/00	1525198	A61K 31/404
1159278	A61K 31/36	1274430	A61K 31/47	1432439	C12N 15/85	1525198	A61P 5/00
1159278	A61K 31/18	1274430	A61P 43/00	1432439	C12N 15/87		
1159278	A61K 31/665	1282402	A61K 9/10	1432450	A61K 47/48		

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius - Žmogaus poreikių tenkinimas.
B skyrius - Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.
C skyrius - Chemija, metalurgija.
D skyrius - Tekstilė, popierius.
E skyrius - Statyba, kalnakasyba.
F skyrius - Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.
G skyrius - Fizika.
H skyrius - Elektra.

DIZAINAS

(11)* Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32,33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

(73) Savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the owner, code of country

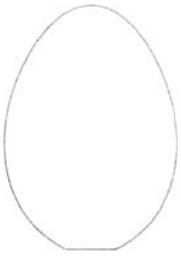
(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

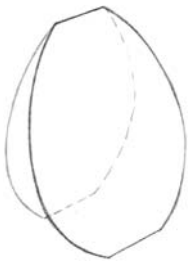
* Pagal WIPO standartą ST.80
** Pagal WIPO standartą ST.3

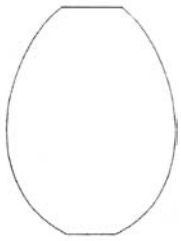
Registracijos 1539–1542, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

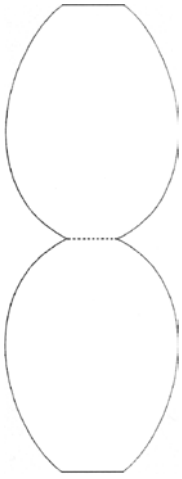
(11) **1539** (15) 2006 03 01
(21) *2005 003* (22) 2005 02 07
(28) *2*
(72) Rūta Mozūraitė, LT
(73) Bendra Lietuvos ir Suomijos uždaroji akcinė bendrovė “PALETTI”, A.Jakšto g. 9, LT-01105 Vilnius, LT
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(51) 19-01
(54) ATVIRUKAI
(55)


1.1

1.2


2.1

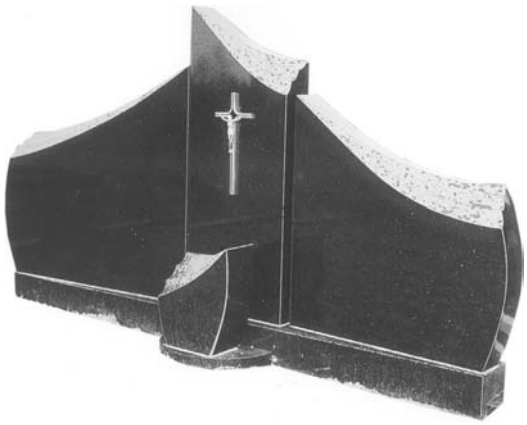

2.2


2.3

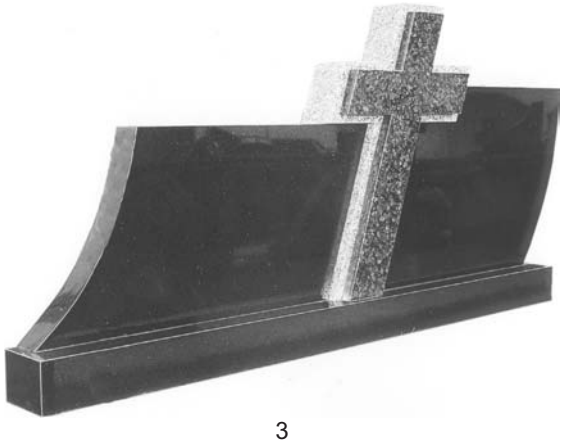
(11) **1540**
(15) 2006 03 01
(21) *2005 011*
(22) 2005 04 26
(28) *10*
(72) Gražvydas Pakalniškis, LT
(73) Gražvydas Pakalniškis, Antroji Melnragė 1B, 5800 Klaipėda, LT
(51) 25-03
(54) ANTKAPINIAI PAMINKLAI
(55)



1



2



3



4



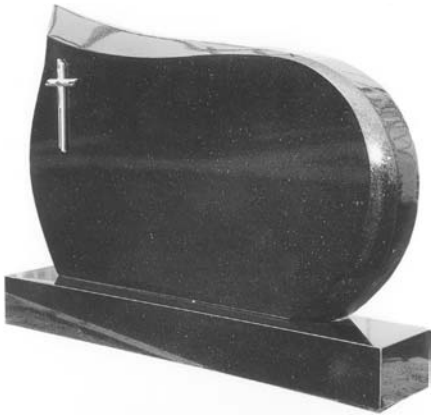
5.1



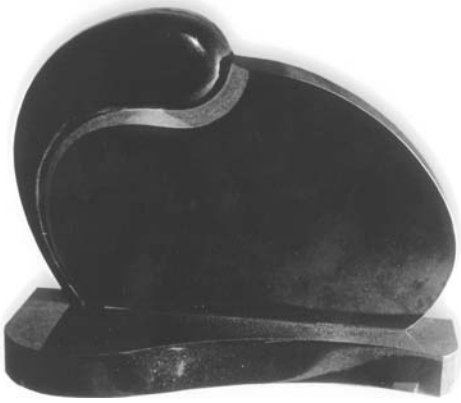
5.2



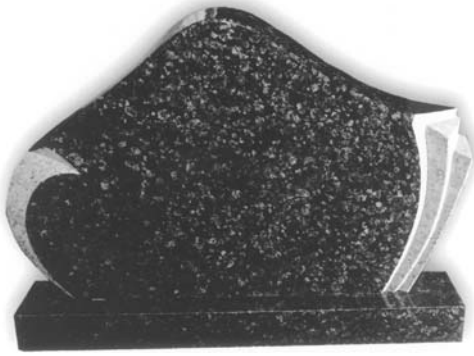
6.1



6.2



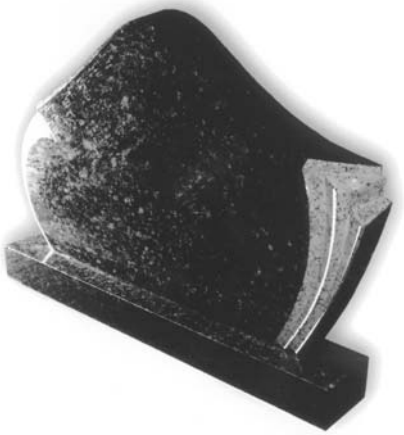
8.2



7.1



9.1



7.2



9.2



8.1

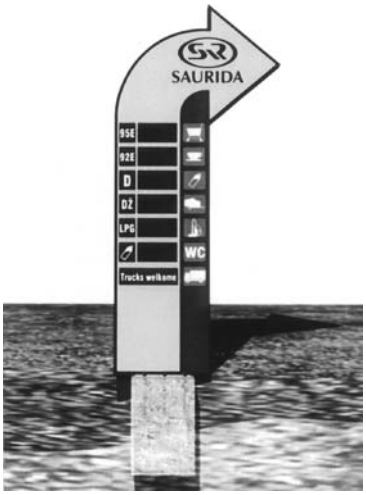


10.1



10.2

(11) **1541**
(21) *2005 022*
(28) *1*
(72) Rasa Dedelienė, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “Saurida”, Montuotojų g. 8, LT-89101 Mažeikiai, LT
(51) 20-03
(54) REKLAMINIS STOVAS
(55)



(11) **1542**
(21) *2005 012*
(28) *1*
(72) Vidmantas Perevičius, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “PINIAVOS ALUTIS”, Eglyno g. 4, Piniavos k., LT-38412 Panevėžio r., LT
(74) Petras Puzinas, 22, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)
(15) 2006 03 15
(22) 2005 04 28



Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1181** *(58)* 2006 03 20
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “MITNIJA”, Palemono g. 3, 3000 Kaunas, LT

(11) **1182** *(58)* 2006 03 20
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “MITNIJA”, Palemono g. 3, 3000 Kaunas, LT

(11) **1187** *(58)* 2006 03 20
(73) Akcinė bendrovė “Actas”, Naujoji g. 26, Jašiūnai, 4090 Šalčininkų r., LT

(11) **1191** *(58)* 2006 03 20
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “KREDO R”, Aguonų g. 10, 2006 Vilnius, LT

(11) **1211** *(58)* 2006 03 20
(73) Street One GmbH, Hunaeusstrasse 5, D-29231 Celle, DE

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1253** *(15)* 2006 03 15
(73) Lietuvos ir Rusijos uždaroji akcinė bendrovė "GARGŽDŲ MIDA", Gamyklos g. 19, LT-96155 Gargždai, Klaipėdos r., LT
(18) 2011 08 30

(11) **1264** *(15)* 2006 03 01
(73) MARS UK LTD., 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
(18) 2011 09 27

(11) **527** *(15)* 2006 02 13
(73) GUERLAIN societe anonyme, 68 Avenue des Champs-Elysees, 75008 Paris, FR
(18) 2011 04 10

Dizaino perdavimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 40 straipsnį

(11) **1342** *(51)* **9-01**
(54) Butelis
Perdavimo sutarties registracija
NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(58) 2006 02 27

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*
Bendra Lietuvos ir Suomijos uždaroji akcinė bendrovė “PALETTI”, LT	S	19-01	1539
Dedelienė Rasa, LT	A	20-03	1541
Mozūraitė Rūta, LT	A	19-01	1539
Pakalniškis Gražvydas, LT	A,S	25-03	1540
Perevičius Vidmantas, LT	A	09-01	1542
Uždaroji akcinė bendrovė “PINIAVOS ALUTIS”, LT	S	09-01	1542
Uždaroji akcinė bendrovė “Saurida”, LT	S	20-03	1541

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
09-01	1542
19-01	1539
20-03	1541
25-03	1540

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2005 003	1539
2005 011	1540
2005 022	1541
2005 012	1542

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	*(54) Dizaino pavadinimas*	*(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
1529	BALDAI	Uždaroji akcinė bendrovė “Narbutas ir Ko”, LT	6-03	2006/2
1530	BUTELIS	Uždaroji akcinė bendrovė “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	9-01	2006/2
1531	ŠEPEČIAI GYVŪNŲ PRIEŽIŪRAI	Joachim Huller, DE	30-99	2006/2
1532	ŠEPEČIAI	Joachim Huller, DE	04-01	2006/2
1533	ŠEPEČIAI GYVŪNŲ PRIEŽIŪRAI	Joachim Huller, DE	30-99	2006/2
1534	ŠEPEČIAI	Joachim Huller, DE	04-01	2006/2
1535	BUTELIS	Uždaroji akcinė bendrovė “KLAIFENA”, LT	9-01	2006/2
1536	DEGALŲ SKAIČIUOKLIS	Remigijus Balkus, LT	19-99	2006/3
1537	AUTOMOBILIŲ REGISTRACIJOS NUMERIŲ LENTELĖS	Bendra Lietuvos ir Vokietijos įmonė uždaroji akcinė bendrovė “Baltic Sign”, LT	20-03	2006/3
1538	FARMACINĖS KAPSULĖS IR TABLETĖS	NOVARTIS AG, CH	28-01	2006/3

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 51087–51314 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **51087** *(151)* 2006 02 27
(210) *2004 0156* *(220)* *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) UAB “SELITA” IR KO, V.Krėvės pr.118, LT-50313 Kaunas, LT
(540)
MULTIVITA
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51088** *(151)* 2006 02 27
(210) *2004 0585* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) LIUDO DAJORO ĮMONĖ, Šaukėnų k., Šaukėnų apyl., Kelmės r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)
ŠAUKĖNŲ DUONA
(526) ŠAUKĖNŲ DUONA
(531) 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **51089** *(151)* 2006 02 27
(210) *2004 0586* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) LIUDO DAJORO ĮMONĖ, Šaukėnų k., Šaukėnų apyl., Kelmės r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)
ŠAUKĖNŲ KVIETELIS
(526) ŠAUKĖNŲ
(531) 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **51090** *(151)* 2006 02 27
(210) *2004 0587* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) LIUDO DAJORO ĮMONĖ, Šaukėnų k., Šaukėnų apyl., Kelmės r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)
ŠAUKĖNŲ PYRAGAS
(526) ŠAUKĖNŲ PYRAGAS
(531) 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **51091** *(151)* 2006 02 27
(210) *2004 0588* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) LIUDO DAJORO ĮMONĖ, Šaukėnų k., Šaukėnų apyl., Kelmės r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)
ŠAUKĖNŲ ŠVENTINĖ
(526) ŠAUKĖNŲ
(531) 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **51092** *(151)* 2006 02 27
(210) *2004 0589* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) LIUDO DAJORO ĮMONĖ, Šaukėnų k., Šaukėnų apyl., Kelmės r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)
ŠAUKĖNŲ BATONAS
(526) ŠAUKĖNŲ BATONAS
(531) 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **51093** *(151)* 2006 02 27
(210) *2004 0590* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) LIUDO DAJORO ĮMONĖ, Šaukėnų k., Šaukėnų apyl., Kelmės r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)
ŠAUKĖNŲ SENOLIŲ
(526) ŠAUKĖNŲ, SENOLIŲ
(531) 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **51094** *(151)* 2006 02 27
(210) *2004 0591* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*

(732) LIUDO DAJORO ĮMONĖ, Šaukėnų k., Šaukėnų apyl., Kelmės r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS

(526) ŠAUKĖNŲ, MOČIUTĖS
(531) 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **51095** (151) 2006 02 27
(210) *2004 0606* (220) *2004 03 18*
(181) *2014 03 18*
(732) GINTARAS KALVINSKAS, Benediktinių g.36, LT-44261 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

INVITING STYLE

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51096** (151) 2006 02 27
(210) *2004 0615* (220) *2004 03 18*
(181) *2014 03 18*
(732) UAB "CZI LYN" PREKYBA, Konstitucijos pr.12, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ju bnlou

(531) 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51097** (151) 2006 02 27
(210) *2004 0534* (220) *2004 03 10*
(181) *2014 03 10*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ ŠALČININKŲ MIŠKŲ URĖDIJA, Tartoko k., Šalčininkų sen., Šalčininkų r., LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

VĮ ŠALČININKŲ MIŠKŲ URĖDIJA

(531) 6.3, 24.3, 26.1
(511)
44 miškininkystės paslaugos.

---

(111) **51098** (151) 2006 02 28
(210) *2004 0163* (220) *2004 01 28*
(181) *2014 01 28*
(732) UAB "AUKŠTAITIJOS REKLAMA", Respublikos g.9-4, 5300 Panevėžys, LT
(540)

Neopolis

(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51099** (151) 2006 02 28
(210) *2004 0599* (220) *2004 03 17*
(181) *2014 03 17*
(732) UAB "ALTOMONDAS", Universiteto g.4, LT-2000 Vilnius, LT
(740) Juozas Lapienis, 45, Dūkštų g.5-97, LT-07176 Vilnius, LT
(540)

Sole Luna

(531) 1.1, 1.3, 2.9, 27.3, 29.1
(591) geltona, mėlyna, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, kavos barai, laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51100** (151) 2006 02 28
(210) *2004 0610* (220) *2004 03 18*
(181) *2014 03 18*
(732) "TORA-T" SIA, Vestienas iela 2, LV-1035 Riga, LV
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Kofadeks

(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

(111) **51101** *(151)* 2006 02 28
(210) *2004 0611* *(220)* *2004 03 18*
(181) *2014 03 18*
(732) COMPANIA TEQUILERA DE ARANDAS, SA DE C.V., Rancho Palos Colorados, Mpio.Manuel Martinez Valadez, C.P.47180 Arandas, Jalisco, MX
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

EL CHARRO

(511)
33 tekila.

---

(111) **51102** *(151)* 2006 02 28
(210) *2004 0614* *(220)* *2004 03 18*
(181) *2014 03 18*
(732) MERIDIAN GROUP SERVICES LIMITED, Akara Bldg., 24, De Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, VG
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 telefonų skambinimo kortelės; fotografijos aparatai, tarp jų skaitmeninės fotografijos aparatai; vaizdo kameros, tarp jų skaitmeninės vaizdo kameros; televizijos aparatai, tarp jų plazminiai televizoriai; telefonai, tarp jų bevieliai telefonai, radiotelefonai, mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dalys ir priedai; skaitmeniniai vaizdo diskų leistuvai; kompaktinių diskų leistuvai; MP3 grotuvai (leistuvai); High End/Hi-Fi muzikinės sistemos; plokšti ekranai kompiuteriams; kompiuteriai, tarp jų delniniai kompiuteriai, užrašų kompiuteriai ir nešiojami kompiuteriai; kompiuterių pagrindinės (elektroninės) plokštės; kompiuterių pelės; aukščiau išvardintų prekių dalys ir detalės, priskirtos prie 9 klasės.

---

(111) **51103** *(151)* 2006 03 01
(210) *2003 2188* *(220)* *2003 10 16*
(181) *2013 10 16*
(732) UAB “VAISTŲ GAMYBOS IR PREKYBOS TECHNOLOGIJOS”, A.Jakšto g.5, LT-01105 Vilnius, LT
(540)

Metadoxil forte

(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.

---

(111) **51104** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1100* *(220)* *2004 05 18*
(181) *2014 05 18*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

RAYLIGHT

(511)
3 muilas.
4 žvakės; kuras, įskaitant kurą lauko krosnelėms ir anglių degtuvams.
21 kempinės, kempinių audiniai.

---

(111) **51105** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1101* *(220)* *2004 05 18*
(181) *2014 05 18*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

ICEFIELD

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žuvis; konservuotos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės; gatavi užkandžiai, pagaminti iš minėtų produktų; visi minėti produktai šaldyti.
30 šaldyti pyragai ir picos; valgomieji ledai.

---

(111) **51106** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1102* *(220)* *2004 05 18*
(181) *2014 05 18*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

CIRCUSS

(511)
29 užkandžiai, tarp jų džiovinti, skrudinti, sūdyti ir (ar) su prieskoniais žemės riešutai, riešutai, migdolai, bulvių traškučiai ir bulvių lazdelės (šiaudeliai); bulvių gaminiai, pagaminti išspaudimo būdu; kepti bulviniai pyragėliai.
30 užkandžiai, tarp jų kviečiai, ryžiai, grūdų produktai, pagaminti išspaudimo (ekstruzijos) būdu; kukurūzų spragėsiai.

---

(111) **51107** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1103* *(220)* *2004 05 18*
(181) *2014 05 18*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

TRISAN

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žuvis; konservuotos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės; gatavi užkandžiai, pagaminti iš minėtų produktų; visi minėti produktai šaldyti.
30 šaldyti pyragai ir picos; valgomieji ledai.

(111) **51108** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1104* *(220)* *2004 05 18*
(181) *2014 05 18*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)
GOOL
(511)
32 gaivieji gėrimai, tarp jų sultys; sirupai gėrimams gaminti.

(111) **51109** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1105* *(220)* *2004 05 18*
(181) *2014 05 18*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)
DIZZY
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(111) **51110** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1106* *(220)* *2004 05 18*
(181) *2014 05 18*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)
DEEP
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(111) **51111** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1107* *(220)* *2004 05 18*
(181) *2014 05 18*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)
CLEFFEKT
(511)
3 valikliai ir valymo preparatai, tarp jų skalbimo preparatai (milteliai), šveitimo preparatai (milteliai), šveitimo pienelis, plovimo skystis, valymo medžiagos (įvairios paskirties), tualeto valikliai, tarp jų tualeto akmenėliai (muileliai), tualeto ir kambarių purškiamieji kvapo gaivikliai.

(111) **51112** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1108* *(220)* *2004 05 18*
(181) *2014 05 18*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)
HERD
(511)
29 dešros ir dešrų gaminiai, konservuota dešra.

(111) **51113** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1121* *(220)* *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)
AQUATICA
(511)
3 muilas.
4 žvakės; kuras, įskaitant kurą lauko krosnelėms ir anglių degtuvams.
21 kempinės, kempinių audiniai.

(111) **51114** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1122* *(220)* *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)
PACO
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

(111) **51115** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1123* *(220)* *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*

(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

GARDIS

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **51116** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1124* *(220)* *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

POWERSHINE

(511)
3 valikliai ir valymo preparatai, tarp jų skalbimo preparatai (milteliai), šveitimo preparatai (milteliai), šveitimo pienelis, plovimo skystis, valymo medžiagos (įvairios paskirties); tualeto valikliai, tarp jų tualeto akmenėliai (muileliai), tualeto ir kambarių purškiamieji kvapo gaivikliai.

---

(111) **51117** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1125* *(220)* *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

MILSUN

(511)
29 pienas ir pieno produktai, sūris.

---

(111) **51118** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1126* *(220)* *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

LATTI

(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) **51119** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1127* *(220)* *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

RARYTAS

(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) **51120** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1128* *(220)* *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

PIKOK

(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) **51121** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1137* *(220)* *2004 05 20*
(181) *2014 05 20*
(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, Muenchen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

СИМЕНС АРЕНА

(561) SIMENS ARENA
(531) 28.5
(511)
6 geležies dirbiniai, smulkūs geležies gaminiai.
8 rankiniai įrankiai ir padargai (valdomi rankomis); peiliai.
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 lempos ir šviestuvai ir jų dalys.
14 brangieji metalai, juvelyriniai dirbiniai, laikrodžiai.
16 spaudiniai, raštinės prekės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys, šukos, stiklo dirbiniai.
22 palapinės, burės, maišai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 juostos, juostelės, kaspinai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 nekilnojamojo turto operacijos.
38 telekomunikacijos.
39 kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51122** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1138* *(220)* *2004 05 20*
(181) *2014 05 20*
(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, Muenchen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

Siemens Arena

(531) 29.1
(591) mėlyna.
(511)
6 geležies dirbiniai, smulkūs geležies dirbiniai.
8 rankiniai įrankiai ir padargai (valdomi rankomis); peiliai.
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 lempos ir šviestuvai ir jų dalys.
14 brangieji metalai, juvelyriniai dirbiniai, laikrodžiai.
16 spaudiniai, raštinės prekės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys, šukos, stiklo dirbiniai.
22 palapinės, burės, maišai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 juostos, juostelės, kaspinai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 nekilnojamojo turto operacijos.
38 telekomunikacijos.
39 kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

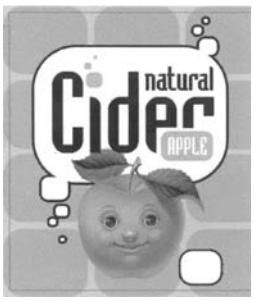
(111) **51123** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1331* *(220)* *2004 06 22*
(181) *2014 06 22*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g.2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 22.5, 25.1, 25.7, 27.5, 29.1
(591) žalia, geltona, ruda, balta, juoda, raudona, mėlyna.
(511)
33 sidras, kriaušių sidras.

---

(111) **51124** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1332* *(220)* *2004 06 22*
(181) *2014 06 22*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g.2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 5.7, 25.1, 25.7, 27.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, balta, juoda.
(511)
33 sidras.

---

(111) **51125** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1341* *(220)* *2004 06 23*
(181) *2014 06 23*
(732) UAB “EIKA”, Goštauto g.40A, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 29.1
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
36 finansinės operacijos, tarp jų investicijų fondai ir investicijų valdymas; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos, tarp jų nekilnojamojo turto valdymas ir nuoma.

---

(111) **51126** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1342* *(220)* *2004 06 23*
(181) *2014 06 23*
(732) UAB “EGA”, Nemuno g.2A, LT-91199 Klaipėda, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

EGA

(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.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **51127** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1348* *(220)* *2004 06 25*
(181) *2014 06 25*
(732) UAB “EGA”, Nemuno g.2A, LT-91199 Klaipėda, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **51128** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1604* *(220)* *2004 08 05*
(181) *2014 08 05*
(732) ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSCHESTVO “ALTAIVITAMINY”, ul. Zavodskaja 69, Bijsk, RU
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(561) ALTAIVITAMINY
(531) 26.1, 26.13, 27.1, 28.5
(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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51129** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1612* *(220)* *2004 08 09*
(181) *2014 08 09*
(732) ALTICOR INC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

GLISTER

(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; burnos priežiūros gaminiai, tarp jų burnos skalavimo preparatai ir kvapo gaivinimo purškalai.
21 dantų šepetukai, dantų siūlai.

(111) **51130** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1613* *(220)* *2004 08 09*
(181) *2014 08 09*
(732) ALTICOR INC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SATINIQUE

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, kosmetika, plaukų losjonai, įskaitant plaukų šampūnus ir plaukų skalavimo bei plovimo preparatus; šampūnai nuo pleiskanų ir plaukų skalavimo bei plovimo preparatai; plaukų lakas, šukuosenos formavimo gelis ir putos; dantų milteliai ir pastos.

(111) **51131** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1615* *(220)* *2004 08 10*
(181) *2014 08 10*
(732) DAIMLERCHRYSLER AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

Mercedes-Benz originalios dalys

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas.

(111) **51132** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1619* *(220)* *2004 08 10*
(181) *2014 08 10*
(732) ALTICOR INC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ATMOSPHERE

(511)
11 komerciniai, pramoniniai, buitiniai oro valymo aparatai.

(111) **51133** *(151)* 2006 03 01
(210) *2004 1632* *(220)* *2004 08 11*
(181) *2014 08 11*
(732) UAB “VIA SPORTAS”, Didžioji g.28, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.3, 27.3
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **51134** *(151)* 2006 03 08
(210) *2003 2398* *(220)* *2003 11 14*
(181) *2013 11 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, Naujojo Sodo g.1, LT-92118 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **51135** *(151)* 2006 03 08
(210) *2003 2563* *(220)* *2003 12 02*
(181) *2013 12 02*
(732) UAB “SĖKMINGOS INVESTICIJOS RAKTAS”, Mokyklos g.38A, 2021 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 16.1, 27.3
(591) pilka, balta, juoda.

(511)
41 scenaristų paslaugos; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; loterijų rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; pramogų informacija; pramogos; poilsio ir pramogų renginiai (informacija apie renginius); elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne persisiunčiamųjų); pasilinksminimai; muzikos komponavimo paslaugos; lošimai; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

(111) **51136** *(151)* 2006 03 08
(210) *2003 2679* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(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)



(526) GEMACO COGNAC HOUSE, FRANCE
House Established 1755 Cognac
PRODUIT DE FRANCE VS Very Special
(531) 7.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, aukso, juoda.
(511)
33 konjakas, iš Prancūzijos Cognac (Konjako) regiono.

(111) **51137** *(151)* 2006 03 08
(210) *2003 2686* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(732) UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EURO VAISTINĖ BAZĖ

(526) EURO VAISTINĖ BAZĖ
(531) 25.5, 26.4, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 medicinos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; farmacininkų paslaugos.

(111) **51138** *(151)* 2006 03 08
(210) *2003 2687* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(732) UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EURO VAISTINĖ OPTIKA

(526) EURO VAISTINĖ OPTIKA
(531) 25.5, 26.4, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 medicinos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; farmacininkų paslaugos.

(111) **51139** *(151)* 2006 03 08
(210) *2003 2724* *(220)* *2003 12 30*
(181) *2013 12 30*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA EUROPOS CENTRINIS GOLFO KLUBAS, Girijos k., LT-15010 Vilniaus r. sav., LT
(540)



(526) 2003, LITHUANIA
(531) 1.11, 5.13, 21.3, 26.1, 29.1
(591) žalia, ruda, mėlyna, geltona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LITHUANIA

(111) **51140** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0208* *(220)* *2004 02 03*
(181) *2014 02 03*
(732) LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g.2/b, 2600 Vilnius, LT
(540)



(526) Originalios receptūros trauktinė STARKA
(531) 9.1, 24.9, 25.1, 25.3, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51141** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0538* *(220)* *2004 03 12*
(181) *2014 03 12*
(732) LIETUVOS IR JAV UAB "BENNET DISTRIBUTORS", Metalo g.2/b, LT-2038 Vilnius, LT
(540)



(526) Originali receptūra Trejos devynerios
(531) 9.1, 24.3, 24.9, 25.1, 25.1, 26.1, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51142** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0539* *(220)* *2004 03 12*
(181) *2014 03 12*
(732) UAB "EKSTRA ŽINIOS", Vilniaus g.12-11, LT-01119 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(526) ekstra ŽINIOS
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
16 albumai, almanachai, brošiūros, bukletai, fotograviūros, fotonuotraukos, kalendoriai, katalogai, knygos, laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, prospektai, spaudiniai, žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **51143** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0797* *(220)* *2004 04 13*
(181) *2014 04 13*
(732) UAB "SIDABRINĖ KAMĖJA", M.K.Čiurlionio g.63 b, LT-4690 Druskininkai, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
14 agatai, amuletai (juvelyriniai dirbiniai), apyrankės (juvelyriniai dirbiniai), auksasiūliai (juvelyriniai dirbiniai), aukso imitacijos dirbiniai, aukso ir sidabro dirbiniai (išskyrus peilius, šakutes ir šaukštus), auskarai, batų puošmenos (brangiųjų metalų), brangakmeniai, brangieji metalai (neapdirbti ar iš dalies apdirbti), dėžutės (brangiųjų metalų), laikrodžių dirželiai, dramblio kaulas (papuošalai), gagato papuošalai, gintaro juvelyriniai dirbiniai, grandinėlės (juvelyriniai dirbiniai), laikrodžių grandinėlės, juvelyriniai dirbiniai, juvelyriniai niekučiai, juvelyrinių dirbinių dėžutės (brangiųjų metalų), kaklaraiščių segtukai, kaklaraiščių smeigtukai, karoliai (presuoto gintaro), karoliai (juvelyriniai dirbiniai), lydiniai (tauriųjų metalų), liejiniai (brangiųjų metalų), medaliai, medalionai (juvelyriniai dirbiniai), meno dirbiniai (brangiųjų metalų), batų papuošalai (brangiųjų metalų), papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), perlų juvelyriniai dirbiniai, pusbrangiai akmenys, raktų žiedai (su pakabučiais), rankogalių sąsagos, sagės (juvelyriniai dirbiniai), sagės (papuošalai), sagtys (brangiųjų metalų), servetėlių žiedai (brangiųjų metalų), sidabras (neapdirbtas arba kalstytas), sidabrasiūliai, sidabriniai papuošalai, skiriamieji ženklai (brangiųjų metalų), skrybėlių papuošalai (brangiųjų metalų), smeigtukai (juvelyriniai dirbiniai), smeigtukai (papuošalai), statulėlės (brangiųjų metalų), žiedai (juvelyriniai dirbiniai), taurės (brangiųjų metalų).

---

(111) **51144** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0799* *(220)* *2004 04 13*
(181) *2014 04 13*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "SOFARTAS", Liškiavos k., Varėnos r., LT
(540)



(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).
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51145** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0826* *(220)* *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*

(732) AUDRIUS KASINSKAS, Žemynos g.15-4, LT-2022 Vilnius, LT
TADAS IVANAUSKAS, Vaikų g.23-13, LT-2000 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) oranžinė, juoda, balta.

(511)

12 transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių pakabų amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių antdėklai; transporto priemonių ašys; ašių kakliukai; automobilių kėbulai; automobiliai; automobilių važiuoklės (šasi); automobilių buferiai; mažalitražiai automobiliai; mopedai; motociklai; motorvagoniai; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; transporto priemonių padangų priešslydžio įtaisai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių ratų padangos; transporto priemonių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sankabos; saugos diržai (transporto priemonių sėdynėms); transporto priemonių sėdynių saugos įranga; sportiniai automobiliai; transporto priemonių stabdžiai; transporto priemonių stabdžių segmentai; transporto priemonių šasi; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių prietaisų skydeliai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių ratlankiai; transporto priemonių sėdynės; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių turbinos; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių valdymo pavarų grandinės; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; transporto priemonių važiuoklės; vežimo priemonės (automobiliai, vagonai, vežimai).

37 sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; vidaus ir išorės dažymas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; transporto priemonių poliravimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; taisyklų informacija; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas.

---

(111) **51146** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0902* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*

(732) U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, M.Marcinkevičiaus g.19-8, 2021 Vilnius, LT

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

35 reklama, verslo vadyba, verslo tvarkyba, efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos, ekonominis prognozavimas, importo ir eksporto agentūros, verslo informacija, verslo operacijų įvertinimas, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, verslo specialistų konsultacijos, mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), verslo nagrinėjimas, verslo vadybos pagalba, verslo patikrinimai, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), rinkotyra, rinkos nagrinėjimas, tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams), verslo tyrimai, viešas reklamavimas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, visuomenės informavimas, įstaigų veikla.

36 finansinės operacijos, piniginės operacijos, nekilnojamojo turto operacijos, finansinės analizės, biržos maklerių veikla, finansinė informacija, finansinės konsultacijos, finansinės veiklos vadyba, finansinis įvertinimas, labdaros fondų lėšų rinkimas; kapitalo investavimas, investicijų fondai, lėšų investavimas, nuomos ir pirkimo finansavimas, tarpininkavimas (maklerių veikla).

---

(111) **51147** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0906* *(220)* *2004 04 26*
(181) *2014 04 26*

(732) ARVYDAS MAŽEIKA, Vilniaus g.145-14, Šiauliai, LT

(540)



(526) restoranas

(531) 26.4, 27.1, 27.5, 29.1

(591) juoda, balta, geltona.

(511)

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, restoranai, savitarnos restoranai, kavinės, kavos barai, užkandinės, valgyklos, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **51148** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0911* *(220)* *2004 04 27*
(181) *2014 04 27*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "EUROPOS GEOGRAFINIS CENTRAS", Radžiūnų k., Nemenčinės sen., LT-15019 Vilniaus r., LT

(540)



(531) 1.1, 27.1, 27.7, 29.1
(591) mėlyna, aukso.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51149** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0912* *(220)* *2004 04 27*
(181) *2014 04 27*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "EUROPOS GEOGRAFINIS CENTRAS", Radžiūnų k., Nemenčinės sen., LT-15019 Vilniaus r., LT
(540)



(531) 1.1, 7.5, 29.1
(591) mėlyna, aukso, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51150** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0915* *(220)* *2004 04 27*
(181) *2014 04 27*
(732) U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, M.Marcinkevičiaus g.19-8, 2021 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

300000 laimingų

(511)
36 finansinės operacijos, nekilnojamojo turto operacijos, būsto agentūros; gyvenamųjų patalpų, būtų, kontorų, kito nekilnojamojo turto nuoma; daugiabučių namų valdymas; nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla; nekilnojamojo turto valdymas, nuomos ir pirkimų finansavimas, nuompinigių rinkimas.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; statybos informacija, statybos įrenginių nuoma, statybų priežiūra.

---

(111) **51151** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0923* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) UAB "ANATA", Kauno g.6-18, LT-03212 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, raudona, balta, pilka.
(511)
3 kosmetika, veido ir kūno priežiūros kosmetiniai preparatai, plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai.
5 gydomoji kosmetika, veido ir kūno priežiūros gydomieji kosmetiniai preparatai, plaukų priežiūros gydomieji kosmetiniai preparatai, mineraliniai maisto priedai, mitybos priedai (medicinos reikmėms), vitaminų preparatai, mitybos medžiagos (mikroorganizmams).
35 importo ir eksporto agentūros, komercinės informacijos agentūros, mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), reklama paštu, pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklaminių skelbimų platinimas, reklama, prekių rodymas, viešas reklamavimas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51152** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0926* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) SHISEIDO COMPANY, LTD, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MIEL DE BOIS

(511)
3 muilas, parfumerija ir kosmetika, įskaitant odos, plaukų bei kūno priežiūros ir grimo preparatus.

---

(111) **51153** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1028* *(220)* *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) UAB "VILNIAUS UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ", Gedimino pr.18, LT-2001 Vilnius, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DIADEMA

(531) 24.9, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51154** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1182* *(220)* *2004 05 26*
(181) *2014 05 26*
(732) UAB “B.G.M.”, M.K.Čiurlionio g.17, LT-03104 Vilnius, LT
(540)

BGM

(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
9 diskasukiai (kompiuteriams), duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, skaičiavimo mašinos.

---

(111) **51155** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1183* *(220)* *2004 05 26*
(181) *2014 05 26*
(732) UAB “B.G.M.”, M.K.Čiurlionio g.17, LT-03104 Vilnius, LT
(540)

BGM

(511)
9 diskasukiai (kompiuteriams), duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, skaičiavimo mašinos.

---

(111) **51156** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1184* *(220)* *2004 05 26*
(181) *2014 05 26*
(732) UAB “B.G.M.”, M.K.Čiurlionio g.17, LT-03104 Vilnius, LT
(540)

Elitas

(511)
9 diskasukiai (kompiuteriams), duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, skaičiavimo mašinos.

---

(111) **51157** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1188* *(220)* *2004 05 27*
(181) *2014 05 27*
(732) UAB “AUDĖJO PREKYBOS CENTRAS”, Zarasų g.24/1, LT-11342 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AUDĖJO BALDŲ CENTRAS

(531) 26.4, 29.1
(591) oranžinė, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51158** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1283* *(220)* *2004 06 11*
(181) *2014 06 11*
(732) UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EURO VAISTINĖ Drive

(526) EURO VAISTINĖ
(531) 24.13, 25.7, 29.1
(591) žalia, raudona, oranžinė, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 medicinos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; farmacininkų paslaugos.

---

(111) **51159** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1430* *(220)* *2004 07 12*
(181) *2014 07 12*
(732) UAB “AIBĖS MAŽMENA”, Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TĖVIŠKĖS

(531) 5.1
(511)
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.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **51160** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1433* *(220)* *2004 07 12*
(181) *2014 07 12*
(732) UAB “AIBĖS MAŽMENA”, Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TĖVIŠKĖS SPALVOS

(531) 5.1, 27.5

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **51161** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1440* *(220)* *2004 07 13*
(181) *2014 07 13*
(732) UAB "L.I.O.N.GĖRIMAI", Motorų g.6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Žiniuonis

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51162** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1441* *(220)* *2004 07 13*
(181) *2014 07 13*
(732) UAB "L.I.O.N.GĖRIMAI", Motorų g.6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Šaulys

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51163** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1460* *(220)* *2004 07 14*
(181) *2014 07 14*
(732) HB ENERGY CO, LIMITED, Room 1702, 17/F Yat Chau Building, 262, Des Voeux Road Central, Sheung Wan, HK
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 27.5
(511)
9 anodinės baterijos, elektrinės baterijos, baterijų įkrovimo įtaisai, elektrinės baterijos (transporto priemonėms), apšvietimo baterijos, kišeninių žibintuvėlių baterijos, baterijų korpusai, baterijų indai.

---

(111) **51164** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1505* *(220)* *2004 07 21*
(181) *2014 07 21*
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PAJŪRIO ALUS

(511)
32 alus.

---

(111) **51165** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1506* *(220)* *2004 07 21*
(181) *2014 07 21*
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BOCMANO

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51166** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1507* *(220)* *2004 07 21*
(181) *2014 07 21*
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JŪREIVIŲ

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51167** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1508* *(220)* *2004 07 21*
(181) *2014 07 21*
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BALTOJO ŠVYTURIO

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51168** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1511* *(220)* *2004 07 21*
(181) *2014 07 21*
(732) UAB "MŪSŲ TERITORIJA", Ramioji g.3-13, LT-39145 Pasvalys, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(591) juoda, balta, mėlyna.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51169** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1524* *(220)* *2004 07 23*
(181) *2014 07 23*
(732) UAB “BATŲ NAMAI”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

DOLITA

(531) 27.5, 29.1
(591) sidabro, balta.
(511)
35 importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; verslo tyrimai; nuomonių tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51170** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1547* *(220)* *2004 07 28*
(181) *2014 07 28*
(732) UAB “ŠIAULIŲ BANKO LIZINGAS”, Vilniaus g.167, LT-5400 Šiauliai, LT
(540)

BIS

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, aukso.
(511)
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) **51171** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1556* *(220)* *2004 07 29*
(181) *2014 07 29*
(732) UAB “ISMIRA”, Taikos pr.82-1, LT-93160 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ISMIRA

(531) 18.3, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 personalo komplektavimas bei atranka; psichologinis testavimas (personalo parinkimo reikmėms); duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; verslo nagrinėjimas; personalo vadybos konsultacijos; samdos agentūros.

---

(111) **51172** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1557* *(220)* *2004 07 29*
(181) *2014 07 29*
(732) UAB “LIETUVOS RYTAS”, Gedimino pr.12A, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MM MODERNI MOTERIS

(511)
16 spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai, laikraščiai, katalogai, kalendoriai, prospektai.

---

(111) **51173** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1565* *(220)* *2004 07 30*
(181) *2014 07 30*
(732) G.NARUŠEVIČIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ “NAMIJA”, Pamėnkalnio g.1/13-1, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

Namija

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **51174** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1566* *(220)* *2004 08 02*
(181) *2014 08 02*
(732) UAB “SMS-ELIGITA”, Draugystės g.19, LT-51230 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

TARYBINĖ GIRA

(511)
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **51175** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1578* *(220)* *2004 08 02*
(181) *2014 08 02*
(732) UAB “NAMĖJA”, Sausio 13-osios g.4, LT-2050 Vilnius, LT
(540)

NAMĖJA

(531) 26.3, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, žalia, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **51176** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1579* (220) *2004 08 02*
(181) *2014 08 02*
(732) LIETUVOS AUTOVERSLININKŲ ASOCIACIJA, P.Žadeikos g.1B, LT-06319 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5, 27.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna, balta.
(511)
35 efektyvumo (veiksmingumo)specialistų paslaugos; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; nuomonių tyrimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.

(111) **51177** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1587* (220) *2004 08 03*
(181) *2014 08 03*
(732) UAB "IDELIS", Pelesos g.3, LT-02115 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.3, 29.1
(591) tamsai mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

(111) **51178** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1708* (220) *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB "INTERINFO LIETUVA", Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.2, 29.1
(591) žalia, mėlyna, raudona, geltona.
(511)
38 telekomunikacijos.

(111) **51179** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1709* (220) *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB "INTERINFO LIETUVA", Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.2, 29.1
(591) žalia, mėlyna, raudona, geltona.
(511)
38 telekomunikacijos.

(111) **51180** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1710* (220) *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB "INTERINFO LIETUVA", Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.2, 29.1
(591) žalia, mėlyna, raudona, geltona.
(511)
38 telekomunikacijos.

(111) **51181** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1711* (220) *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB "INTERINFO LIETUVA", Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.2, 29.1
(591) žalia, mėlyna, raudona.
(511)
38 telekomunikacijos.

(111) **51182** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1713* *(220)* *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB “INTERINFO LIETUVA”, Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

www.imones.lt

(526) www, lt
(531) 25.3, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
38 telekomunikacijos.
41 knygų, katalogų, žinynų leidyba, švietimo informacija.

---

(111) **51183** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1729* *(220)* *2004 08 30*
(181) *2014 08 30*
(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)

PROCESTRA

(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) **51184** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1730* *(220)* *2004 08 30*
(181) *2014 08 30*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

NAMŲ LINIJA

(531) 7.3, 26.11, 29.1
(591) oranžinė, balta.
(511)
16 laikraščiai, periodiniai leidiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai, spaudiniai, prospektai, kalendoriai, katalogai, brošiūros, bukletai.
35 reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; pavyzdžių platinimas; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas.

---

(111) **51185** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1738* *(220)* *2004 08 31*
(181) *2014 08 31*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g.3, 4820 Rokiškis, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

ROKIŠKIO VALGYK Lengvai

(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, žydra, raudona, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **51186** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1739* *(220)* *2004 08 31*
(181) *2014 08 31*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g.3, 4820 Rokiškis, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

Liesiau-Sveikiau

(531) 2.9
(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) **51187** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1743* *(220)* *2004 09 01*
(181) *2014 09 01*
(732) UAB “PERULANUS”, Taikos g.105-50, LT-05201 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PERULANUS

(511)
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis

reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklamos vietų nuoma.

(111) **51188** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1744* (220) *2004 09 01*
(181) *2014 09 01*

(732) I.ŠAPIRO FIRMA “IN SPE”, A.Vivulskio g.18, LT-03115 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1

(591) juoda, oranžinė, balta.

(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **51189** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1745* (220) *2004 09 01*
(181) *2014 09 01*

(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 1.5, 24.3, 25.12, 29.1

(591) mėlyna, pilka.

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **51190** (151) 2006 03 08
(210) *2004 0080* (220) *2004 01 15*
(181) *2014 01 15*

(732) UAB “AUTOEKSPRESAS”, Buivydiškių g.10, 2010 Vilnius, LT

(540)

Šaknis

(511)
43 kavinės, kavos barai, aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių), barų paslaugos, restoranai, trumpa patalpų nuoma, užkandinės, viešbučių rezervavimas, aprūpinimas viešbučių būstu, moteliai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma, viešbučiai.

(111) **51191** (151) 2006 03 08
(210) *2004 0702* (220) *2004 03 26*
(181) *2014 03 26*

(732) UAB “SINERTA”, Naugarduko g.41, 2000 Vilnius, LT

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(526) EUROCOPY

(531) 25.7, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, žydra.

(511)
2 dažiosios medžiagos; elektrostatiniai milteliai (dažai kopijavimo ir spausdinimo aparatams); spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos).
9 kopijavimo aparatai; kompiuterių spausdintuvai ir jų dalys, priskirtos prie 9 klasės.
16 dauginimo aparatai ir jų dalys, priskirtos prie 16 klasės; dažomosios kopijavimo juostos kompiuterių spausdintuvams; kopijavimo popierius.
37 biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra, būtent spausdintuvų ir kopijavimo aparatų techninė priežiūra.
40 medžiagų apdorojimas.

(111) **51192** (151) 2006 03 08
(210) *2004 0703* (220) *2004 03 26*
(181) *2014 03 26*

(732) UAB “SINERTA”, Naugarduko g.41, 2000 Vilnius, LT

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.15, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, raudona.

(511)
2 dažiosios medžiagos; elektrostatiniai milteliai (dažai kopijavimo ir spausdinimo aparatams); spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos).
9 kopijavimo aparatai; kompiuterių spausdintuvai ir jų dalys, priskirtos prie 9 klasės.
16 dauginimo aparatai ir jų dalys, priskirtos prie 16 klasės; dažomosios kopijavimo juostos kompiuterių spausdintuvams; kopijavimo popierius.
37 biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra, būtent spausdintuvų ir kopijavimo aparatų techninė priežiūra.
40 medžiagų apdorojimas.

---

(111) **51193** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0704* *(220)* *2004 03 26*
(181) *2014 03 26*
(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA, Vilniaus g.33, LT-2001 Vilnius, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 26.2, 29.1
(591) raudona, mėlyna.
(511)
44 sveikatos priežiūra; medicinos pagalba.

---

(111) **51194** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0710* *(220)* *2004 03 30*
(181) *2014 03 30*
(732) UAB “DETALITA”, Smilgos g.11, LT-46307 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **51195** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0711* *(220)* *2004 03 30*
(181) *2014 03 30*
(732) UAB “DETALITA”, Smilgos g.11, LT-46307 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 18.1, 25.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka, balta, gelsva, žalsva.
(511)
7 stabdžių antdėklai (išskyrus transporto priemonių); stabdžių segmentai (ne transporto priemonių); stabdžių trinkelės (ne transporto priemonių).
12 transporto priemonių stabdžiai; transporto priemonių stabdžių antdėklai; transporto priemonių stabdžių segmentai; transporto priemonių stabdžių trinkelės.

---

(111) **51196** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0712* *(220)* *2004 03 30*
(181) *2014 03 30*
(732) VILIUS IVOŠKA, Briedžių takas 1, 3042 Kaunas, LT
ROMAS POTELIŪNAS, Briedžių takas 1-2, 3042 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.7, 27.1, 29.1
(591) šviesiai pilka, pilka, tamsiai pilka, juoda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51197** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0720* *(220)* *2004 03 30*
(181) *2014 03 30*
(732) CERRUTI 1881, 9, Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CERRUTI 1881

(531) 27.5, 27.7

(511)

8 valgomieji įrankiai, būtent: šakutės, šaukštai ir peiliai; nerūdijančio plieno stalo peiliai, šakutės ir šaukštai; sidabriniai stalo peiliai, šakutės ir šaukštai; stalo įrankiai, būtent: peiliai, šakutės ir šaukštai (iš brangiųjų metalų); riešutų spaustukai (ne iš brangiųjų metalų); žirklės; manikiūro reikmenys, būtent: nagų ir odelės žirklės, nagų dildės; nagų karpymo įrankiai; pincetai.

11 lempų gaubtai; elektriniai oro dezodorantai; elektriniai gėrimų šildytuvai; elektrinės antklodės (ne medicinos reikmėms); elektriniai kandeliabrai (sietynai); elektriniai kiniški žibintai; elektriniai kavinukai su koštuvais; elektrinės orkaitės; elektriniai griliai; elektriniai šildantys ventiliatoriai; elektriniai šilto oro rankų džiovintuvai; elektrinės šildymo plokštės; elektriniai virduliai; elektriniai žibintuvai (žibintai), elektriniai šviestuvai; elektriniai nakties žibintai; elektriniai pastatų šildymo radiatoriai; elektriniai kambarių dezodoravimo įrenginiai; elektriniai oro šildytuvai; elektrinės krosnys; elektriniai skrudintuvai; elektriniai garintuvai; rankiniai elektriniai plaukų džiovintuvai; elektriniai ar neelektriniai ledų šaldikliai; kilnojami elektriniai šildytuvai; aliejinės lempos; karšto oro srovės šildytuvai ir sklendės; karšto vandens šildytuvai; buitiniai vandens šildytuvai; oro kondicionieriai; oro kondicionavimo įrenginiai; oro valymo įrenginiai; buitinės paskirties oro valymo įrenginiai; oro gaiviklių dalytuvai; elektriniai oro dezodorantai; namų oro valymo įrenginiai; ozoniniai sanitariniai įrenginiai orui ir vandeniui; gariniai radiatoriai, skirti pastatų šildymui; vonių vandens čiurkšlių aparatai; vonios; elektriniai kavos aparatai; elektriniai kavinukai su koštuvais; elektriniai kavos virduliai; karštosios plautuvės, naudojamos šildymo ir ventiliavimo įrenginiuose; ištraukiantieji ventiliatoriai; šaldytuvai; buitinės paskirties oro vėsinimo įrenginiai; elektriniai paskirstymo įrenginiai, skirti oro gaivikliams ir dezodorantams (jungiami į sieninius kištukus); stacionarūs plaukų džiovintuvai, skirti namų reikmėms; buitinės orkaitės (krosnelės); elektrinės orkaitės (krosnelės); mikrobangų krosnelės valgio gaminimui; elektriniai rankšluosčių šildytuvai; dėklai karštoms ar gydomųjų kurortų vonioms; gydomųjų kurortų vonios (šildomi baseinai); vandens siurbliai, skirti gydomųjų kurortų vonioms, vonioms, sukūrinėms vonioms, plaukiojimo baseinams, vandens filtravimo įrangai; veido saunos; saunos; krosnelių pavidalo židiniai; židinių įdėklai (šilumokaičiai); ištraukiamieji virtuvių gaubtai (dangčiai); viriklių gaubtai (dangčiai); ventiliacijos gaubtai, skirti krosnelėms; tualetų dubenys; klozetų puodai; vandens minkštikliai; elektriniai ventiliatoriai; elektriniai šildantys ventiliatoriai; elektriniai maisto šildytuvai; krosnių boileriai; krosnys; ventiliatoriai, montuojami lubose; halogeninės lemputės; karšto vandens šildytuvai; dušo kabinos; elektriniai skrudintuvai; drabužių džiovintuvai; pramoniniai džiovintuvai, skirti šildymui ir džiovinimui; elektriniai karšto oro rankų džiovintuvai; žvakiniai žibintai; elektriniai žibintai; dujinės lemputės; lempos ir lemputės; gatvių apšvietimo lempos; ne medicininės paskirties ultravioletinių spindulių lempos; elektrinės lėto virimo krosnelės; dujinės viryklės; deginimosi lovos; deginimo lempos; dekoratyviniai vandens fontanai; vandens fontanai; prausimosi dubenys.

16 tualetinis popierius; almanachai; viešbučių, restoranų, turizmo, mados, kelionių brošiūros; kalendoriai; rašiklių ar pieštukų laikikliai ir koteliai; ataskaitų knygos; adresų knygos; susitikimų knygos; autografų knygos; svečių knygos; kelionių vadovai; apsipirkimų nuolaidų knygos; sąskaitų knygos; užrašų knygutės; paveikslėlių knygos; spausdintos muzikinės (natų) knygos; kvitų knygos; receptų knygos; eskizų knygos; dainų knygos; apsakymų knygos; telefonų numerių knygos; kelionių knygos; čekių knygutės; viešbučių, restoranų, turizmo, mados, kelionių katalogai; žurnalai; sindikuotos laikraščių skiltys, kuriuose aptariama nacionalinė ir tarptautinė informacija bei įvykiai, sportas; raižiniai (graviūros); fotograviūros; popierinės servetėlės; stalo apdangalai, būtent indų padėklai, servetėlės, stalo padėklai; popierinės stalo servetėlės; popierinės staltiesės; popieriniai stalo padėklai; kartoninės dėžutės; popierinės dėžutės; popierinės demonstracinės dėžutės; pieštukų ar rašiklių dėžutės; popierius vyniojimui; popieriniai kaspinai; tuščios ar iš dalies spausdintos popierinės etiketės; plakatai; fotografijų albumai; fotografijų stendai; kartoniniai ar popieriniai paveikslų stendai; atvirutės su paveikslais (paveikslėliais); drabužių iškarpos; piešimo ir meninių darbų bloknotai; staliniai kalendoriai ir jų padėklai; staliniai padėklai (atramėlės); antspaudų paspaudės; memorandumų bloknotai; užrašų bloknotai; vystyklų keitimo popieriniai padėkliukai; antspaudų padėkliukai; bloknotai; piešimo bloknotai; dokumentų bylos; skelbimų kortelės; spausdinti gaminiai, būtent menių kortelės (lentelės), nuorodų knygos; nuorodų kortelės; nuorodų skirtukai; bylų kortelės; bylų segtuvai; popieriaus pjaustymo peiliai (raštinės reikmenys); laiškų padėklai; vokai; rašymo priemonės, automatiniai plunksnakočiai (parkeriai), pieštukai, rašalinės plunksnos; rašalinės; guminės juostelės (raštinės reikmenys); pietų maišeliai; popieriniai ar plastikiniai pakavimo maišeliai; piešimo rinkiniai, skirti meno ir amatiniams darbams; teptukai; molbertai; trafaretai (šablonai); vyniojimo popierius; atvirutės; rašomasis popierius; popieriniai kaspinai; rašomosios mašinėlės (elektrinės ar neelektrinės); litografiniai spaudiniai; raižiniai (graviūros); popierinės nosinaitės; prespapjė; knygų atramėlės; popieriniai rankšluosčiai; popierinių ženklų laikikliai; informacinės skrajutės ar lapeliai apie viešbučius, restoranus, turizmą, madą, keliones; informaciniai lapeliai apie viešbučius, restoranus, turizmą, madą, keliones; servetėlės alaus bokalams; segtuvai; raštinės reikmenų segtuvai; rašomasis popierius ir vokai (raštinės reikmėms).

20 miegamojo baldai; baldai; veidrodžiai (baldai); biuro baldai; lovų rėmai; rašomieji stalai; plastikinių kortelių pavidalo raktai; spintos; suolai; vaikiškos lovytės; vaikiškų lovyčių grotelės; eksponavimo lentynos (stendai); žurnalų padėklai; indų džiovyklos; sandėliavimo lentynos; indaujos (bufetai); kanapos (minkštasuoliai); kėdės; foteliai; nemetalinės skrybėlių kabyklos; paltų ir apsiaustų kabyklos; skėčių stovai; komodos; dėžės (baldai); gėlių stovai; širmos (baldai); metaliniai demonstravimo stendai; čiužinių pagalvėlės; čiužinių priedai (dedami ant čiužinių); naktinės užuolaidos; stalai (baldai); suoleliai kojoms; neelektrinės vėduoklės; arbatos (serviravimo)vežimėliai; veidrodžiai (baldai); nedideli asmeniniai veidrodžiai; paveikslų rėmai; baldų rėmai; popierinių paveikslų rėmai; kaulinės, dramblio kaulo, gipsinės, plastikinės, vaškinės, medinės statulėlės; skulptūros ir figūrėlės iš medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo,

dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų ir iš šių medžiagų pakaitalų; skulptūrėlės iš medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų ir iš šių medžiagų pakaitalų; dekoratyvinės lovos užuolaidėlės; pagalvėlės; sėdimosios pagalvėlės; tvirtinami (nemetaliniai) rankšluosčių dalytuvai; plastikiniai konteineriai, būtent konteineriai, skirti vartotojų produktų pakavimui; nemetaliniai drabužių kabliai; vonios pagalvėlės; pagalvėlės; pailgosios pagalvėlės; siuvėjų manekenai; papuošalai iš kaulo, dramblio kaulo, gipso, plastiko, vaško, medžio, išskyrus Kalėdinių eglučių papuošalus; čiužinių pagalvėlės; virtuvės spintelės; nemetalinės dėžės; matracai; dekoratyvinės lovos užuolaidėlės; dekoratyviniai sienų papuošalai; ne tekstilės gaminiai (baldai); nemetalinės juvelyrinių dirbinių dėžutės; nemetalinės laiškų dėžutės; lauko baldai; šezlongai; kilnojamosios naminių gyvūnėlių lovos; raktų kabinimo lentos; eksponavimo (pateikimo) lentos (stendai).

21 porcelianinės, krištolinės, fajanso, stiklo, porcelianinio molio, keramikinės figūrėlės; keramikinės statulėlės; statulos ir statulėlės iš porceliano, krištolo, fajanso, stiklo, porcelianinio molio, keramikos; skulptūros iš porceliano, kristalo, keramikos, stiklo, porcelianinio molio; nešiojami gėrimų dalytuvai (talpyklos); muilo dalytuvai; tualetinio popieriaus dalytuvai (išdavimo įrenginiai); popierinių rankšluosčių dalytuvai (išdavimo įrenginiai); aerozolio dalytuvai (išdavimo įrenginiai) (ne medicinos reikmėms); vatos dalytuvai (išdavimo įrenginiai); trupinių loveliai; šiukšlių dėžės; dubenys, katiliukai; taurės; gėlių vazos; stiklinės taurės; salotinės; alaus taurės; stikliniai bokalai; bokalai; kepimo indai; sviesto indai; dengti troškinimo indai; indai; serviravimo indai; skutimosi indai; muilo indai; tušti buteliai; plastikiniai vandens buteliai (parduodami tušti); kavos puodeliai; kavinukai (ne brangiųjų metalų); ne brangiųjų metalų kavos servizai; grafinai; peilių korpusai ir apsaugos; pjaustymo lentos; peilių stovai; indų dangčiai; virtuviniai samčiai; valgio (mėsos) gaminimo šepečiai; trupinių valymo šepetėliai; trupinių loveliai; ledo kubelių formelės; butelių atidarytuvai; druskos ir pipirų bertuvės; pipirų trintuvės; pipirų malūnėliai; gėrimo indai; kavos servizai (ne brangiųjų metalų); arbatos servizai (ne brangiųjų metalų); cukrinės (ne brangiųjų metalų); pietų vazos; arbatinukai (ne brangiųjų metalų); arbatos plikymo šaukšteliai (ne brangiųjų metalų); kamščiatraukiai; geriamosios taurės (stiklinės); valomosios šukos; vonios kempinės; veido kempinėlės grimui; šveičiamosios kempinės; grandymo kempinės; kūno pudros kempinės; vonios šepečiai; avalynės šepečiai; drabužių šepečiai; kosmetiniai šepečiai (šepetėliai); plaukų šepečiai; skutimosi šepetėliai; skutimosi šepetėlių dalys; tualetiniai šepečiai; elektriniai ir neelektriniai dantų šepetėliai; stikliniai gėrimų indai; gėlių vazonėliai (vazonai); ne popieriniai gėlių vazonėlių (vazonų) dangčiai; menių kortelių laikikliai; panaudoto popieriaus krepšiai; kosmetikos nuėmimo popierius; ne popieriniai padėkliukai (ne stalo patiesalai); plastikiniai indų padėkliukai; muilo laikikliai; popierinių rankšluosčių išdavimo dėžės; muilo dėžutės; popierinių rankšluosčių išdavimo dėžės; tuščios pudrinės; porcelianinės ar stiklinės iškabos; indeliai-stovai, skirti aliejui ir actui (ne brangiųjų metalų); tualetinių rankšluostinių servetėlių (audinio) laikikliai; tušti kvepalų garintuvai; kvepalų smilkytuvai; servetėlių laikikliai; servetėlių žiedai (ne brangiųjų metalų); vazos; sriubinės (su dangčiais); virtuviniai puodai; gėlių vazonų laikikliai; gėlių ir augalų laikikliai; ne elektrinės žvakidės (kandeliabrai) (ne brangiųjų metalų); ledo kibirėliai; porcelianiniai ir fajanso gaminiai, būtent: bokalai, taurės, puodeliai, ąsočiai, puodynės uogienei ir želė; stalo lėkštės (ne brangiųjų metalų), puodukai ir taurės (ne brangiųjų metalų); sriubos dubenėliai (ne brangiųjų metalų); druskos indai (ne brangiųjų metalų); serviravimo indai; butelių atidarytuvai; batų liežuvėliai; lėkštės; serviravimo padėklai (ne brangiųjų metalų).

27 kilimai; vonios kambario patiesalai; pokilimai; sporto salės pratimų patiesalai; neslidžios kiliminės dangos; pledai; linoleumas grindims; priedurio patiesalai (kilimėliai); šiaudiniai kilimėliai; tekstiliniai grindų patiesalai (kilimėliai), skirti namams; mediniai priedurio patiesalai; mediniai patiesalai; dirbtinės vejos; ne tekstiliniai sienų apmušalai; popieriniai sienų apmušalai.

43 barų paslaugos; kavinės; kavos barai; trumpo poilsio stovyklų paslaugos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas; laikinas apgyvendinimas (nuoma); susitikimo patalpų nuoma; laikinojo apgyvendinimo rezervavimas; turizmo bazės; pensionai; gyvūnų pensionai; užkandinės; restoranai; aprūpinimas maistu ir gėrimais.

---

(111) **51198** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0724* *(220)* *2004 03 30*
(181) *2014 03 30*

(732) UAB “VEIKLOS ERDVĖ”, Naujoji g.126, LT-62175 Alytus, LT

(540)

TANGO

FASHION

(531) 27.5
(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **51199** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0727* *(220)* *2004 03 31*
(181) *2014 03 31*

(732) A.ALBRIKO ĮMONĖ “KLEVAS”, Rožių g.38, 5220 Pakruojis, LT

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

(540)

HAV

(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.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **51200** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0728* *(220)* *2004 03 31*
(181) *2014 03 31*

(732) UAB “ORESTINA”, Nemuno g.42a, 5319 Panevėžys, LT

(740) Petras Puzinas, 22, P.Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g.140, LT-37452 Panevėžys, LT

(540)

VIGAS

(531) 27.5

(511)

11 akumuliatoriai (šilumos akumuliatoriai), ardynai, krosnių ardynai, boileriai (ne mašinų dalys), centrinio šildymo sistemų radiatoriai, degimo krosnys, degimo krosnių armatūra (atramos), drėkintuvai (centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai), dujotiekių reguliavimo ir apsaugos reikmenys, dujų generatoriai (įrenginiai), dujų katilai, dūmtraukiai, dūmtraukiai (šildymo katilų dūmtraukiai), dūmtraukių dūmtakiai, dūmtraukių sklendės, garo gaminimo įrenginiai, garo katilai (ne mašinų dalys), generatoriai (acetileno generatoriai), generatoriai (dujų generatoriai), kondensatoriai (dujų kondensatoriai) (ne mašinų dalys), kondicionavimo (oro kondicionavimo) įrenginiai, konstrukcinės viryklių plokštės, krosnys, krosnys (ne bandymų reikmėms), krosnys (šildymo įrenginiai), krosnių aušintuvai, krosnių fasoninės dalys, krosnių fasoninės iškložos, krosnių išklojos (iš ugniai atsparaus molio), krosnių metalinės konstrukcijos, krosnių pakrovimo įrenginiai, krosnių peleninės, kuro skalsintuvai, oro kondicionavimo aparatai, oro kondicionavimo įrenginiai, oro kondicionieriai (transporto priemonių oro kondicionieriai), oro sterilizatoriai, oro šildytuvai, oro valymo aparatai ir mašinos, oro vėsinimo aparatai, oro vožtuvai (garinių šildymo įrenginių oro vožtuvai), pirčių įrengimo reikmenys, pirčių įrenginiai, plėtimosi bakai (centrinio šildymo įrenginių plėtimosi bakai), radiatoriai (elektriniai radiatoriai), radiatoriai (šildymas), radiatorių dangteliai, reguliavimo ir apsaugos priemonės (vandens aparatų reguliavimo ir apsaugos priemonės), reguliavimo ir apsaugos reikmenys (dujų aparatų reguliavimo ir apsaugos reikmenys), reguliavimo ir apsaugos reikmenys (dujų vamzdžių reguliavimo ir apsaugos reikmenys), reguliavimo reikmenys (vandens ar dujų aparatų ir vamzdžių reguliavimo reikmenys; skalbyklų vandens šildytuvai, sklendės (dūmtraukių sklendės) (šildymas), šildymo aparatai, šildymo aparatai (kieto, skysto arba dujinio kuro šildymo aparatai), šildymo įrenginiai, šildymo katilai, šildymo katilų vamzdžiai, šildymo krosnys, šildymo plokštės, šildymo (vandeniui) įrenginiai, šildytuvai (oro šildytuvai), šilumokaičiai (ne mašinų dalys), šilumos akumuliatoriai, šilumos regeneratoriai, šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai), termostatiniai vožtuvai (šildymo įrenginių dalys), tiektuvai (šildymo katilų tiektuvai), vandens šildytuvai, vandens šildytuvai (prietaisai), ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai, viryklės, virtuvinės viryklės (krosnelės).

35 prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 degiklių taisymas ir techninė priežiūra, dūmtraukių valymas, katilų valymas ir taisymas, krosnių židinių įrengimas ir taisymas, santechnikos darbai, statyba.

---

(111) **51201** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0729* *(220)* *2004 03 31*
(181) *2014 03 31*

(732) UAB “PINIAVOS ALUTIS”, Eglyno g.4, Piniavos k., LT-5356 Panevėžio r., LT

(740) Petras Puzinas, 22, P.Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g.140, LT-37452 Panevėžys, LT

(540)



(531) 5.3, 9.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, geltona, žalia.
(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51202** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0730* *(220)* *2004 03 31*
(181) *2014 03 31*

(732) UAB “PINIAVOS ALUTIS”, Eglyno g.4, Piniavos k., LT-5356 Panevėžio r., LT

(740) Petras Puzinas, 22, P.Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g.140, LT-37452 Panevėžys, LT

(540)



(531) 5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, geltona, balta, žalia.
(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51203** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0731* *(220)* *2004 03 31*
(181) *2014 03 31*

(732) UAB “PINIAVOS ALUTIS”, Eglyno g.4, Piniavos k., LT-5356 Panevėžio r., LT
(740) Petras Puzinas, 22, P.Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g.140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)

Seklyčia

(531) 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51204** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0732* *(220)* *2004 03 31*
(181) *2014 03 31*
(732) UAB “PINIAVOS ALUTIS”, Eglyno g.4, Piniavos k., LT-5356 Panevėžio r., LT
(740) Petras Puzinas, 22, P.Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g.140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)

Gelbėjimo ratas

(531) 27.5
(511)
32 alaus misa, alus, imbierinis alus, gaivieji aperityvai, apynių ekstraktai (alui daryti), daržovių sultys (gėrimai), esencijos (gėrimams gaminti), gaivieji gėrimai, gaivieji vaisių ekstraktai, gaivieji vaisių sulčių gėrimai, gazuotas vanduo, gazuoto vandens gaminimo preparatai, gazuotų gėrimų gaminimo milteliai, gazuotų gėrimų gaminimo pastilės, geriamas vanduo (buteliuose), išrūgų gėrimai, gėrimų gaminimo preparatai, izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai, gaivieji kokteiliai, ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis), likerių gaminimo preparatai, limonadai, migdolų pienas (gėrimas), putojančių gėrimų gaminimo milteliai, mineralinio vandens gaminimo preparatai, mineralinis vanduo (gėrimas), misa, vaisių nektarai (gaivieji), obuolių sultys, oršadas (migdolų pieno gėrimas), putojančių gėrimų gaminimo pastilės, migdolų pienas (gėrimas), žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas), pomidorų sultys (gėrimas), saliklinė misa, sultys, vandenys (gėrimai), ličio vanduo, selterio vanduo, vynuogių misa (nefermentuota).
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51205** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0733* *(220)* *2004 03 31*
(181) *2014 03 31*
(732) UAB “PINIAVOS ALUTIS”, Eglyno g.4, Piniavos k., LT-5356 Panevėžio r., LT
(740) Petras Puzinas, 22, P.Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g.140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)

Botago

(531) 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51206** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0734* *(220)* *2004 03 31*
(181) *2014 03 31*
(732) UAB “PINIAVOS ALUTIS”, Eglyno g.4, Piniavos k., LT-5356 Panevėžio r., LT
(740) Petras Puzinas, 22, P.Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g.140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)

Kalno

(531) 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51207** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0742* *(220)* *2004 04 01*
(181) *2014 04 01*
(732) UAB “M2 TECHNOLOGIJOS”, Didlaukio g.92-17, LT-08332 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 27.7, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **51208** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0747* *(220)* *2004 04 02*
(181) *2014 04 02*
(732) UAB “ELEKTROS ZONA”, Priemiesčio g.13, LT-47483 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 1.15, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51209** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0758* *(220)* *2004 04 05*
(181) *2014 04 05*
(732) UAB "AIDOS STUDIJA", J.Janonio g.4-2, LT-92252 Klaipėda, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

STUDIJA A

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 grožio salonai, kirpyklos, manikiūras, masažas, sveikatos priežiūra, fizioterapija, pirtys.

---

(111) **51210** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0766* *(220)* *2004 04 06*
(181) *2014 04 06*
(732) UAB "EUGENIJOS SVETAINĖ", Dūkštų g.16-94, LT-2010 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.5, 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51211** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 0773* *(220)* *2004 04 07*
(181) *2014 04 07*
(732) UAB "ALNOS" BIURO SISTEMOS, Saltoniškių g.9B, LT-08105 Vilnius, LT
(540)

ŠAUNIAUSIOS ADMINISTRATORĖS RINKIMAI

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51212** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1132* *(220)* *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*
(732) UAB "DELANO", Naugarduko g.99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 26.4, 27.7, 29.1
(591) geltona, ruda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51213** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1144* *(220)* *2004 05 20*
(181) *2014 05 20*
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS "LITEXPO", Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
35 mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminės medžiagos nuoma.
41 dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; elektroninė darbalaukinė leidyba; estrados artistų paslaugos; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; videofilmų gamyba; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto stadionų įrenginių nuoma); atrakcionai; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; šokių vakarų rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; televizijos ir radijo programų rengimas.

---

(111) **51214** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1149* *(220)* *2004 05 21*
(181) *2014 05 21*
(732) UAB "KOTRYNA", Dariaus ir Girėno g.34, LT-02189 Vilnius, LT

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

(540)

VAIKŲ MIESTAS

(531) 7.1, 27.5

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51215** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1343* *(220)* *2004 06 23*
(181) *2014 06 23*

(732) UAB FOREST GOLD, Krokuvos g.13, LT-09314 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.11, 25.1, 27.5, 29.1

(591) geltona, ruda, žalia, juoda, balta.

(511)

35 eksporto agentūros; verslo informacija; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo nagrinėjimas; verslo tyrimai; viešas reklamavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51216** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1359* *(220)* *2004 06 30*
(181) *2014 06 30*

(732) LIETUVOS MIŠKO SAVININKŲ ASOCIACIJA, Kalvarijų g.131-312, LT-08221 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.1, 27.5, 29.1

(591) tamsiai žalia.

(511)

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **51217** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1606* *(220)* *2004 08 06*
(181) *2014 08 06*

(732) UAB FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ "VIVUM", Konstitucijos pr.23-612, LT-08105 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

VIVUM
FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ

(531) 26.3, 29.1

(591) juoda, raudona.

(511)

36 finansinės analizės, biržos kursų kitimo informacija, biržos maklerių veikla, finansinė informacija, finansinės konsultacijos, finansinės veiklos vadyba, kapitalo investavimas, finansinis tarpininkavimas (maklerių veikla), vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai).

---

(111) **51218** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1607* *(220)* *2004 08 06*
(181) *2014 08 06*

(732) UAB "IRIS", Naujoji g.50B, LT-62381 Alytus, LT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1

(591) geltona, juoda, balta.

(511)

19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **51219** *(151)* 2006 03 08
(210) *2004 1617* *(220)* *2004 08 10*
(181) *2014 08 10*

(732) UAB "CREDITREFORM LIETUVA", A.Jakšto g.9-225, LT-01105 Vilnius, LT

(540)

PVS
PATIKIMO VERSLO SISTEMA

(531) 26.1, 26.11, 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 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.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **51220** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1621* (220) *2004 08 10*
(181) *2014 08 10*
(732) ALTICOR INC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

DISH DROPS

(511)
3 muilas ir detergentai, tarp jų indų plovimo preparatai.

(111) **51221** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1622* (220) *2004 08 10*
(181) *2014 08 10*
(732) ALTICOR INC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ICOOK

(511)
21 virtuvės reikmenys, tarp jų skylėti šaukštai bei samčiai, mentelės, blynų vartikliai; virtuvės indai, tarp jų puodai, keptuvės, puodai su dangčiu (troškinimui), puodai (virimui garais), įdėklai puodams (virimui garais) ir katilai išgaubtu dugnu; plastikiniai indai maistui laikyti.

(111) **51222** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1638* (220) *2004 08 12*
(181) *2014 08 12*
(732) UAB "JANKVILA", M.Šikšnio g.70, LT-11112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.7, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
25 avalynė, batai.
35 importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **51223** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1642* (220) *2004 08 12*
(181) *2014 08 12*
(732) UAB "SINTAGMA", Kalvarijų g.125, LT-08221 Vilnius, LT
(540)

@VILYS

(511)
9 kompiuterinių žaidimų programos; įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (persiunčiamoji programinė įranga).
42 kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kokybės tikrinimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų nuoma; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

(111) **51224** (151) 2006 03 08
(210) *2004 1646* (220) *2004 08 13*
(181) *2014 08 13*
(732) UAB "KAUNO PRAMONTAŽAS", Partizanų g.24, LT-50218 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 26.7
(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.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos.

(111) **51225** *(151)* 2006 03 10
(210) *2005 1512* *(220)* *2005 08 29*
(181) *2015 08 29*
(732) UAB “GRIDA”, Molėtų g.16, LT-14028 Didžioji Riešė, Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEMORTOP

(511)
5 farmacijos preparatai, vaistai, vitaminų preparatai.

---

(111) **51226** *(151)* 2006 03 10
(210) *2003 2632* *(220)* *2003 12 11*
(181) *2013 12 11*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr. 247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) SVEIKAS
(531) 5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, tamsiai žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51227** *(151)* 2006 03 10
(210) *2003 2633* *(220)* *2003 12 11*
(181) *2013 12 11*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr. 247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) EKOLOGIŠKAS
(531) 5.3, 25.5, 26.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia, balta, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51228** *(151)* 2006 03 10
(210) *2003 2006* *(220)* *2003 09 26*
(181) *2013 09 26*
(732) RYTIS PUODŽIŪNAS, P.Vaičaičio g.4, 3028 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(526) GRAND CAFE
(531) 5.3, 25.7, 27.5
(511)
43 barų paslaugos, kavos barai, restoranai, užkandinės.

---

(111) **51229** *(151)* 2006 03 10
(210) *2003 2266* *(220)* *2003 10 27*
(181) *2013 10 27*
(732) UAB “TECHNOVISATA”, Tilžės g. 116, LT-77157 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) techno
(531) 24.13, 24.17, 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 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51230** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0102* *(220)* *2004 01 16*
(181) *2014 01 16*
(732) LIETUVOS POLITINIŲ KALINIŲ IR TREMTINIŲ SĄJUNGA, Laisvės al.39, 3000 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LIETUVOS POLITINIŲ KALINIŲ IR TREMTINIŲ SĄJUNGA

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LIETUVOS

---

(111) **51231** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0273* *(220)* *2004 02 09*
(181) *2014 02 09*
(732) UAB “ADD”, Savanorių pr. 197, LT-02029 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, oranžinė.

(511)
35 reklama.

(111) **51232** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0281* *(220)* *2004 02 09*
(181) *2014 02 09*
(732) UAB “NOREKSO VALDOS”, Kęstučio g.23a-1, LT-44320 Kaunas, LT
(540)

mano meniu

(531) 27.5
(511)
16 afišos, albumai, almanachai; blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (užrašų knygutės); bukletai; brošiūros; kartoninės arba popierinės pakuotės; kartoninės arba popierinės dėžutės; emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; etiketės (ne tekstilinės); fotograviūros; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; popierinės ar kartoninės iškabos; lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); popierinės juostos; kalendoriai; kartono gaminiai; katalogai; knygos; kūginiai popieriniai krepšeliai; laikraščiai; celofano lakštai (vyniojimui); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); lipniosios juostos (raštinės arba buities reikmėms); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; architektūriniai modeliai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai architektūriniai modeliai; popieriniai ar kartoniniai padėklai; pakavimo popierius; pašto atvirukai; pašto ženklai; atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; plastikinės plėvelės (vyniojimui); popieriaus servėtėlės; popierinės juostelės; prospektai; rašymo reikmenys; rašomasis popierius; rodyklės; popieriniai ar kartoniniai skelbimų skydai; spaudiniai; popierinės servetėlės; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; popierinės vėliavėlės; vyniojamasis popierius; vokai; žinynai; žurnalai; litografijos.
35 reklamos agentūros; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; tekstų dorojimas; nuomonių tyrimas; reklama paštu; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; prekių rodymas; reklamos vietų nuoma; verslo informacija; visuomenės informavimas; viešas reklamavimas; reklamos tekstų skelbimas; prekių pardavimo skatinimas visuotiniame kompiuterių tinkle; reklamavimasis visuotiniame kompiuterių tinkle; verslo informacija visuotiniame kompiuterių tinkle; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; importo-eksporto operacijos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; radijo ir televizijos reklama; rinkos nagrinėjimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **51233** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0296* *(220)* *2004 02 10*
(181) *2014 02 10*
(732) UAB “INECO”, Žirmūnų g.139a, 2012 Vilnius, LT
VAIVA-VIDA MAINELYTĖ, A.Vienuolio g.6-19, 2001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 aliejai kosmetikos reikmėms; aliejai parfumerijai ir kvepalams; aliejai tualeto reikmėms; aliejai valymo reikmėms; ambra (parfumerija); antakių kosmetikos priemonės; aromatinis vanduo; odos balinimo kremai; balinimo preparatai kosmetikos reikmėms; blakstienų kosmetikos preparatai; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); kosmetikos dažai; asmeniniai dezodorantai; gėlių ekstraktai (kvepalai); grimo preparatai; grimo valymo preparatai; įdegimo kosmetiniai preparatai; jazminų aliejus; jononas (parfumerija); kosmetinės kaukės; kedro eteriniai aliejai; kosmetika; kosmetiniai kremai; kvapieji mišiniai (kvepalai); kvepalai; nagų lakas; levandų aliejus; levandų vanduo; liesinamieji kosmetikos preparatai; losjonai kosmetikos reikmėms; mėtų esencija (eterinis aliejus); migdolų aliejus, migdolų pienas (kosmetikos reikmėms); muskusas (parfumerija); nagų priežiūros preparatai; odos priežiūros kosmetikos preparatai; odekolonai; parfumerijos gaminiai; tualetinis pienelis; pomados (kosmetikos reikmėms); riebalai (kosmetikos reikmėms); kosmetinė pudra; rožių aliejus; šampūnai; tualetinis vanduo; vandenilio peroksidas (kosmetikos reikmėms); plaukų šalinimo vaškas; vazelinas (kosmetikos reikmėms); žavelio vanduo; žvaigždanyčių esencija.
44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; aromaterapijos paslaugos; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas.

(111) **51234** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0494* *(220)* *2004 03 04*
(181) *2014 03 04*
(732) ARŪNO BARTKEVIČIAUS FIRMA “ARUM”, M.Gimbutienės g.35, LT-52337 Kaunas, LT
(540)

BARACUDA

(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabų ir pavarų elementai.

(111) **51235** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0557* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “JURBY WATER TECH”, J.Bakanausko g.29, LT-46329 Kaunas, LT

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

(540)

AquaShell

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
11 filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); geriamojo vandens filtrai.

---

(111) **51236** (151) 2006 03 10
(210) *2004 0558* (220) *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “JURBY WATER TECH”, J.Bakanausko g.29, LT-46329 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RoShell

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
11 filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); geriamojo vandens filtrai.

---

(111) **51237** (151) 2006 03 10
(210) *2004 0636* (220) *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) UAB “FABRIKANT CORPORATION”, J.Kazlausko g.10, LT-2057 Vilnius, LT
(540)

FABRIKANT

(511)
14 juvelyriniai gaminiai.
35 juvelyrinių gaminių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 juvelyrinių dirbinių gamyba (pagal privačius užsakymus).

---

(111) **51238** (151) 2006 03 10
(210) *2004 0639* (220) *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) UAB “AUKŠTAITIJOS TELEVIZIJA”, Respublikos g.17, LT-5300 Panevėžys, LT
(540)

AUKŠTAITIJOS TELEVIZIJA

(531) 24.15, 26.3, 26.4, 29.1
(591) raudonai ruda, balta.
(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51239** (151) 2006 03 10
(210) *2004 0640* (220) *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) UAB “BANGENĖS MIŠKAS”, Katedros g.4-6, LT-5300 Panevėžys, LT
(540)

BM BANGENĖS MIŠKAS

(531) 5.3, 25.5, 26.4
(591) mėlyna, balta.
(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **51240** (151) 2006 03 10
(210) *2004 0641* (220) *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS BALDAI”, Joniškės g.21, LT-91267 Klaipėda, LT
(540)



(531) 5.1, 24.11, 26.4
(511)
20 baldai.

---

(111) **51241** (151) 2006 03 10
(210) *2004 0647* (220) *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, 200 Schulz Drive, Red Bank, New Jersey 07701, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DERMACLEAN

(511)
10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **51242** (151) 2006 03 10
(210) *2004 0841* (220) *2004 04 19*
(181) *2014 04 19*
(732) DAIVIS ŠVIRINAS, Šaltinių g.9-3, LT-03214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 20.1, 26.4, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); verslo operacijų įvertinimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo perkėlimo paslaugos; personalo vadybos konsultacijos; reklama; reklamos vietų nuoma; rinkotyra; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); nuomonių tyrimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo nagrinėjimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.
42 juridinės paslaugos; teisiniai tyrimai; juridinės paslaugos.

---

(111) **51243** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0863* *(220)* *2004 04 21*
(181) *2014 04 21*
(732) UAB "ŽIEMGALOS AUTOMOBILIAI" FILIALAS, Savanorių pr.129, LT-03150 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, mėlyna, žalia, balta.
(511)
12 transporto priemonės bei jų dalys, priskirtos prie šios klasės.
37 antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; padangų protektorių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių valymas.

---

(111) **51244** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0878* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*
(732) UAB "LAIKAS", Vasario 16-osios g.4, LT-55158 Jonava, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BLACK JACK

(511)
30 arbata.

---

(111) **51245** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0955* *(220)* *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(732) UAB "DELANO", Naugarduko g.99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 27.7, 29.1
(591) geltona, ruda.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51246** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0956* *(220)* *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(732) UAB "DELANO", Naugarduko g.99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 27.7, 29.1
(591) ruda, geltona.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51247** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0958* *(220)* *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(732) GENERAL MOTORS CORPORATION, a Delaware Corporation, 300 Renaissance Center, City of Detroit, State of Michigan 48265-3000, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

AVEO

(511)

12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys.

---

(111) **51248** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0963* *(220)* *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, J.Janonio g.12, 5319 Panevėžys, LT

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

(540)

naturalis

(526) naturalis
(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, balta.
(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) **51249** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0976* *(220)* *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*

(732) NOVOPAN TRADING LTD, 29A, Anna Komnini Street, Nicosia, CY

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

(540)

EPIGAN

(511)

5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **51250** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0977* *(220)* *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*

(732) NOVOPAN TRADING LTD, 29A, Anna Komnini Street, Nicosia, CY

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

(540)

GLIPID

(511)

5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **51251** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0988* *(220)* *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*

(732) S.SŪDŽIAUS GAMYBINĖ ĮMONĖ “GIRMENA”, Taikos pr.47, LT-91150 Klaipėda, LT

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

(540)

Girmena

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona.
(511)

30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

36 nekilnojamo turto nuoma; nekilnojamo turto agentūros; nekilnojamo turto nuomos agentūros; nekilnojamo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamo turto valdymas; butų nuoma; gyvenamųjų patalpų nuoma; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); būstų agentūros (butai); nuompinigių rinkimas.

39 automobilių nuoma; transporto priemonių nuoma; vežimo priemonių nuoma; lenktyninių automobilių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; vagonėlių nuoma; autobusų transportas; automobilių transportas; šarvuotųjų automobilių transportas, taksi transportas, transporto tarpininkavimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **51252** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0879* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*

(732) UAB “KAUNO KOOPERACIJOS DIDMENINĖ PREKYBA”, Taikos pr.98, LT-51176 Kaunas, LT

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

(540)

PENAM

(531) 26.11, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)

30 makaronai, makaronų tešla, miltiniai maisto produktai, miltinių maisto produktų tešlos.

---

(111) **51253** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0882* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA INFORMACIJOS TECHNOLOGIJŲ MOKYMO CENTRAS, Kęstučio g.59-32, LT-3000 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 2.5, 4.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
16 mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); spaudiniai; spausdintiniai leidiniai.
41 egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; videofilmų gamyba; švietimo informacija; instruktavimas; knygų leidyba; mokomųjų konkursų rengimas; mokymas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą; profesinis mokymas ir rengimas informacijos technologijų srityje; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; seminarų rengimas ir vedimas; poilsio stovyklų paslaugos; švietimo paslaugos; vertimai; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **51254** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0886* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*
(732) UAB “JUSMA IR KO”, Č.Sasnausko g.53, LT-3005 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

DAGGER-T

(531) 27.1, 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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **51255** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0889* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*
(732) ERIKA DIKČIUVIENĖ, Medeinos g.23-16, LT-06135 Vilnius, LT
(540)

Vaikų klubas
MAŽYLIO DRAUGAI

(531) 27.3, 27.5, 29.1
(591) žalia, raudona, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51256** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0968* *(220)* *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*
(732) UAB “BRAVILITA”, Ryšių g.32-48, 3000 Kaunas, LT
(540)

SkonioLinija

(531) 11.3, 25.1, 26.4, 29.1
(591) oranžinė, balta, juoda.
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės.

---

(111) **51257** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 0975* *(220)* *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*
(732) NOVOPAN TRADING LTD, 29A, Anna Komnini Street, Nicosia, CY
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PREL

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai.

---

(111) **51258** *(151)* 2006 03 10
(210) *2004 1042* *(220)* *2004 05 10*
(181) *2014 05 10*
(732) UAB “SAVERENAS”, Panerių g.51-328, LT-2006 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 26.11, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
42 kompiuterių duomenų atkūrimas; audinių bandymai; medžiagų bandymai; biologiniai tyrimai; chemikų paslaugos; cheminė analizė; cheminiai tyrimai; debesų nusodinimas; kambarių interjero dizainas; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino

paslaugos; drabužių modeliavimas; kompiuterių programų dubliavimas; eskizų darymas; fizika; geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; interjero dizainas; inžinerija; inžineriniai darbai; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; juridinės paslaugos; kokybės tikrinimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; aplinkos apsaugos konsultacijos; intelektinės nuosavybės konsultacijos; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas; kosmetikos tyrimai; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; matavimas; mechanikos tyrimai; medžiagų bandymai; meno kūrinių tikrumo nustatymas; meteorologinė informacija; miestų planavimas; drabužių modeliavimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; topografinių nuotraukų darymas; geologinė paieška; naftos telkinių paieška; povandeniniai tyrinėjimai; pramoninis konstravimas; kompiuterių programų priežiūra; orų prognozavimas; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių programų nuoma; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai; teisiniai tyrimai; naudotinų naftos telkinių tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); naftos žvalgyba; žvalgybos darbai.

---

(111) **51259** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1048* *(220)* *2004 05 11*
(181) *2014 05 11*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ SPAUSTUVĖ “AUŠRA”, Vytauto pr.23, LT-44532 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)
16 spaudiniai.

---

(111) **51260** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1052* *(220)* *2004 05 11*
(181) *2014 05 11*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “ŠASI”, Paliūniškio g.13, LT-5300 Panevėžys, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, raudona.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **51261** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1053* *(220)* *2004 05 11*
(181) *2014 05 11*
(732) STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, Vivulskio g.7-426, LT-03221 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.4, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
41 akademijos (mokymas); pramogos; poilsio stovyklų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; sporto renginių rengimas; švietimas; knygų leidyba; mikrofilmavimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas.

---

(111) **51262** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1054* *(220)* *2004 05 11*
(181) *2014 05 11*
(732) STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, Vivulskio g.7-426, LT-03221 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
41 akademijos (mokymas); pramogos; poilsio stovyklų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; sporto renginių rengimas; švietimas; knygų leidyba; mikrofilmavimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas.

(111) **51263** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1057* *(220)* *2004 05 12*
(181) *2014 05 12*
(732) V.NEDVARAIČIO FIRMA, Jurgiškių g.19-11, LT-4580 Alytus, LT
(540)



(531) 25.3, 27.1, 27.5
(511)
21 tūbelių spaudimo įtaisai (rankiniai).

---

(111) **51264** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1063* *(220)* *2004 05 12*
(181) *2014 05 12*
(732) UAB “SPARTUKAS”, Vilniaus g.5, LT-17103 Šalčininkai, LT
(540)



(531) 28.17, 29.1
(591) geltona, žalia.
(511)
40 audinių kirpimas; drabužių siuvimas.

---

(111) **51265** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1068* *(220)* *2004 05 13*
(181) *2014 05 13*
(732) VAIVA RAIŠYTĖ, Bukčių g.4-44, LT-2043 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 27.5, 28.17
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos; restoranai; kavinės.

---

(111) **51266** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1070* *(220)* *2004 05 13*
(181) *2014 05 13*
(732) UAB “DELANO”, Naugarduko g.99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DELANO

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **51267** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1220* *(220)* *2004 06 01*
(181) *2014 06 01*
(732) “MASPEX WADOWICE” SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BEPPO

(511)
29 pieno produktai, pienas, pieno milteliai, grietinėlė, jogurtas; sūris, grietinėlės pakaitalai, grietinėlės pakaitalai kavai, grietinėlės milteliai, grietinėlės milteliai kavai, pieno pakaitalai (balinimui), šaldytas jogurtas.
30 kava, tirpi kava, kapučino kava, kava su vitaminais, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kava su cukrumi ir grietinėlės milteliais ar balikliais, kavos gėrimų milteliai su cukrumi ir grietinėlės milteliais ar kavos balikliais, arbata, arbatos pakaitalai, arbatos gėrimai, kakava, kakavos gėrimai, šokoladas, ledai, kukurūzų dribsniai, prieskoniai, pudingai, kepimo milteliai, miltinių maisto produktų tešlos, grūdų produktai.
32 gaivieji gėrimai, vaisių gėrimai, gaiviųjų gėrimų gaminimo milteliai, kiti gėrimų gaminimo mišiniai, mineralinis vanduo.
33 svaigieji gėrimai, vynas, likeriai, vermutai, spiritiniai gėrimai.

---

(111) **51268** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1244* *(220)* *2004 06 07*
(181) *2014 06 07*
(732) UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, Savanorių pr.349, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SVAJA

(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šu-

kos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **51269** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1255* *(220)* *2004 06 08*
(181) *2014 06 08*
(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) 24.5, 25.1, 25.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, aukso, juoda, balta, raudona.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51270** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1260* *(220)* *2004 06 09*
(181) *2014 06 09*
(732) UAB "SEPTYNIOS MYLIOS", Apkasų g.3-43, LT-08220 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 27.5, 27.7, 29.1
(591) tamsiai raudona, sidabro.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **51271** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1309* *(220)* *2004 06 17*
(181) *2014 06 17*
(732) 1872 HOLDINGS, V.O.F., P.O.Box 933, Road Town, Tortola, VG
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 27.5
(511)
32 gaivieji gėrimai, būtent gaivieji kokteilių mišiniai ir vaisių gėrimai.
33 svaigieji gėrimai, tarp jų romas ir paruošti kokteiliai, turintys romo.

---

(111) **51272** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1315* *(220)* *2004 06 18*
(181) *2014 06 18*
(732) UAB "AIBĖS MAŽMENA", Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 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) **51273** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1320* *(220)* *2004 06 21*
(181) *2014 06 21*
(732) DP BEVERAGES LIMITED, P.O.Box GT 265, Walker House, Mary Street, George Town, Grand Cayman, KY
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

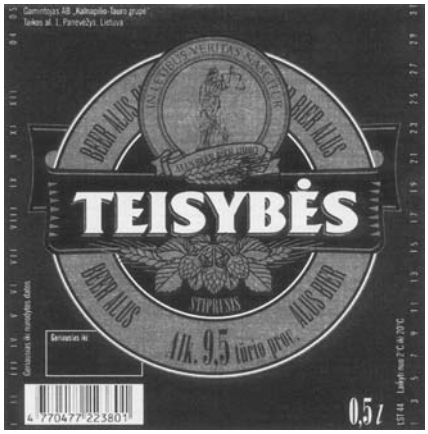
DR PEPPER

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51274** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1323* *(220)* *2004 06 22*
(181) *2014 06 22*
(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) 5.13, 9.1, 22.5, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1

(591) juoda, balta, aukso, raudona.

(511)

32 alus.

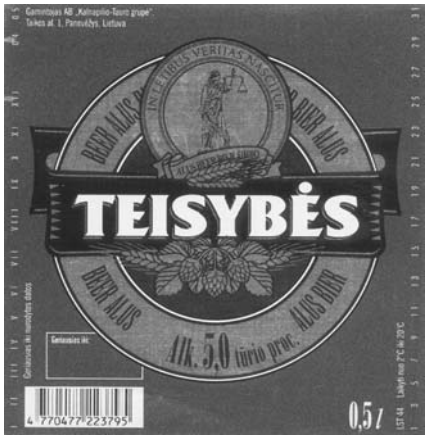
---

(111) **51275** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1324* *(220)* *2004 06 22*
(181) *2014 06 22*

(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) 5.13, 9.1, 22.5, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, juoda, balta, aukso, raudona.

(511)

32 alus.

---

(111) **51276** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1325* *(220)* *2004 06 22*
(181) *2014 06 22*

(732) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 27.5, 29.1

(591) raudona, mėlyna, geltona, rožinė, melsvai žalia, ruda, balta.

(511)

35 verslo informacija; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; komercijos ar vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tekstų dorojimas; personalo vadybos konsultacijos; visuomenės informavimas.

---

(111) **51277** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1326* *(220)* *2004 06 22*
(181) *2014 06 22*

(732) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, raudona, balta.

(511)

35 verslo informacija; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; komercijos ar vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tekstų dorojimas; personalo vadybos konsultacijos; visuomenės informavimas.

---

(111) **51278** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1327* *(220)* *2004 06 22*
(181) *2014 06 22*

(732) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, Laisvės pr.5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, pilka.
(511)
35 verslo informacija; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; komercijos ar vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tekstų dorojimas; personalo vadybos konsultacijos; visuomenės informavimas.

---

(111) **51279** (151) 2006 03 14
(210) *2004 1387* (220) *2004 07 05*
(181) *2014 07 05*
(732) UAB “BUTEKA”, V.Pietario g.8-7, LT-03125 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ČIA GYVENA MAŽOS KAINOS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51280** (151) 2006 03 14
(210) *2004 1474* (220) *2004 07 15*
(181) *2014 07 15*
(732) UAB “UTENOS MĖSA”, Pramonės g.4, 4910 Utena, LT
(540)

Eurikutės

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; sūdyti mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sultinių ruošiniai.

---

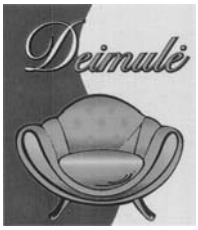
(111) **51281** (151) 2006 03 14
(210) *2004 1476* (220) *2004 07 16*
(181) *2014 07 16*
(732) UAB “LANGŲ IR DURŲ SERVISAS”, Šilutės pl.53, LT-94105 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51282** (151) 2006 03 14
(210) *2004 1484* (220) *2004 07 16*
(181) *2014 07 16*
(732) UAB “DEIMULĖ”, Savitiškio g.19A, LT-5300 Panevėžys, LT
(540)



(531) 12.1, 25.5, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, oranžinė, raudona, juoda.
(511)
20 baldai.

---

(111) **51283** (151) 2006 03 14
(210) *2004 1491* (220) *2004 07 19*
(181) *2014 07 19*
(732) WORLD-WIDE SIRES, LTD, 11740 U.S.Rt.42, Plain City, Ohio 43064, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 27.5
(511)
5 šaldyta jaučio sperma.

---

(111) **51284** (151) 2006 03 14
(210) *2004 1495* (220) *2004 07 20*
(181) *2014 07 20*
(732) UAB “REJSPA”, kalvinės g.5, Sužionių k., Vilniaus r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 24.13, 27.5, 29.1

(591) juoda, raudona.
(511)
16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, periodiniai leidiniai, žurnalai.

---

(111) **51285** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1500* *(220)* *2004 07 20*
(181) *2014 07 20*
(732) UAB “EGA”, Nemuno g.2A, LT-91199 Klaipėda, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PO RANKA

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51286** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1764* *(220)* *2004 09 03*
(181) *2014 09 03*
(732) UAB “MOKESČIŲ SRAUTAS”, Smolensko g.10, LT-03201 Vilnius, LT
GINTARAS ČERNIUS, A.Krutulio g.60, LT-08311 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(511)
9 įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos.
42 kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas, įtaisymas ir techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas, koregavimas, dubliavimas ir priežiūra; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektroninės laikmenas.

---

(111) **51287** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1797* *(220)* *2004 09 09*
(181) *2014 09 09*
(732) UAB “SAREME”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

STAZI

(511)
9 garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos; įrašų diskai.

---

(111) **51288** *(151)* 2006 03 14
(210) *2004 1886* *(220)* *2004 09 22*
(181) *2014 09 22*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY, a Delaware General Partnership, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DEFINITY

(511)
5 vaizdo formavimo ir kontrastinės terpės medicinos reikmėms, tarp jų reagentai, diagnostiniai preparatai, medicinos reikmėms; diagnostinės vaizdo formavimo medžiagos; diagnostinės radiologinės-farmacinės vaizdo formavimo medžiagos; vaizdų formavimo kontrastinės terpės, medicinos reikmėms.

---

(111) **51289** *(151)* 2006 03 15
(210) *2004 0662* *(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)

Šilojų

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51290** *(151)* 2006 03 15
(210) *2004 0663* *(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)

ALCOPOPS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51291** *(151)* 2006 03 15
(210) *2004 0664* *(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)

AMBERCOLLECTION

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **51292**
(210) *2004 0665*
(151) 2006 03 15
(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)

AMBER

COLLECTION

(566) Gintarinė kolekcija

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51293**
(210) *2004 0671*
(151) 2006 03 15
(220) *2004 03 24*
(181) *2014 03 24*

(732) UAB “MATUIZŲ DUJŲ SILIKATAS”, Matuizos, Varėnos r., LT

(540)

PORITAS

(531) 29.1

(591) raudona.

(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **51294**
(210) *2004 0617*
(151) 2006 03 16
(220) *2004 03 19*
(181) *2014 03 19*

(732) UAB “NAUJASIS AITVARAS”, Jogailos g.11/2-11, 2001 Vilnius, LT

(540)

Nepriklausomas dienraštis ekstra RYTAS

(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) raudona, balta.

(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

---

(111) **51295**
(210) *2004 0618*
(151) 2006 03 16
(220) *2004 03 19*
(181) *2014 03 19*

(732) UAB “NAUJASIS AITVARAS”, Jogailos g.11/2-11, 2001 Vilnius, LT

(540)

Nepriklausomas dienraštis ekstra ŽINIOS

(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) raudona, balta.

(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

---

(111) **51296**
(210) *2003 2318*
(151) 2006 03 16
(220) *2003 11 03*
(181) *2013 11 03*

(732) UAB “AGES BUSINESS DEVELOPMENT COMPANY”, Konstitucijos pr.7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

PELENĖ

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **51297**
(210) *2004 1012*
(151) 2006 03 17
(220) *2004 05 05*
(181) *2014 05 05*

(732) RŪTA GRUŽINSKAITĖ-SAKALAUSKIENĖ, Pašilaičių g.1-15, LT-2022 Vilnius, LT

(540)

Bona Fortuna X

(531) 24.13, 24.17, 26.13, 29.1

(591) juoda, oranžinė.

(511)
41 diskotekų paslaugos, estrados artistų paslaugos, fotografavimas, foto reportažų rengimas, seminarų rengimas ir vedimas, scenaristų paslaugos, reporterių paslaugos, šokių vakarų rengimas, sporto varžybų rengimas, sporto renginių rengimas, pramoginių rodinių (šou) rengimas ir kūrimas, radijo pramoginės laidos, pramogų paviljonų paslaugos, pramogų informacija, pramogos, poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių), poilsio ir pramogų vietų paslaugos, pobūvių rengimas, karaokės paslaugų parūpinimas, kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, videokamerų nuoma, televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma, garso aparatūros nuoma, dekoracijų nuoma, naktiniai klubai, loterijų rengimas, lošimo namų (kazino) paslaugos, lošimai, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, kongresų, konferencijų, kolokviumų,

simpoziumų rengimas ir vedimas, klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), kino studijos, kino filmų kūrimas (gaminimas), įrašų studijų paslaugos, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, grožio konkursų rengimas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos, sporto stovyklų paslaugos, subtitravimas, teatro spektakliai, televizijos ir radijo programų rengimas, televizijos pramoginės laidos, tiesioginių laidų rengimas, videofilmų gamyba.

---

(111) **51298** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1023* *(220)* *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) RUSTREAM LIMITED, Efroditis 25, 2nd floor, Flat/Office 204, Nikosia, CY
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)

МЯГКОВ

(561) MYAGKOV
(531) 28.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51299** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1024* *(220)* *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) RUSTREAM LIMITED, Efroditis 25, 2nd floor, Flat/Office 204, Nikosia, CY
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)

МЯГКОВ

(561) MYAGKOV
(531) 26.11, 28.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51300** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1025* *(220)* *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) RUSTREAM LIMITED, Efroditis 25, 2nd floor, Flat/Office 204, Nikosia, CY
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11
(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.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51301** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1035* *(220)* *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) ZOTOS INTERNATIONAL, INC, 100 Tokeneke Road, Darien, Connecticut, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JOICO

(511)
3 plaukų priežiūros preparatai, plaukų losjonai, odos priežiūros preparatai, muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **51302** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1173* *(220)* *2004 05 25*
(181) *2014 05 25*
(732) UAB “NOVIKONTAS”, Taikos pr.81A, LT-94114 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.7, 25.7, 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **51303** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1194* *(220)* *2004 05 28*
(181) *2014 05 28*
(732) UAB “DRUSKININKŲ RASA”, Laisvės a.6, LT-66117 Druskininkai, LT
(540)



(531) 6.3, 7.1, 25.1, 29.1
(591) juoda, balta, geltona, raudona, žalia, melsva, tamsiai mėlyna.
(511)
32 geriamas mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **51304** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1422* *(220)* *2004 07 09*
(181) *2014 07 09*
(732) UAB “MINIJOS BALDŲ PREKYBA”, Šilutės pl.101b, LT-5800 Klaipėda, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

MINIJOS BALDAI

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51305** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1424* *(220)* *2004 07 09*
(181) *2014 07 09*
(732) UAB “KUKABARA”, Gedimino pr.2/1, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PROSPEKTO
P.U.B.

(531) 2.7, 27.1, 29.1
(591) žalia, ruda, aukso.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51306** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1426* *(220)* *2004 07 09*
(181) *2014 07 09*
(732) UAB “VERBESTA”, Liudvinavo g. 1C, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

nova TEX

(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
7 siuvamosios mašinos; siuvamųjų mašinų pedalinės pavaros; lankeliai (siuvinėjimo mašinoms); adatų vedžiokliai; mezgimo mašinos; nėrinių mezgimo mašinos; mezgimo mašinų adatų vedžiokliai; apipynimo mašinos; satininio pynimo mašinos; kraštų apmėtimo mašinos; lyginimo mašinos; audimo staklės (mašinos).
23 tekstilės verpalai ir siūlai.

---

(111) **51307** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1436* *(220)* *2004 07 12*
(181) *2014 07 12*
(732) UAB “DRUSKININKŲ RASA”, Laisvės a.6, LT-66117 Druskininkai, LT
(540)

ELITE

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51308** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1437* *(220)* *2004 07 12*
(181) *2014 07 12*
(732) UAB “DRUSKININKŲ RASA”, Laisvės a.6, LT-66117 Druskininkai, LT
(540)

RAMIGĖ

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51309** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1438* *(220)* *2004 07 12*
(181) *2014 07 12*
(732) UAB “DRUSKININKŲ RASA”, Laisvės a.6, LT-66117 Druskininkai, LT

(540)

DAINAVA

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51310** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1512* *(220)* *2004 07 22*
(181) *2014 07 22*
(732) EGIDIJUS KUČAS, Pylimėlių g.6a-6, LT-10229 Vilnius, LT
GITIS BERTULIS-ČERKELIS, V.Krėvės pr.64-18, LT-50399 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FLAG

(531) 26.1
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **51311** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1561* *(220)* *2004 07 30*
(181) *2014 07 30*
(732) UAB “VAGOS PREKYBA”, Gedimino pr.50, LT-01110 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VAGA

(531) 5.5, 26.4, 27.5
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; prekių rodymas; savikainos analizė; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51312** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1706* *(220)* *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB “DRUSKININKŲ RASA”, Laisvės a.6, LT-66117 Druskininkai, LT
(540)

rasa.lt

(526) lt
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **51313** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1719* *(220)* *2004 08 26*
(181) *2014 08 26*
(732) UAB “SANFORMA”, Architektų g.160-5, LT-04202 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(526) lt
(531) 12.3, 26.4
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51314** *(151)* 2006 03 17
(210) *2004 1845* *(220)* *2004 09 16*
(181) *2014 09 16*
(732) UAB “SNORO LIZINGAS”, A.Goštauto g.40A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, juoda.
(511)
35 rinkotyra, rinkos nagrinėjimas, reklamos vietų nuoma, reklamos agentūros, reklamos pristatymas paštu, reklaminių tekstų skelbimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminės medžiagos nuoma, reklama, radijo reklama, prekių pardavimo skatinimas, reklama paštu, verslo vadybos pagalba, reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje, televizijos reklama.
36 finansinės analizės, atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema, banko operacijos, elektroninės banko operacijos, biržos kursų kitimo informacija, biržos maklerių veikla, dalimis padengiamos skolos, debeto kortelių paslaugos, draudimo informacija, draudimo konsultacijos, draudimo rizikos vertintojų paslaugos, draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai), faktoringas, finansavimo paslaugos, finansinė informacija, finansinės konsultacijos, finansinės veiklos vadyba, finansinis įvertinimas, išsimokėtinio pirkimo finansavimas, paskolos už užstatą, paskolos, finan-

sinė parama, palūkanavimas (lombardų veikla), nuomos ir pirkimo finansavimas, kredito kortelių paslaugos, kredito kortelių išleidimas, kredito agentūros.
38 elektroninis paštas, pranešimų siuntimas.
42 visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **48849**
(540) OLIMPS
(580) 2006 03 22

(111) **49200**
(540) R - Keeper
(580) 2006 03 07

(111) **49416**
(540) SENASIS ŽALGIRIS
(580) 2006 03 03

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **28526**
(540) fig
(732) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES AB, 75184 Uppsala, SE
(450) 1998 08 25
(771) AMERSHAM BIOSCIENCES AB, 751 84 Uppsala, SE
(580) 2006 03 17

(111) **30084**
(540) ESPN
(732) ESPN, INC, a Delaware Corporation, ESPN Plaza, Bristol, Connecticut, US
(450) 1998 12 28
(771) ESPN, INC, a Delaware Corporation, 935 Middle Street, Bristol, Connecticut, US
(580) 2006 02 22

(111) **30090**
(540) NANOEL
(732) LUMENE OY, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
(450) 1998 12 28
(771) NOIRO OY, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
(580) 2006 03 14

(111) **30270**
(540) fig
(732) UAB “ADEGILĖ”, Kranto g. 36, LT-35172 Panevėžys, LT
(450) 1998 12 28
(771) UAB “ADEGILE”, Senamiesčio g.102, 5300 Panevėžys, LT
(580) 2006 02 28

(111) **30293**
(540) SAATCHI & SAATCHI
(732) SAATCHI & SAATCHI HOLDINGS LIMITED, 80 Charlotte Street, London W1A 1AQ, GB
(450) 1999 01 25
(771) SAATCHI & SAATCHI HOLDINGS LIMITED, 83/89 Whitfield Street, London, GB
(580) 2006 03 16

(111) **30375**
(540) HAMMERITE
(732) HAMMERITE PRODUCTS LTD, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(450) 1999 01 25
(771) HAMMERITE PRODUCTS LTD, Prudhoe, Northumberland, NE42 6LP, GB
(580) 2006 03 07

(111) **30377**
(540) HYDRO-SHIELD
(732) THE ROCKPORT COMPANY, LLC, a Delaware Limited Liability Company, 1895 J.W.Foster Boulevard, Canton, Massachusetts 02021, US
(450) 1999 01 25
(771) THE ROCKPORT COMPANY, LLC, a Delaware Limited Liability Company, 220 Donald J.Lynch Boulevard, Marlboro, MA, US
(580) 2006 02 22

(111) **30383**
(540) PLEGICIL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 01 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 03 16

(111) **30451**
(540) fig
(732) UAB “ŠIAULIŲ TARA”, Liejyklos g.4, LT-78148 Šiauliai, LT
(450) 1999 01 25
(771) UAB “ŠIAULIŲ TARA”, Liejyklos g.6, 5409 Šiauliai, LT
(580) 2006 02 28

(111) **30453**
(540) Tyson fig
(732) TYSON FOODS, INC, 2210 W. Oaklawn Drive, Springdale, AR 72762, US
(450) 1999 01 25
(771) TYSON HOLDING COMPANY, 2210 Oaklawn Drive, Springdale, Arkansas, US
(580) 2006 02 23

(111) **30672**
(540) B G fig
(732) UAB “BALTIJOS GRUPĖ”, K. Donelaičio g. 19A, LT-92141 Klaipėda, LT
(450) 1999 01 25
(771) UAB “BALTIJOS GRUPĖ”, Kareivinių g.4-1, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2006 03 09

(111) **30889**
(540) TAG HEUER fig
(732) TAG HEUER SA, 14a, Avenue des Champs-Montants, 2074 Marin, CH
(450) 1999 02 25
(771) TAG-HEUER SA, 14a, Avenue des Champs-Montants, 2074 Marin, CH
(580) 2006 02 28

(111) **30890**
(540) HEUER fig
(732) TAG HEUER SA, 14a, Avenue des Champs-Montants, 2074 Marin, CH

(450) 1999 02 25
(771) TAG-HEUER SA, 14a, Avenue des Champs-Montants, 2074 Marin, CH
(580) 2006 02 28

---

(111) **30906**
(540) E D fig
(732) UAB “EŽERĖLIO DURPĖS”, Kauno g. 17, Ežerėlio m., LT-53387, Kauno r., LT
(450) 1999 02 25
(771) UAB “NAUJASODŽIO ENERGIJOS PASLAUGOS”, Taikos pr.149, 3023 Kaunas, LT
(580) 2006 02 28

---

(111) **31097**
(540) RADIOSHACK
(732) TRS QUALITY, INC, a Delaware Corporation, 300 RadioShack Circle, MS CF4-101 Fort Worth, Texas 76102-1964, US
(450) 1999 02 25
(771) TRS QUALITY,a Delaware Corporation, 2751 Centerville Rd., Suite 335, Wilmington, Delaware 19808, US
(580) 2006 02 23

---

(111) **31150**
(540) COLIUKĖ
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO PIENAS”, Taikos pr.90, 3031 Kaunas, LT
(580) 2006 02 28

---

(111) **31153**
(540) Auster fig
(732) UAB “AUSTER”, Taikos pr.141, LT-51132 Kaunas, LT
(450) 1999 02 25
(771) UAB “AUSTER”, Savanorių pr.282, 3000 Kaunas, LT
(580) 2006 03 03

---

(111) **31260**
(540) t terma fig
(732) UAB “TERMA”, Europos pr. 110, LT-46351 Kaunas, LT
(450) 1999 03 25
(771) UAB “TERMA”, Breslaujos g.3-116, 3035 Kaunas, LT
(580) 2006 02 28

---

(111) **31849**
(540) JAVAOS
(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(450) 1999 04 26
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
(580) 2006 02 27

---

(111) **31854**
(540) JIESIA
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO PIENAS”, Taikos pr.90, 3031 Kaunas, LT
(580) 2006 02 28

---

(111) **31855**
(540) NERIS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO PIENAS”, Taikos pr.90, 3031 Kaunas, LT
(580) 2006 02 28

---

(111) **32427**
(540) TIAPRIDAL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 05 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 03 09

---

(111) **32485**
(540) SNACKBREAD
(732) THE RYVITA COMPANY LIMITED, Weston Centre, 10 Grosvenor Street, London, W1K 4QY, GB
(450) 1999 05 25
(771) THE RYVITA COMPANY LIMITED, Weston Centre, Bowater House, 68 Knightsbridge, London, GB
(580) 2006 03 14

---

(111) **32574**
(540) PENZYM
(732) UCB, SA, Allee de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(450) 1999 05 25
(771) UCB, SA, 326, Avenue Louise, Bruxelles, BE
(580) 2006 02 27

---

(111) **32886**
(540) ARISA fig
(732) ARISA ASSURANCES-ARISA VERSICHERUNG-ARISA INSURANCE SA, 5, Rue Eugene Ruppert, L-2453 Luxembourg, LU
(450) 1999 06 25
(771) ARISA ASSURANCES-ARISA VERSICHERUNG-ARISA INSURANCE SA, 22-24, Boulevard Royal, B.P.46, L-2010 Luxembourg, LU
(580) 2006 02 27

---

(111) **32902**
(540) MOTERIS fig
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vilnius, LT

(450) 1999 06 25
(771) LEIDYBINĖ UAB “MOTERIS”, Vykinto g.7, 2604 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **33354**
(540) Com 2 fig
(732) R. RINKEVIČIAUS ĮMONĖ “CENTRINIS OPERACINIS MODULIS”, S. Žukausko g. 34-18, LT-08235 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
(771) R.RINKEVIČIENĖS ĮMONĖ “CENTRINIS OPERACINIS MODULIS”, Naugarduko g. 25, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **33773**
(540) LAZDYNAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO PIENAS”, Taikos pr.90, 3031 Kaunas, LT
(580) 2006 02 28

(111) **37884**
(540) JAVASCRIPT
(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(450) 2000 05 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 2550 Garcia Avenue, Montain View, California 94043-1100, US
(580) 2006 02 27

(111) **38550**
(540) LIETUVOS PAŠTAS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g.23, LT-03500 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
(771) VALSTYBĖS ĮMONĖ “LIETUVOS PAŠTAS”, A.Vivulskio g.23, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 03 16

(111) **39063**
(540) JDBC
(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(450) 2000 08 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
(580) 2006 02 27

(111) **41787**
(540) JAVA COMPATIBLE
(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(450) 2001 03 26
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 2550 Garcia Avenue, Montain View, California 94043-1100, US
(580) 2006 02 27

(111) **46421**
(540) norcool fig
(732) FRIGOGLASS COMMERCIAL REFRIGERATION S.A.I.C., 15, A.Metaxa Str., 145 64 Kifisia, GR
(450) 2003 03 25
(771) FRIGOGLASS COMMERCIAL REFRIGERATION S.A.I.C., Kifisias Street 44, 15125 Marousi, Athens, GR
(580) 2006 03 16

(111) **48622**
(540) PIEMENIŲ
(732) UAB “VILNIAUS MĖSA”, Savanorių pr.219A, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2004 12 27
(771) UAB “ŠALTUVA”, Savanorių pr.219, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 03 16

(111) **50904**
(540) 51 STATE LT fig
(732) UAB “CAUSA FORMALIS”, Kęstučio g.47/4, LT-08124 Vilnius, LT
(450) 2006 03 27
(771) UAB “CAUSA FORMALIS”, Žirmūnų g.68A, LT-2012 Vilnius, LT
(580) 2006 03 21

(111) **29212**
(540) SNORAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 17

(111) **30013**
(540) Rubycon fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, 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) 2006 03 14

(111) **30270**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 02 28

(111) **30298**
(540) Elastogran fig
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 14

(111) **30299**
(540) ELASTOPOR
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 14

(111) **30300**
(540) WOLMANIT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 14

(111) **30375**
(540) HAMMERITE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 07

(111) **30608**
(540) BACARDI fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **30692**
(540) Centralin
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2006 02 23

(111) **30783**
(540) CZ fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **30807**
(540) KLAIPĖDA fig
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 02 23

(111) **30906**
(540) E D fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 02 28

(111) **31150**
(540) COLIUKĖ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **31193**
(540) ACO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **31195**
(540) ACO DRAIN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **31849**
(540) JAVAOS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 27

(111) **31854**
(540) JIESIA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **31855**
(540) NERIS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **32485**
(540) SNACKBREAD
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2006 03 09

(111) **32902**
(540) MOTERIS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Otilija Klimaitienė, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **33773**
(540) LAZDYNAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 28

(111) **37884**
(540) JAVASCRIPT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 27

(111) **39063**
(540) JDBC
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 27

(111) **41787**
(540) JAVA COMPATIBLE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(580) 2006 02 27

---

(111) **30407**
(540) Conte fig
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus), tarp jų sąvaržėlės, perforacinės kortos, trintukai, klijai, grifeliniai žymekliai, automatiniai pieštukai, įvairių rūšių rašikliai, pieštukai, spalvoti pieštukai, tarp jų padrožti pieštukai, raškliių laikikliai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
(450) 1999 01 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
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), tarp jų sąvaržėlės, perforacinės kortos, trintukai, klijai, grifeliniai žymekliai, automatiniai pieštukai, įvairių rūšių rašikliai, pieštukai, spalvoti pieštukai, tarp jų padrožti pieštukai, raškliių laikikliai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
(580) 2006 03 21

---

(111) **48374**
(540) MediaWise fig
(511)
35 verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (reklamos reikmėms); parodų rengimas (reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; naujienų apžvalgų paslaugos, reklaminės medžiagos nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); ekonominis prognozavimas; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; televizijos reklama; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo informacija; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, visuomenės informavimas, visos minėtos paslaugos, skirtos verslo strategijų parengimui, planavimui, konsultacijoms.
(450) 2004 10 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
35 verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; naujienų apžvalgų paslaugos, reklaminės medžiagos nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); ekonominis prognozavimas; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; televizijos reklama; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo informacija; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, visuomenės informavimas.
(580) 2006 03 03

---

(111) **32902**
(540) MOTERIS fig
(450) 1999 06 25
(540)

MOTERIS

Buvęs prekės ženklas
(540)

MOTERIS

(580) 2006 02 28

---

(111) **50558**
(540) VEDAUTOS AUTOTRANSPORTAS fig
(450) 2004 06 25
(540)

VEDAUTOS
AUTOTRANSPORTAS

Buvęs prekės ženklas
(540)

VEDAUTOS
AUTOTRANSPORTAS

(580) 2006 03 17

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **28500** *(156)* 2006 03 09
(210) *95-2449* *(220)* *1995 09 12*
(186) *2015 09 12*
(732) UAB “SAULIAUS TRANSPORTO SISTEMOS”, Pramonės g.5B, LT-99116 Šilutė, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
39 vežimas; krovinių ekspedijavimas; krovinių vežimas automobilių transportu.

---

(111) **28868** *(156)* 2006 02 21
(210) *95-2127* *(220)* *1995 08 08*
(186) *2015 08 08*
(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ULTRA

(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) **29207** *(156)* 2006 02 21
(210) *95-2288* *(220)* *1995 08 23*
(186) *2015 08 23*
(732) LIETUVOS KABELINĖS TELEVIZIJOS ASOCIACIJA, Žemaičių g.31, LT-44175 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.17, 25.7, 27.1, 27.5
(511)
35 pagalba verslo vadybai; parodų organizavimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); mokslo ir pramonės tyrimai; inžinierių, užsiimančių vertinimais, skaičiavimais, tyrimais, paslaugos; parodų eksponavimo vietų paslaugos.

---

(111) **29680** *(156)* 2006 02 27
(210) *95-2402* *(220)* *1995 09 06*
(186) *2015 09 06*
(732) UAB “LIUKS”, V.Putvinskio g.44, LT-44211 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 27.1
(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinis maistas, kūdikių maistas; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; vertimai (raštu ir žodžiu); rankraščių redagavimas.

---

(111) **29891** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-1098* *(220)* *1996 05 06*
(186) *2016 05 06*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SAGA

(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) **30013** *(156)* 2006 03 14
(210) *96-0581* *(220)* *1996 03 05*
(186) *2016 03 05*
(732) RUBYCON CORPORATION, 1938-1, Oaza-Nishi Minowa, Ina-shi, Nagano-ken, JP

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

(540)

Rubycon

(531) 27.5

(511)

9 elektrinių ir elektroninių aparatų dalys, būtent: kondensatoriai, rezistoriai, integrinės schemos, induktyvumo ritės, transformatoriai, elektriniai jungikliai, moduliatoriai, stiprintuvai, impedanso (tariamosios varžos) tinklas, derinamasis kontūras, virpesių kontūrai, spausdintinės schemos, maitinimo šaltinio (tinklo) jungikliai, AC-AC konverteriai ir AC-DC konverteriai; moksliniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.

---

(111) **30062** (156) 2006 02 27
(210) 96-0412 (220) 1996 02 14
(186) 2016 02 14

(732) PFLEIDERER DAEMMSTOFFTECHNIK GmbH & CO, Ingolstaedter Strasse 51, D-92318 Neumarkt, DE

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

(540)

URSA

(511)

17 izoliacinės medžiagos, būtent: mineralinė vata ir stiklo vata.

---

(111) **30081** (156) 2006 02 21
(210) 96-0526 (220) 1996 02 27
(186) 2016 02 27

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FABERGE

(511)

3 muilas; parfumerija, kvepalai; odekolonas, tualetinis vanduo, kosmetika; eteriniai aliejai, tualetiniai preparatai (ne medicinos reikmėms); skutimosi putos ir želė, losjonai (prieš ir po skutimosi), plaukų preparatai; dantų pastos ir milteliai; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo, dezodorantai (asmeniniai); odos priežiūros kosmetikos preparatai; kremai; losjonai.

---

(111) **30082** (156) 2006 02 21
(210) 96-0527 (220) 1996 02 27
(186) 2016 02 27

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BRUT

(511)

3 muilas; parfumerija, kvepalai; odekolonas, tualetinis vanduo, kosmetika; eteriniai aliejai, tualetiniai preparatai (ne medicinos reikmėms); skutimosi putos ir želė, losjonai (prieš ir po skutimosi), plaukų preparatai; dantų pastos ir milteliai; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo, dezodorantai (asmeniniai); odos priežiūros kosmetikos preparatai; kremai; losjonai.

---

(111) **30084** (156) 2006 02 22
(210) 96-0529 (220) 1996 02 27
(186) 2016 02 27

(732) ESPN, INC, a Delaware Corporation, ESPN Plaza, Bristol, Connecticut, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ESPN

(511)

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **30090** (156) 2006 03 14
(210) 96-0579 (220) 1996 03 04
(186) 2016 03 04

(732) LUMENE OY, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI

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

(540)

NANOEL

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **30105** (156) 2006 02 28
(210) 96-0637 (220) 1996 03 08
(186) 2016 03 08

(732) LORENZ BAHLSEN SNACK-WORLD HOLDING GmbH & CO KG, Bemeroderstrasse 71, 30559 Hannover, DE

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

Pommels

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **30146** *(156)* 2006 03 07
(210) *96-0197* *(220)* *1996 01 22*
(186) *2016 01 22*
(732) STAFFORD-MILLER (IRELAND) LTD, Clocherane, Youghal Road, Dungarvan, County Waterford, IE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PARODONTAX

(511)
3 dantų pastos ir milteliai; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); eteriniai aliejai; visos burnos priežiūros ir asmeninės higienos priemonės, priskirtos prie 3 klasės (ne medicinos reikmėms); muilas; šampūnai.
5 farmaciniai ir medicininiai preparatai ir priemonės; dantų plombavimo medžiagos; medicininiai preparatai ir medžiagos (nuskausminamieji), susiję su burnos ertmės ligomis ir priežiūra.
21 dantų ir dantų protezų šepetukai.

---

(111) **30170** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0427* *(220)* *1996 02 19*
(186) *2016 02 19*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 26.4, 27.5
(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); parfumuoti kūno dezodorantai, vonių ir dušo kosmetiniai preparatai, talko milteliai; plaukų priežiūros preparatai; dantų pastos; tualetinės priemonės nuo prakaitavimo, dezodorantai (asmeniniai).

---

(111) **30200** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-0242* *(220)* *1996 01 26*
(186) *2016 01 26*
(732) HK RUOKATALO OYJ, Kaivokatu 18, FIN-20520 Turku, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Gero skonio tradicija

(511)
29 dešros; mėsa; mėsos pusfabrikačiai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); dešrelės; subproduktai; mėsos gaminiai.

---

(111) **30229** *(156)* 2006 03 07
(210) *96-0772* *(220)* *1996 03 26*
(186) *2016 03 26*
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.4, 26.11, 29.1
(591) balta, mėlyna, žydra.
(511)
30 miltai ir grūdų produktai; ryžiai, tarp jų ryžiai paruošti virimui bei dehidruoti; užtepalai duonai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; lengvi užkandžiai ir įdarai, paruošti iš bulvių, mėsos, žuvies, paukštienos, daržovių ir prieskonių; arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, šokolado gėrimai; išvardintų produktų ekstraktai (skysti ir sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; įdarai ir aptepai kepiniams ir konditerijos gaminiams, paruošti iš 30 klasės produktų; melasos sirupas, cukrus, medus, padažai (išskyrus padažus salotoms); konditerijos gaminiai; maistinis ledas, valgomieji ledai, šaldyti konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai, šokoladas, šokolado gaminiai; lengvi užkandžiai pagaminti iš aukščiau išvardintų prekių.

---

(111) **30270** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-0678* *(220)* *1996 03 14*
(186) *2016 03 14*
(732) UAB “ADEGILĖ”, Kranto g. 36, LT-35172 Panevėžys, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 7.1
(511)
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; megzti audiniai.
25 drabužiai, apranga; viršutiniai drabužiai.
35 reklama; verslo vadyba; įstaigų veikla.

(111) **30293** *(156)* 2006 03 16
(210) *96-0544* *(220)* *1996 02 28*
(186) *2016 02 28*
(732) SAATCHI & SAATCHI HOLDINGS LIMITED, 80 Charlotte Street, London W1A 1AQ, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SAATCHI & SAATCHI

(511)
35 reklama, rinkotyra, visuomenės informavimas, personalo komplektavimas, informacijos ir vadybos verslo konsultacijos, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), verslo informacija.

---

(111) **30298** *(156)* 2006 03 14
(210) *96-0549* *(220)* *1996 02 28*
(186) *2016 02 28*
(732) ELASTOGRAN GmbH, Landwehrweg, Lemfoerde, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

Elastogran



(531) 26.5, 27.5
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, neapdoroti plastikai (skysčių, miltelių, pastų pavidalu).
7 mašinos (plastikams apdoroti), transporto priemonių variklių dalys (plastikinės).
17 plastikų pusgaminiai, naudojami gamyboje (lakštų, plokščių, plėvelės, strypų pavidalu).

---

(111) **30299** *(156)* 2006 03 14
(210) *96-0550* *(220)* *1996 02 28*
(186) *2016 02 28*
(732) ELASTOGRAN GmbH, Landwehrweg, Lemfoerde, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

ELASTOPOR

(511)
1 neapdorotos sintetinės dervos ir plastikai (miltelių, skysčių, pastų, granulių, drožlių pavidalu).
17 plastikų pusgaminiai, būtent: plėvelės, plokštės, skersiniai ir blokai; kamšalai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos.
19 nemetalinės statybinės medžiagos.

---

(111) **30300** *(156)* 2006 03 14
(210) *96-0551* *(220)* *1996 02 28*
(186) *2016 02 28*
(732) DR.WOLMAN GmbH, Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

WOLMANIT

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.
2 medieną nuo irimo saugančios medžiagos.

---

(111) **30331** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0717* *(220)* *1996 03 19*
(186) *2016 03 19*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 25.1, 26.11, 27.5
(511)
3 detergentai, muilas; parfumerija, kvepalai; odekolonas, tualetinis vanduo; kosmetika; eteriniai aliejai; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); skutimosi muilas; losjonai prieš ir po skutimosi; plaukų losjonai; dantų pastos ir milteliai; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo, asmeniniai dezodorantai; vonių ir dušų kosmetiniai preparatai; odos priežiūros kosmetiniai preparatai; kosmetiniai kremai; losjonai (kosmetikos reikmėms).

---

(111) **30356** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0672* *(220)* *1996 03 13*
(186) *2016 03 13*
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FAZER
LIQUEUR
FILLS

(531) 11.3, 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) **30375** *(156)* 2006 03 07
(210) *96-0446* *(220)* *1996 02 20*
(186) *2016 02 20*
(732) HAMMERITE PRODUCTS LTD,
20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8,
A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

HAMMERITE

(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos.

---

(111) **30377** *(156)* 2006 02 22
(210) *96-0454* *(220)* *1996 02 21*
(186) *2016 02 21*
(732) THE ROCKPORT COMPANY, LLC, a Delaware Limited Liability Company, 1895 J.W.Foster Boulevard, Canton, Massachusetts 02021, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HYDRO-SHIELD

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė ir jos priedai, priskirti prie 25 klasės, galvos apdangalai.
(310)(320)(330) 74/720457/, 1995 08 22, US

---

(111) **30383** *(156)* 2006 03 16
(210) *96-0934* *(220)* *1996 04 15*
(186) *2016 04 15*
(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)

PLEGICIL

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **30410** *(156)* 2006 03 09
(210) *96-0814* *(220)* *1996 03 28*
(186) *2016 03 28*
(732) GROVANA UHRENFABRIK AG, Bisnachtweg 42, Tenniken, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GROVANA

(531) 17.1, 27.5
(511)
14 laikrodžiai ir laikrodžių dalys, priskirtos prie 14 klasės.

---

(111) **30451** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-0591* *(220)* *1996 03 06*
(186) *2016 03 06*
(732) UAB “ŠIAULIŲ TARA”, Liejyklos g.4, LT-78148 Šiauliai, LT
(740) Liudmila Čebotariova, 34, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7, 25.7, 26.4
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; eksporto ir importo agentūros; pagalba komercijos ar pramonės operacijų vadybai.

---

(111) **30453** *(156)* 2006 02 23
(210) *96-0961* *(220)* *1996 04 17*
(186) *2016 04 17*
(732) TYSON FOODS, INC, 2210 W. Oaklawn Drive, Springdale, AR 72762, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Tyson

(531) 26.1, 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **30491** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-0614* *(220)* *1996 03 06*
(186) *2016 03 06*
(732) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC, a Delaware Corporation, 40 Landsdowne Street, Cambridge, Massachusetts, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

INTEGRILIN
ИНТЕГРИЛИН

(561) INTEGRILIN
(531) 28.5
(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) **30597** (156) 2006 02 20
(210) *96-0321* (220) *1996 02 06*
(186) *2016 02 06*
(732) PZ CUSSONS POLSKA SA, ul. Kolska 3, 01-045 Warszawa, PL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
3 skalbimo, balinimo ir skalavimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje); nuodegų šalinimo buitiniai preparatai; plovimo preparatai; muilas; šampūnai.

(111) **30608** (156) 2006 02 28
(210) *96-0393* (220) *1996 02 13*
(186) *2016 02 13*
(732) BACARDI & COMPANY LIMITED, Millar Road, New Providence, Commonwealth of the Bahamas, BS
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 24.1, 24.5, 25.1, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (tarp jų romas).

(111) **30658** (156) 2006 02 28
(210) *96-0477* (220) *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) UAB LEIDYKLA "MARGI RAŠTAI", Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11
(511)
16 knygos, laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, brošiūros, kalendoriai, knygų viršeliai, knygų priešlapiai, knygų viršelių audinys, knygų viršelių medžiagos, knygų įrišimo siūlai, virvutės, popierius, prospektai, vadovėliai, žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

(111) **30672** (156) 2006 03 09
(210) *96-0916* (220) *1996 04 11*
(186) *2016 04 11*
(732) UAB "BALTIJOS GRUPĖ", K. Donelaičio g. 19A, LT-92141 Klaipėda, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; informacija apie vežimą; krovinių vežimo tarpininkavimas; jūrų transportas; laivų iškrovimas ar pakrovimas; vandens transportas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; laivų gelbėjimas; transporto tarpininkavimas.

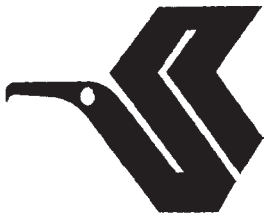
(111) **30692** (156) 2006 02 23
(210) *96-0534* (220) *1996 02 27*
(186) *2016 02 27*
(732) CENTRALIN GESELLSCHAFT KIRCHER CHEMIE GmbH & CO KG, Roettgen 7, 40822 Mettmann, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

Centralin

(511)
1 odų impregnavimo chemikalai; apretai (odų, išskyrus aliejus).
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos, medieną nuo įrimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; ėsdinimo medžiagos ir kandikai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 vaškas, odų blizginimo preparatai ir odų lakas; vaškavimo mišiniai, baldų valymo preparatai; odų valymo ir konservavimo preparatai; balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai, dėmių valikliai; batų kremai ir pastos.
4 skystieji ir tirštieji tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos.

(111) **30781** (156) 2006 03 16
(210) *96-0435* (220) *1996 02 20*
(186) *2016 02 20*
(732) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, Route Louis-Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7
(511)
7 uždaromieji vožtuvai (mašinų dalys).
12 mechaninių mašinų ir treilerių padangos; fermų mašinų ir įrengimų padangos; pramoninių mašinų ir įrengimų padangos.

---

(111) **30782** *(156)* 2006 03 16
(210) *96-0436* *(220)* *1996 02 20*
(186) *2016 02 20*
(732) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, Route Louis-Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

KORMORAN

(511)
7 uždaromieji vožtuvai (mašinų dalys).
12 mechaninių mašinų ir treilerių padangos; fermų mašinų ir įrengimų padangos; pramoninių mašinų ir įrengimų padangos.

---

(111) **30783** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-0437* *(220)* *1996 02 20*
(186) *2016 02 20*
(732) ČESKA ZBROJOVKA, AS, Svatopluka Čecha 1293, 68827 Uhersky Brod, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(511)
13 rankiniai šaunamieji ginklai, pistoletai, medžiokliniai ir sportiniai ginklai, įskaitant pneumatinius ginklus, pneumatinius pistoletus; išvardintų prekių dalys ir detalės; šaunamųjų ginklų įmautės, dėklai, futliarai, laikikliai.

---

(111) **30803** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0440* *(220)* *1996 02 20*
(186) *2016 02 20*
(732) LONDA GmbH, An der Milchinsel 2, 04103 Leipzig, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

Londalife

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; kūno priežiūros kosmetiniai preparatai, įskaitant plaukų priežiūros preparatus; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **30804** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0441* *(220)* *1996 02 20*
(186) *2016 02 20*
(732) LONDA GmbH, An der Milchinsel 2, 04103 Leipzig, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

Londial

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; kūno priežiūros kosmetiniai preparatai, įskaitant plaukų priežiūros preparatus; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **30807** *(156)* 2006 02 23
(210) *96-1383* *(220)* *1996 06 07*
(186) *2016 06 07*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, Naujojo Sodo g.1, LT-92118 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.11
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 viešbučiai, restoranai.

---

(111) **30815** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-1453* *(220)* *1996 06 14*
(186) *2016 06 14*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

LAEVA

(511)
29 pieno produktai.
32 geriamasis vanduo, mineralinis ir gazuotas vanduo, vaisių gėrimai, vaisių sultys ir sulčių koncentratai.

---

(111) **30851** *(156)* 2006 02 22
(210) *96-0833* *(220)* *1996 04 01*
(186) *2016 04 01*

(732) BERENTZEN-GRUPPE AG, Ritterstrasse 7, 49740 Haseluenne, DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Puschkin

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **30888** (156) 2006 02 21
(210) *96-0696* (220) *1996 03 15*
(186) *2016 03 15*
(732) BARBARA SA, 18, Rue Roger Simon Barboux, F-94110 Arcueil, FR
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)

BARBARA

(511)
25 drabužiai, apranga, apatiniai drabužiai.

---

(111) **30889** (156) 2006 02 28
(210) *96-0697* (220) *1996 03 15*
(186) *2016 03 15*
(732) TAG HEUER SA, 14a, Avenue des Champs-Montants, 2074 Marin, CH
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(566) Diena šiemet
(531) 24.1, 24.15, 27.1
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

---

(111) **30890** (156) 2006 02 28
(210) *96-0698* (220) *1996 03 15*
(186) *2016 03 15*
(732) TAG HEUER SA, 14a, Avenue des Champs-Montants, 2074 Marin, CH
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(566) Šiemet
(531) 26.5, 27.1
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

---

(111) **30906** (156) 2006 02 28
(210) *96-2017* (220) *1996 08 22*
(186) *2016 08 22*
(732) UAB "EŽERĖLIO DURPĖS", Kauno g. 17, Ežerėlio m., LT-53387 Kauno r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
1 durpių organinis kompostas.
4 durpės (kuras).
31 kraikinės durpės.

---

(111) **30931** (156) 2006 02 21
(210) *96-0777* (220) *1996 03 26*
(186) *2016 03 26*
(732) LG LIFE SCIENCES, LTD, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FACTIVE

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos žmonėms.
(310)(320)(330) 2041126, 1995 10 13, GB

---

(111) **31029** (156) 2006 02 21
(210) *96-0342* (220) *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*
(732) UAB "SENUKAI", Jonavos g.62, LT-44192 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.3, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta, juoda, geltona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **31030** (156) 2006 03 07
(210) *96-0343* (220) *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*

(732) V.ŠUKIO ĮMONĖ "VELŽELIS", Respublikos g.45a-4, 5300 Panevėžys, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **31033** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0356* *(220)* *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*
(732) G.VAIČĖNO ĮMONĖ "ŠOKLYS", Žaliūkių k., Šiaulių r., LT
(540)



(531) 26.1, 26.2
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **31034** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0357* *(220)* *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*
(732) UAB "APSAGA", Toločių k., Šiaulių r., LT
(540)



(531) 1.15, 27.1, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **31043** *(156)* 2006 02 22
(210) *96-1493* *(220)* *1996 06 19*
(186) *2016 06 19*
(732) BERENTZEN-GRUPPE AG, Ritterstrasse 7, 49740 Haseluenne, DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Berentzen

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **31086** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0631* *(220)* *1996 03 08*
(186) *2016 03 08*
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) ruda, geltona.
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai.
35 komercijos vadybos pagalba, eksporto ir importo agentūros, prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **31097** *(156)* 2006 02 23
(210) *96-1351* *(220)* *1996 06 04*
(186) *2016 06 04*
(732) TRS QUALITY, INC, a Delaware Corporation, 300 RadioShack Circle, MS CF4-101 Fort Worth, Texas 76102-1964, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

RADIOSHACK

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 žinynai (elektronikos srityje).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **31150** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-2390* *(220)* *1996 10 04*
(186) *2016 10 04*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLIUKĖ

(511)
29 drebučiai (želė); pienas ir pieno produktai.

---

(111) **31153** (156) 2006 03 09
(210) *96-0523* (220) *1996 02 27*
(186) *2016 02 27*
(732) UAB “AUSTER”, Taikos pr.141, LT-51132 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 prekių pristatymas; vežimas; krovinių vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas.

---

(111) **31192** (156) 2006 02 28
(210) *96-0795* (220) *1996 03 26*
(186) *2016 03 26*
(732) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

R6

(511)
34 tabakas, tabako gaminiai, cigaretės; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **31193** (156) 2006 02 28
(210) *96-0806* (220) *1996 03 28*
(186) *2016 03 28*
(732) ACO SEVERIN AHLMANN GmbH & CO KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ACO

(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **31195** (156) 2006 02 28
(210) *96-0816* (220) *1996 03 28*
(186) *2016 03 28*
(732) ACO SEVERIN AHLMANN GmbH & CO KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ACO DRAIN

(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **31210** (156) 2006 02 21
(210) *96-1316* (220) *1996 05 31*
(186) *2016 05 31*
(732) VEYX-PHARMA GmbH, Soehreweg 6, 34639 Schwarzenborn, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Veyxin

(511)
5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai, gyvulių pašarų priedai (gydymo reikmėms).
31 galvijų pašarai.
(310)(320)(330) 39552316.8, 1995 12 12, DE

---

(111) **31211** (156) 2006 02 21
(210) *96-1317* (220) *1996 05 31*
(186) *2016 05 31*
(732) VEYX-PHARMA GmbH, Soehreweg 6, 34639 Schwarzenborn, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Sintocin

(511)
5 vaistai; farmaciniai ir veterinariniai preparatai.
(310)(320)(330) 39608525.3, 1996 02 14, DE

---

(111) **31260** (156) 2006 02 28
(210) *96-1756* (220) *1996 07 19*
(186) *2016 07 19*
(732) UAB “TERMA”, Europos pr. 110, LT-46351 Kaunas, LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
11 šildymo, vėdinimo įrenginiai. šilumos prietaisai; džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; komercijos vadybos pagalba, eksporto ir importo agentūros.
37 pastatų statyba ir remontas; įtaisymo ir įrengimo paslaugos; šildymo įrangos katilų įtaisymas, taisymas ir priežiūra; santechnikos darbai.
42 tyrimai šilumos taupymo ir matavimo srityje; specialistų konsultacijos statybos, šildymo, vėdinimo klausimais; techninių projektų tyrimas, pramoninis konstravimas.

---

(111) **31294** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0996* *(220)* *1996 04 19*
(186) *2016 04 19*
(732) PHILIP MORRIS ČR AS, Vitezna 1, 28403 Kutna Hora, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 27.5
(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **31403** *(156)* 2006 03 07
(210) *96-0881* *(220)* *1996 04 05*
(186) *2016 04 05*
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 8.1, 27.5, 29.1
(591) violetinė, balta, mėlyna, žydra, šviesiai violetinė, žalia, geltona, oranžinė, raudona.
(511)
29 konservuotos, šaldytos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės, vaisiai ir bulvės; duonos ir pyrago gaminių įdarai, paruošti iš aukščiau paminėtų prekių; šviežia, šaldyta ir konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūrų žvejybos produktai, priskirti prie 29 klasės; sriubos; pienas, pieno produktai, būtent: sviestas, sūris, grietinė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė su muskato riešutais ir grietinėle; pieno gėrimai; marmeladas, uogienės, pikuliai, maistiniai riebalai ir aliejai; maisto produktams gaminti skirti įdarai ir mišiniai, susidedantys iš aukščiau nurodytų prekių; baltymai (gabalėlių, mišinių ar miltelių pavidale) maistui gaminti.
30 miltai, grūdų produktai maistui gaminti; ryžiai, tarp jų ryžiai, paruošti virimui ir dehidruoti; duonos ir pyrago gaminių įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, skystas šokoladas; minėtų produktų ekstraktai (skysti ir sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; melasos sirupas, cukrus, medus; padažai (išskyrus padažus salotoms); konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); maistinis ledas, valgomieji ledai, šaldyti ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai; šokoladas ir gaminiai iš šokolado.

---

(111) **31405** *(156)* 2006 03 07
(210) *96-0891* *(220)* *1996 04 09*
(186) *2016 04 09*
(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) 5.3, 27.5
(511)
30 miltai, grūdų produktai maistui gaminti; ryžiai, tarp jų ryžiai, paruošti virimui ir dehidruoti; duonos ir pyrago gaminių įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, skystas šokoladas; minėtų produktų ekstraktai (skysti ir sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; melasos sirupas, cukrus, medus; padažai (išskyrus padažus salotoms); konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); maistinis ledas, valgomieji ledai, šaldyti ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai; šokoladas ir gaminiai iš šokolado.

(111) **31406**
(210) *96-0892*
(156) 2006 03 07
(220) *1996 04 09*
(186) *2016 04 09*
(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)

MINIATURES

(511)
30 miltai, grūdų produktai maistui gaminti; ryžiai, tarp jų ryžiai, paruošti virimui ir dehidruoti; duonos ir pyrago gaminių įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, skystas šokoladas; minėtų produktų ekstraktai (skysti ir sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; melasos sirupas, cukrus, medus; padažai (išskyrus padažus salotoms); konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); maistinis ledas, valgomieji ledai, šaldyti ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai; šokoladas ir gaminiai iš šokolado.

---

(111) **31424**
(210) *96-1387*
(156) 2006 03 07
(220) *1996 06 07*
(186) *2016 06 07*
(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) 24.5, 25.1, 29.1
(591) geltona, raudona, balta, oranžinė.
(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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, būtent: sėklos ir grūdai; gyvi gyvūnai; gyvulių, paukščių ir žuvų pašarai (įskaitant sausainius); sepijų kaulai (narvelių paukščių lesalas); maistiniai kaulai ir graužimo lazdelės šunims; gyvulių kraikas; švieži vaisiai, daržovės, bulvės, taip pat šviežių vaisių ir daržovių, šviežių bulvių mišiniai (maisto priedai).

---

(111) **31497**
(210) *96-1789*
(156) 2006 02 21
(220) *1996 07 22*
(186) *2016 07 22*
(732) PERFETTI VAN MELLE SPA, Via XXV Aprile 7, 20020 Lainate (Milano), IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CHLORMINT

(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; saldainiai (ledinukai, dražė), kramtomoji guma ir kramtomoji guma burbulams išpūsti.

---

(111) **31517**
(210) *96-1116*
(156) 2006 03 16
(220) *1996 05 07*
(186) *2016 05 07*
(732) PREPARADOS ALIMENTICIOS, SA, 38, Josep Tarradellas Street, E-08029 Barcelona, ES
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, 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) **31557**
(210) *96-0348*
(156) 2006 02 22
(220) *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*
(732) PFIZER HEALTH AB, SE-122 87 Stockholm, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GENOTROPIN MiniQuick

(511)
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai, ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos; medicininiai prietaisai injekcijoms.

---

(111) **31569**
(210) *96-0382*
(156) 2006 02 21
(220) *1996 02 13*
(186) *2016 02 13*

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
3 detergentai (ne pramonės ir medicinos reikmėms); balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; skalbinių vaškavimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas.

---

(111) **31574** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-0390* *(220)* *1996 02 13*
(186) *2016 02 13*
(732) LG ELECTRONICS INC, 20, Yoido-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)



(531) 4.5, 26.4, 27.5
(511)
9 vaizdo magnetofonai, kompaktinių diskų leistuvai, monitoriai, televizijos aparatai, televizijos kameros kartu su vaizdo magnetofonais.

---

(111) **31642** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-0865* *(220)* *1996 04 05*
(186) *2016 04 05*
(732) CALVIN KLEIN TRADEMARK TRUST, Rodney Square North, 1100 North Market Street, Wilmington, Delaware 19890, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
14 laikrodžiai, tarp jų kišeniniai, rankiniai, sieniniai, staliniai laikrodžiai; juvelyriniai dirbiniai.

---

(111) **31648** *(156)* 2006 02 22
(210) *96-2552* *(220)* *1996 10 28*
(186) *2016 10 28*
(732) ENERGETEC GESELLSCHAFT FUER ENERGIETECHNIK mbH, Neuwarmbuechener Str. 2, D-30916 Isernhagen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BULLERJAN

(511)
11 šildymo aparatai.

---

(111) **31697** *(156)* 2006 02 22
(210) *96-1078* *(220)* *1996 04 30*
(186) *2016 04 30*
(732) FUJICOPIAN CO, LTD, 8-43, Utajima 4-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka 555, JP
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

FUJICOPIAN

(531) 27.5
(511)
16 dažomosios (kopijavimo) juostos, dažomųjų (kopijavimo) juostų kasetės, dažomosios (kopijavimo) plėvelės, kopijavimo juostos (terminės), audinio kalkė (juostos), dažomosios juostos (skirtos tankioms plėvelėms jautrioms spaudimui), dažomosios juostos magnetiniams ženklų dažymo šaltiniams (MICR), nuimamos juostelės, užklojančios juostelės, atspausdinto vaizdo korekcinės juostelės, korekcinių juostelių kasetės, lipniosios juostelės, lipniųjų juostelių kasetės, lipniųjų atraižų laikikliai, pakeičiamos kasetės lipniųjų atraižų laikikliams, dažymo voleliai, perdažymo mazgų kasetės, antspaudai (logo), rašalinės (įtaisai), jautrus spaudimui kopijavimo popierius, savirašių aparatų popierius, dažai rašalinėms, perdažymo mazgams, antspaudams (logo) ir dažų voleliams; braižikliai su veltiniu ir savaime išnykstančiais dažais (naudojami žymėti statybines medžiagas, būtent betoną).

---

(111) **31702** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-1280* *(220)* *1996 05 28*
(186) *2016 05 28*
(732) UAB “INGMAN LEDAI”, Skuodo g.28, LT-89100 Mažeikiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BALTIJA

(511)
30 valgomieji ledai.

---

(111) **31849** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-2405* *(220)* *1996 10 08*
(186) *2016 10 08*
(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JAVAOS

(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) **31854** (156) 2006 02 28
(210) *96-2457* (220) *1996 10 16*
(186) *2016 10 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JIESIA

(511)
29 pienas ir pieno produktai; grietinėlė, plakta grietinėlė, grietininis kremas, išrūgos, jogurtas, kefyras, margarinas, pieno gėrimai, sviestas, kakavos sviestas; varškė su konditeriniais priedais.
30 tortai su varške.

---

(111) **31855** (156) 2006 02 28
(210) *96-2458* (220) *1996 10 16*
(186) *2016 10 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NERIS

(511)
29 pienas ir pieno produktai; grietinėlė, plakta grietinėlė, grietininis kremas, išrūgos, jogurtas, kefyras, margarinas, pieno gėrimai, sviestas, kakavos sviestas; varškė su konditeriniais priedais.

---

(111) **32141** (156) 2006 03 08
(210) *96-2139* (220) *1996 09 09*
(186) *2016 09 09*
(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)

THOMAS

(511)
28 žaislai (kambarinių gyvūnėlių, paukščių ir žuvų).

---

(111) **32174** (156) 2006 02 21
(210) *96-0497* (220) *1996 02 23*
(186) *2016 02 23*
(732) UAB "ŠALTINĖLIO VANDENYS", Jočionių g.53, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.3, 27.1
(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) **32175** (156) 2006 02 21
(210) *96-0498* (220) *1996 02 23*
(186) *2016 02 23*
(732) UAB "ŠALTINĖLIO VANDENYS", Jočionių g.53, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ŠALTINĖLIS

(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) **32285** (156) 2006 02 22
(210) *96-2400* (220) *1996 10 08*
(186) *2016 10 08*
(732) TATUNG COMPANY, a Corporation of Taiwan, R.O.C., 22, Sec.3, Chung-Shan N.Road, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5
(511)
9 kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai ir priedai (nepriskirti prie kitų klasių); televizoriai; įrašų leistuvai; radijo aparatai, magnetofonai, vaizdo magnetofonai, vaizdo imtuvai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); elektros laidai ir kabeliai; faksimiliniai aparatai, telefono aparatai, stereofoniniai aparatai, akustinio ryšio įrenginiai; elektros skaitikliai, transformatoriai; prekybos automatai; kompaktiniai diskai; kineskopai.

---

(111) **32385** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-2440* *(220)* *1996 10 15*
(186) *2016 10 15*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EDELWEISS

(511)
30 miltai ir grūdų produktai (žmonių reikmėms), mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai; prieskoniai.

---

(111) **32386** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-2441* *(220)* *1996 10 15*
(186) *2016 10 15*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EDELWEISS

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; sūris; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuoti vaisiai ir daržovės.

---

(111) **32427** *(156)* 2006 03 09
(210) *96-0853* *(220)* *1996 04 04*
(186) *2016 04 04*
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TIAPRIDAL

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **32452** *(156)* 2006 02 22
(210) *96-2599* *(220)* *1996 10 31*
(186) *2016 10 31*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VENTA

(511)
29 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.

---

(111) **32485** *(156)* 2006 03 09
(210) *96-0489* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) THE RYVITA COMPANY LIMITED, Weston Centre, 10 Grosvenor Street, London, W1K 4QY, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

SNACKBREAD

(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) **32574** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-2161* *(220)* *1996 09 11*
(186) *2016 09 11*
(732) UCB, SA, Allee de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PENZYM

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje ir mokslo reikmėms.

---

(111) **32634** *(156)* 2006 03 08
(210) *96-2720* *(220)* *1996 11 12*
(186) *2016 11 12*
(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)

DOGSTIX

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, būtent augalų sėklos ir grūdai, sodinukai, grybiena (dauginimui); gyvi gyvuliai, žvėrynų gyvūnai; šviežių vaisiai ir daržovės, bulvės, vaisių ir daržovių salotos; pašarai (gyvuliams, paukščiams ir žuvims), šunų paplotėliai; sepijų kaulai (narvelių paukščių lesalui); gyvulių (šunų) kramtalai (kaulai); kraikas (gyvuliams).

(111) **32670** (156) 2006 03 08
(210) *96-1995* (220) *1996 08 20*
(186) *2016 08 20*
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žalia, balta, žydra, ruda, violetinė, alyvinė, geltona, oranžinė, raudona.
(511)
29 konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ar kepti vaisiai, daržovės ir bulvės; įdarai ir mišiniai valgiams gaminti, paruošti ar pusiau paruošti valgiai ir aptepai duonai, susidedantys daugiausia iš minėtų prekių; džiovinti augalai, šviežia, šaldyta ar konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, jūrinės kilmės maisto produktai; įdarai ar mišiniai valgiams gaminti, paruošti ar pusiau paruošti valgiai ir aptepai duonai, susidedantys daugiausia iš pastarųjų produktų; sriubos; pienas, pieno produktai, būtent: sviestas, sūris, grietinė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė su grietinėle ir muskatu; įdarai ar mišiniai valgiams gaminti, paruošti ar pusiau paruošti valgiai ir aptepai duonai, susidedantys iš pastarųjų prekių; pieno gėrimai, marmeladas, uogienės, pikuliai, maistiniai riebalai ir aliejai; įdarai ir mišiniai valgiams gaminti, paruošti ar pusiau paruošti valgiai ir aptepai duonai, susidedantys daugiausia iš pastarųjų prekių; paruoštas maistas iš baltyminių medžiagų, kaip priedų valgiams, gabalėlių, mišinių ar miltelių pavidalu.
30 miltai, grūdų produktai, ryžiai, taip pat išfasuoti paketuose virimui bei apvirti ar dehidruoti ryžiai; pastos; aptepai duonai, gatavi ar pusfabrikačiai, užkandžiai ir įdarai, susidedantys iš aukščiau išvardintų prekių ir bulvių, mėsos, žuvies, paukštienos, daržovių, prieskonių; arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, skystas šokoladas, aukščiau minėtų prekių ekstraktai (skysti ar sausi), kaip paruošti gėrimai, taip pat pakeliuose bei paruošti pardavimui iš prekybos automatų, arba kaip įdarai ar aptepai kepiniams ir konditerijos gaminiams, susidedantys iš aukščiau išvardintų prekių; melasos sirupas, cukrus, medus, padažai (išskyrus padažus salotoms), konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); ledai maistui, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti saldumynai, duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai, desertai, šokoladas, šokolado gaminiai, įdarai, aptepai, lengvi užkandžiai iš aukščiau nurodytų prekių.

(111) **32709** (156) 2006 03 16
(210) *96-2856* (220) *1996 11 25*
(186) *2016 11 25*
(732) SANTEN PHARMACEUTICAL CO, LTD, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

INFLAN

(511)
5 oftalmologiniai preparatai.

(111) **32743** (156) 2006 03 16
(210) *96-2794* (220) *1996 11 19*
(186) *2016 11 19*
(732) SANTEN PHARMACEUTICAL CO, LTD, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OCUSEC

(511)
5 farmaciniai preparatai (oftalmologijos reikmėms).

(111) **32744** (156) 2006 03 16
(210) *96-2795* (220) *1996 11 19*
(186) *2016 11 19*
(732) SANTEN PHARMACEUTICAL CO, LTD, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OCUTEARS

(511)
5 farmaciniai preparatai (oftalmologijos reikmėms).

(111) **32745** (156) 2006 03 16
(210) *96-2796* (220) *1996 11 19*
(186) *2016 11 19*
(732) SANTEN PHARMACEUTICAL CO, LTD, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OCUGEL

(511)
5 farmaciniai preparatai (oftalmologijos reikmėms).

(111) **32746** (156) 2006 03 16
(210) *96-2797* (220) *1996 11 19*
(186) *2016 11 19*
(732) SANTEN PHARMACEUTICAL CO, LTD, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OPTIGEL

(511)
5 farmaciniai preparatai (oftalmologijos reikmėms).

(111) **32886** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-2647* *(220)* *1996 11 06*
(186) *2016 11 06*
(732) ARISA ASSURANCES-ARISA VERSICHERUNG-ARISA INSURANCE SA, 5, Rue Eugene Ruppert, L-2453 Luxembourg, LU
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ARISA
ASSURANCES S.A.

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
36 draudimas, perdraudimas.

---

(111) **32899** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-2586* *(220)* *1996 10 30*
(186) *2016 10 30*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BROOKE BOND

(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) **32902** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-2589* *(220)* *1996 10 30*
(186) *2016 10 30*
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MOTERIS

(531) 27.5
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai); albumai, iškarpų albumai, iškarpos (drabužių ir suknelių); almanachai, atlasai, bloknotai, brošiūros, bukletai, dainų rinkiniai (knygutės), fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafiniai vaizdai, popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai, katalogai, knygos, laikraščiai, popieriniai ar plastikiniai pakavimo maišeliai, popierinės nosinės ir servetėlės.

---

(111) **32907** *(156)* 2006 03 09
(210) *96-2598* *(220)* *1996 10 31*
(186) *2016 10 31*
(732) LIETUVOS IR JAV UAB “ACME BALTIJA”, Savanorių pr.192, LT-44151 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

acme

(531) 27.5
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **33102** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-0430* *(220)* *1996 02 19*
(186) *2016 02 19*
(732) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CRIZAL

(511)
9 optiniai lęšiai, tarp jų lęšiai pagaminti iš plastikinių medžiagų; optinių lęšių ruošiniai; akinių stiklai, tarp jų: akinių stiklai pagaminti iš plastikinių medžiagų, unifokaliniai akinių stiklai, multifokaliniai akinių stiklai, reprodukuojantys akinių stiklai; akinių stiklai (nuo saulės, spalvoti, fotojautrūs, pašviesinti, neatspindintys); akinių stiklų ruošiniai; kontaktiniai lęšiai, akinių ir lęšių dėklai (visoms aukščiau išvardintoms prekėms).

---

(111) **33230** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-2716* *(220)* *1996 11 12*
(186) *2016 11 12*
(732) FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

FESTO

(531) 27.5
(511)
6 metaliniai hidraulinių sistemų kietų ir lanksčių vamzdžių ir/ar žarnų sujungimai, tarp jų antgaliai, atšakos, movos, trišakiai; metaliniai standieji ir lankstieji vamzdžiai bei jų metaliniai tvirtinimai, tarp jų suspaudimo žiedai ir metalinės sąvaržos; suslėgto oro vamzdžių metalinė armatūra; santechninė armatūra; metalinės talpyklos (transportavimui); smulkios metalinės detalės (apdorotos rankomis ar mechaniškai); smulkios metalinės detalės (profilinės); metalinės tvirtinimo, jungimo detalės; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metalinės statybinės konstrukcijos; kilnojamieji metaliniai statiniai.

7 pneumatinės, hidraulinės, elektromechaninės mašinų pavaros, pavarų grandinės (ne antžeminio transporto priemonėms) bei jų elementai; mašinų ir variklių valdymo mechanizmai ir įtaisai, reguliatoriai; tiesinės mašinų pavaros; hidrauliniai varikliai, hidrauliniai stabdžių cilindrai; postūmio mechanizmai, manipuliatoriai, čiaupai (mašinų ir variklių dalys), blokavimo čiaupai, stūmokliai, slėgio vožtuvai, slėgio reguliatoriai, elektromechaniniai ir pneumatiniai keitikliai, sankabos (ne antžeminio transporto priemonėms), ne antžeminio transporto priemonių varikliai, kompresoriai, suspausto oro filtrai; metalo apdirbimo mašinos; metalo apdirbimo staklės; metalo apdirbimo įrankiai su mechanine pavara; automatiniai manipuliatoriai, pakrovimo ir iškrovimo manipuliatoriai; gamybos ir surinkimo įrankiai su mechanine, pneumatine, elektromechanine pavara; pjūklai (mašinos), frezavimo, šlifavimo, obliavimo staklės; maišytuvai, slėgtuvai su pneumatinėmis pavaromis; grąžtai (mašinų dalys), suktuvai (gervės), griebtuvai (mašinų dalys), siurbliai (mašinų ir variklių dalys), dažų purkštuvai, pjūklų peiliai; siurbimo mašinos (pramonės reikmėms); minėtų prekių dalys ir priedai (nepriskirti prie kitų klasių); dulkių siurbliai ir jų dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).
9 elektriniai ir elektroniniai aparatai ir prietaisai, tarp jų elektromechaninių pavarų valdymo ir reguliavimo aparatai bei prietaisai; elektriniai keitikliai, distancinio (tolinio) sklendžių valdymo elektroniniai aparatai; elektriniai, elektroniniai, pneumatiniai, optiniai matavimo ir tikrinimo prietaisai; elektros akumuliatoriai, elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros kabeliai ir laidai, elektros kabelių sujungimo movos, laidų jungtys, elektros jungikliai, elektros relės, elektros skirstomosios spintos; meteorologiniai balionai; automatizavimo ir valdymo mokymo ir demonstravimo aparatai; kompiuteriai, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių klaviatūros, kompiuterių operacinės programos (įrašytos), kompiuterių programos (įrašytos), kompiuterių programinė įranga (įrašyta), kompiuterių spausdintuvai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai ir programos), skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); kompiuterių grafiniai (įvesties/išvesties) įrenginiai; skaitmeniniai braižytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); duomenų dorojimo įrenginiai; garso ir/arba vaizdo įrašymo, perdavimo ir/arba atkūrimo aparatai; informacijos laikmenos (su įrašytomis programomis); gamybos operacijų valdymo kompiuterių programinė įranga; kompiuterių aparatinė įranga (automatizuotojo projektavimo sistemoms); kompiuterinės diagnostikos aparatai, prietaisai ir įranga (ne medicinos reikmėms); įrašytos kompiuterių programos (grafinio konstravimo reikmėms); mokomosios kompiuterių programos (įrašytos); mokomieji kino filmai, skaidrės (fotografinės).
16 mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), spausdintiniai leidiniai, spaudiniai, popierinės juostos ir kortos kompiuterių programoms įrašyti, skelbimų skydai (popieriniai arba kartoniniai) ir klasės lentos; fotonuotraukos, plastikinės plėvelės (vyniojimui), rašymo reikmenys.
17 nemetaliniai standžių ir/arba lanksčių hidraulinių vamzdžių ir/ar žarnų sujungimai, tarp jų atvamzdžiai, atšakos, tarpikliai, movos, įmovos, trišakiai; nemetaliniai vamzdžiai ir žarnos bei jų sujungimai, tarp jų vamzdžių suspaudimo žiedai ir žarnų movos.
19 nemetaliniai statybiniai karkasai ir jų dalys (nepriskirtos prie kitų klasių); nemetaliniai pastatai; pavėsinės; nemetaliniai statybiniai karkasai (parodų reikmėms); suslėgtomis dujomis, oru palaikomi nemetaliniai statybiniai karkasai (kolonos, atramos, ramsčiai, judamieji statinių elementai).

---

(111) **33354** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-1274* *(220)* *1996 05 27*
(186) *2016 05 27*
(732) R. RINKEVIČIAUS ĮMONĖ "CENTRINIS OPERACINIS MODULIS", S. Žukausko g. 34-18, LT-08235 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 26.1
(511)
37 kompiuterių aparatūros ir telekomunikacinių įrengimų įtaisymas ir taisymas; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas.
38 telekomunikacijos.
42 kompiuterių programų rengimas ir koregavimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); kompiuterizuotos duomenų bazės; kompiuterių nuoma; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **33382** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-3168* *(220)* *1996 12 31*
(186) *2016 12 31*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DELMA

(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **33404** *(156)* 2006 03 09
(210) *96-1088* *(220)* *1996 05 03*
(186) *2016 05 03*
(732) IMATION CORP, 1 Imation Place, Oakdale, Minnesota 55128, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IMATION

(511)
9 magnetiniai, magnetiniai-optiniai ir lazeriniai diskai ir kaupikliai; magnetiniai diskai, elektromagnetinių juostų ritės ir kaupikliai; įrašyti optiniai diskai ir kaupikliai; nuimamos ir nenuimamos magnetinių vaizdajuosčių ir garsajuosčių kasetės; diktofonų kasetės; diskelių ir diskinių kaupiklių galvučių valymo aparatai; diskelių ritės, apvadai, fiksavimo žiedai, prispaudimo kempinėlės, magnetinių juostų klijavimo juostelės,

priskirtos prie 9 klasės; diskelių dėklai, dėžutės, kišenės, stovai; kompiuterių kasetės; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotografijos, termografijos, fototermografijos, įprastinių ir skaitmeninių atvaizdų gavimo aparatai ir prietaisai, nuimami perkėlimo lakštai ir plokštės šiems aparatams ir prietaisams; fotoaparatai, didintuvai, kopijavimo aparatai ir spausdintuvai; metalinės ir polimerinės vaizdų formavimo plokštelės; drėkinimo ritiniai, ryškinimo pagalvėlės ir užpildymo tūtos, priskirtos prie 9 klasės; ultragarsiniai vaizdo formuotuvai; mikrografiniai spausdintuvai ir skaitliai (kompiuteriams); perforacinių juostų, kortelių ir brūkšninių kodų skaitliai, skaitytuvai ir spausdintuvai; lazeriniai vaizdo formuotuvai; braižytuvai, spausdintuvai ir su jais susiję lapų padavimo, komplektavimo ir surinkimo įtaisai; ekranai (fotografija); lankinės elektros lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui); kino arba fotografinių juostų ryškinimo aparatai; spalvotų vaizdų ryškintuvai; smūginiai, grafiniai, rašaliniai spausdintuvai; laminavimo prietaisai; lydieji saugikliai; vaizdų formavimo plokštelių kopijavimo įrenginiai; kompiuteriai; elektriniai ir optiniai kabeliai; skaitmeninės atminties įvesties/išvesties ir grafinių valdiklių plokštės; kompiuterių klaviatūros; modemai; įrašyta programinė įranga; tonerių kasetės.

42 programinės įrangos projektavimas; kompiuterizuotų duomenų kaupimo ir atkūrimo paslaugos; kompiuterizuotų duomenų saugojimo ir susisteminimo paslaugos; fotografavimas ir fotorinkimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra.

---

(111) **33572** *(156)* 2006 02 21
(210) *96-3170* *(220)* *1996 12 31*
(186) *2016 12 31*

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KASJA

(511)

29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **33681** *(156)* 2006 02 23
(210) *96-0365* *(220)* *1996 02 09*
(186) *2016 02 09*

(732) CELINE, 23/25, Rue du Pont-Neuf, 75001 Paris, FR

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

(540)



(531) 1.1, 25.5, 29.1

(591) raudona, geltona, juoda.

(511)

3 parfumerijos gaminiai, tualetinis vanduo, kvepalai, odekolonas, dezodorantai (asmeniniai), tualetinis pieneliš (kvapus), kosmetinė pudra (kvapi), aliejai kosmetikos reikmėms (kvapūs), odų kremai (kvapūs), kvapios vonių druskos (ne medicinos reikmėms), muilas (kvapus).

(310)(320)(330) 95 584 564, 1995 08 11, FR

---

(111) **33741** *(156)* 2006 03 08
(210) *96-2174* *(220)* *1996 09 12*
(186) *2016 09 12*

(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) 5.7, 8.1, 25.1, 29.1

(591) raudona, geltona, mėlyna, ruda, violetinė, žalia, juoda, balta.

(511)

30 arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, šokolado gėrimai, minėtų produktų ekstraktai (skysti ar sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; melasos sirupas, cukrus, medus, padažai; maistinis ledas, valgomieji ledai; šaldyti konditerijos gaminiai, sausieji mišiniai valgomiesiems ledams; konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai; biskvitai, pyragaičiai, saldainiai, šokoladas, šokolado gaminiai; saldūs konditerijos gaminiai (desertas); prieskoniai; miltai ir grūdų produktai; ryžiai, tarp jų ryžiai paketuose, paruošti virimui arba išvirti ar dehidruoti; makaronai; pyrago gaminių įdarai, duonos aptepai ir lengvi užkandžiai pagaminti iš minėtų produktų, priskirtų prie 30 klasės.

---

(111) **33773** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-2697* *(220)* *1996 11 08*
(186) *2016 11 08*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT

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

(540)

LAZDYNAS

(511)

29 pienas ir pieno produktai, kremas, grietininis kremas, kakavos sviestas, pieno gėrimai, išrūgos, jogurtas, kefyras, drebučiai, sviestas.

30 šokoladinis kremas, šokolado gėrimai, šokolado gėrimai su pienu; valgomieji ledai.

---

(111) **34064** *(156)* 2006 02 28
(210) *96-2714* *(220)* *1996 11 12*
(186) *2016 11 12*

(732) FESTO AG & CO, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

FESTO TOOLTECHNIC

(511)
6 metalinės talpyklos ir metaliniai bakai (transportavimui); smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės (valcuotos, presuotos, lietos); metalinės statybinės konstrukcijos; kilnojamieji metaliniai statiniai; metalinės apkabos, metaliniai varžtai, metalinės kniedės (tvirtinimo ar sujungimo detalės).
7 mašinos ir staklės, automatiniai krovimo manipuliatoriai; įrankiai su mechanine pavara (pneumatiniai, elektriniai); suktuvai (gervės), griebtuvai (mašinų dalys), siurbliai (mašinų ar variklių dalys), siurbliai (mašinos), maišytuvai (mašinos); dažų purkštuvai; siurbimo mašinos (pramonės reikmėms), oro siurbimo mašinos (pramonės reikmėms), orpūtės; kondensavimo įranga, kompresoriai, trauklės (mašinoms, varikliams); mašinų ir staklių dalys bei priedai (nepriskirti prie kitų klasių).
8 rankiniai įrankiai ir įtaisai, tarp jų: pjūklai, dildės, frezos, obliai, grąžtai, gręžtuvai, spaustuvai; poliravimo įrankiai ir įtaisai; šlifavimo įrankiai ir įtaisai, tarp jų švitriniai diskai, šlifavimo diskai.
20 darbastaliai, varstotai, plastikinė transportavimo tara; lentynos; išvardintų prekių dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **34512** (156) 2006 03 07
(210) *96-1544* (220) *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*
(732) STAFFORD-MILLER (IRELAND) LTD, Clocherane, Youghal Road, Dungarvan, County Waterford, IE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BABY'S OWN

(511)
3 muilas; šampūnai; odos valymo ir priežiūros kosmetikos preparatai, tarp jų kremai, losjonai, milteliai, tepalai, aliejai; kosmetika; tualeto reikmenys; dantų pastos, milteliai; asmeninės higienos prekės, priskirtos prie šios klasės.
5 medicininiai dermatologiniai preparatai ir medžiagos (tarp jų išbėrimams ir kitiems odos sudirginimams gydyti); kremai, tepalai, losjonai, milteliai ir muilai (medicinos reikmėms); farmaciniai preparatai odai minkštinti; farmaciniai preparatai ir medžiagos; analgetikai; dantų kalimosi preparatai; virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); medicininiai preparatai ir medžiagos kūdikių priežiūrai ir gydymui.

---

(111) **34518** (156) 2006 03 08
(210) *96-2903* (220) *1996 11 29*
(186) *2016 11 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) 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, ruda, raudona, aukso.
(511)
29 konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti, kepti vaisiai, daržovės ir bulvės; šviežia, šaldyta ir konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūrinės kilmės maisto produktai (priskirti prie 29 klasės); sriubos; pienas, pieno produktai (sviestas, sūris, grietinė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė su muškato riešutais ir grietinėle, pieno gėrimai); marmeladas, uogienės, pikuliai; maistiniai aliejai ir riebalai, riebūs sumuštinių mišiniai; baltymai maistui (gabalėliai, baltyminis pluoštas ir milteliai); pyrago ir konditerijos gaminių įdarai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 29 klasės; paruošti ar pusiau paruošti patiekalai, susidedantys iš produktų, priskirtų prie 29 klasės.
30 arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, šokolado gėrimai, minėtų produktų ekstraktai (skysti ar sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; melasos sirupas, cukrus, medus, padažai; maistinis ledas, valgomieji ledai; šaldyti konditerijos gaminiai, sausieji mišiniai valgomiesiems ledams; konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai; biskvitai, pyragaičiai, saldainiai, šokoladas, šokolado gaminiai; saldūs konditerijos gaminiai (desertas); prieskoniai; miltai ir grūdų produktai; ryžiai, tarp jų ryžiai paketuose, paruošti virimui arba išvirti ar dehidruoti; makaronai; pyrago gaminių įdarai, duonos aptepai ir lengvi užkandžiai pagaminti iš minėtų produktų, priskirtų prie 30 klasės.

---

(111) **37884** (156) 2006 02 27
(210) *96-1322* (220) *1996 05 31*
(186) *2016 05 31*
(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JAVASCRIPT

(511)
9 moksliniai prietaisai ir aparatai moksliniam tyrinėjimui laboratorijose; jūriniai, geodeziniai, elektriniai prietaisai ir aparatai (priskirti prie 9 klasės); stiprių srovių technikos aparatai ir prietaisai, būtent: įrenginiai skirti duomenų perdavimui, transformavimui, reguliavimui ir kontrolei; elektriniai durų uždarymo įtaisai; silpnų srovių technikos prietaisai ir aparatai, būtent: televyšių, aukšto dažnio ir kontrolės įrenginiai; fotografavimo, filmavimo, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontrolės, gelbėjimo, mokymo aparatai ir prietaisai; elektriniai lituokliai, elektriniai virinimo aparatai, elektriniai lygintuvai, elektra šildomi drabužiai, elektriniai cigarų ir cigarečių žiebtuvėliai (automo-

biliniai); garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, kasetės, video kasetės, video filmai, žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais), žaidimų aparatų kasetės su įrašytais žaidimais; televizoriai, vaizdo kameros, vaizdo magnetofonai, vaizdo ir kompaktinių diskų grotuvai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; išoriniai kompiuterių įrenginiai, duomenų įvedimo ir duomenų gavimo įrenginiai; duomenų kaupimo įrenginiai (laikmenos) ir duomenų perdavimo įrenginiai; apskaitos aparatai, prekyraščių ir sąskaitų-faktūrų išrašymo mechanizmai; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių aparatinė ir įrašyta programinė įranga, įskaitant įrašytą kompiuterių programinę įrangą, pritaikytą dirbti kompiuteriniame tinkle ir skirtą naujos programinės įrangos kūrimui; kompiuterių aparatinė ir įrašyta programinė įranga, skirta informacijos įvedimui ir gavimui per internetą ir pasaulinį kompiuterinį tinklą; įrašytos kompiuterių programos skirtos darbui internete ir pasauliniame kompiuterių tinkle, taip pat priėjimui prie duomenų ir programų internete; aparatinė kompiuterių įranga, būtent: kompiuteriai, lanksčiųjų diskų diskasukiai, kompiuterių spausdintuvai, klaviatūra, kompiuterių vairasvirtė, pelė (periferinis kompiuterio įtaisas), kompiuterių monitoriai (kompiuterių įrenginiai), valdymo pultai, modemai, pagalbinės kompiuterių tinklo plokštės, integrinės grandinės, įrašyta kompiuterių programinė įranga (priskirta prie 9 klasės), būtent, operacinės kompiuterių programos; grafinės sąveikos (interfeiso) programos, tarp jų programos, skirtos kompiuterių grandinėms; įrašytos duomenų laikmenos, centriniai procesoriai (kompiuteriai); vaizdo kameros ir mikrofonai (kompiuterių ryšio sistemoms ir videokonferencijoms); puslaidininkiai ir puslaidininkio ruošiniai; elektroninės, magnetinės ir optinės duomenų laikmenos, lankstieji diskai, magnetiniai diskai, optinės plokštelės su įrašyta informacija arba be įrašų; duomenų apsaugos aparatai; elektrinės spausdinto montažo plokštės; mikroprocesoriai; kabeliai, jungtys ir kištukai, skirti duomenų dorojimo įrenginių jungimui į teleryšių tinklus; gesintuvai; projekciniai aparatai, didinimo aparatai, fotoaparatų stovai; kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); elektros laidai, elektros laidų ir kabelių jungtys, jungikliai, jungiamosios dėžutės ir paskirstymo plokštės (elektra); kontrolės įrenginiai (laivams), būtent, matavimo ir pranešimų perdavimo įrenginiai; elektriniai distancinio valdymo įrenginiai; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); visų rūšių duomenų laikmenos, naudojamos kartu su įrašytomis kompiuterių programomis; nešiojami kompiuteriai, nešiojamų kompiuterių programinė įranga ir įrašytos kompiuterinės programos; eksponuoti filmai; įrašų leistuvų adatos; aukščiau išvardintų aparatų ir įrenginių dėklai; signaliniai švilpukai įskaitant švilpukus, skirtus šunims; signaliniai trikampiai automobiliams (perspėjantys apie gedimą); apranga, skirta nelaimingų atsitikimų atvejams, įskaitant avalynę; speciali apranga gelbėjimo darbams, apsauginės kaukės ir šalmai, apsauginiai akiniai; kvėpavimo aparatai narams, plaukiojimo diržai, maudymosi ir plaukiojimo plūdurai; gaisrinės mašinos; matlankiai (matavimo įrenginiai); elektrinės relės; pramogų aparatai (pritaikyti naudoti tik su televizoriais); monetiniai muzikos automatai ir monetiniai pramogų automatai; bilietų pardavimo automatai, automatiniai svėrimo aparatai, grynųjų pinigų išdavimo aparatai (bankomatai); automatiniai fotoaparatai, aukščiau išvardintų įrenginių dalys, priskirtos prie 9 klasės; veikimo ir naudojimo instrukcijos skaitmeniniu pavidalu, skirtos kompiuteriams ir įrašytai kompiuterių programinei įrangai, įrašytos lanksčiuose diskuose ar pastovios atminties kompaktiniuose diskuose (CD-ROM).

16 spaudiniai; spausdintinės kompiuterių veikimo ir naudojimo instrukcijos; vadovėliai ir spaudiniai, skirti specialistams, dirbantiems su kompiuteriais ir kompiuterių programine įranga; vadovėliai, parduodami su kompiuterių programomis.

42 interneto ir pasaulinio kompiuterinio tinklo aprūpinimas kompiuterių programine įranga; kompiuterių aparatinės įrangos kompleksinės paslaugos, priskirtos prie 42 klasės; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos ir programinės įrangos projektavimas; specialistų konsultacijos kompiuterių programinės įrangos modernizavimo ir programinės įrangos kūrimo, tobulinimo srityse (nesusijusios su verslu); kompiuterių programinės įrangos nuoma; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterizuotų duomenų bazių paslaugos internete ir pasauliniame kompiuterių tinkle.

(310)(320)(330) 39549265.3, 1995 12 01, DE

---

(111) **39063** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-1999* *(220)* *1996 08 21*
(186) *2016 08 21*

(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

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

(540)

JDBC

(511)

9 moksliniai prietaisai ir aparatai moksliniam tyrinėjimui laboratorijose: jūriniai, geodeziniai, matavimo, elektriniai prietaisai ir aparatai (tiek kiek priklauso 9 klasei); aparatai ir prietaisai stiprių srovių technologijoms: būtent laidumui, transformacijai, saugojimui, kaupimui, reguliavimui ir valdymui; aparatai ir prietaisai technikai (technologijai): būtent informacijos, teleryšių, aukštojo dažnio ir reguliavimo technikai; buitinė elektronika; fotografijos, filmavimo, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontroliniai, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo aparatai ir prietaisai; elektriniai lituokliai, elektriniai suvirinimo aparatai, elektriniai lygintuvai, elektra pašildomi drabužiai, automobilių elektriniai cigarų ir cigarečių žiebtuvėliai, elektriniai durų uždarymo įtaisai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kasetės, vaizdajuostės, videofilmai, videožaidimai; radijo ir televizijos aparatai, videokameros, videoaparatai, grotuvai, kompaktinių diskų (CD) grotuvai; prekybos automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; kom-

piuterių išoriniai įrenginiai, įrenginiai duomenų įvedimui, įrenginiai duomenų išvedimui; duomenų saugojimo, kaupimo ir perdavimo įrenginiai; buhalterinės mašinos, faktūrinės mašinos; kompiuterių programos ir duomenų bazės; kompiuterių įranga ir programinė įranga, įskaitant kompiuterių programinę įrangą, pritaikytą dirbti tinkle ir valdymo sistemoje, taip pat skirtą naujų programų kūrimui; kompiuterių įranga ir programinė įranga informacijos įvedimui ir iškvietimui Internete ir pasaulinio tinklo (WEB) aplinkoje; kompiuterių programos, naudojamos Intenete ir pasauliniame tinkle (WEB); kompiuterių įranga ir programinė įranga, būtent įėjimui į Interneto sistemą ir šios sistemos naudojimui; kompiuterių įranga, būtent: kompiuteriai, darbo vietų kalkuliatoriai, lanksčiųjų diskų tvarkyklės, spausdintuvai, kompiuterių klaviatūra, kompiuterių "pelės", valdymo svirtys "džoistikai" ir jų dalys, kompiuterių monitoriai, LCD indikatoriai, radiolokaciniai indikatoriai, plokštės, modemai, papildomos ryšių linijų (grandinių) kortos kompiuteriams, integruojančio ryšio linijos (integracinės grandinės), kompiuterių įranga (tiek kiek priklauso prie 9 klasės), ypač kompiuterių operacinės sistemos; grafinio interfeiso programos ir grafinis interfeisas kompiuterių ryšių linijoms; duomenų kaupimo įrenginiai ir duomenų laikmenos, kompiuteriai (CPUs)(centrinis procesorius), videokameros ir mikrofonai, pritaikyti kompiuterių ryšio sistemoms ir videokonferencijų sistemoms; puslaidininkių dalys, elektroninės, magnetinės ir optinės atmintys; lankstieji diskai, magnetiniai diskai, optinės plokštės su įrašyta informacija arba neįrašytos, duomenų laikmenos; elektrinės spausdinto montažo plokštės su kaupimo elementais; mikroprocesoriai; teleryšių technikos prietaisų, duomenų apdorojimo prietaisų sujungimo arba jų tinklo sudarymo prietaisai, sujungimo kabeliai ir sujungimo kištukai; gesintuvai; projekciniai aparatai, didintuvai, fotoaparatų stovai; kopijavimo aparatai ir mašinos (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); elektros laidai, kabeliai ir sujungimo armatūra, elektrinis laidininkas ir jų elektriniai sujungikliai, komutacinės lentos ir elektros skirstomosios lentos ar spintos; laivų valdymo aparatai ir prietaisai, ypač matavimo ir komandų perdavimo aparatai ir prietaisai; elektriniai distancinio gamybos operacijų valdymo įrenginiai; perfokortų įrenginiai įstaigoms; kompiuterių programos, įrašytos mašininio nuskaitymo laikmenose ir operacinėse sistemose, (šrifto mašinos); visų rūšių mašininio nuskaitymo duomenų laikmenos su kompiuterių programomis (šrifto mašinos); portatyvinės kompiuterių sistemos, susidedančios iš operacinių sistemų, tinklo įrangos ir aptarnavimo programų; eksponuoti filmai; grotuvų adatos; specialios dėžutės, futliarai, makštys, įdėklai, korpusai, pritaikyti visiems aukščiau išvardintiems aparatams ir prietaisams; signaliniai švilpukai, įskaitant šunų švilpukus; avariniai ženklai; perspėjamieji trikampiai ženklai apie sugedusias transporto priemones; drabužiai, apsaugantys nuo nelaimingų atsitikimų ir gelbėjimo tikslams, įskaitant batus, specialius rūbus gelbėjimo tikslams; veido apsauginiai skydeliai, apsauginiai akiniai ir apsauginės kaukės darbininkams; kvėpavimo aparatai narams, gelbėjimosi ir plaukiojimo diržai, plaukiojimo sparneliai; priešgaisrinė transporto technika; matlankiai (matavimo prietaisai); automatinės laiko relės, taimeriai, pramogų aparatai ir prietaisai kaip televizoriaus ar kompiuterių priedai; monetiniai žaidimų ir pramogų automatai; bilietų automatai, automatiniai svėrimo aparatai, grynųjų pinigų automatai, automatinio fotografavimosi aparatai, aukščiau išvardintų gaminių dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).

(310)(320)(330) 39608093.6, 1996 02 21, DE

(111) **41787** *(156)* 2006 02 27
(210) *96-1321* *(220)* *1996 05 31*
(186) *2016 05 31*

(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

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

(540)

JAVA COMPATIBLE

(526) COMPATIBLE

(511)

9 kompiuteriai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos, įskaitant kompiuterių programas, naudojamas ryšiui ar darbui pasauliniame kompiuterių tinkle bei internete; kompiuterių aparatinė įranga ir kompiuterių periferiniai įrenginiai; asmeniniai kilnojamieji ir kišeniniai kompiuteriai; asmeninės elektroninės darbotvarkės (pagalbinės darbo organizavimo priemonės), telefono aparatai, televizijos aparatai, video kameros, video magnetofonai, kompaktinių diskų grotuvai ir audio aparatūra (garso įrašymo, perdavimo ir atgaminimo aparatūra).

42 priėjimo prie kompiuterizuotų bazių laiko nuoma; kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos paslaugos, teikiamos kompiuterių tinkle, būtent kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir tobulinimas, kompiuterių programinės įrangos nuoma; kompiuterių programų kūrimas (skirtų duomenų apdorojimui); duomenų dorojimo įrenginių nuoma; priėjimo prie duomenų bazių laiko nuoma; priėjimo prie duomenų tinklų laiko nuoma (interneto, internetinių forumų, pasaulinių tinklų).

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **26433**
(540) Klaipėdos SALIAMI KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **27969**
(540) NERIJA fig
(141) 2006.03.02

(111) **27970**
(540) NEMUNO fig
(141) 2006.03.02

(111) **27971**
(540) Grūdėtoji fig
(141) 2006.03.02

(111) **27972**
(540) Rambyno fig
(141) 2006.03.02

(111) **27973**
(540) SERVELATAS fig
(141) 2006.03.02

(111) **27974**
(540) Bijotė fig
(141) 2006.03.02

(111) **27975**
(540) Kurortinė fig
(141) 2006.03.02

(111) **27976**
(540) Smeltė fig
(141) 2006.03.02

(111) **27977**
(540) Punia fig
(141) 2006.03.02

(111) **27978**
(540) Panerio fig
(141) 2006.03.02

(111) **28019**
(540) Trio fig
(141) 2006.03.02

(111) **28023**
(540) ULTRAMIX
(141) 2006.03.02

(111) **28084**
(540) Rosme fig
(141) 2006.03.02

(111) **28085**
(540) fig
(141) 2006.03.02

(111) **28089**
(540) generix fig
(141) 2006.03.02

(111) **28093**
(540) PANA PAO
(141) 2006.03.02

(111) **28104**
(540) NAFTAN fig
(141) 2006.03.02

(111) **28247**
(540) fig
(141) 2006.03.02

(111) **28260**
(540) MILKMAID
(141) 2006.03.02

(111) **28266**
(540) ERASMUS
(141) 2006.03.02

(111) **28297**
(540) R fig
(141) 2006.03.02

(111) **28301**
(540) LNK fig
(141) 2006.03.02

(111) **28340**
(540) n fig
(141) 2006.03.02

(111) **28551**
(540) SWEDISH MATCH fig
(141) 2006.03.02

(111) **28552**
(540) DRIVER JEANS fig
(141) 2006.03.02

(111) **28554**
(540) Pasvalio sūriai fig
(141) 2006.03.02

(111) **28601**
(540) BOOTS fig
(141) 2006.03.02

(111) **28602**
(540) galaxis
(141) 2006.03.02

(111) **28711**
(540) SEPTABIC
(141) 2006.03.02

(111) **28736**
(540) VISAI ATVIRAI fig
(141) 2006.03.02

(111) **28772**
(540) FREE JAZZ
(141) 2006.03.02

(111) **28773**
(540) HB 907 fig
(141) 2006.03.02

(111) **28774**
(540) HB LIGHTS fig
(141) 2006.03.02

(111) **28776**
(540) V G fig
(141) 2006.03.02

(111) **28824**
(540) LORITMIK
(141) 2006.03.02

(111) **28893**
(540) SANFINAC
(141) 2006.03.02

(111) **28894**
(540) SANFICINATE
(141) 2006.03.02

(111) **28895**
(540) MEDOSAN
(141) 2006.03.02

(111) **28896**
(540) SANFIPUROL
(141) 2006.03.02

(111) **28897**
(540) SANFIPAMIL
(141) 2006.03.02

(111) **28898**
(540) SANAPROX
(141) 2006.03.02

(111) **28899**
(540) SANFIDIPIN
(141) 2006.03.02

(111) **28900**
(540) SANFILEXAN
(141) 2006.03.02

(111) **28903**
(540) SANBUTAMIN
(141) 2006.03.02

(111) **28904**
(540) PIPERISAN
(141) 2006.03.02

(111) **28905**
(540) MEFESAN
(141) 2006.03.02

(111) **28906**
(540) COMIZAN
(141) 2006.03.02

(111) **28927**
(540) MANTA
(141) 2006.03.02

(111) **28929**
(540) BRISTOL CREAM
(141) 2006.03.02

(111) **28930**
(540) fig
(141) 2006.03.02

(111) **28932**
(540) LMP fig
(141) 2006.03.02

(111) **28933**
(540) fig
(141) 2006.03.02

(111) **28962**
(540) RTS
(141) 2006.03.02

(111) **28964**
(540) HMR
(141) 2006.03.02

(111) **28972**
(540) DYSTAR
(141) 2006.03.02

(111) **29009**
(540) DRYPERS
(141) 2006.03.02

(111) **29011**
(540) WARDLEY
(141) 2006.03.02

(111) **29012**
(540) WARDLEY fig
(141) 2006.03.02

(111) **29013**
(540) PANEVĖŽIO balsas fig
(141) 2006.03.02

(111) **29014**
(540) P B fig
(141) 2006.03.02

(111) **29035**
(540) INDAPSAN fig
(141) 2006.03.02

(111) **29036**
(540) NIVEA fig
(141) 2006.03.02

(111) **29041**
(540) FINA EXCEL fig
(141) 2006.03.02

(111) **29042**
(540) SASCHA
(141) 2006.03.02

(111) **29136**
(540) Acclaim fig
(141) 2006.03.02

(111) **29137**
(540) ACCLAIM
(141) 2006.03.02

(111) **29144**
(540) FOTONIKA F fig
(141) 2006.03.02

(111) **29147**
(540) SANFITROSIN fig
(141) 2006.03.02

(111) **29148**
(540) SANFIFURID fig
(141) 2006.03.02

(111) **29154**
(540) SPIRONAKSAN fig
(141) 2006.03.02

(111) **29155**
(540) SANFIPUROL fig
(141) 2006.03.02

(111) **29156**
(540) SANFIPAMIL fig
(141) 2006.03.02

(111) **29157**
(540) SANFINAK fig
(141) 2006.03.02

(111) **29158**
(540) SANFILEKSAN fig
(141) 2006.03.02

(111) **29159**
(540) SANFIDIPIN fig
(141) 2006.03.02

(111) **29160**
(540) SANFISINAT fig
(141) 2006.03.02

(111) **29161**
(540) SANAPROKS fig
(141) 2006.03.02

(111) **29162**
(540) MEDOSAN fig
(141) 2006.03.02

(111) **29163**
(540) INDAPSAN
(141) 2006.03.02

(111) **29164**
(540) SANFITHROCIN
(141) 2006.03.02

(111) **29165**
(540) fig
(141) 2006.03.02

(111) **29213**
(540) TELEPAELLA
(141) 2006.03.02

(111) **29271**
(540) BASIS
(141) 2006.03.02

(111) **29272**
(540) DESERI
(141) 2006.03.02

(111) **29274**
(540) EASYDES
(141) 2006.03.02

(111) **29275**
(540) INCO
(141) 2006.03.02

(111) **29280**
(540) SUMAZON
(141) 2006.03.02

(111) **29281**
(540) SUMABRITE
(141) 2006.03.02

(111) **29284**
(540) d D fig
(141) 2006.03.02

(111) **29285**
(540) KOSTAS ir kompanija fig
(141) 2006.03.02

(111) **29286**
(540) LEVERLINE
(141) 2006.03.02

(111) **29287**
(540) TERACOM SVENSK RUNDRADIO fig
(141) 2006.03.02

(111) **29293**
(540) scaramellini fig
(141) 2006.03.02

(111) **29294**
(540) virtas KIAULIENOS KUMPIS apvalkale KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **29295**
(540) LIETUVIŠKA KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **29296**
(540) Jautienos KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **29297**
(540) Kumpinė KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **29358**
(540) LINIJA fig
(141) 2006.03.02

(111) **29359**
(540) LIQUORE GALLIANO G fig
(141) 2006.03.02

(111) **29360**
(540) FLUOPACK
(141) 2006.03.02

(111) **29363**
(540) COORS EXTRA GOLD
(141) 2006.03.02

(111) **29367**
(540) FINA fig
(141) 2006.03.02

(111) **29414**
(540) TCA fig
(141) 2006.03.02

(111) **29415**
(540) AKISTATA SU NUSIKALTIMAIS, NELAIMĖMIS, KATASTROFOMIS fig
(141) 2006.03.02

(111) **29450**
(540) Kraštotvarka fig
(141) 2006.03.02

(111) **29451**
(540) Fantasy CRAFT fig
(141) 2006.03.02

(111) **29455**
(540) QUAMATEL
(141) 2006.03.02

(111) **29486**
(540) BIOL
(141) 2006.03.02

(111) **29568**
(540) PIF PAF
(141) 2006.03.02

(111) **29705**
(540) INNOVATRON
(141) 2006.03.02

(111) **29706**
(540) fig
(141) 2006.03.02

(111) **29707**
(540) Customer Success
(141) 2006.03.02

(111) **29837**
(540) MAŽEIKIŲ NAFTA fig
(141) 2006.03.16

(111) **29838**
(540) MAŽEIKIŲ NAFTA fig
(141) 2006.03.16

(111) **29842**
(540) ENKURSAS fig
(141) 2006.03.02

(111) **29843**
(540) DYZELbar fig
(141) 2006.03.02

(111) **29845**
(540) PB fig
(141) 2006.03.02

(111) **29846**
(540) MOTOPASAULIS fig
(141) 2006.03.02

(111) **29847**
(540) AidilA fig
(141) 2006.03.02

(111) **29848**
(540) BROOKLYN LONG LASTING TASTE PERFETTI fig
(141) 2006.03.02

(111) **30177**
(540) Mirada M fig
(141) 2006.03.02

(111) **30314**
(540) Š S fig
(141) 2006.03.02

(111) **30406**
(540) SE SCHRACK ENERGIETECHNIK fig
(141) 2006.03.02

(111) **30469**
(540) fig
(141) 2006.03.02

(111) **30627**
(540) MACKIE
(141) 2006.03.02

(111) **30753**
(540) EXPO2000 HANNOVER fig
(141) 2006.03.02

(111) **30754**
(540) EXPO2000 HANNOVER fig
(141) 2006.03.02

(111) **30884**
(540) Net Success
(141) 2006.03.02

(111) **30978**
(540) Pramonės Biznio Centras P C fig
(141) 2006.03.02

(111) **31180**
(540) Aulė fig
(141) 2006.03.02

(111) **31255**
(540) DIGITAL CITY fig
(141) 2006.03.02

(111) **31256**
(540) fig
(141) 2006.03.02

(111) **32069**
(540) SUEDMILCH fig
(141) 2006.03.02

(111) **32108**
(540) Lieporių KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **32109**
(540) AUKŠTAITIŠKA KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **32110**
(540) PIENIŠKA KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **32111**
(540) DAKTARIŠKA KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **32112**
(540) VIETINĖ KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **32113**
(540) Ypatingoji KLAIPĖDOS MAISTAS KM fig
(141) 2006.03.02

(111) **34496**
(540) 2RS-System
(141) 2006.03.02

(111) **34497**
(540) SU SYSTEM
(141) 2006.03.02

(111) **34913**
(540) NETNET
(141) 2006.03.02

(111) **35500**
(540) KVAERNER fig
(141) 2006.03.02

(111) **36234**
(540) RENOLD
(141) 2006.03.02

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **10774**
(540) LARIOS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JIM BEAM ESPANA S.L., Paseo de la Castellana 216, 8a Planta, 28046 Madrid, ES
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 02

(111) **10775**
(540) LARIOS DRY GIN DISTILLED fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JIM BEAM ESPANA S.L., Paseo de la Castellana 216, 8a Planta, 28046 Madrid, ES
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 02

(111) **10776**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JIM BEAM ESPANA S.L., Paseo de la Castellana 216, 8a Planta, 28046 Madrid, ES
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 02

(111) **30207**
(540) URISPAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECORDATI IRELAND LIMITED, Raheens East, Ringaskiddy Co., Cork, IE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2006 03 03

(111) **30407**
(540) Conte fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOCIETE BIC, 14, Rue Jeanne d'Asnieres, 92611 Clichy Cedex, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 21

(111) **30781**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, Route Louis-Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 03 16

(111) **30782**
(540) KORMORAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, Route Louis-Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 03 16

(111) **31449**
(540) KINGSWAY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EMIG GmbH & CO KG, Halstenbeker Weg 98, D-25462 Rellingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 03 17

(111) **32718**
(540) UFT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TAIHO PHARMACEUTICAL CO, LTD, a Japan Corporation, 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8444 Japan, JP
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 03 21

(111) **33302**
(540) BALTON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HANS GIESBERT GmbH & CO KG, Fronhofen 10a, 63776 Moembris, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 03

(111) **33681**
(540) Magic CELINE PARIS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CELINE, 23/25, Rue du Pont-Neuf, 75001 Paris, FR
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2006 02 23

(111) **37451**
(540) ORZEL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TAIHO PHARMACEUTICAL CO, LTD, a Japan Corporation, 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8444 Japan, JP
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 03 21

(111) **39435**
(540) ORZEL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TAIHO PHARMACEUTICAL CO, LTD, a Japan Corporation, 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8444 Japan, JP
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 03 21

(111) **39839**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TETRA PAK SIA, Mukusalas 41, LV-1004 Riga, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 03 03

(111) **45050**
(540) Premium currant Nemiroff De-Luxe Ukrainian Vodka fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 02

(111) **45051**
(540) GIRKA NASTOJANKA Ukrainska MEDOVA Z PERCEM Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 02

(111) **45052**
(540) GORILKA Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 02

(111) **45075**
(540) Premium De-Luxe Ukrainian Vodka Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 02

(111) **46026**
(540) PERSHOPRESTOLNA Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 02

(111) **47407**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 03

(111) **47408**
(540) N fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 03

(111) **47409**
(540) Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 15

(111) **47410**
(540) Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 15

(111) **47411**
(540) Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 15

(111) **47472**
(540) Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 15

(111) **47781**
(540) NEMIROVSKAYA N Nemirovskaya vodka Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2006 03 17

(111) **47782**
(540) NEMIROVSKAYA N Nemirovskaya Nemiroff fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2006 03 17

(111) **48556**
(540) MALAGA LARIOS LARIOS MALAGA NOBLE-ASOLEADO NATURAL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JIM BEAM ESPANA S.L., Paseo de la Castellana 216, 8a Planta, 28046 Madrid, ES
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 03 02

(111) **48990**
(540) Nemiroff VIP VODKA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634/Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 03 15

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **42325**
(540) VILNIUS MAJONEZAS fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **42860**
(540) fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **42861**
(540) fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **42862**
(540) fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **43072**
(540) VILNIUS MAJONEZAS NERIEBUS fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **43073**
(540) Majonezas “Vilnius” fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **43074**
(540) MAJONEZAS su jūros kopūstais VILNIUS fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **43075**
(540) ŽEMAIČIO MAJONEZAS SU KRAPAIS fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 28
(580) 2006 02 28

(111) **43076**
(540) ŽEMAIČIO MAJONEZAS fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **43077**
(540) ŽEMAIČIO NERIEBUS MAJONEZAS fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **43082**
(540) VILNIUS AŠTRUS KEČUPAS fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **43083**
(540) VILNIUS fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **43084**
(540) VILNIUS AŠTRUS fig
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

(111) **43741**
(540) ŽEMAIČIO
(732) UAB “VMGH”, Jogailos g. 4, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220060004135
2006 02 23
(580) 2006 02 28

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

SPRENDIMAS 2005-09-20 NR. 2AP–806

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1562 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-02-22

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1562

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. reg. Nr. 48604; 2001-09-12, 2004-12-27, Nr. 2004/12.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo GERARDO CESARI S.P.A. (Italija, IT) padavė protestą dėl Lietuvos ir JAV uždarosios akcinės bendrovės „Bennet distributors“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „Caesar“ registracijos Nr. 48604.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „CESARI“ (reg. Nr. 37055) savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas, palyginus su protestuojamuoju, turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas prekių ženklas „Caesar“ (reg. Nr. 48604) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „CESARI“ (reg. Nr. 37055). Protestuojamas ženklas yra įregistruotas 33 klasės prekėms, kurios yra tapačios ir panašios suinteresuoto asmens ženklu žymimoms prekėms. Protestuojamas ženklas yra įregistruotas 35 klasės paslaugoms, kurios laikytinos susijusiomis su svaigiaisiais gėrimais, todėl šios paslaugos sietinos su 33 klasės prekėmis, kurioms yra registruotas suinteresuoto asmens ženklas. Dėl nurodytų aplinkybių protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą ir yra registruojamas tokioms pat ir panašioms prekėms bei paslaugoms, dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu suinteresuoto asmens ženklu.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens Gerardo Cezari S.P.A. (Italija, IT) protestą dėl Lietuvos ir JAV UAB „Bennet distributors“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „Caesar“ registracijos Nr. 48604, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „CESARI“ registracija Nr. 37055, paraiškos Nr. 98-1233 padavimo data – 1998-04-17. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „vynas, spiritiniai gėrimai, likeriai, svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“.

Protestuojamo prekių ženklo savininkui priklauso prekių ženklo „Caesar“ registracija Nr. 48604, paraiškos padavimo data – 2003-03-28. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“, 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“.

Lietuvos Respublikos 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 ženklas „CESARI“ (reg. Nr. 37055), palyginus jį su protestuojamu ženklu „Caesar“ (reg. Nr. 48604), 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 ženklą sudaro žodis CESARI, išpildytas didžiosiomis raidėmis, tam tikru šriftu, kuris yra artimas standartiniam šriftui. Suinteresuoto asmens ženklo pagrindinis skiriamasis elementas yra žodis CESARI. Protestuojamą ženklą sudaro žodis Caesar, išpildytas standartiniu šriftu, pirma raidė didžioji, o likusios mažosios. Žodžio išpildymo pobūdis šiuo atveju reikšmės neturi, kadangi nepasižymi originalumu, taigi ir protestuojamame ženkle pagrindinis skiriamasis elementas yra pats žodis Caesar. Todėl šiuo atveju, yra lygintini žodiniai elementai CESARI ir Caesar.

Abu žodžiai yra panašaus ilgio, juos sudaro 6 raidės, iš kurių kiekviename yra po 5 tapačias raides. Žodžiai CESARI ir Caesar prasideda tapačia raide C ir turi tokias pat dalis -ESAR. Todėl lyginamų žodžių sudaromas bendras regimasis įspūdis yra panašus. Ženklai užrašyti tos pačios lotyniškos abėcėlės raidėmis, o raidžių dydžių skirtumas esminės įtakos bendram suvokimo įspūdžiui neturi. Fonetinį lyginamų žodžių CESARI ir Caesar panašumą lemia artimi arba sutampantys garsai. Protestuojamame ženkle po pirmosios raidės „C“ yra dvi balsės „ae“, kurios yra tariamos kaip „e“, o raidė „S“ tarp balsių tariama kaip „Z“. Todėl lyginamuosiuose ženkluose yra tapatūs penki garsai C, E, Z, A, R. Fonetiškai protestuojamas ženklas pilnai įsiterpia į suinteresuoto asmens ženklą. Abu žodžiai fonetiškai tesiskiria suinteresuoto asmens ženkle esančia galūne „i“. Lyginamuosiuose žodžiuose yra trys tapatūs priebalsiai C, S, R, tapačios balsės – A, E, skiriasi dviem balsėmis: „a“, esančioje protestuojamo ženklo pradžioje ir sudarančioje su balse „e“ garsą „e“ bei balse „i“, esančia suinteresuoto asmens ženklo galūnėje. Atstovų argumentai dėl žodžių kirčiavimo atmestini todėl, kad yra abejotina ar vidutiniam vartotojui būtų žinomos lotynų ar italų kalboje egzistuojančios šių kalbų žodžių kirčiavimo taisyklės. Dėl semantinio panašumo nurodytina, kad ženklus sudarantys žodžiai yra tikriniai žodžiai. Protestuojamą ženklą sudarantis žodis Caesar (Gaius Iulius Caesar), t.y. Cezaris – romėnų karvedys, politikas, rašytojas, gyvenęs I a. prieš Kristų (A. T.Veličkienė. Ratio Scripta, Justitia, Vilnius, 2003). Suinteresuoto asmens ženklą sudaro taip pat tikrinis žodis, t.y. suinteresuoto asmens firmos steigėjo pavardė, kuri dėl vizualinio ir fonetinio panašumo vartotojo gali būti kildinama iš žodžio „Cezar“, todėl gali sukelti tas pačias prasmines asociacijas. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Caesar“

(reg. Nr. 48604) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „CESARI“ (reg. Nr. 37055).

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.

Europos Teisingumo Teismas savo sprendime yra suformavęs prekių panašumo lyginimo principus (Europos Teisingumo Teismo 1998 metų rugsėjo 29 d. sprendimas, priimtas byloje *Canon Kabushiki Kaisha V. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, bylos Nr. C-39/94 (ECR, 1998, I-5507). Šiame sprendime įtvirtinta, kad visuomenės klaidinimo tikimybė priklauso nuo daugelio faktorių ir ypač nuo prekių ženklo pripažinimo rinkoje, nuo galimų asociacijų su naudojamu ar registruotu žymeniu, ir nuo žymimų prekių ir paslaugų, žymens ir prekių ženklo tarpusavio panašumo laipsnio. Visuomenės suklaidinimo įvertinimas priklauso ir nuo atitinkamų faktorių tarpusavio priklausomybės ir ypač tokių faktorių kaip prekių ženklų panašumas ir prekių ar paslaugų panašumas. Atitinkamai, mažesnį prekių ženklų tarpusavio panašumą gali atsverti didesnis ženklų tarpusavio panašumas ir atvirkščiai. Nustačius ženklų panašumą, vis tiek yra būtina pateikti ženklais žymimų prekių ar paslaugų panašumo įrodymų. Vertinant prekių ar paslaugų panašumą, reikėtų atsižvelgti į faktorius tiesiogiai susijusius su pačiomis prekėmis ar paslaugomis. Šie faktoriai apima, *inter alia*, jų pobūdį, jų galutinius vartotojus ar jų naudojimo būdą, taip pat, ar jos konkuruoja tarpusavyje ar papildo viena kitą. Rizika supainioti prekes ar paslaugas atsiranda tuomet, kai visuomenė gali pamanyti, kad minėtos prekės buvo sukurtos tos pačios įmonės arba ekonomiškai susijusių įmonių. Lyginamos prekės, kurioms yra registruoti ženklai, yra alkoholiniai gėrimai, tai yra tos pačios rūšies prekės. Šių prekių galutinis vartotojas gali būti tas pats, nes lyginamos prekės pasižymi alternatyviu vartojimu tenkinant panašius poreikius. Lyginamos prekės gali konkuruoti ar papildyti viena kitą, jos gali būti patiekiamos tuo pačiu metu, ir šios aplinkybės įtakoja prekių panašumą. Šiuolaikinės prekybos sąlygomis visos prekės gali būti tiekiamos dideliuose prekybos skyriuose, todėl realizavimo sąlygos kaip prekių panašumo kriterijus šiuo atveju nėra toks reikšmingas ir vertintinas kitų aplinkybių kontekste. Tačiau svaigieji gėrimai paprastai yra išdėstomi viename skyriuje. Protestuojamas ženklas taip pat yra registruotas ir 35 klasės paslaugoms, kurios laikytinos tiesiogiai susijusiomis su 33 klasės prekėmis, kurioms yra registruotas protestuojamas ženklas ir suinteresuoto asmens ženklas. Tokia išvada darytina dėl to, kad 35 klasės paslaugos yra nukreiptos į tų prekių (šiuo atveju 33 klasės prekių) realizavimą, reklamavimą ir kt. Šią išvadą patvirtina ir į protestą pateikti duomenys apie protestuojamo prekių ženklo savininko veiklos pobūdį - didmeninė prekyba alkoholiniais gėrimais. Todėl atsižvelgiant į visas aplinkybes darytina išvada, kad prekės ir paslaugos, kurioms registruojami lyginamieji ženklai, yra panašios.

Atsižvelgiant į šias aplinkybes darytina išvada, kad egzistuoja visuomenės klaidinimo galimybė, nes vartotojas gali suvokti, kad paslaugos yra kilusios iš tos pačios ar ekonomiškai susijusių įmonių. Šią riziką taip pat įtakoja ir ta aplinkybė, kad visa suinteresuoto asmens produkcija yra žymima suinteresuotam asmeniui priklausančiu ženklu „CESARI“, todėl šis ženklas turi didelę skiriamąją gebą.

Todėl darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „Caesar“ (reg. Nr. 48604) 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 GERARDO CESARI S.P.A. (Italija, IT) protestą dėl Lietuvos ir JAV uždarosios akcinės bendrovės „Bennet distributors“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „Caesar“ registracijos Nr. 48604, patenkinti.

Pripažinti negaliojančia prekių ženklo „Caesar“ registraciją Nr. 48604.

SPRENDIMAS
2005-09-23 NR. 2AP–807

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1538 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2004-12-31

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1538

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/ paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. reg. Nr. 48291; 2003-07-16, 2004-10-25, Nr. 2004/10.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo UAB „VP MARKET“ (Lietuva, LT) padavė protestą dėl UAB „Švyturys-Utenos alus“ (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „JONINIŲ ALUS“ registracijos Nr. 48291.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 2 p. ir 4 p.

Nurodoma, kad protestuojamą ženklą „JONINIŲ ALUS“ (reg. Nr. 48291) sudaro vien tik žodžiai „Joninių alus“, užrašyti standartinio šrifto raidėmis. Protestuojamas ženklas yra įregistruotas 32 klasės prekėms - „alus“. Žodis „Joninės“ apibrėžia šv. Jono šventę, vasaros saulėgrįžos šventę, švenčiamą kasmet birželio 24 d., o žodis „alus“ nusako prekių rūšį. Protestuojamas ženklas „JONINIŲ ALUS“ (reg. Nr. 48291) yra sudarytas vien tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių, todėl neturi skiriamojo požymio ir žymi tik prekių, kurioms yra įregistruotas, charakteristikas. Todėl šis prekių ženklas neatitinka absoliučių reikalavimų ženklui, nustatytų Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 2 p. ir 4 p.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens UAB „VP Market“ (Lietuva, LT) protestą dėl UAB „Švyturys-Utenos alus“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „JONINIŲ ALUS“ registracijos Nr. 48291, nustatė:

Protestuojamo prekių ženklo savininkui priklauso prekių ženklo „JONINIŲ ALUS“ registracija Nr. 48291, paraiškos padavimo data – 2003-07-16. Ženklas registruotas 32 klasės prekėms: „alus“.

LR prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 2 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi skiriamojo požymio. Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/01/2001 detalizuoja, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų. Suinteresuoto asmens nuomone protestuojamas ženklas negali atskirti pareiškėjo prekių nuo kitų asmenų prekių, kadangi minėtas ženklas yra sudarytas tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (taisyklių 114.2.7 p.). Protestuojamas ženklas „JONINIŲ ALUS“ (reg. Nr. 48291) sudarytas iš dviejų žodžių, iš kurių tik žodis „alus“ nurodo prekių rūšį, todėl yra nurodytas kaip nesaugomas ženklo elementas. Tačiau žodis „JONINIŲ“ turi skiriamąjį požymį, nes nėra laikytinas turinčiu aprašomojo pobūdžio žinių apie prekę ar jos pagaminimą. Kaip nurodoma Dabartinės lietuvių kalbos žodyne (Vilnius, 2000), Joninės – tai Jono vardo diena, šv. Jono šventė (birželio 24 d.); vasaros saulėgrįžos šventė. Tokias prasmes turintis žodis neteikia jokios tiesioginės informacijos ar žinių apie prekę, kuriai ženklas yra registruojamas. Tokia išvada darytina dėl to, kad žodis „JONINIŲ“ neturi jokio tiesioginio ryšio su preke alumi, kuriai yra registruojamas žymuo. Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo nepateikė jokių įrodymų, kad vartotojas sietų žodį JONINIŲ su preke alumi kaip tiesiogiai teikiantį aprašomojo pobūdžių žinias apie šią prekę. Todėl protestas yra atmestinas LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu kaip nepagrįstas.

LR prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 4 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas. Pagal šią įstatymo nuostatą neregistruotini žymenys, kurie tiesiogiai nurodo tam tikrą prekės charakteristiką. Kaip jau buvo pažymėta anksčiau, ginčijamas žymuo, kurio pagrindinis elementas yra žodis JONINIŲ, kuris pagal prasmę neturi jokio tiesioginio ir konkretaus ryšio su tomis prekėmis, kurioms ginčijamas ženklas registruojamas. Taigi žodis JONINIŲ nenusako jokių esminių, konkrečių prekės (šiuo atveju alaus) charakteristikų. Suinteresuoto asmens teiginys, kad prekių ženklas nurodo šventę, kuriai skirtos prekės ir jų realizavimo laiką, yra atmestinas kaip nepagrįstas. Ginčijamu prekių ženklu pažymėtas alus gali būtu realizuojamas bet kuriuo metu, o ne tik per Joninių šventę. Šiuo žodžiu nėra apibūdinamas prekės realizavimo laikas ir taip pat jis nenurodo jokios šios prekės charakteristikos. Todėl atsižvelgiant į šias aplinkybes protestas yra atmestinas pagal LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punkto pagrindą.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „JONINIŲ ALUS“ (reg. Nr. 48291) atitinka LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktų reikalavimus.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 2 p., suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „VP Market“ (Lietuva, LT) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „Švyturys-Utenos alus“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „JONINIŲ ALUS“ registracijos Nr. 48291, atmesti.

Palikti galioti prekių ženklo „JONINIŲ ALUS“ registraciją Nr. 48291.

SPRENDIMAS
2005-09-23 NR. 2AP–808

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 98 (dėl VPB eksperto sprendimo neregistruoti erdvinio tarptautinio prekių ženklo, kurio tarptautinės registracijos Nr. 688990)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-05-02

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 98

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. Tarpt. reg. Nr. 688990, paraiškos padavimo data – 2001-07-25.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Pareiškėjas Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH (Vokietija, DE) padavė apeliaciją dėl VPB eksperto sprendimo neregistruoti erdvinio tarptautinio prekių ženklo, kurio tarptautinės registracijos Nr. 688990.

Nurodoma, kad pareiškėjas nesutinka su 2004-12-01 VPB eksperto sprendimu neregistruoti erdvinio prekių ženklo (tarpt. reg. Nr. 688990) Lietuvoje, kadangi šis prekių ženklas neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktų nuostatų, t.y. žymuo neturi jokio skiriamojo požymio ir žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas.

Pareiškėjas Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH (Vokietija, DE) prašė apeliaciją tenkinti ir priimti sprendimą suteikti erdviniam prekių ženklui (tarpt. reg. Nr. 688990) apsaugą Lietuvos Respublikoje.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi apeliaciją dėl VPB eksperto sprendimo neregistruoti erdvinio prekių ženklo (tarpt. reg. Nr. 688990), nustatė:

Atlikus pakartotinę ekspertizę, 2004-12-01 buvo priimtas VPB eksperto sprendimas neregistruoti erdvinio prekių ženklo (tarpt. reg. Nr. 688990) Lietuvoje, kadangi šis prekių ženklas neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktų nuostatų, t.y. žymuo neturi jokio skiriamojo požymio ir žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas. Pareiškėjas, nesutikdamas su tokiu VPB eksperto sprendimu, 2005-05-02 pateikė apeliaciją. Apeliacijoje pareiškėjas išdėstė tokius argumentus. Pareikštas registruoti aštuonkampis pakelis yra pareiškėjui priklausantis originalus kūrinys, kuris analogų tarp pakelių neturi. Tabako gaminių rinkoje tokia forma nėra įprasta ar tradicinė. Pakelio vaizdas dėl savo originalumo yra lengvai įsimenamas ir todėl suvokiamas kaip gamintojo prekes identifikuojantis žymuo. Dėl ilgalaikio ir plataus naudojimo šis pakelis yra įgiję skiriamąjį požymį ir vartotojų pažįstamas kaip pareiškėjo prekių ženklas. Pareikštas registruoti aštuonkampio formos pakelis tiesiogiai nenurodo juo žymimų prekių rūšies. Dėl nurodytų priežasčių, erdvinis žymuo (tarpt. reg. Nr. 688990) atitinka LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktų nuostatas ir yra registruotinas.

LR prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 2 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi skiriamojo požymio. Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/01/2001 detalizuoja šią nuostatą, nurodydamos, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 5 straipsnyje nustatyta, kad ženklai, kuriems taikoma šio įstatymo nustatyta teisinė apsauga, gali būti sudaryti iš šių žymenų: 1) žodžių, asmenų pavardžių, vardų, meninių pseudonimų, juridinių asmenų pavadinimų, šūkių; 2) raidžių, skaitmenų; 3) piešinių, emblemų; 4) *erdvinių formų (gaminio išorinio vaizdo, jų pakuotės ar talpyklos);* 5) spalvos ar spalvų derinio, jų kompozicijos; 6) bet kokio šio straipsnio 1-5 punkte nurodytų žymenų derinio. Visiems nurodytiems žymenims yra taikytini tie patys reikalavimai, nustatyti Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnyje.

Pareikštas žymuo yra erdvinis cigarečių pakuotės vaizdas, jokių kitų (spalvinių, žodinių, grafinių elementų) ženkle nėra. Pareiškėjo atstovė nurodė, kad šio prekių ženklo individualizuojančios savybės yra aštuonkampio formos pakelis, kuris nėra įprastas tabako pramonėje. Tačiau paties pareiškėjo atstovo pateikti daiktiniai įrodymai (įvairių gamintojų cigarečių pakuotės) paneigia šiuos argumentus, nes tokia forma yra būdinga ir kitų gamintojų pakuotėms (pavyzdžiui pateikta cigarečių „SOBRANIE“ pakuotė). Nežymūs aštuonkampio formos briaunų nuolydžių skirtumai skiriamojo požymio nesukuria, nes jie nėra pakankami, kad vartotojas galėtų identifikuoti gamintoją.

Atmestini pareiškėjo atstovo argumentai, kad vartotojas pirmiausia dėmesį kreipia į cigarečių pakuotę. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo 2005-03-23 nutartyje civilinėje byloje Nr. 3K-3-150/2005 yra atkreipęs dėmesį į specifinį erdvinių ženklų suvokimą, nurodydamas, kad „*būtina turėti omenyje tai, kad vidutinis vartotojas paprastai neturi įgūdžių spręsti apie prekių šaltinį (kilmę) (angl. origin) pagal pačių prekių ar jų pakuočių išvaizdą, kai nėra jokių žodinių ar vaizdinių elementų (žr., pvz., Europos Bendrijų Teisingumo Teismo 2004 m. balandžio 29 d. sprendimas byloje Procter & Gamble Company v. Vidaus rinkos harmonizavimo tarnyba (Prekių ženklai ir dizainas) (OHIM); sujungtos bylos Nr. C-468/01P – C-472/01P). Be to, kaip nurodė Europos Bendrijų Teisingumo Teismas 2004 m. balandžio 29 d. sprendime byloje Procter & Gamble Company v. Vidaus rinkos harmonizavimo tarnyba (Prekių ženklai ir dizainas) (OHIM) (sujungtos bylos Nr. C-468/01P – C-472/01P), visuomenė erdvinius prekių ženklus dėl jų specifikos vertina nebūtinai taip pat kaip žodinius ar vaizdinius prekių ženklus*“.

Pareiškėjo atstovas nurodė, kad pareikštas žymuo turi skiriamąjį požymį ir tai patvirtina pateikta reprezentatyvi Lietuvos gyventojų apklausa, atlikta 2005 metų kovo 10-13 d. Šios apklausos metu respondentams buvo užduotas klausimas: *ar Jūsų nuomone šis pakelis yra Reemtsma Cigerettenfabriken GmbH gaminys Davidoff*“. Atkreiptinas dėmesys, kad klausimo formuluotėje yra nuoroda į konkretų pareiškėjo gaminį, kuris yra žymimas prekių ženklu „Davidoff“. Taigi pačiame klausime respondentams buvo suteikta papildomos informacijos, nurodant, kad ši pakuotė yra žymima ženklu Davidoff. Be to klausimas laikytinas menamu, kadangi formuluotėje yra minimas paties pareiškėjo pavadinimas. Skiriamojo požymio buvimas konstatuotinas tuomet, kai ženklas įgyvendina prekės ženklui priskirtą funkciją, t.y. atskiria vieno asmens prekes ar paslaugas nuo kito asmens prekių arba paslaugų. Dėl nurodytų priežasčių pareiškėjo pateiktas įrodymas (vartotojų apklausa) yra atmestinas kaip neįrodantis, kad pareikštas žymuo erdvinis prekių ženklas (tarpt. reg. Nr. 688990) turi skiriamąjį požymį, t.y. atskiria vieno gamintojo prekes nuo kitų gamintojų prekių.

LR prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 4 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas. Pareikštas registruoti prekių ženklas tiesiogiai nurodo prekių rūšį, taip pat neišskiria šių prekių kaip priklausančių pareiškėjui.

Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad pareikštas žymuo erdvinis prekių ženklas (tarpt. reg. Nr. 688990) neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktų nuostatų, todėl apeliacija yra atmestina kaip nepagrįsta.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 str. 2 d. 2 p., pareiškėjo Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH (Vokietija, DE) apeliaciją dėl VPB eksperto išvados neregistruoti tarptautinio prekių ženklo (tarpt. reg. Nr. 688990), atmesti.

Palikti galioti sprendimą neregistruoti prekių ženklo (tarpt. reg. Nr. 688990).

SPRENDIMAS
2005-09-27 NR. 2AP–809

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1584 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-05-24

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1584

3. Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti paraiškos numeris, padavimo data reg. Nr. 48951; 2003-02-24, 2005-03-25, Nr. 2005/03.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo KLADA VENTURES LIMITED (Kipras, CY) padavė protestą dėl UAB „ARMEDIKA“ ir Ko (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „+36.6 VAISTINĖ“ registracijos Nr. 48951.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p. ir 6 str. 1 d. 5 p.

Nurodoma, kad protestuojamas žodinis-vaizdinis prekių ženklas „+36.6 VAISTINĖ“ (reg. Nr. 48951) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens žodinį-vaizdinį prekių ženklą „36,6“ (reg. Nr. 48330). Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas, palyginus su protestuojamuoju, turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas prekių ženklas „+36.6 VAISTINĖ“ (reg. Nr. 48951) registruojamas 5, 16 klasės prekėms ir 35, 44 klasių paslaugoms, o suinteresuoto asmens prekių ženklas „36,6“ (reg. Nr. 48330) greta kitų registruotas 5, 16 klasės prekėms ir 44 klasių paslaugoms, t.y. tapačioms ir panašioms prekėms ir paslaugoms. Protestuojamo prekių ženklo „+36.6 VAISTINĖ“ registracija Nr. 48951 apima žodį „vaistinė“ – nuorodą į prekių ir paslaugų rūšį, todėl ženklo registravimas 16, 35, 44 klasių prekėms ir paslaugoms, o taip pat kai kurioms 5 klasės prekėms gali suklaidinti visuomenę dėl prekių, paslaugų rūšies.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens KLADA VENTURES LIMITED (Kipras, CY) protestą dėl UAB „ARMEDIKA“ ir Ko (Lietuva, LT) prekių ženklo „+36.6 VAISTINĖ“ registracijos Nr. 48951, nustatė:

Protestuojamo prekių ženklo savininkui priklauso prekių ženklo „+36.6 VAISTINĖ“ registracija Nr. 48951, paraiškos padavimo data – 2003-02-24. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms: „farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai; herbicidai“; 16 klasės prekėms: „spausdintiniai leidiniai“; 35 klasės paslaugoms: „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“; 44 klasės paslaugoms: „medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos“.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „36,6“ registracija Nr. 48330, paraiškos padavimo data – 2003-02-21. Ženklas registruotas 1, 3, 5, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 35, 39, 41, 42, 44, 45 klasių prekėms ir paslaugoms.

LR prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 5 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis gali suklaidinti visuomenę, pavyzdžiui, dėl prekių ir (ar) paslaugų rūšies, kokybės ar geografinės kilmės. Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/01/2001 taip pat nurodo, kad žymuo gali suklaidinti visuomenę, pavyzdžiui, dėl prekių ir (ar) paslaugų rūšies, kokybės, gamintojo ar geografinės kilmės. Kaip

klaidinantys ženklais nepripažįstami žymenys, iš dalies arba ištisai sudaryti iš geografinių nuorodų, kurios vartotojo gali būti suprastos kaip neteisingas prekių gamintojo buvimo vietos nurodymas ir pan. Kad žymuo nebūtų pripažintas ženklu, pakanka, kad klaidinančiu būtų nors vienas iš žymenį sudarančių elementų.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamame ženkle esantis žodis „vaistinė“ turi klaidinančios informacijos tam tikrų prekių ir paslaugų, kurioms yra registruojamas protestuojamas ženklas, atžvilgiu. Teigė, kad 5 klasės prekių „fungicidai, herbicidai“, 16 klasės prekių „spausdintiniai leidiniai“, 44 klasės paslaugų „medicininės, veterinarijos ar grožio priežiūros, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos“ atžvilgiu protestuojamas ženklas turi klaidinančios informacijos, nes tai nėra prekės ir paslaugos, kurios parduodamos ar teikiamos vaistinėse.

Absoliutūs reikalavimai prekių ženklui, įtvirtinti LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnyje, yra nustatyti atsižvelgiant į pagrindinę ženklo funkciją – suteikti vartotojui atitinkamu prekės ženklu pažymėtos prekės identiškumo garantiją. Pažymėtina, kad VPB ekspertas, atlikdamas ženklo atitikimo absoliutiems reikalavimams ekspertizę, nustatė, kad ginčijamas ženklas (reg. Nr. 48951) atitinka LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnyje išdėstytiems absoliutiems reikalavimams, keliamiems žymeniui, taigi atitinka ir LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 5 punkto reikalavimus. Suinteresuotas asmuo privalo ne tik nurodyti protesto pagrindą, bet ir įrodyti tas aplinkybes, kuriomis jis remiasi. Visuomenės klaidinimo galimybė gali būti įrodinėjama remiantis įvairiais kriterijais ir požymiais, tačiau tą turi įrodyti suinteresuotas asmuo, padavęs protestą. Pažymėtina, kad suinteresuoto asmens argumentai nebuvo pagrįsti jokiais įrodymais, taip pat nebuvo pateikta įrodymų, kaip ginčijamą žymenį suvokia vidutinis vartotojas. Pažymėtina, kad protestuojamas ženklas apima visas 5 klasės prekes, kurios pagal Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos ženklams registruoti aiškinamąsias pastabas, apima farmacijos ir kitus preparatus, skirtus medicinos reikmėms. Todėl darytina išvada, kad šios klasės prekių atžvilgiu protestuojamas ženklas negali klaidinti visuomenės. 16 klasės prekių „spausdintiniai leidiniai“ atžvilgiu, protestuojamas ženklas taip pat neklaidins vartotojo, kadangi vaistinėse yra platinama įvairi informacija apie vaistinius preparatus, jų veikimo pobūdį, taip pat įvairias vaistinėse vykdomas akcijas, teikiamas medicinines paslaugas ir kt. Dėl klaidinimo 44 klasės paslaugų atžvilgiu, suinteresuotas asmuo nepateikė tai pagrindžiančių įrodymų. Todėl protestas yra atmestinas LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 5 punkto pagrindu.

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 ženklas „36,6“ (reg. Nr. 48330), palyginus jį su protestuojamu ženklu „+36.6 VAISTINĖ“ (reg. Nr. 48951), 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). Pagal metodinius nurodymus ypatingo dėmesio reikalauja vaistų ženklai, kadangi tokių ženklų supainiojimas sukelia skaudžias pasekmes žmonių sveikatai ir gyvybei, todėl minėtų ženklų panašumas vertintinas kritiškiau.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas yra vaizdinis, sudarytas iš žalsvame kvadrate patalpinto baltu kontūru apibrėžto mėlyno skritulio, kurio viduje – skaičiai 36 ir 6, kuriuos skiria balta širdelė. Protestuojamas ženklas yra žodinis vaizdinis, kurį sudaro užrašas 36,6 vaistinė, išpildytas šviesiomis raidėmis tamsiame fone. Pagal metodinius nurodymus vaizdinių, erdvinių ir kombinuotų ženklų panašumą įtakoja vaizdo rūšis ir pobūdis, geometrinės formos (siluetas, kontūrai, linijos), prasmė, spalva ar spalvų deriniai. Pažymėtina, kad bendrą panašų lyginamų ženklų suvokimo įspūdį lemia tai, kad ženkluose yra panaudota tapati idėja, t.y. skaičiai 36 ir 6, perskirti kableliu ar širdele ir tai suvokiama kaip žmogaus normali kūno temperatūra. Kiti elementai, esantys lyginamuosiuose ženkluose yra dekoratyvinio pobūdžio, įtakos ženklo suvokimo įspūdžiui neturi, o žodis vaistinė, esantis protestuojamame ženkle, išskirtinumo jam nesuteikia, kadangi pasikartoja daugelio įvairių pareiškėjų ženkluose ir nusako vietą, kur gaminami ir pardavinėjami vaistai. Tos pačios idėjos atkartojimas protestuojamame ženkle suponuoja panašų lyginamų ženklų suvokimo įspūdį, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas ir protestuojamas ženklas yra registruojami toms pačioms bei panašioms 5, 16, 35, 44 klasių prekėms bei paslaugoms.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „+36,6 vaistinė“ (reg. Nr. 48951) 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 KLADA VENTURES LIMITED (Kipras, CY) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „ARMEDIKA“ ir Ko (Lietuva, LT) prekių ženklo „+36.6 VAISTINĖ“ registracijos Nr. 48951, patenkinti.

Pripažinti negaliojančia prekių ženklo „+36.6 VAISTINĖ“ registraciją Nr. 48951.

SPRENDIMAS
2005-09-30 NR. 2AP–810

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1500 (dėl prekių ženklo tarptautinės registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2004-10-19

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1500

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/ paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. Tarpt. reg. Nr. 826215; tarpt. reg. data – 2003-09-30, pranešimo apie teritorinį tarpt. reg. išplėtimą Lietuvoje data – 2004-07-01; tarpt. reg. paskelbimo data – 2004-07-22, 2004/17.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo TENAX, SIA (Latvija, LV) padavė protestą dėl TENAX S.p.A. (Italija, IT) prekių ženklo „TENAX“ tarptautinės registracijos Nr. 826215.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „TENAX“ (reg. Nr. 39567) ir „TENAX“ (reg. Nr. 39576) savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantys prekių ženklai, palyginus su protestuojamuoju ženklu, turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas prekių ženklas „TENAX“ (tarpt. reg. Nr. 826215) yra tapatus suinteresuoto asmens prekių ženklui „TENAX“ (reg. Nr. 39567) ir klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „TENAX“ (reg. Nr. 39576), taip pat yra registruojamas tapačioms ir panašioms prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens TENAX, SIA (Latvija, LV) protestą dėl TENAX S.p.A. (Italija, IT) prekių ženklo „TENAX“ tarptautinės registracijos Nr. 826215, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „TENAX“ registracija Nr. 39567, šio ženklo paraiškos padavimo data – 1999-03-26, ženklo registracijos data – 2000-08-17. Ženklas registruotas 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19, 39 klasių prekėms.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „TENAX“ registracija Nr. 39576, šio ženklo paraiškos padavimo data – 1999-03-29, ženklo registracijos data – 2000-08-17. Ženklas registruotas 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19, 39 klasių prekėms.

Protestuojamas prekių ženklas „TENAX“ (tarpt. reg. Nr. 826215), šio ženklo registracijos data – 2003-09-30, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2004-07-01. Ženklas registruotas 9, 17, 19, 20, 22, 24, 28 klasės prekėms.

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 „TENAX“ (reg. Nr. 39567) ir „TENAX“ (reg. Nr. 39576) palyginus juos su protestuojamu ženklu „TENAX“ (tarpt. reg. Nr. 826215), 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 „TENAX“ (reg. Nr. 39567) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš žodinio elemento „TENAX“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Suinteresuoto asmens prekių ženklas „TENAX“ (reg. Nr. 39576) yra žodinis-vaizdinis prekių ženklas, kuriame dominuoja žodinis elementas „TENAX“, išpildytas šviesia spalva tamsiame ovale, nestandartiniu, stilizuotu šriftu. Šiame suinteresuoto asmens ženkle pagrindinis elementas yra žodis „TENAX“, nes tamsus ovalas ir stilizuotas žodinio elemento šriftas neturi didelės įtakos bendram ženklo suvokimo įspūdžiui. Protestuojamas prekių ženklas „TENAX“ (tarpt. reg. Nr. 826215) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš žodinio elemento „TENAX“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „TENAX“ (tarpt. reg. Nr. 826215) ir suinteresuoto asmens prekių ženklas „TENAX“ (reg. Nr. 39567) yra vizualiai tapatūs, protestuojamas prekių ženklas „TENAX“ (tarpt. reg. Nr. 826215) yra vizualiai klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „TENAX“ (reg. Nr. 39576), nes juose visuose sutampa pagrindinis skiriamasis elementas – žodis „TENAX“.

Lyginamus prekių ženklus sudaro tapatus 5 garsų žodinis elementas „TENAX“. Žodžio „TENAX“ reikšmė išvertus iš lotynų kalbos yra „tvirtai laikantis, tvirtas, lipnus, klampus, tankus“ (Kuzavinis K. „Lotynų-lietuvių kalbų žodynas“, Mokslo ir enciklopedijų leidykla, V. 1996). Taigi darytina išvada, kad lyginamieji ženklai yra tapatūs fonetiškai ir semantiškai.

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 „TENAX“ (tarpt. reg. Nr. 826215) registruojamas daliai 17, 19 klasių prekių žymėti, o suinteresuoto asmens prekių ženklai „TENAX“ (reg. Nr. 39567) ir „TENAX“ (reg. Nr. 39576) registruojami visoms 17, 19 klasių prekėms. Kadangi suinteresuoto asmens prekių ženklai yra registruoti visoms 17, 19 klasių prekėms, jie apima ir tas išvardintas prekes 17, 19 klasėse, kurioms registruotas protestuojamas prekių ženklas. Taigi dalis prekių, kurioms registruoti lyginamieji prekių ženklai, visiškai sutampa, kadangi prekių rūšis, paskirtis, galutinis vartotojas yra identiški.

Kitų klasių prekės, kurioms registruojami lyginamieji prekių ženklai, nėra tapačios ar panašios - protestuojamas prekių ženklas „TENAX“ (tarpt. reg. Nr. 826215) dar registruojamas 9, 20, 22, 24, 28 klasių prekėms (9 klasė apima mokslinius, jūrinius, geodezinius, fotografijos, kinematografijos, optinius, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisus ir aparatus, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatus ir prietaisus, garso ar vaizdo įrašymo, per-

davimo ar atkūrimo aparatūrą, magnetines duomenų laikmenas, įrašų diskus, prekybos automatus ir monetinių aparatų mechanizmus, kasos aparatus, skaičiavimo mašinas, duomenų dorojimo įrenginius ir kompiuterius, gesintuvus, 20 klasė – baldus ir jų dalis, plastikinius gaminius, nepriskirtus prie kitų klasių, 22 klasė – virvių ir burių audeklo gaminius, kamšalus ir pluoštinę tekstilės žaliavą, 24 klasė – tekstilės gaminius (vienetines prekes) ir tekstilės apdangalus, skirtus namų ūkio reikmėms, 28 klasė – žaidimus ir žaislus, gimnastikos ir sporto reikmenis, nepriskirtus prie kitų klasių, Kalėdų eglučių papuošalus), o suinteresuoto asmens prekių ženklai dar registruojami 1, 2, 3, 4, 16, 39 klasių prekėms (1 klasė daugiausiai apima chemijos produktus, naudojamus pramonės, mokslo ir žemės ūkio reikmėms, 2 klasė – dažus, dažymo medžiagas ir mišinius, saugančius nuo korozijos, 3 klasė – valymo ir tualetinius preparatus, 4 klasė – techninius aliejus, riebalus ir tepalas, degalus ir apšvietimo medžiagas, 16 klasė – popierių, jo gaminius ir raštinės reikmenis, 39 klasė – vežimo, prekių pakavimo ir sandėliavimo, kelionių rengimo paslaugas). Taigi kitos prekės ir paslaugos, kurioms registruojami lyginamieji prekių ženklai, nėra panašios, kadangi skiriasi jų rūšis, paskirtis, realizavimo sąlygos, galutinis vartotojas, panaudojimo sritis, jų negalima viena kita pakeisti ar papildyti.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „TENAX“ (tarpt. reg. Nr. 826215) neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų 17, 19 klasės prekių atžvilgiu.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 1 p., suinteresuoto asmens TENAX, SIA (Latvija, LV) protestą dėl TENAX S.p.A. (Italija, IT) prekių ženklo „TENAX“ tarptautinės registracijos Nr. 826215, patenkinti iš dalies.

Nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklui „TENAX“ tarptautinei registracijai Nr. 826215 17, 19 klasės prekių atžvilgiu.

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
“MASPEX WADOWICE” SP.Z.O.O., PL	29, 30, 32, 33	51267
“TORA-T” SIA, LV	2	51100
1872 HOLDINGS, V.O.F., VG	32, 33	51271
A.ALBRIKO ĮMONĖ “KLEVAS”, LT	16, 35, 41	51199
AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	51136
AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	51289
	33	51290
	33	51291
	33	51292
AKCINĖ BENDROVĖ “KALNA-PILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	51269
	32	51274
	32	51275
AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS BALDAI”, LT	20	51240
AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, LT	41	51134
AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, LT	16, 35	51184
AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, LT	30	51248
AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	33	51123
	33	51124
AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	51185
	29	51186
AKCINĖ BENDROVĖ SPAUSTUVĖ “AUŠRA”, LT	16	51259
ALTICOR INC, US	3, 21	51129
	3	51130
	11	51132
	3	51220
	21	51221
ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, US	10	51241
ARŪNO BARTKEVIČIAUS FIRMA “ARUM”, LT	12	51234
BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY, a Delaware General Partnership, US	5	51288
CERRUTI 1881, FR	8, 11, 16, 20, 21, 27, 43	51197
COMPANIA TEQUILERA DE ARANDAS, SA DE C.V., MX	33	51101
DAIMLERCHRYSLER AG, DE	9, 11, 12, 37	51131
DP BEVERAGES LIMITED, KY	32	51273
G.NARUŠEVIČIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ “NAMIJA”, LT	36	51173
GENERAL MOTORS CORPORATION, a Delaware Corporation, US	12	51247
HB ENERGY CO, LIMITED, HK	9	51163

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
I.ŠAPIRO FIRMA “IN SPE”, LT	35	51188
INDIVIDUALI ĮMONĖ “ŠASI”, LT	37	51260
LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	3, 4, 21	51104
	29, 30	51105
	29, 30	51106
	29, 30	51107
	32	51108
	32	51109
	32	51110
	3	51111
	29	51112
	3, 4, 21	51113
	29, 30	51114
	29, 30	51115
	3	51116
	29	51117
	29	51118
	29	51119
	29	51120
LIETUVOS AUTOVERSLININKŲ ASOCIACIJA, LT	35	51176
LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	33, 35	51140
	33, 35	51141
LIETUVOS MIŠKO SAVININKŲ ASOCIACIJA, LT	42	51216
LIETUVOS POLITINIŲ KALINIŲ IR TREMTINIŲ SĄJUNGA, LT	41	51230
LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA, LT	44	51193
LIUDO DAJORO ĮMONĖ, LT	30	51088
	30	51089
	30	51090
	30	51091
	30	51092
	30	51093
	30	51094
MERIDIAN GROUP SERVICES LIMITED, VG	9	51102
NOVOPAN TRADING LTD, CY	5	51249
	5	51250
	5	51257
PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	51183
RUSTREAM LIMITED, CY	32, 33, 35, 43	51298
	32, 33, 35, 43	51299
	32, 33, 35, 43	51300
S.SŪDŽIAUS GAMYBINĖ ĮMONĖ “GIRMENA”, LT	30, 35, 36, 39, 43	51251
SHISEIDO COMPANY, LTD, JP	3	51152

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, DE	6, 8, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 43	51121
	6, 8, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 43	51122
STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, LT	41	51261
	41	51262
U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	35, 36	51146
	36, 37	51150
UAB “ADD”, LT	35	51231
UAB “AGES BUSINESS DEVELOPMENT COMPANY”, LT	3	51296
UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	31, 34	51159
	29, 30	51160
	30	51272
UAB “AIDOS STUDIJA”, LT	35, 44	51209
UAB “ALNOS” BIURO SISTEMOS, LT	35	51211
UAB “ALTOMONDAS”, LT	43	51099
UAB “ANATA”, LT	3, 5, 35	51151
UAB “AUDĖJO PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	51157
UAB “AUKŠTAITIJOS REKLAMA”, LT	35	51098
UAB “AUKŠTAITIJOS TELEVIZAJA”, LT	38, 41	51238
UAB “AUTOEKSPRESAS”, LT	43	51190
UAB “B.G.M.”, LT	9	51154
	9	51155
	9	51156
UAB “BANGENĖS MIŠKAS”, LT	19	51239
UAB “BATŲ NAMAI”, LT	35	51169
UAB “BRAVILITA”, LT	29, 31	51256
UAB “BUTEKA”, LT	35	51279
UAB “CREDITREFORM LIETUVA”, LT	16, 35, 36, 41	51219
UAB “CZI LYN” PREKYBA, LT	43	51096
UAB “DEIMULĖ”, LT	20	51282
UAB “DELANO”, LT	32, 33	51212
	30, 35, 43	51245
	30, 35, 43	51246
	3, 16, 21	51266
UAB “DETALITA”, LT	7, 12	51194
	7, 12	51195
UAB “DRUSKININKŲ RASA”, LT	32	51303
	32	51307
	32	51308
	32	51309
	32, 38	51312
UAB “EGA”, LT	16, 19, 28, 35, 37, 39	51126
	16, 19, 28, 35, 37, 39	51127
	16, 41	51285
UAB “EIKA”, LT	36	51125
UAB “EKSTRA ŽINIOS”, LT	16	51142
UAB “ELEKTROS ZONA”, LT	37	51208
UAB “EUGENIJOS SVETAINĖ”, LT	43	51210
UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, LT	35, 44	51137
	35, 44	51138
	35, 44	51158
UAB “FABRIKANT CORPORATION”, LT	14, 35, 40	51237
UAB “GRIDA”, LT	5	51225
UAB “IDELIS”, LT	40	51177
UAB “INECO”, LT	3, 44	51233
UAB “INTERINFO LIETUVA", LT	38	51178
	38	51179
	38	51180
	38	51181
	38, 41	51182
UAB “IRIS”, LT	19	51218
UAB “ISMIRA”, LT	35	51171
UAB “JANKVILA”, LT	25, 35	51222
UAB “JURBY WATER TECH”, LT	11	51235
	11	51236
UAB “JUSMA IR KO”, LT	9, 12	51254
UAB “KAUNO KOOPERACIJOS DIDMENINĖ PREKYBA”, LT	30	51252
UAB “KAUNO PRAMONTAŽAS”, LT	6, 37, 42	51224
UAB “KOTRYNA”, LT	35	51214
UAB “KUKABARA”, LT	43	51305
UAB “L.I.O.N.GĖRIMAI”, LT	33	51161
	33	51162
UAB “LAIKAS”, LT	30	51244
UAB “LANGŲ IR DURŲ SERVISAS”, LT	35	51281
UAB “LIETUVOS RYTAS”, LT	16	51172
UAB “M2 TECHNOLOGIJOS”, LT	9, 42	51207
UAB “MATUIZŲ DUJŲ SILIKATAS”, LT	19	51293
UAB “MINIJOS BALDŲ PREKYBA”, LT	20, 35	51304
UAB “MOKESČIŲ SRAUTAS”, LT	9, 42	51286
UAB “MŪSŲ TERITORIJA”, LT	37	51168
UAB “NAMĖJA”, LT	36	51175
UAB “NAUJASIS AITVARAS”, LT	16	51294
	16	51295
UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	11, 21	51268
UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16, 35	51232
UAB “NOVIKONTAS”, LT	35, 37, 41	51302
UAB “ORESTINA”, LT	11, 35, 37	51200
UAB “PERULANUS”, LT	35	51187
UAB “PINIAVOS ALUTIS”, LT	32, 35, 43	51201
	32, 35, 43	51202
	32, 43	51203

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “PINIAVOS ALUTIS”, LT	32, 43	51204
	32	51205
	32	51206
UAB “REJSPA”, LT	16	51284
UAB “RIMI LIETUVA”, LT	35	51189
UAB “SANFORMA”, LT	35	51313
UAB “SAREME”, LT	9	51287
UAB “SAVERENAS”, LT	42	51258
UAB “SELITA” IR KO, LT	32	51087
UAB “SEPTYNIOS MYLIOS”, LT	39	51270
UAB “SIDABRINĖ KAMĖJA”, LT	14	51143
UAB “SINERTA”, LT	2, 9, 16, 37, 40	51191
	2, 9, 16, 37, 40	51192
UAB “SINTAGMA”, LT	9, 42	51223
UAB “SMS-ELIGITA”, LT	32	51174
UAB “SNORO LIZINGAS”, LT	35, 36, 38, 42	51314
UAB “SPARTUKAS”, LT	40	51264
UAB “SĖKMINGOS INVESTICIJOS RAKTAS”, LT	41	51135
UAB “TECHNOVISATA”, LT	9, 35, 37	51229
UAB “UTENOS MĖSA”, LT	29	51280
UAB “VAGOS PREKYBA”, LT	35	51311
UAB “VAISTŲ GAMYBOS IR PREKYBOS TECHNOLOGIJOS”, LT	5	51103
UAB “VEIKLOS ERDVĖ”, LT	25	51198
UAB “VERBESTA”, LT	7, 23	51306
UAB “VIA SPORTAS”, LT	36, 41, 43	51133
UAB “VILNIAUS UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ”, LT	35	51153
UAB “VP MARKET”, LT	35	51226
	35	51227
UAB “ŠIAULIŲ BANKO LIZINGAS”, LT	36	51170
UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	51164
	32	51165
	32	51166
	32	51167
UAB “ŽIEMGALOS AUTOMOBILIAI” FILIALAS, LT	12, 37	51243
UAB FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ “VIVUM”, LT	36	51217
UAB FOREST GOLD, LT	35	51215
UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, LT	35, 41	51213
	35	51276
	35	51277
	35	51278
V.NEDVARAIČIO FIRMA, LT	21	51263
VALSTYBĖS ĮMONĖ ŠALČININKŲ MIŠKŲ URĖDIJA, LT	44	51097
VIEŠOJI ĮSTAIGA “EUROPOS GEOGRAFINIS CENTRAS”, LT	41	51148
	43	51149
VIEŠOJI ĮSTAIGA “SOFARTAS”, LT	20, 41	51144
VIEŠOJI ĮSTAIGA EUROPOS CENTRINIS GOLFO KLUBAS, LT	35, 41	51139
VIEŠOJI ĮSTAIGA INFORMACIJOS TECHNOLOGIJŲ MOKYMO CENTRAS, LT	16, 41	51253
WORLD-WIDE SIRES, LTD, US	5	51283
ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSCHESTVO “ALTAIVITAMINY”, RU	5, 32	51128
ZOTOS INTERNATIONAL, INC, US	3	51301
ARVYDAS MAŽEIKA, LT	43	51147
AUDRIUS KASINSKAS, LT	12, 37	51145
DAIVIS ŠVIRINAS, LT	35, 42	51242
EGIDIJUS KUČAS, LT	25	51310
ERIKA DIKČIUVIENĖ, LT	41	51255
GINTARAS KALVINSKAS, LT	35	51095
GINTARAS ČERNIUS, LT	9, 42	51286
GITIS BERTULIS-ČERKELIS, LT	25	51310
ROMAS POTELIŪNAS, LT	29, 30, 32	51196
RYTIS PUODŽIŪNAS, LT	43	51228
RŪTA GRUŽINSKAITĖ-SAKALAUSKIENĖ, LT	41	51297
TADAS IVANAUSKAS, LT	12, 37	51145
VAIVA RAIŠYTĖ, LT	43	51265
VAIVA-VIDA MAINELYTĖ, LT	3, 44	51233
VILIUS IVOŠKA, LT	29, 30, 32	51196

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2	51100, 51191, 51192
3	51104, 51111, 51113, 51116, 51129, 51130, 51151, 51152, 51220, 51233, 51266, 51296, 51301
4	51104, 51113
5	51103, 51128, 51151, 51183, 51225, 51249, 51250, 51257, 51283, 51288
6	51121, 51122, 51224
7	51194, 51195, 51306
8	51121, 51122, 51197
9	51102, 51121, 51122, 51131, 51154, 51155, 51156, 51163, 51191, 51192, 51207, 51223, 51229, 51254, 51286, 51287
10	51241
11	51121, 51122, 51131, 51132, 51197, 51200, 51235, 51236, 51268
12	51131, 51145, 51194, 51195, 51234, 51243, 51247, 51254
14	51121, 51122, 51143, 51237
16	51121, 51122, 51126, 51127, 51142, 51172, 51184, 51191, 51192, 51197, 51199, 51219, 51232, 51253, 51259, 51266, 51284, 51285, 51294, 51295
18	51121, 51122
19	51126, 51127, 51218, 51239, 51293
20	51121, 51122, 51144, 51197, 51240, 51282, 51304
21	51104, 51113, 51121, 51122, 51129, 51197, 51221, 51263, 51266, 51268
22	51121, 51122
23	51306
25	51121, 51122, 51198, 51222, 51310
26	51121, 51122
27	51197
28	51121, 51122, 51126, 51127
29	51105, 51106, 51107, 51112, 51114, 51115, 51117, 51118, 51119, 51120, 51160, 51185, 51186, 51196, 51256, 51267, 51280
30	51088, 51089, 51090, 51091, 51092, 51093, 51094, 51105, 51106, 51107, 51114, 51115, 51160, 51196, 51244, 51245, 51246, 51248, 51251, 51252, 51267, 51272
31	51159, 51256
32	51087, 51108, 51109, 51110, 51128, 51164, 51165, 51166, 51167, 51174, 51196, 51201, 51202, 51203, 51204, 51205, 51206, 51212, 51267, 51269, 51271, 51273, 51274, 51275, 51298, 51299, 51300, 51303, 51307, 51308, 51309, 51312
33	51101, 51123, 51124, 51136, 51140, 51141, 51161, 51162, 51212, 51267, 51271, 51289, 51290, 51291, 51292, 51298, 51299, 51300
34	51121, 51122, 51159
35	51095, 51098, 51121, 51122, 51126, 51127, 51137, 51138, 51139, 51140, 51141, 51146, 51151, 51153, 51157, 51158, 51169, 51171, 51176, 51184, 51187, 51188, 51189, 51199, 51200, 51201, 51202, 51209, 51211, 51213, 51214, 51215, 51219, 51222, 51226, 51227, 51229, 51231, 51232, 51237, 51242, 51245, 51246, 51251, 51276, 51277, 51278, 51279, 51281, 51298, 51299, 51300, 51302, 51304, 51311, 51313, 51314
36	51121, 51122, 51125, 51133, 51146, 51150, 51170, 51173, 51175, 51217, 51219, 51251, 51314
37	51126, 51127, 51131, 51145, 51150, 51168, 51191, 51192, 51200, 51208, 51224, 51229, 51243, 51260, 51302
38	51121, 51122, 51178, 51179, 51180, 51181, 51182, 51238, 51312, 51314
39	51121, 51122, 51126, 51127, 51251, 51270
40	51177, 51191, 51192, 51237, 51264
41	51121, 51122, 51133, 51134, 51135, 51139, 51144, 51148, 51182, 51199, 51213, 51219, 51230, 51238, 51253, 51255, 51261, 51262, 51285, 51297, 51302
42	51207, 51216, 51223, 51224, 51242, 51258, 51286, 51314
43	51096, 51099, 51121, 51122, 51133, 51147, 51149, 51190, 51197, 51201, 51202, 51203, 51204, 51210, 51228, 51245, 51246, 51251, 51265, 51298, 51299, 51300, 51305
44	51097, 51137, 51138, 51158, 51193, 51209, 51233

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2003 2006	51228
2003 2188	51103
2003 2266	51229
2003 2318	51296
2003 2398	51134
2003 2563	51135
2003 2632	51226
2003 2633	51227
2003 2679	51136
2003 2686	51137
2003 2687	51138
2003 2724	51139
2004 0080	51190
2004 0102	51230
2004 0156	51087
2004 0163	51098
2004 0208	51140
2004 0273	51231
2004 0281	51232
2004 0296	51233
2004 0494	51234
2004 0534	51097
2004 0538	51141
2004 0539	51142
2004 0557	51235
2004 0558	51236
2004 0585	51088
2004 0586	51089
2004 0587	51090
2004 0588	51091
2004 0589	51092
2004 0590	51093
2004 0591	51094
2004 0599	51099
2004 0606	51095
2004 0610	51100
2004 0611	51101
2004 0614	51102
2004 0615	51096
2004 0617	51294
2004 0618	51295
2004 0636	51237
2004 0639	51238
2004 0640	51239
2004 0641	51240
2004 0647	51241
2004 0662	51289
2004 0663	51290
2004 0664	51291
2004 0665	51292
2004 0671	51293
2004 0702	51191
2004 0703	51192
2004 0704	51193
2004 0710	51194
2004 0711	51195
2004 0712	51196
2004 0720	51197
2004 0724	51198
2004 0727	51199
2004 0728	51200

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2004 0729	51201
2004 0730	51202
2004 0731	51203
2004 0732	51204
2004 0733	51205
2004 0734	51206
2004 0742	51207
2004 0747	51208
2004 0758	51209
2004 0766	51210
2004 0773	51211
2004 0797	51143
2004 0799	51144
2004 0826	51145
2004 0841	51242
2004 0863	51243
2004 0878	51244
2004 0879	51252
2004 0882	51253
2004 0886	51254
2004 0889	51255
2004 0902	51146
2004 0906	51147
2004 0911	51148
2004 0912	51149
2004 0915	51150
2004 0923	51151
2004 0926	51152
2004 0955	51245
2004 0956	51246
2004 0958	51247
2004 0963	51248
2004 0968	51256
2004 0975	51257
2004 0976	51249
2004 0977	51250
2004 0988	51251
2004 1012	51297
2004 1023	51298
2004 1024	51299
2004 1025	51300
2004 1028	51153
2004 1035	51301
2004 1042	51258
2004 1048	51259
2004 1052	51260
2004 1053	51261
2004 1054	51262
2004 1057	51263
2004 1063	51264
2004 1068	51265
2004 1070	51266
2004 1100	51104
2004 1101	51105
2004 1102	51106
2004 1103	51107
2004 1104	51108
2004 1105	51109
2004 1106	51110
2004 1107	51111
2004 1108	51112

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2004 1121	51113
2004 1122	51114
2004 1123	51115
2004 1124	51116
2004 1125	51117
2004 1126	51118
2004 1127	51119
2004 1128	51120
2004 1132	51212
2004 1137	51121
2004 1138	51122
2004 1144	51213
2004 1149	51214
2004 1173	51302
2004 1182	51154
2004 1183	51155
2004 1184	51156
2004 1188	51157
2004 1194	51303
2004 1220	51267
2004 1244	51268
2004 1255	51269
2004 1260	51270
2004 1283	51158
2004 1309	51271
2004 1315	51272
2004 1320	51273
2004 1323	51274
2004 1324	51275
2004 1325	51276
2004 1326	51277
2004 1327	51278
2004 1331	51123
2004 1332	51124
2004 1341	51125
2004 1342	51126
2004 1343	51215
2004 1348	51127
2004 1359	51216
2004 1387	51279
2004 1422	51304
2004 1424	51305
2004 1426	51306
2004 1430	51159
2004 1433	51160
2004 1436	51307
2004 1437	51308
2004 1438	51309
2004 1440	51161
2004 1441	51162
2004 1460	51163
2004 1474	51280
2004 1476	51281
2004 1484	51282
2004 1491	51283
2004 1495	51284
2004 1500	51285
2004 1505	51164
2004 1506	51165
2004 1507	51166
2004 1508	51167
2004 1511	51168
2004 1512	51310
2004 1524	51169
2004 1547	51170
2004 1556	51171
2004 1557	51172
2004 1561	51311
2004 1565	51173
2004 1566	51174
2004 1578	51175
2004 1579	51176
2004 1587	51177
2004 1604	51128
2004 1606	51217
2004 1607	51218
2004 1612	51129
2004 1613	51130
2004 1615	51131
2004 1617	51219
2004 1619	51132
2004 1621	51220
2004 1622	51221
2004 1632	51133
2004 1638	51222
2004 1642	51223
2004 1646	51224
2004 1706	51312
2004 1708	51178
2004 1709	51179
2004 1710	51180
2004 1711	51181
2004 1713	51182
2004 1719	51313
2004 1729	51183
2004 1730	51184
2004 1738	51185
2004 1739	51186
2004 1743	51187
2004 1744	51188
2004 1745	51189
2004 1764	51286
2004 1797	51287
2004 1845	51314
2004 1886	51288
2005 1512	51225

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50356	Stolichnaya vodka STOLICHNAYA RUSSIAN VODKA fig.	SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, AN	33	2006/1
50357	EUROPA CASINOS fig.	GREAT CANADIAN BINGO LTD, CA	41, 43	2006/1
50358	2003 EUROPOS CENTRO GOLFO KLUBAS LIETUVA fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA EUROPOS CENTRINIS GOLFO KLUBAS, LT	35, 41	2006/1
50359	Pati Pati fig.	UAB “MELANTA”, LT	35	2006/1
50360	SKAIDRA	UAB “SELITA” IR KO, LT	32	2006/1
50361	MOLAS	UAB “BPT OPTIMA RETAIL”, LT	35	2006/1
50362	KAUTRA fig.	UAB “KAUTRA”, LT	39	2006/1
50363	Leather MASTER fig.	K.M.L. INVEST AB, SE	2, 3	2006/1
50364	Bella VILA fig.	R.BUDGINO PREKYBINĖ FIRMA “RIMAS”, LT	42	2006/1
50365	fig.	LIETUVOS KYOKUSHIN KARATE FEDERACIJA, LT	16, 18, 24, 25, 28, 35, 41	2006/1
50366	fig.	LIETUVOS KYOKUSHIN KARATE FEDERACIJA, LT	16, 18, 24, 25, 28, 35, 41	2006/1
50367	AMIKIN	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50368	VEPESID	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50369	MUTAMYCIN	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50370	MAXIPIME	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50371	LIPOSTAT	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50372	HYDREA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50373	FUNGIZONE	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50374	DURACEF	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50375	CEENU	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50376	BICNU	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50377	AZACTAM	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50378	ugnita fig.	UAB “STATYBOS KONCERNAS”, LT	6, 35	2006/1
50379	LIBRELE	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50380	i-mode	NTT DOCOMO, INC, JP	28, 35, 36, 37, 39, 40, 41	2006/1
50381	Sugar FREE fig.	ALDAS DANĖLIUS, LT	41, 41	2006/1
50382	MAXIMA LOTO fig.	UAB “VP MARKET”, LT	28, 35, 41	2006/1
50383	KIVEXA	GLAXO GROUP LIMITED, GB	5	2006/1
50384	veda fig.	UAB “VEDA”, LT	37	2006/1
50385	AŠTRI KAINA	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/1
50386	Karolis fig.	UAB “TEORA IR KO”, LT	35	2006/1
50387	DANA	UAB “DANA IR KO”, LT	24, 25, 35	2006/1
50388	PROVINCIJA	UAB “VIKEDA”, LT	32, 33	2006/1
50389	DADU	UAB “VIKEDA”, LT	31, 32	2006/1
50390	Auksinis pelekas	UAB “PALINK”, LT	35	2006/1
50391	G fig.	UAB “GAZIMPEKSAS”, LT	6	2006/1
50392	GAZIMPEKSAS fig.	UAB “GAZIMPEKSAS”, LT	6	2006/1
50393	ChristianHarold fig.	CHRISTIAN BRIAND PETERSEN, GB	20, 21, 24, 35	2006/1
50394	ELONIKA fig.	UAB “ELONIKA”, LT	40	2006/1
50395	Gurmano gidas	BENDRA LIETUVOS-JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, LT	16	2006/1

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50396	GYVYBĖS MEDIS	UAB “KARDIOLITA”, LT	44	2006/1
50397	ROLLING	GALLAHER SWEDEN AB, SE	34	2006/1
50398	Naturella CAMOMILE fig.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	5	2006/1
50399	KALADĖ	UAB “OMNITEL”, LT	9	2006/1
50400	JANAMA	UAB “JANAMA”, LT	35	2006/1
50401	SPORTLOTO	UAB “OLIFĖJA”, LT	16, 25, 28, 35, 41	2006/1
50402	RINK fig.	UAB “EUROFONAS”, LT	38	2006/1
50403	Swing	BENDRA LIETUVOS-JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, LT	16	2006/1
50404	AUKSINIS balticum fig.	UAB “BALTICUM TV”, LT	38	2006/1
50405	EKTRA	UAB “EKTRA”, LT	38	2006/1
50406	EKTRA fig.	UAB “EKTRA”, LT	38	2006/1
50407	CJ WildBird Foods Limited Filialas fig.	CJ WILDBIRD FOODS LIMITED FILIALAS, LT	20, 35	2006/1
50408	LEDO alus fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/1
50409	EKOLOGIŠKAI ŠVARUS PRODUKTAS fig.	UAB “KAVAROMA”, LT	35	2006/1
50410	KavAroma fig.	UAB “KAVAROMA”, LT	30	2006/1
50411	KEW	KEW 159 LIMITED, GB	3, 9, 14, 18, 25, 35	2006/1
50412	KLUMPAKOJIS	V.IVANAUSKO INDIVIDUALI FIRMA “VYDAS”, LT	29	2006/1
50413	“XII” fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, LT	43	2006/1
50414	HAN	EXXON MOBIL CORPORATION, US	1	2006/1
50415	GYVENIMAS BE VAISTŲ fig.	T.ČERVONAJOS INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	44	2006/1
50416	VILNIAUS ALUS fig.	UAB “VILNIAUS ALUS”, LT	32	2006/1
50417	ESTHETIQUE fig.	ESTHETIQUE NORGE AS, NO	3, 5, 14, 18	2006/1
50418	SHINKYOKUSHINKAI	LIETUVOS KYOKUSHIN KARATE FEDERACIJA, LT	16, 18, 24, 25, 28, 35, 41	2006/1
50419	ALP reklama fig.	UAB “ALPVILA”, LT	35	2006/1
50420	TMT fig.	UAB “TMT”, LT	37	2006/1
50421	CRUZAN	VIRGIN ISLANDS RUM INDUSTRIES, LTD, US	33	2006/1
50422	akumuliatorių meistras fig.	JIEZNO UAB “JUTA”, LT	35	2006/1
50423	NDX	UAB “NDX ENERGIJA”, LT	35, 36, 37, 39, 40	2006/1
50424	NDX konsorciumas	UAB “NDX ENERGIJA”, LT	35, 36, 37, 39, 40	2006/1
50425	Cafe del Mar fig.	RAMON GUIRAL BROTO, ES	9	2006/1
50426	VITACON	WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” Spolka Akcyjna, PL	5	2006/1
50427	BUNONDOL	WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” Spolka Akcyjna, PL	5	2006/1
50428	DICORTINEFF	WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” Spolka Akcyjna, PL	5	2006/1
50429	BHJ fig.	UAB “BHJ BALTIC”, LT	35	2006/1
50430	ŠEIMOS VAISTINĖ fig.	UAB “TAMRO”, LT	5, 35, 44	2006/1
50431	PRINCO fig.	PRINCO CORP, TW	9	2006/1
50432	DADU ELITE	UAB “VIKEDA”, LT	29, 30	2006/1
50433	DADU EXCELLENT	UAB “VIKEDA”, LT	29, 30	2006/1
50434	NOPCO	NOPCO PAPER TECHNOLOGY HOLDING AS, NO	1	2006/1
50435	YAMAHA fig.	YAMAHA CORPORATION, JP	4, 7, 12	2006/1
50436	ATOMIC fig.	UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	3	2006/1
50437	HORN Kaiser ŠVIESUSIS ALUS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2006/1
50438	UP RECORDS fig.	UAB “UP RECORDS”, LT	9, 35, 41	2006/1
50439	VILNIAUS PARKETAS fig.	UAB “VILKONDA”, LT	19, 35, 37	2006/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
50440	Hansa Gyvybės draudimas fig.	AB bankas “HANSABANKAS”, LT	36	2006/1
50441	Hansa Gyvybės draudimas fig.	AB bankas “HANSABANKAS”, LT	36	2006/1
50442	Hansa Gyvybės draudimas fig.	AB bankas “HANSABANKAS”, LT	36	2006/1
50443	ERMITAŽAS	UAB “ERMITAŽAS”, LT	19, 35	2006/1
50444	OAZĖ fig.	UAB “GRADENTĖ”, LT	41, 43	2006/1
50445	Casino Planet	UAB “CASINO PLANET”, LT	41	2006/1
50446	VOIZELLE	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2006/1
50447	OBRADON	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2006/1
50448	LEUNG TING	LINAS GUDONAVIČIUS, LT	16, 25, 41	2006/1
50449	ERMITAŽAS	UAB “ERMITAŽAS”, LT	2, 3, 8, 9, 11, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34	2006/1
50450	ADVACADE	ELI LILLY AND COMPANY, US	5	2006/1
50451	HORN Kaiser fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2006/1
50452	WING TSUN	LINAS GUDONAVIČIUS, LT	16, 25, 41	2006/1
50453	pica FELI fig.	UAB “PALANGOS TAURAS”, LT	30	2006/1
50454	DELANO	UAB “DELANO”, LT	30, 35, 43	2006/1
50455		DIAGEO NORTH AMERICA, INC, a Connecticut Corporation, US	33	2006/1
50456	AKSOMINIS	AGROS NOVA SP.Z.O.O., PL	32	2006/1
50457	SKANUKAS	AGROS NOVA SP.Z.O.O., PL	32	2006/1
50458	THERAFLEX	SAGMEL, INC, US	5	2006/1
50459	ALORA INTEGRUOTOS KOMUNIKACIJOS fig.	UAB “ALORA”, LT	35, 41	2006/1
50460	I O Z V fig.	UAB “IZOVOLTAS”, LT	35	2006/1
50461	MUMS LENGVIAU KARTU!	UAB “STATGERA” IR PARTNERIAI, LT	35	2006/1
50462	SAVAS	UAB “RŪTA”, LT	30	2006/1
50463	creora fig.	HYOSUNG CORPORATION, KR	23	2006/1
50464	IDĖJOS NAMAMS	UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, LT	35, 39	2006/1
50465	NAMŲ IDĖJOS	UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, LT	35, 39	2006/1
50466	Smilgelė fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2006/1
50467	DUKE'S BEER	AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, LT	32	2006/1
50468	AROLSAS fig.	ROMAS PUZELEVIČIUS, LT	35, 37	2006/1
50469	UKMERGĖ IZOBARA fig.	UAB “IZOBARA”, LT	37, 39	2006/1
50470	H S fig.	UAB “HIDROSTATYBA”, LT	37	2006/1
50471	AMBER BEER	AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, LT	32	2006/1
50472	BORISOFF VODKA	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/1
50473	LAWIN	ADVOKATŲ KONTORA “LIDEIKA, PETRAUSKAS, VALIŪNAS IR PARTNERIAI”, LT	16, 35, 36, 41, 42	2006/1
50474	T-IDĖJOS fig.	FIFAA AS, EE	35	2006/1
50475	RV TRANSPORT fig.	UAB “NOSTRADA”, LT	35, 39	2006/1
50476	VUSTEDRA	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2006/1
50477	TAURAS BRANDUSIS	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/1
50478	MEMOR-X	HEALTH PRODUCTS CORPORATION, US	5	2006/1
50479	Moskovskaya OSOBAYA VODKA MOSKOVSKAYA RUSSIAN VODKA fig.	SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, AN	33	2006/1
50480	BYETTA	AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC, US	5	2006/1
50481	DK DVARČIONIŲ KERAMIKA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “DVARČIONIŲ KERAMIKA”, LT	19, 35	2006/1

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50482	TOSHIBA	TOSHIBA CORPORATION, JP	38	2006/1
50483	Lietuviška originali degtinė gintarinė	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/1
50484	JOX	JOCKEY INTERNATIONAL, INC, US	25	2006/1
50485	Recepty babuški Agafji fig.	OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU “PERVOEJE RESHENIE”, RU	3	2006/1
50486	MOLPED	HAYAT KIMYA SANAYI ANONIM SIRKETI, TR	5, 16	2006/1
50487	Eve fig.	RAVINTORAISIO OY, FI	29	2006/1
50488	KINO ŽINIOS fig.	UAB “GARSŲ PASAULIO ĮRAŠAI”, LT	35	2006/1
50489	VideoLine fig.	UAB “GARSŲ PASAULIO ĮRAŠAI”, LT	35	2006/1
50490	WatEX fig.	UAB “JURBY WATER TECH”, LT	1	2006/1
50491	CREDO fig.	SAMPO OYJ, FI	36	2006/1
50492	CREDO fig.	SAMPO OYJ, FI	36	2006/1
50493	VD VERBŪNŲ DUONA fig.	UAB “VERBŪNŲ DUONA”, LT	30	2006/1
50494	VD VERBŪNŲ BATONAS fig.	UAB “VERBŪNŲ DUONA”, LT	30	2006/1
50495	VD VERBŪNŲ SENOLIŲ fig.	UAB “VERBŪNŲ DUONA”, LT	30	2006/1
50496	VD VERBŪNŲ MOČIUTĖS fig.	UAB “VERBŪNŲ DUONA”, LT	30	2006/1
50497	VD VERBŪNŲ ŠVENTINĖ fig.	UAB “VERBŪNŲ DUONA”, LT	30	2006/1
50498	VD VERBŪNŲ NAMINĖ fig.	UAB “VERBŪNŲ DUONA”, LT	30	2006/1
50499	fig.	UAB “TAURAGĖS VALYMO PASLAUGOS”, LT	35, 37	2006/1
50500	SENIEJI RŪSIAI RESTORANAS fig.	UAB “LIŪTUKAS”, LT	43	2006/1
50501	Smile	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	33	2006/1
50502	Liro fig.	UAB “LIROSTA”, LT	12, 35, 37, 39	2006/1
50503	A fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ACTAS', LT	30	2006/1
50504	BAJORIŠKIŲ fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ACTAS', LT	29, 30	2006/1
50505	FIGARO	KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), CH	30	2006/1
50506	TORGENA	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2006/1
50507	nabukas fig.	UAB “NABUKAS”, LT	20, 35	2006/1
50508	acme FILM WWW.ACMEFILM.COM fig.	UAB “ACME”, LT	41	2006/1
50509	KĖDŽIŲ CENTRAS fig.	UAB “VILDIKA”, LT	35	2006/1
50510	EKOCOLOR fig.	UAB “TOPCOLOR”, LT	2, 35	2006/1
50511	LIETUVOS SAUGIOS LAIVYBOS ADMINISTRACIJA fig.	LIETUVOS SAUGIOS LAIVYBOS ADMINISTRACIJA, LT	39, 42	2006/1
50512	BALTIJOS VAISTINIŲ GRUPĖ fig.	UAB “BALTIJOS VAISTINĖ”, LT	35, 44	2006/1
50513	refresh active drink fig.	UAB “ELMENHORSTER VILNIUS”, LT	32	2006/1
50514	PENTEK	PLYMOUTH PRODUCTS, INC, US	11	2006/1
50515	90th ANNIVERSARY fig.	UAB “AGE REKLAMA”, LT	34	2006/1
50516	KTU GIMNAZIJA fig.	VALSTYBĖS ĮMONĖ KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO GIMNAZIJA, LT	41	2006/1
50517	fig.	KĄSTYTIS GAURELIS, LT	41	2006/1
50518	SVARAINIŲ LIKERIS fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2006/1
50519	cargo via fig.	UAB “KUPRĖS” LOGISTIKOS CENTRAS, LT	35, 36, 39	2006/1
50520	VALUSAL	TALLINNA FARMAATSIATEHASE AS, EE	5	2006/1
50521	JURBYSOFT DIRECT	UAB “JURBY WATER TECH”, LT	42	2006/1

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50522	BICROELAST/BICROELAST fig.	ZAO “TECHNONICOL”, RU	17, 19, 37	2006/1
50523	LOGO	UAB “VIGOSS”, LT	35	2006/1
50524	DIDYSIS BROLIS	ENDEMOL NEDERLAND BV, NL	9, 25, 41	2006/1
50525	PLATO	UAB “DELANO”, LT	30, 43	2006/1
50526	VEIVERIŲ SKONIS Majonezas KLASIKINIS fig.	UAB “VEIVERIŲ SKONIS”, LT	30	2006/1
50527	VEIVERIŲ SKONIS Majonezas SU KRAPAIS fig.	UAB “VEIVERIŲ SKONIS”, LT	30	2006/1
50528	VEIVERIŲ SKONIS Majonezas Lengvas fig.	UAB “VEIVERIŲ SKONIS”, LT	30	2006/1
50529	MAKE UP FOR EVER fig.	UAB “KRUZAS NORDIC COSMETICS DISTRIBUTION”, LT	35, 44	2006/1
50530	Ir taškas.	UAB “OMNITEL”, LT	35, 38	2006/1
50531	Kredito linija + Plius fig.	AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, LT	36	2006/1
50532	KREDITO LINIJA + PLIUS	AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, LT	36	2006/1
50533	STOP SLIP fig.	JOHNSONDIVERSEY, INC, US	3	2006/1
50534	ird informatikos ir ryšių departamentas fig.	INFORMATIKOS IR RYŠIŲ DEPARTAMENTAS PRIE LR VRM, LT	35	2006/1
50535	112 BENDRASIS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS fig.	BENDRASIS PAGALBOS CENTRAS PRIE LR VRM, LT	35	2006/1
50536	interautomatika fig.	UAB “INTERAUTOMATIKA”, LT	35	2006/1
50537	DOVANOK LAISVĘ RINKTIS!	UAB “VP MARKET”, LT	35	2006/1
50538	ANCHOR PLACE fig.	UAB “BALTIC REALTY ADVISER”, LT	43	2006/1
50539	REAS	HOUSE OF LORDS & REAS CIGAR COMPANY INC, c/o James D.Murphy, CA	34	2006/1
50540	AZARTAS	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, LT	30	2006/1
50541	DANIELE DONATI	SIA “DENIELS”, LV	18, 35	2006/1
50542	CC fig.	CHANEL SARL, CH	3, 9, 14, 18, 25	2006/1
50543	Labanoras fig.	UAB “LABANORO PRAMOGOS”, LT	43	2006/1
50544	SB SUBSCRIBE	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2006/1
50545	SPL	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2006/1
50546	Rimo fig.	UAB “PATIKIMA LINIJA”, LT	12, 35, 39	2006/1
50547	VALERI BOUTIQUE fig.	UAB “LANDANAS”, LT	35	2006/1
50548	T P fig.	TOMO PETREIKIO ŠOKIŲ STUDIJA, LT	41	2006/1
50549	Karjeros centras fig.	UAB “AD GLORIAM”, LT	35, 41	2006/1
50550	MIYANAGA	KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA DOING BUSINES AS MIYANAGA CO, LTD, JP	6, 7, 8	2006/1
50551	mi fig.	KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA DOING BUSINES AS MIYANAGA CO, LTD, JP	6, 7, 8	2006/1
50552	okay fig.	INTERLABO LIMITED, CY	7, 8, 9, 11	2006/1
50553	KALNAPILIS GRAND	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/1
50554	Metų ratas	UAB “SAVAS TAKAS” IR KO, LT	28	2006/1
50555	Sfera fig.	EL CORTE INGLES, SA, ES	9	2006/1
50556	ENCORE	ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS, LLC, Delaware Limited Liability Company, US	10	2006/1
50557	GRAND DUKE PALACE	UAB “GEDIMINO 20”, LT	35, 39	2006/1
50558	VEDAUTOS AUTOTRANSPORTAS fig.	UAB “VEDAUTOS AUTOTRANSPORTAS”, LT	39	2006/1
50559	Sfera fig.	EL CORTE INGLES, SA, ES	24	2006/1
50560	CARSKOJE SELO Katpedele fig.	UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	43	2006/1
50561	Chocolla fig.	UAB “ANGOLITA”, LT	30, 32	2006/1
50562	TIME TEAM fig.	UAB “MŪSŲ LAIKAS”, LT	16, 20, 21, 22, 25, 28, 30, 32, 35, 36, 41	2006/1

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50563	mūsų laikas fig.	UAB “MŪSŲ LAIKAS”, LT	16, 20, 21, 22, 25, 28, 30, 32, 35, 36, 41	2006/1
50564	PARKAZ	UAB “MŪSŲ LAIKAS”, LT	35, 41	2006/1
50565	TIME STAR	UAB “MŪSŲ LAIKAS”, LT	35, 41	2006/1
50566	AA UAB “ARAUŠA” fig.	UAB “ARAUŠA”, LT	37, 42	2006/1
50567	777 fig.	UAB “DAISENA”, LT	29, 30, 32	2006/1
50568	ALGA fig.	UAB KONCERNAS “ALGA”, LT	6, 19, 37	2006/1
50569	aha PLANET fig.	UAB “DAISENA”, LT	28, 30, 32	2006/1
50570	777 - Coffee of Success	UAB “DAISENA”, LT	35	2006/1
50571	FAMILY'S Šeimos fig.	UAB “DAISENA”, LT	29, 30, 32	2006/1
50572	Supervizorių Asociacija fig.	LIETUVOS PROFESINIŲ SANTYKIŲ KONSULTANTŲ ASOCIACIJA, LT	41	2006/1
50573	Šokolado namai	UAB “FOTOGAMA”, LT	35	2006/1
50574	m fig.	UAB “TELEDEMA”, LT	35	2006/1
50575	SKRAIDENIS fig.	UAB “SKRAIDENIS”, LT	36	2006/1
50576	SAVAS PREKYBOS CENTRAS fig.	UAB “BALTOVIL”, LT	35, 36	2006/1
50577	SAVAS PREKYBOS CENTRAS fig.	UAB “BALTOVIL”, LT	35, 36	2006/1
50578	TECHNOPLAST fig.	UAB “HELIOPOLIS”, LT	20	2006/1
50579	RHINOMER	NOVARTIS AG, CH	5	2006/1
50580	DUONOS FABRIKAS fig.	KOOPERATINĖ BENDROVĖ LIETUVOS KOOPERATYVŲ SĄJUNGA, LT	30	2006/1
50581	AlitA MIX fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/1
50582	fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2006/1
50583	GĖLIŲ SVAJA	UAB “GRŪDLITA”, LT	1, 35	2006/1
50584	RUUKKI	RAUTARUUKKI OYJ, FI	6, 35, 40	2006/1
50585	FIZZ fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	33	2006/1
50586	LORETO	COMPANIA ENVASADORA LORETO, SA, ES	29	2006/1
50587	TRIATAS fig.	UAB “TRIATAS”, LT	38	2006/1
50588	LT identity fig.	JOLANTA RIMKUTĖ, LT	25, 35, 41	2006/1
50589	BLUE CULT	UNIVERSAL BLUE C.V., CH	25	2006/1
50590	Pieniškos dešrelės LIEKNUTĖS	UAB “VILKĖ”, LT	29	2006/1
50591	EKC fig.	UAB “ELEKTRONINĖS KOMERCIJOS CENTRAS”, LT	35, 42	2006/1
50592	patentanwa.lt	SEEMANN & PARTNER, DE	9, 16, 42	2006/1
50593	DERMA PRENE	ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, US	10	2006/1
50594	SENSICLEAN	ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, US	10	2006/1
50595	SYNSATION	ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, US	10	2006/1
50596	NITRA-TEX	ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, US	10	2006/1
50597	y.e.s. fig.	UAB “GRANEX”, LT	29, 30	2006/1
50598	INGADA	UAB “INGADA”, LT	35	2006/1
50599	VERSUS AUREUS fig.	UAB “VERSUS AUREUS” LEIDYKLA, LT	16, 41	2006/1
50600	JT fig.	UAB FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ “JŪSŲ TARPININKAS”, LT	35, 36	2006/1
50601	Yeti	BALBIINO AS, EE	29	2006/1
50602	Yeti ice fig.	BALBIINO AS, EE	30	2006/1
50603	ABOVITA fig.	UAB “ABOVITA”, LT	35	2006/1
50604	SKONIS LEMIA PASIRINKIMĄ DEGUSTALIT fig.	VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ RINKOS REGULIAVIMO AGENTŪRA, LT	35	2006/1
50605	ARENCYA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50606	ORENCYA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1
50607	TYNAGO	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
50608	DILLI DU fig.	UAB “SOLGIFARMA”, LT	35	2006/1
50609	SPORTAKAS sporto klubas fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	41	2006/1
50610	VARINIS RAITELIS	UAB “RŪTA”, LT	30	2006/1
50611	TANGO	UAB “RŪTA”, LT	30	2006/1
50612	Antis fig.	DAIVA DAVIDONIENĖ, LT	43	2006/1
50613	PRETORIONAS SAUGOS TARNYBA fig.	UAB “PRETORIONAS”, LT	45	2006/1
50614	VALENTINA fig.	A.C.P.INTERNATIONAL SRL, IT	29	2006/1
50615	OLYMPIA	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/1
50616	easy travel fig.	UAB “VENTUS VIATORIUS”, LT	36, 38, 39, 43	2006/2
50617	PI fig.	PGI SA, CH	14, 35	2006/2
50618	FIT LIFE fig.	JŪRATĖ ŠOSTAKIENĖ, LT	41	2006/2
50619	Herbal Propolis fig.	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	2006/2
50620	ANTAKALNIO SPORTO KLUBAS ACTIVE GYM JŪSŲ SPORTO KLUBAS fig.	UAB “SPORTO AMŽIUS”, LT	41	2006/2
50621	TECTUM CONSULTING fig.	UAB “KONTEKTUMAS”, LT	35	2006/2
50622	SAVEX fig.	UAB “SAVINGĖ”, LT	7, 8	2006/2
50623	VYRŲ DARŽELIS	UAB “BIČIULIŲ AVILYS”, LT	43	2006/2
50624	PERDIX fig.	PERDIGAO AGROINDUSTRIAL SA, BR	29, 30	2006/2
50625	RENATA	RENATA SMAILYTĖ, LT	21, 30, 33	2006/2
50626	sharpshooter fig.	UAB “DIVETIS”, LT	9, 12	2006/2
50627	Smūgis fig.	UAB “SMŪGIS”, LT	39	2006/2
50628	MELODIJA	UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	2006/2
50629	iN-FUSiO THE MOBILE GAME CONNECTION fig.	IN FUSIO, FR	9	2006/2
50630	SLĖNIO	UAB “BIOVELA”, LT	29	2006/2
50631	KALVŲ	UAB “BIOVELA”, LT	29	2006/2
50632	ŠAULIŲ	UAB “BIOVELA”, LT	29	2006/2
50633	ZIP	UAB “ŽABOLIS IR PARTNERIAI”, LT	35, 36	2006/2
50634	Vaikų planeta	UAB “BRIVA”, LT	5	2006/2
50635	Ortoflex	UAB “BRIVA”, LT	5	2006/2
50636	SPC fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA SVEIKATOS POLITIKOS CENTRAS, LT	41, 42	2006/2
50637	Helėns fig.	HELENS ROE AB, SE	6	2006/2
50638	ŽMOGAUS TEISIŲ STEBĖJIMO INSTITUTAS HUMAN RIGHTS MONITORING INSTITUTE fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA ŽMOGAUS TEISIŲ STEBĖJIMO INSTITUTAS, LT	45	2006/2
50639	AP arvydo paslaugos fig.	UAB “ARVYDO PASLAUGOS”, LT	36	2006/2
50640	A SPAUSTUVĖ “AUŠRA” fig.	AKCINĖ BENDROVĖ SPAUSTUVĖ “AUŠRA”, LT	16	2006/2
50641	QUADRA-FIRE	HNI TECHNOLOGIES INC, a Iowa Corporation, US	11	2006/2
50642	KLUBAS fig.	UAB “KITI LANGAI”, LT	16, 35	2006/2
50643	KONICA MINOLTA	KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC, a Japan Corporation, JP	1, 2, 7, 9, 10, 16, 40, 41	2006/2
50644	fig.	KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC, a Japan Corporation, JP	1, 2, 7, 10, 16, 40, 41	2006/2
50645	VTD fig.	VALSTYBĖS TARNYBOS DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS, LT	35	2006/2
50646	GERO VISKIO BARAS fig.	UAB “MG BALTIC INVESTMENT”, LT	43	2006/2
50647	GREEN STORE fig.	UAB “VIGDOMUS”, LT	35	2006/2
50648	a fig.	NTT DOCOMO, INC, JP	9, 16, 38, 42	2006/2
50649	i-appli fig.	NTT DOCOMO, INC, JP	9, 16, 38, 42	2006/2
50650	i-mode	NTT DOCOMO, INC, JP	9, 16, 38, 42	2006/2

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50651	i-shot	NTT DOCOMO, INC, JP	9, 16, 38, 42	2006/2
50652	aPPLI fig.	NTT DOCOMO, INC, JP	9, 16, 38, 42	2006/2
50653	i-shot fig.	NTT DOCOMO, INC, JP	9, 16, 38, 42	2006/2
50654	i MODE fig.	NTT DOCOMO, INC, JP	9, 16, 38, 42	2006/2
50655	RhinoStop-ratiopharm	RATIOPHARM GmbH, DE	5	2006/2
50656	SINTEGRA fig.	UAB “SINTEGRA”, LT	9, 35, 37, 42	2006/2
50657	X-line fig.	UAB “XPERT FASHIONS”, LT	25	2006/2
50658	COSTADORO AUKSINĖ PAKRANTĖ fig.	UAB “NETIMPEX STATYBA”, LT	43	2006/2
50659	i mode fig.	NTT DOCOMO, INC, JP	28, 35, 36, 37, 39, 40, 41	2006/2
50660	COSTA chicken fig.	UAB “NETIMPEX STATYBA”, LT	43	2006/2
50661	RENATA	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2006/2
50662	fig.	UAB “VALSTIEČIŲ LAIKRAŠTIS”, LT	16, 41	2006/2
50663	BALTIJOS PRINCESĖ	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2006/2
50664	BALTIC PRINCESS	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2006/2
50665	Lietuviškas Standartas fig.	UAB “UTENOS MĖSA”, LT	29	2006/2
50666	ADVAZULAR	ELI LILLY AND COMPANY, US	5	2006/2
50667	KALNAPILIS	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/2
50668	Kalnapilis EXPORT fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/2
50669	Kalnapilis 7.30 fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/2
50670	Kalnapilis ORIGINAL fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/2
50671	Cavi-R fig.	UAB “MERTSON”, LT	29, 31	2006/2
50672	ŠILO AIDAS fig.	UAB “ANTANO PASLAUGA”, LT	16	2006/2
50673	GAMINTOJAS BERNELIŲ UŽEIGOS GAMINIO PAVADINIMAS fig.	UAB “BERNELIAI”, LT	32	2006/2
50674	EXTRIM	UAB “DAIVALDA”, LT	32, 33	2006/2
50675	SAKURA	UAB “SMS-ELIGITA”, LT	32	2006/2
50676	Bios fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2006/2
50677	SENOVĖ	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2006/2
50678	ŠOKOLADINĖ MAGIJA	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2006/2
50679	JAZZ EATERS AWARD	UAB “VILMANTO ŠIMONIŪČIO KONSULTACIJOS” KOMANDITINĖ ŪKINĖ BENDRIJA, LT	41	2006/2
50680	FYLETIC	AGOURON PHARMACEUTICALS, INC, a California Corporation, US	5	2006/2
50681	JIONBEL	AGOURON PHARMACEUTICALS, INC, a California Corporation, US	5	2006/2
50682	TRENZETI	AGOURON PHARMACEUTICALS, INC, a California Corporation, US	5	2006/2
50683	ORIGINALI LUX Vodka LUX ORIGINAL DEGTINĖ fig.	UAB “VP MARKET”, LT	33	2006/2
50684	No 5 fig.	CHANEL SARL, CH	3	2006/2
50685	No 19	CHANEL SARL, CH	3	2006/2
50686	GATVĖS LYGA	GABRIELIUS LIAUDANSKAS, LT	16, 41	2006/2
50687	“smaili” kaina	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33, 35, 41	2006/2
50688	Virkštininkų dvaro ALUS fig.	UAB “DVI ŠALYS”, LT	32, 43	2006/2
50689	LEOVIRA fig.	UAB “LEOVIRA”, LT	6, 11, 21	2006/2
50690	Lituanica EXPORT ORIGINALI DEGTINĖ fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2006/2
50691	DŽinSAI fig.	S.AVULIO INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35	2006/2
50692	CILLIT BANG	RECKITT BENCKISER NV, NL	3	2006/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
50693	CORSODYL	SMITHKLINE BEECHAM PLC, GB	3, 21	2006/2
50694	ABTEI	ABTEI PHARMA-VERTRIEBS GmbH, DE	5	2006/2
50695	Aquarius	UAB “AMONITA”, LT	11	2006/2
50696	Aquarius fig.	UAB “AMONITA”, LT	11	2006/2
50697	BERKELEY	BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, GB	34	2006/2
50698	DERMOBAZA	GLAXO GROUP LIMITED, GB	3	2006/2
50699	CUTIBAZA	GLAXO GROUP LIMITED, GB	3	2006/2
50700	fig.	SHANGHAI HUIGONG NO.3 SEWING MACHINE FACTORY, CN	7	2006/2
50701	HIGHLEAD	SHANGHAI HUIGONG NO.3 SEWING MACHINE FACTORY, CN	7	2006/2
50702	STINGER fig.	UAB “SAGINDA”, LT	12	2006/2
50703	ASAP fig.	UAB “ASAPLITA”, LT	20, 37	2006/2
50704	Valstietis ŠEŠTADIENIO LAIKRAŠTIS KAIMUI fig.	UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, LT	16	2006/2
50705	KEMI fig.	UAB “KEMI”, LT	35, 37, 39	2006/2
50706	DELANO	UAB “DELANO”, LT	18, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 41	2006/2
50707	PROTOPIC	ASTELLAS PHARMA INC, JP	5	2006/2
50708	BOXTER fig.	UAB “SAGINDA”, LT	12	2006/2
50709	EXTREM fig.	UAB “SAGINDA”, LT	12	2006/2
50710	stream fig.	UAB “SAGINDA”, LT	12	2006/2
50711	PARTNER fig.	UAB “SAGINDA”, LT	12	2006/2
50712	VISUOMENINĖ JAUNIMO ORGANIZACIJA “ŽINGSNIS Į PRIEKĮ” ŽĮP fig.	VISUOMENINĖ JAUNIMO ORGANIZACIJA “ŽINGSNIS Į PRIEKĮ”, LT	41	2006/2
50713	ICE FRUIT	THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, US	32	2006/2
50714	TPC fig.	UAB “TECHNINIŲ PATIKRŲ CENTRAS”, LT	42	2006/2
50715	fig.	UAB “VALDORFO DIDMENOS”, LT	30	2006/2
50716	Valdorfo fig.	UAB “VALDORFO DIDMENOS”, LT	30	2006/2
50717	BIOLITECHNA	UAB “NORTHWAY TURTO VALDYMAS”, LT	5	2006/2
50718	BIOSIMILIARA	UAB “NORTHWAY TURTO VALDYMAS”, LT	5	2006/2
50719	BIOSANTARA	UAB “NORTHWAY TURTO VALDYMAS”, LT	5	2006/2
50720	NEUTRA-ACTIV	SSL PRODUCTS LIMITED, GB	3, 5, 25	2006/2
50721	Vogue fig.	AMERICAN CIGARETTE COMPANY (OVERSEAS) LIMITED, CH	34	2006/2
50722	MITYBOS FONDAS fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “SAUGIOS MITYBOS FONDAS”, LT	32	2006/2
50723	LiTART fig.	UAB “LITART”, LT	35	2006/2
50724	STRAZH	ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “INZHENERNIJ PROMISHLENNIJ KONTSERN “STRAZH”, RU	6, 7, 8, 9, 37	2006/2
50725	SARGAS	ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “INZHENERNIJ PROMISHLENNIJ KONTSERN “STRAZH”, RU	6, 7, 8, 9, 37	2006/2
50726	STRAZH fig.	ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “INZHENERNIJ PROMISHLENNIJ KONTSERN “STRAZH”, RU	6, 7, 8, 9, 37	2006/2
50727	INVER	INVER SPA, IT	1, 2	2006/2
50728	MAG	MAG INSTRUMENT, INC, a California Corporation, US	25	2006/2
50729	Veikli ŽURNALAS KARJEROS MOTERIAI fig.	UAB “ VEIKLI GRUPĖ”, LT	16	2006/2
50730	VERSLO KALVĖ fig.	UAB “VALSTIEČIŲ LAIKRAŠTIS”, LT	16, 41	2006/2
50731	PO EUROPOS SKĖČIU fig.	UAB “VALSTIEČIŲ LAIKRAŠTIS”, LT	16, 41	2006/2

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50732	STICKSI	"EFKO" FRISCHFRUCHT UND DELIKATESSEN GmbH, AT	29	2006/2
50733	bičiuliai Dėkingumo programa fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "LIETUVOS TELEKOMAS", LT	9, 16, 35, 38, 41, 42	2006/2
50734	bičiuliai Dėkingumo programa fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "LIETUVOS TELEKOMAS", LT	9, 16, 35, 38, 41, 42	2006/2
50735	bičiuliai Dėkingumo programa fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "LIETUVOS TELEKOMAS", LT	9, 16, 35, 38, 41, 42	2006/2
50736	LAUMĖS GRYČIA	V.BRAŽINSKO FIRMA "BESIKA", LT	43	2006/2
50737	PAJŪRIO SVEČIŲ NAMAI	VALDEMARAS JUŠKA, LT	43	2006/2
50738	LLOA LIETUVOS LOŠIMO OPERATORIŲ ASOCIACIJA fig.	UAB "OLYMPIC CASINO GROUP BALTIJA", LT	41, 43	2006/2
50739	Easy Flush	METSAE TISSUE OYJ, FI	16	2006/2
50740	SODIETĖ fig.	UAB "VALSTIEČIŲ LAIKRAŠTIS", LT	16, 41	2006/2
50741	SODYBA fig.	UAB "VALSTIEČIŲ LAIKRAŠTIS", LT	16, 41	2006/2
50742	PIKOLINO	UAB "BIOVELA", LT	29	2006/2
50743	KAPRIČIJO	UAB "BIOVELA", LT	29	2006/2
50744	ŽARIJŲ	UAB "BOSLITA" IR KO, LT	33	2006/2
50745	Style	UAB "BOSLITA" IR KO, LT	33	2006/2
50746	Jūra	UAB "BOSLITA" IR KO, LT	33	2006/2
50747	Drūtas	UAB "BOSLITA" IR KO, LT	33	2006/2
50748	MONTAL	AKCINĖ BENDROVĖ "ROKIŠKIO SŪRIS", LT	29	2006/2
50749	DRŪTULIS	UAB "BALTASIS PYRAGAS", LT	30	2006/2
50750	Marčios kraitis baltasis pyragas fig.	UAB "BALTASIS PYRAGAS", LT	30	2006/2
50751	MARČIOS KRAITIS	UAB "BALTASIS PYRAGAS", LT	30	2006/2
50752	DELL	DELL INC, a Delaware Corporation, US	9	2006/2
50753	DELL	DELL INC, a Delaware Corporation, US	2	2006/2
50754	fig.	AL JAZEERA SATELLITE CHANEL, QA	9, 16, 35, 38, 41	2006/2
50755	RED LIPS	UAB "BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS" IR KO, LT	33	2006/2
50756	DVYLIKOS ELNIŲ KRAUJAS	UAB "BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS" IR KO, LT	33	2006/2
50757	REPRO	UAB "REPRODUKCIJA", LT	16, 40	2006/2
50758	televizija fig.	UAB "LIETUVOS ŽINIOS", LT	16	2006/2
50759	A.GIZ IR E.ŽVYBO PARAMOS IR LABDAROS FONDAS fig.	A.GIZ IR E.ŽVYBO LABDAROS IR PARAMOS FONDAS, LT	35	2006/2
50760	GAMES.LT IŠBANDYK SAVE fig.	UAB "GNT LIETUVA", LT	35, 41, 42	2006/2
50761	LAGIDZE	UAB "ACCURATUS", LT	35, 39	2006/2
50762	PIEMENĖLIO fig.	BENDRA LIETUVOS-RUSIJOS ĮMONĖ UAB "RIVONA", LT	29	2006/2
50763	fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "GUBERNIJA", LT	32	2006/2
50764	KISS WILDBERRY Cider FRUITY & REFRESHING CIDER SERVE CHILLED fig.	UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", LT	33	2006/2
50765	KISS Cider FRUITY & REFRESHING CIDER SERVE CHILLED fig.	UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", LT	33	2006/2
50766	FavoHost fig.	UAB "FAVORINA", LT	42	2006/2
50767	ARTIMA fig.	UAB "SPECIALIZUOTOS PREKYBOS SISTEMOS", LT	20, 35	2006/2
50768	RAMIRACE	NYCOMED SEFA AS, EE	5	2006/2
50769	ARENCIA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2006/2
50770	JD Jurbarko duona fig.	UAB "JURBARKO DUONA", LT	30	2006/2
50771	Gratus fig.	UAB "OGMIOS PULSAS", LT	7, 9, 11	2006/2

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50772	360o fig.	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3, 21	2006/2
50773	BARAKUDA	UAB “INTERMAKS SALONAS”, LT	35	2006/2
50774	Maks FISHING fig.	UAB “INTERMAKS SALONAS”, LT	25, 28, 35	2006/2
50775	sintagma fig.	UAB “SINTAGMA”, LT	9, 41, 42	2006/2
50776	S fig.	UAB “SINTAGMA”, LT	9, 41, 42	2006/2
50777	SIGMA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS SIGMA”, LT	9	2006/2
50778	NOVA fig.	UAB “NOVA”, LT	37	2006/2
50779	SUCOFIN	“MASPEX WADOWICE” SP.Z.O.O., PL	5, 29, 30	2006/2
50780	PLAYBOY TV PLUS fig.	PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, US	38, 41	2006/2
50781	klubas boulingo alėja fig.	UAB “AMFUS”, LT	41	2006/2
50782	SAULUTĖ	UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	2006/2
50783	BANGA	UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	2006/2
50784	MERKYS	UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	2006/2
50785	RAMBYNAS	UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	2006/2
50786	SARTAI	UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	2006/2
50787	HAVIES	SAO PAULO ALPARGATAS SA, BR	25	2006/2
50788	havaianas fig.	SAO PAULO ALPARGATAS SA, BR	25	2006/2
50789	REKLAMOS IR MARKETINGO IDĖJOS fig.	UAB “REKLAMOS IR MARKETINGO IDĖJOS”, LT	16	2006/2
50790	BEIG Baltic Ex Im Group fig.	UAB “333”, LT	35	2006/2
50791	RANITIN	TORRENT PHARMACEUTICALS LTD, IN	5	2006/2
50792	QUINTOR	TORRENT PHARMACEUTICALS LTD, IN	5	2006/2
50793	OMIZAC	TORRENT PHARMACEUTICALS LTD, IN	5	2006/2
50794	DOMSTAL	TORRENT PHARMACEUTICALS LTD, IN	5	2006/2
50795	ANYA	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2006/2
50796	V VAIDILA fig.	UAB - KOMERCINIS CENTRAS “ODILIJA”, LT	43	2006/2
50797	MIRAGE NIGHT CLUB fig.	UAB “EBR”, LT	41	2006/2
50798	J K COLLECTION fig.	J.KABAŠINSKO KONSULTACINĖ FIRMA, LT	33	2006/2
50799	LDT LIETUVIŠKŲ DEGALINIŲ TINKLAS fig.	KOOPERATINĖ BENDROVĖ “LIETUVIŠKŲ DEGALINIŲ TINKLAS”, LT	36	2006/2
50800	ČINGISCHANAS	UAB “BABURAS”, LT	43	2006/2
50801	BACKPACKERS	LIETUVOS IR AUSTRIJOS UAB “BE PRECEDENTO”, LT	43	2006/2
50802	JUNGLEBACKPACKERS	LIETUVOS IR AUSTRIJOS UAB “BE PRECEDENTO”, LT	43	2006/2
50803	Santa Teresa fig.	C.A.RON SANTA TERESA, VE	33	2006/2
50804	MARMI	PORCELANOSA, SA, ES	19	2006/2
50805	mamboclub fig.	UAB “TURTO VALDYMO CENTRAS”, LT	41	2006/2
50806	SACRED BLUE	UNIVERSAL BLUE C.V., CH	25	2006/2
50807	Gamlana fig.	UAB “GAMLANA”, LT	19, 37	2006/2
50808	RESTORANŲ VERSLAS fig.	UAB “STRATEGINIŲ PROJEKTŲ VYSTYMO GRUPĖ”, LT	16	2006/2
50809	fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS ENERGIJA”, LT	9, 11, 16, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	2006/2
50810	www.je.lt	UAB “JUNGTINĖ EKSPEDICIJA”, LT	39	2006/2
50811	REVATIO	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2006/2
50812	TARYBINĖ KOLA	UAB “SMS-ELIGITA”, LT	32	2006/2
50813	TARNYBINĖ KOLA	UAB “SMS-ELIGITA”, LT	32	2006/2
50814	WOODFORD RESERVE	BROWN-FORMAN CORPORATION, a Delaware Corporation, US	33	2006/2
50815	SANTIMIN SANTIMIN fig.	OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “FORA-FARM”, RU	3, 5	2006/2
50816	MASTOPLIUS MASTOPLUS fig.	OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “FORA-FARM”, RU	3, 5	2006/2
50817	PLUG-INS ELECTRONIX fig.	SANDGATE LTD, BM	35	2006/2
50818	BLUE 2	UNIVERSAL BLUE C.V., CH	25	2006/2

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50819	RLL LAUREN STYLE RALPH LAUREN fig.	THE POLO/LAUREN COMPANY, L.P., US	3	2006/2
50820	PROACT	PROACT IT GROUP AB, SE	9, 42	2006/2
50821	M BERLIN-CHEMIE MENARINI fig.	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5, 35, 44	2006/2
50822	M BERLIN-CHEMIE MENARINI fig.	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5, 35, 44	2006/2
50823	RESPUBLIKA antroji fig.	UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, LT	16	2006/2
50824	Club fig.	UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, LT	16	2006/2
50825	Intrastatas fig.	UAB “AVILDA”, LT	9, 42	2006/2
50826	NUTRIL	LEK FARMACEVTSKA DRUŽBA D.D., SI	5	2006/2
50827	ALPINA MINERAL	UAB “SMS-ELIGITA”, LT	32	2006/2
50828	ADONIS	UAB “L.I.O.N. GĖRIMAI”, LT	33	2006/2
50829	ISADORA	UAB “L.I.O.N. GĖRIMAI”, LT	33	2006/2
50830	ELEKTROSITIS fig.	UAB “LERAVITOS PREKYBA”, LT	11	2006/2
50831	alginsta fig.	UAB “ALGINSTA”, LT	37	2006/2
50832	Kaimo Sodyba RĄSTINIAI NAMAI fig.	UAB “KAIMO SODYBA”, LT	35, 37	2006/2
50833	ŠILTAS LANGAS fig.	UAB “HRONAS”, LT	19	2006/2
50834	BMC BALTIJOS MONITORINGO CENTRAS fig.	UAB “BALTIJOS MONITORINGO CENTRAS”, LT	45	2006/2
50835	RiC RUNIKOS INVESTICIJŲ CENTRAS fig.	UAB “RUNIKOS” INVESTICIJŲ CENTRAS, LT	35	2006/2
50836	Panevėžio balsas fig.	UAB “PANEVĖŽIO BALSAS”, LT	16, 35	2006/2
50837	V Aukštaitijos VERSLO balsas fig.	UAB “PANEVĖŽIO BALSAS”, LT	16, 35	2006/2
50838	MARISTIKA fig.	UAB “MARISTIKA”, LT	35	2006/2
50839	Takera fig.	ANATOLIJUS RIABEČKOVAS, LT	6, 9, 19, 35, 37, 39	2006/2
50840	GOOD WILL fig.	GOOD FIL LTD, GB	4, 7, 12	2006/3
50841	FAHRMANN fig.	UAB “ARADAS”, LT	7	2006/3
50842	BALTIC PROPERTY TRUST fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC PROPERTY TRUST”, LT	36	2006/3
50843	COZY	UAB “BUDABARAS”, LT	43	2006/3
50844	V vito fig.	IRENA ELEKTRIK DIS TIC.KOLL.STI., TR	9, 11	2006/3
50845	iRENA fig.	IRENA ELEKTRIK DIS TIC.KOLL.STI., TR	9, 11	2006/3
50846	Yzi mobiliosios pramogos fig.	UAB “IDĖJŲ NAMAI”, LT	41	2006/3
50847	PINK FRESH	UNILEVER NV, NL	3	2006/3
50848	supperclub fig.	UAB “TURTO VALDYMO CENTRAS”, LT	41, 43	2006/3
50849	SOLINKI	PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	29, 30	2006/3
50850	HOMO SAPIENS fig.	UAB “HOMO SAPIENS”, LT	35	2006/3
50851	3-TEK fig.	BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, GB	34	2006/3
50852	mintek SYSTEM fig.	BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, GB	34	2006/3
50853	DDB Vilnius fig.	UAB “BRAND SELLERS DDB VILNIUS”, LT	35	2006/3
50854	DOSNUVA fig.	UAB “AGROVET”, LT	29	2006/3
50855	BITEX	MEBILIS S.A., CH	2, 17	2006/3
50856	BITEX fig.	MEBILIS S.A., CH	2, 17	2006/3
50857	ERMITAGE	UAB “ERMITAŽAS”, LT	35, 43	2006/3
50858	Čili KOLDŪNAI SU MĖSA fig.	UAB “ČILIJA”, LT	30	2006/3
50859	TOPLOCK	VERMOP SALMON GmbH, DE	6, 8, 21	2006/3
50860	babyline fig.	NOELKEN HYGIENE PRODUCTS GmbH, DE	3, 5, 16, 30, 32	2006/3
50861	Stadamet	STADA ARZNEIMITTEL AG, DE	5	2006/3
50862	BLC BUSINESS LEADERS CENTRE fig.	UAB “PASTATŲ IDĖJŲ ĮGYVENDINIMAS”, LT	36, 41, 43	2006/3
50863	BLC VERSLO LYDERIŲ CENTRAS fig.	UAB “PASTATŲ IDĖJŲ ĮGYVENDINIMAS”, LT	36, 41, 43	2006/3
50864	Perla fig.	UAB “TIKRAS KELIAS”, LT	29, 30	2006/3

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
50865	AROMA MIX fig.	UAB “PRESKONITA”, LT	29, 30	2006/3
50866	OKESTANA fig.	UAB “OKESTANA”, LT	25	2006/3
50867	BALTIC TOURS fig.	UAB “BALTIC TOURS VILNIUS”, LT	39	2006/3
50868	BALTIC TOURS	UAB “BALTIC TOURS VILNIUS”, LT	39	2006/3
50869	camelia VAISTINĖ fig.	UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	35, 44	2006/3
50870	Hesora ir ko fig.	UAB “HESORA” IR KO, LT	6	2006/3
50871	TYMBARK	TYMBARK SA, PL	29, 30, 32, 33	2006/3
50872	LILIPUTAS	UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, LT	29	2006/3
50873	ZANAVYKŲ	UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, LT	29	2006/3
50874	RUDUDU	UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, LT	29	2006/3
50875	MEISTERIO	UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, LT	29	2006/3
50876	SVEIKAS! fig.	UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, LT	29	2006/3
50877	GUDRUTIS	UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, LT	29, 30	2006/3
50878	MEŠKA ŠIAURĖJE	AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, LT	30	2006/3
50879	fig.	ASTELLAS PHARMA INC, JP	5	2006/3
50880	Jungtiniai miškai PRIVAČIŲ GIRININKIJŲ TINKLAS fig.	UAB “JUNGTINIŲ MIŠKŲ GRUPĖ”, LT	44	2006/3
50881	Jungtiniai miškai PRIVAČIŲ MIŠKŲ GIRININKIJA fig.	UAB “JUNGTINIŲ MIŠKŲ GRUPĖ”, LT	44	2006/3
50882	e x fig.	UAB “EMOS MODELIAI”, LT	16	2006/3
50883	D D-Max models fig.	UAB “EMOS MODELIAI”, LT	41	2006/3
50884	MANO GURU	UAB “MG BALTIC INVESTMENT”, LT	43	2006/3
50885	KVIETINĖ DEGTINĖ fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/3
50886	FRONTIER	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, JP	12	2006/3
50887	fig.	ORION CORPORATION, KR	30	2006/3
50888	fig.	ORION CORPORATION, KR	30	2006/3
50889	fig.	ORION CORPORATION, KR	30	2006/3
50890	PRONTO RESTORANAS fig.	UAB “RŪDININKŲ PIETŲ STALAS”, LT	43	2006/3
50891	PRONTO	UAB “RŪDININKŲ PIETŲ STALAS”, LT	43	2006/3
50892	XForce fig.	UAB “SAGINDA”, LT	12	2006/3
50893	Motec fig.	UAB “LIETUVA STATOIL”, LT	4	2006/3
50894	Pabusk	UAB “PRESTO PREKYBA”, LT	30	2006/3
50895	Trys kinai	UAB “PRESTO PREKYBA”, LT	30	2006/3
50896	Du kinai	UAB “PRESTO PREKYBA”, LT	30	2006/3
50897	Ryto malonumas	UAB “PRESTO PREKYBA”, LT	30	2006/3
50898	muresta fig.	UAB “MURESTA”, LT	35, 37	2006/3
50899	CRESSENCE	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2006/3
50900	PLUS B fig.	NIKOLAJS BOICOVS, LV	18, 25	2006/3
50901	BUSYMAN	NIKOLAJS BOICOVS, LV	25, 35	2006/3
50902	SVEIKI ATVYKĘ WELCOME fig.	UAB “VERSLO IR NEĮGALIŲJŲ VYSTYMO GRUPĖ”, LT	35, 41	2006/3
50903	NT NEKILNOJAMOJO TURTO SPRENDIMAI fig.	UAB “NEKILNOJAMOJO TURTO SPRENDIMAI”, LT	36, 37	2006/3
50904	51 STATE LT fig.	UAB “CAUSA FORMALIS”, LT	35	2006/3
50905	VILKYŠKIŲ SŪRIAI 1934 fig.	UAB “VILKYŠKIŲ PIENINNĖ”, LT	29	2006/3
50906	FOLISita fig.	UAB “FOLISITA”, LT	37	2006/3
50907	RASŲ SLĖNIS	AKCINĖ BENDROVĖ “VILSOTA”, LT	37	2006/3
50908	POOL HOUSE fig.	UAB “SELBIGA”, LT	41, 43	2006/3
50909	1688 TURIZMO INFORMACIJA fig.	UAB “LAISVOS REKLAMOS IDĖJOS”, LT	35	2006/3
50910	EURO-LIGHTNING	BASF AGRO BV, Arnhem (NL), Zweigniederlassung Waedenswil, CH	5	2006/3
50911	GETVIAMOTO	MOTOROLA, INC, a Delaware Corporation, US	9, 38	2006/3
50912	VIAMOTO	MOTOROLA, INC, a Delaware Corporation, US	9, 38	2006/3
50913	FINDVIAMOTO	MOTOROLA, INC, a Delaware Corporation, US	9	2006/3
50914	GOVIAMOTO	MOTOROLA, INC, a Delaware Corporation, US	9	2006/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50915	SPASMEXIN	DR.R.PFLEGER CHEMISCHE FABRIK GmbH, DE	5	2006/3
50916	OMD fig.	UAB “OMD LIETUVA”, LT	35	2006/3
50917	ATG fig.	UAB “SERFAS”, LT	6	2006/3
50918	AstraMedica fig.	UAB “ASTRAMEDICA”, LT	35	2006/3
50919	4 ratis fig.	UAB “AUTOPADANGA”, LT	35	2006/3
50920	RC	COTT BEVERAGES INC, a Georgia Corporation, US	32	2006/3
50921	Autoking fig.	R.SKAIZGIRIO INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35, 37	2006/3
50922	Classic Man fig.	UAB “AMBERTONAS”, LT	3	2006/3
50923	DANVITA fig.	UAB “DANVITA”, LT	29, 30	2006/3
50924	ORFADIN	SWEDISH ORPHAN INTERNATIONAL AB, SE	5	2006/3
50925	DJARUM SPICE ISLANDS WORLD'S FIRST PREMIUM KRETEK CIGARILLOS fig.	PT. DJARUM, ID	34	2006/3
50926	FENOM fig.	UAB “AGA BALTIJA”, LT	35	2006/3
50927	ER ENERGY RELEASE fig.	UAB “AGA BALTIJA”, LT	35	2006/3
50928	2 SMT fig.	UAB “AGA BALTIJA”, LT	35	2006/3
50929	DOCTORWAX fig.	UAB “AGA BALTIJA”, LT	35	2006/3
50930	Hi-Gear fig.	UAB “AGA BALTIJA”, LT	35	2006/3
50931	TWIST YOUR MEAL	MARS INCORPORATED, US	29, 30	2006/3
50932	GAMINK SU ĮKVĖPIMU	MARS INCORPORATED, US	29, 30	2006/3
50933	IMPULS	UAB “MINOLETA”, LT	41	2006/3
50934	BIRUTĖ	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2006/3
50935	SECUSTIN	GLAXO GROUP LIMITED, GB	5	2006/3
50936	SECUREX	GLAXO GROUP LIMITED, GB	5	2006/3
50937	ALDO fig.	ALDO GROUP INTERNATIONAL AG, CH	18, 25, 35	2006/3
50938	Jono Girskio stuburo gydymo centras fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ JONO GIRSKIO STUBURO LIGŲ GYDYMO CENTRAS, LT	44	2006/3
50939	BALTIC LEGAL	ADVOKATŲ KONTORA “LIDEIKA, PETRAUSKAS, VALIŪNAS IR PARTNERIAI”, LT	16, 42	2006/3
50940	3 Riešutėliai Pelenei MK Klubas fig.	AUDRONĖ DZIKARIENĖ, LT	41, 44	2006/3
50941	Teisybės	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2006/3
50942	submarine fig.	RAIMUNDAS KAIRYS, LT	30, 43	2006/3
50943	VELTA	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	5, 6, 16, 21	2006/3
50944	SEVENA	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	5, 6, 16, 21	2006/3
50945	GREENDE	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	5, 6, 16, 21	2006/3
50946	BALU	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	5, 6, 16, 21	2006/3
50947	SHARKEY	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	3, 8, 21	2006/3
50948	VIEŠBUTIS MIKOTEL HOTEL COMFORT fig.	UAB “MIKOTELIS”, LT	43	2006/3
50949	Hansa Draudimo brokeris fig.	AB bankas “HANSABANKAS”, LT	36	2006/3
50950	Elia	UAB “KALNARŪTĖ”, LT	25	2006/3
50951	LŪNA fig.	BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “LITBELA”, LT	41, 43	2006/3
50952	BEGA fig.	UAB KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA “BEGA”, LT	19, 35, 36, 37, 39	2006/3
50953	BEGA fig.	UAB KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA “BEGA”, LT	19, 35, 36, 37, 39	2006/3
50954	PerLAIN Grožio studija fig.	RASA KAZLAUSKIENĖ, LT	44	2006/3
50955	JOHN GALLIANO	JOHN GALLIANO SA, FR	3, 25	2006/3
50956	CANADA DRY	CANADA DRY CORPORATION LIMITED, KY	32	2006/3
50957	Baltijos autobusų nuomos centras	UAB “FILARETŲ KELIONIŲ CENTRAS”, LT	39	2006/3
50958	TALERIAI	UAB “ALDIGUS”, LT	30	2006/3

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
50959	eventuell fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “AUDIMAS”, LT	25	2006/3
50960	LANKŲ	UAB “TIKRAS KELIAS”, LT	30	2006/3
50961	Activ Thera-M	UAB “BRIVA”, LT	5	2006/3
50962	Centavite	UAB “BRIVA”, LT	5	2006/3
50963	Orto MSM	UAB “BRIVA”, LT	5	2006/3
50964	fig.	BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, GB	34	2006/3
50965	UP United Publishing Advertising Group fig.	ANTANAS PETRAS KRAPAVICKAS, LT	16	2006/3
50966	Statybų TOPAS fig.	UAB “AIVITOS PREKYBA”, LT	35	2006/3
50967	Ruffles fig.	PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	29	2006/3
50968	PHILIP MORRIS MILLESIME	PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, CH	34	2006/3
50969	ANYKŠTA fig.	UAB “ANYKŠTOS REDAKCIJA”, LT	16, 41	2006/3
50970	ANYKŠTA fig.	UAB “ANYKŠTOS REDAKCIJA”, LT	16, 41	2006/3
50971	SŪRUČIAI	UAB “JAVINĖ”, LT	30	2006/3
50972	ATMOSPHERE FOR SUCCESS	UAB “NARBUTAS IR KO”, LT	35	2006/3
50973	SĖKMĖS ATMOSFERA	UAB “NARBUTAS IR KO”, LT	35	2006/3
50974	GAMA PREKYBOS TINKLAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	35, 36	2006/3
50975	Daiga KONCERNAS ACHEMOS GRUPĖ AKCINĖ BENDROVĖ ACHEMA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "ACHEMA”, LT	1	2006/3
50976	DEVITO	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29	2006/3
50977	WAFFLO BILL	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50978	TASTINO	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50979	LA CHOCA	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50980	HOTTY	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	29, 30	2006/3
50981	CONQUESTINA	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50982	MIRELLA	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50983	SWEETSMILE	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50984	SWEETKIDS	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50985	SWEETHOME	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50986	SWEETBON	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50987	SWEETBERG	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50988	SUNNY CANDY	LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	30	2006/3
50989	BPD BENDRASIS PROGRAMAVIMO DOKUMENTAS fig.	LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJA, LT	35, 36, 41	2006/3
50990	PRIUS	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyota Motor Corporation, JP	12	2006/3
50991	VITKUS CLINIC fig.	UAB “VALAKUPIŲ PLASTINĖS CHIRURGIJOS KLINIKA”, LT	44	2006/3
50992	Schlosser	UAB “LIMTAKAS”, LT	7, 9, 11, 35	2006/3
50993	VISOLVIT	GLAXO GROUP LIMITED, GB	5	2006/3
50994	OSTICAL	GLAXO GROUP LIMITED, GB	5	2006/3
50995	STUMBRAS 1906 fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/3
50996	OBELIŲ ALIEJUS fig.	UAB “TIKRAS KELIAS”, LT	29	2006/3
50997	OBELIŲ fig.	UAB “TIKRAS KELIAS”, LT	30	2006/3
50998	Joninių fig.	UAB “VP MARKET”, LT	32	2006/3
50999	MANEKENŲ PASAULIS WORLD OF MANNEQUINS IDW fig.	UAB “IDW”, LT	20	2006/3
51000	orange virus	AKCINĖ BENDROVĖ “AUDIMAS”, LT	25, 35, 41	2006/3
51001	www.kleta.lt	UAB “KLETA”, LT	36	2006/3
51002	VISIBLY FIT	MARY KAY INC, a Delaware Corporation, US	3	2006/3
51003	MARY KAY PRIVATE SPA COLLECTION	MARY KAY INC, a Delaware Corporation, US	3	2006/3
51004	ENDLESS PERFORMANCE	MARY KAY INC, a Delaware Corporation, US	3	2006/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51005	APPLAUSE	MARY KAY INC, a Delaware Corporation, US	16	2006/3
51006	MARY KAY MK	MARY KAY INC, a Delaware Corporation, US	3	2006/3
51007	EVITA	UAB “NEPTŪNO VANDENYS”, LT	32	2006/3
51008	RION Choco-Pie	ORION CORPORATION, KR	30	2006/3
51009	ORION Choco-boy	ORION CORPORATION, KR	30	2006/3
51010	TECH fig.	UAB “CHIRURGIJOS TECHNOLOGIJOS”, LT	8, 10, 35	2006/3
51011	TWISTOS SOLINKI DAWNIEJ: ROLD GOLD FRESH BAKED TASTE fig.	PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	30	2006/3
51012	YSY INTERNATIONAL fig.	DALIUS REPČYS, LT	16, 18, 21, 25	2006/3
51013	S SENUKAI fig.	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	2006/3
51014	METAMORFOSI METAMORFOSI	NATALIJOS IVANAUSKIENĖS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	25	2006/3
51015		UAB “PRESKONITA”, LT	29, 30	2006/3
51016	eLIBRARY fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA BALTIJOS VISUOMENINIS INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ CENTRAS, LT	41	2006/3
51017	INTEREX	ITM ENTREPRISES, a French (Societe Anonyme), FR	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	2006/3
51018	A-ZET fig.	ANTANAS PETRAS KRAPAVICKAS, LT	16	2006/3
51019	arami fig.	UAB “TORPOLITA”, LT	25	2006/3
51020	JAUNIMO PRAMOGOS fig.	UAB “PANEVĖŽIO BALSAS”, LT	16, 41	2006/3
51021	Party line fig.	UAB “VILBALAS”, LT	35	2006/3
51022	VERSLO LABIRINTAS	UAB “REVIZORIUS IR PARTNERIAI”, LT	16	2006/3
51023	pro Arte fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “HARMONIA MUSICAE”, LT	41	2006/3
51024	Interio fig.	IGNAS RĖKSNYS, LT	35	2006/3
51025	KAŠGARIJA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ fig.	UAB “KAŠGARIJA”, LT	6, 9, 11, 37, 39, 42	2006/3
51026	GARDĖSIS KEPYKLA fig.	UAB “FAZER GARDĖSIS”, LT	30	2006/3
51027	MALŪNO	UAB “FAZER GARDĖSIS”, LT	30	2006/3
51028	aqualogic fig.	UAB “NEPTŪNO VANDENYS”, LT	11	2006/3
51029	Flintas fig.	SIKSTAS RIDZEVIČIUS, LT	5, 30, 32	2006/3
51030	Aurika fig.	UAB “AURIKA”, LT	16, 35	2006/3
51031	PAPŪGA fig.	SIKSTAS RIDZEVIČIUS, LT	16	2006/3
51032	Flinto BUMAS fig.	SIKSTAS RIDZEVIČIUS, LT	16	2006/3
51033	UPS! ULTRA POPULIARU STILINGA fig.	SIKSTAS RIDZEVIČIUS, LT	16	2006/3
51034	TAVO SPALVOS fig.	SIKSTAS RIDZEVIČIUS, LT	16	2006/3
51035	sinerta spausdinkite ir kopijuokite pigiau! fig.	UAB “SINERTA”, LT	2, 9, 16, 37, 40	2006/3
51036	GROŽVITA	UAB “NATUR PRODUKT VILNIUS”, LT	5	2006/3
51037	Saldūs MAJAI fig.	UAB “ANGOLITA”, LT	29, 30, 32, 35	2006/3
51038	FORTO SIENA fig.	UAB “FORTO SIENA”, LT	35, 36	2006/3
51039	A ĄŽUOLYNO SPORTO IR SVEIKATINGUMO CENTRAS fig.	UAB “ĄŽUOLYNO SPORTO IR SVEIKATINGUMO CENTRAS”, LT	41	2006/3
51040	AKN fig.	UAB “AKN”, LT	38	2006/3
51041	Stumbras STUMBRO VANILINĖ DEGTINĖ fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2006/3
51042	Devintam danguj fig.	UAB “SKORTIS”, LT	43	2006/3
51043	ntrinka fig.	UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16	2006/3
51044	auto F-1 NAUJIENOS fig.	UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16	2006/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51045	auto F-1 GIDAS fig.	UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16	2006/3
51046	vanilli fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “AUDIMAS”, LT	25	2006/3
51047	fig.	G.MANUKIAN ĮMONĖ “MAGELITA”, LT	35	2006/3
51048	valentis fig.	UAB “VALENTIS”, LT	5, 35	2006/3
51049	TERBITAL	TALLINNA FARMAATSIATEHASE AS, EE	5	2006/3
51050	JUODA-BALTA	AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, LT	30	2006/3
51051		UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	32	2006/3
51052		UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	32	2006/3
51053		UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	32	2006/3
51054		UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	32	2006/3
51055	fig.	PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, US	9, 28	2006/3
51056	CROSSFIRE	DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, a Delaware Corporation, US	12	2006/3
51057	Vodka PRAVILNAJA fig.	UAB “L.I.O.N.GĖRIMAI”, LT	33	2006/3
51058	GYVYBĖS MEDIS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SISTEMA fig.	UAB “KARDIOLITA”, LT	44	2006/3
51059	CORNER FREE	LG ELECTRONICS INC, KR	7	2006/3
51060	CORNER MASTER	LG ELECTRONICS INC, KR	7	2006/3
51061	ANGLE MASTER	LG ELECTRONICS INC, KR	7	2006/3
51062	ANGLE FREE	LG ELECTRONICS INC, KR	7	2006/3
51063	fig.	MARIUS MOLOTOKAS, LT	41	2006/3
51064	CURTIS & PATRIDGE	UNITED FOOD COMPANY, RU	30	2006/3
51065	MAISKIJ fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51066	GOLDEN TIPS	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51067	CROWN OF RUSSIAN EMPIRE	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51068	ROYAL SAFARI	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51069	ZOLOTYE LEPESTKI fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51070	KOROLEVSKOE SAFARI fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51071	BLACK DIAMOND	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51072	ČERNIJ BRILLIANT fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51073	EMERALD VALLEY	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51074	IZUMRUDNAYA DOLINA fig.	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51075	ROMANOFF	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51076	MAY TEA	OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	2006/3
51077	OPTISIMA	REGINOS DAUGNORIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35, 44	2006/3
51078	Stahlhut fig.	STAHLHUT AS, EE	19, 30, 35, 40	2006/3
51079	RELAXherba	UAB “ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS”, LT	30	2006/3
51080	GASTROherba	UAB “ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS”, LT	30	2006/3
51081	OXYherba	UAB “ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS”, LT	30	2006/3
51082	SLIMherba	UAB “ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS”, LT	30	2006/3
51083	BARBACAN Palace fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “CENTRO KUBAS”, LT	43	2006/3
51084	FIS fig.	UAB “FLOPO INFORMACINĖS SISTEMOS”, LT	9	2006/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
51085	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ virta KLAIPĖDOS Ryto dešra Tradicija nuo 1927 metų fig.	UAB “VILKĖ”, LT	29	2006/3
51086	WETSLICKS CRYSTALS	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	3	2006/3

8 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Mokslininiai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai, garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, derva ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ IR TARPTAUTINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL WIPO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistano Islamo Respublika	AF	Afghanistan
AG	Antigva ir Barbuda	AG	Antigua and Barbuda
AI	Angilija	AI	Anguilla
AL	Albanija	AL	Albania
AM	Armėnija	AM	Armenia
AN	Nyderlandų Antilai	AN	Netherlands Antilles
AO	Angola	AO	Angola
AP	Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO)	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
AQ	Antarktis	AQ	Antarctica
AR	Argentina	AR	Argentina
AT	Austrija	AT	Austria
AU	Australija	AU	Australia
AW	Aruba	AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas	AZ	Azerbaijan
BA	Bosnija ir Hercegovina	BA	Bosnia and Herzegovina
BB	Barbadosas	BB	Barbados
BD	Bangladešas	BD	Bangladesh
BE	Belgija	BE	Belgium
BF	Burkina Fasas	BF	Burkina Faso
BG	Bulgarija	BG	Bulgaria
BH	Bahreinas	BH	Bahrain
BI	Burundis	BI	Burundi
BJ	Beninas	BJ	Benin
BM	Bermudų salos	BM	Bermuda
BN	Brunėjus	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivija	BO	Bolivia
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvės sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beniliukso prekių ženklų tarnyba ir Beniliukso pramoninio dizaino tarnyba	BX	Benelux Trademark Office and Benelux Designs Office
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CC	Kokosų salos	CC	Cocos (Keeling Islands)
CF	Centrinės Afrikos Respublika	CF	Central African Republic
CG	Kongas	CG	Congo
CH	Šveicarija	CH	Switzerland
CI	Dramblio Kaulo Krantas	CI	Cote d'Ivoire
CK	Kuko salos	CK	Cook Islands
CL	Čilė	CL	Chile
CM	Kamerūnas	CM	Cameroon
CN	Kinija	CN	China
CO	Kolumbija	CO	Colombia
CR	Kosta Rika	CR	Costa Rica
CU	Kuba	CU	Cuba
CV	Cape Verde	CV	Cape Verde
CX	Kalėdų sala	CX	Christmas Island
CY	Kipras	CY	Cyprus
CZ	Čekija	CZ	Czech Republic
DE	Vokietija	DE	Germany
DJ	Džibutis	DJ	Djibouti
DK	Danija	DK	Denmark
DM	Dominika	DM	Dominica
DO	Dominikos Respublika	DO	Dominican Republic
DZ	Alžyras	DZ	Algeria
EC	Ekvadoras	EC	Ecuador
EE	Estija	EE	Estonia
EG	Egiptas	EG	Egypt
EH	Vakarų Sachara	EH	Western Sahara
EM	Harmonizavimo vidaus rinkoje tarnyba (OHIM)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (OHIM)
EP	Europos patentų tarnyba (EPO)	EP	European Patent Office (EPO)
ER	Eritrėja	ER	Eritrea
ES	Ispanija	ES	Spain
ET	Etiopija	ET	Ethiopia
FI	Suomija	FI	Finland
FJ	Fidžis	FJ	Fiji
FK	Folklendo salos	FK	Falkland Islands (Malvinas)
FO	Farerų salos	FO	Faroe Islands
FR	Prancūzija	FR	France
GA	Gabonas	GA	Gabon
GB	Didžioji Britanija	GB	United Kingdom
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GF	Prancūzų Gviana	GF	French Guiana
GH	Gana	GH	Ghana
GI	Gibraltaras	GI	Gibraltar
GL	Grenlandija	GL	Greenland
GM	Gambija	GM	Gambia
GN	Gvinėja	GN	Guinea
GP	Gvadelupa	GP	Guadeloupe
GQ	Pusiaujo Gvinėja	GQ	Equatorial Guinea
GR	Graikija	GR	Hellenic Republic
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičių salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GU	Guamas	GU	Guam
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Honkongas	HK	Hong Kong
HM	Heardo sala ir Makdonaldo salos	HM	Heard Island and Mc Donald Islands
HN	Hondūras	HN	Honduras
HR	Kroatija	HR	Croatia
HT	Haitis	HT	Haiti
HU	Vengrija	HU	Hungary
IB	Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO)	IB	International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
ID	Indonezija	ID	Indonesia
IE	Airija	IE	Ireland
IL	Izraelis	IL	Israel
IN	Indija	IN	India
IO	Indijos vandenyno Britų teritorija	IO	British Indian Ocean Territory
IQ	Irakas	IQ	Iraq
IR	Iranas	IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Islandija	IS	Iceland
IT	Italija	IT	Italy
JM	Jamaika	JM	Jamaica
JO	Jordanija	JO	Jordan
JP	Japonija	JP	Japan
KE	Kenija	KE	Kenya
KG	Kirgizija	KG	Kyrgyzstan
KH	Kambodža	KH	Cambodia
KI	Kiribatis	KI	Kiribati
KM	Komorų Sąjunga	KM	Comoros
KN	Sent Kristoferis ir Nevis	KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Šiaurės Korėja	KP	Korea, Democratic People's Republic of
KR	Pietų Korėja	KR	Korea, Republic of
KW	Kuveitas	KW	Kuwait
KY	Kaimanų salos	KY	Cayman Islands
KZ	Kazachija	KZ	Kazakhstan
LA	Laosas	LA	Laos
LB	Libanas	LB	Lebanon
LC	Sent Lusija	LC	Saint Lucia
LI	Lichtenšteinas	LI	Liechtenstein
LK	Šri Lanka	LK	Sri Lanka
LR	Liberija	LR	Liberia
LS	Lesotas	LS	Lesotho
LT	Lietuva	LT	Lithuania
LU	Liuksemburgas	LU	Luxembourg
LV	Latvija	LV	Latvia
LY	Libija	LY	Libya

MA	Marokas	MA	Morocco	SG	Singapūras	SG	Singapore
MC	Monakas	MC	Monaco	SH	Šventosios Elenos sala	SH	Saint Helena
MD	Moldavija	MD	Republic of Moldova	SI	Slovėnija	SI	Slovenia
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar	SJ	Svalbard ir Jan Majeno sala	SJ	Svalbard and Jan Mayen
MK	Makedonija	MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia	SK	Slovakija	SK	Slovakia
ML	Malis	ML	Mali	SL	Siera Leonė	SL	Sierra Leone
MM	Birma, Mianmaras	MM	Myanmar	SM	San Marinas	SM	San Marino
MN	Mongolija	MN	Mongolia	SN	Senegalas	SN	Senegal
MO	Makao	MO	Macau	SO	Somalis	SO	Somalia
MP	Šiaurės Marianų salos	MP	Northern Mariana Islands	SR	Surinamas	SR	Suriname
MQ	Martinika	MQ	Martinique	ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
MR	Mauritanija	MR	Mauritania	SU	Sovietų Sąjunga	SU	Soviet Union
MS	Montseratas	MS	Montserrat	SV	Salvadoras	SV	El Salvador
MT	Malta	MT	Malta	SY	Sirija	SY	Syria
MU	Mauricijus	MU	Mauritius	SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
MV	Maldyvai	MV	Maldives	TC	Terkso ir Kaiko salos	TC	Turks and Caicos Islands
MW	Malavis	MW	Malawi	TD	Čadas	TD	Chad
MX	Meksika	MX	Mexico	TF	Prancūzijos užjūrio teritorijos	TF	French Southern Territories
MY	Malaizija	MY	Malaysia	TG	Togas	TG	Togo
MZ	Mozambikas	MZ	Mozambique	TH	Tailandas	TH	Thailand
NA	Namibija	NA	Namibia	TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
NC	Naujoji Kaledonija	NC	New Caledonia	TK	Tokelau	TK	Tokelau
NE	Nigeris	NE	Niger	TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
NF	Norfolko sala	NF	Norfolk Island	TN	Tunisas	TN	Tunisia
NG	Nigerija	NG	Nigeria	TO	Tonga	TO	Tonga
NI	Nikaragva	NI	Nicaragua	TP	Rytų Timoras	TP	East Timor
NL	Nyderlandai	NL	Netherlands	TR	Turkija	TR	Turkey
NO	Norvegija	NO	Norway	TT	Trinidadas ir Tobagas	TT	Trinidad and Tobago
NP	Nepalas	NP	Nepal	TV	Tuvalus	TV	Tuvalu
NR	Nauru	NR	Nauru	TW	Taivanis, Kinijos provincija	TW	Taiwan, Province of China
NZ	Naujoji Zelandija	NZ	New Zealand	TZ	Tanzanija	TZ	Tanzania, United Republic of
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)	OA	African Intellectual Property Organization (OAPI)	UA	Ukraina	UA	Ukraine
OM	Omanas	OM	Oman	UG	Uganda	UG	Uganda
PA	Panama	PA	Panama	UM	Jungtinių Valstijų Minor Outlying salos	UM	United States Minor Outlying Islands
PE	Peru	PE	Peru	US	Jungtinės Amerikos Valstijos	US	United States of America
PF	Prancūzų Polinezija	PF	French Polynesia	UY	Urugvajus	UY	Uruguay
PG	Papua ir Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea	UZ	Uzbekija	UZ	Uzbekistan
PH	Filipinai	PH	Philippines	VA	Vatikanas	VA	Vatican City State (Holy See)
PK	Pakistanas	PK	Pakistan	VC	Sent Vinsentas ir Grenadinai	VC	Saint Vincent and the Grenadines
PL	Lenkija	PL	Poland	VE	Venesuela	VE	Venezuela
PM	Sent Pjeras ir Mikelonas	PM	Saint Pierre and Miquelon	VG	Virdžinijos salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
PN	Pitkernas	PN	Pitcairn	VI	Virdžinijos salos (JAV)	VI	Virgin Islands (U.S.)
PR	Puerto Rikas	PR	Puerto Rico	VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
PT	Portugalija	PT	Portugal	VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
PW	Palau	PW	Palau	WF	Volis ir Futūna	WF	Wallis and Futuna Islands
PY	Paragvajus	PY	Paraguay	WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO)
QA	Kataras	QA	Qatar	WS	Samoja	WS	Samoa
RE	Rejunjonas	RE	Reunion	YE	Jemenas	YE	Yemen
RO	Rumunija	RO	Romania	YT	Majotas	YT	Mayotte
RU	Rusija	RU	Russian Federation	YU	Jugoslavija	YU	Yugoslavia
RW	Ruanda	RW	Rwanda	ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
SA	Saudo Arabija	SA	Saudi Arabia	ZM	Zambija	ZM	Zambia
SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands	ZR	Zairas	ZR	Zaire
SC	Seišeliai	SC	Seychelles	ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe
SD	Sudanas	SD	Sudan				
SE	Švedija	SE	Sweden				

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 4, 2006

2006-04-10. 36,44 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz. Užsakymas GL-226.
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