ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2006/03, 2006 03 27

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2004 083 – 2005 085; PCT 2005 080 – 2005 101
Patentai - 5317–5332

DIZAINAS

Liudijimai - 1536–1538

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 50840–51086

3
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. kovo 27 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 - March 27, 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) 13
FD9A Atšauktos paraiškos 22
MM9A Panaikinti patentai 23
ND9A Papildomos apsaugos liudijimai 24
Vardinė rodyklė 25
Sisteminė rodyklė 27
Numerinė rodyklė 28
Numerinė paraiškų rodyklė 29
Europos patentų išplėtimas 30
BB1D Paskelbtos paraiškos 30
FG9D Paskelbti patentai 114
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 204
MM9D Išplėtimo panaikinimas 206
PD9D Patento pakeitimai 207
PC9D Patento perleidimas 208
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 209
Sisteminė paraiškų rodyklė 210
Numerinė paraiškų rodyklė 217
Sisteminė patentų rodyklė 220
Numerinė patentų rodyklė 221
Klasifikacijos skyriai 222
DIZAINAS 223
FG9L Paskelbtos registracijos 223
MM9L Dizaino išregistravimas 226
PD9L, TC9L Pakeitimai 227
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 228
Vardinė rodyklė 229
Sisteminė rodyklė 230
Numerinė rodyklė 231
Klasifikacijos klasės 232
PREKIŲ ŽENKLAI 233
FG9Y Paskelbtos registracijos 234
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 277
PD9Y, TC9Y Pakeitimai 278
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 291
PC9Y Ženklo perdavimas 318
QB9Y Licencijos suteikimas 321
MG9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 322
MA9Y Atšauktos registracijos 323
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 324
TK9Y Atitaisymai 325
Duomenys apie tarptautines registracijas 326
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 326
QB9T Licencijos suteikimas 327
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 328
Vardinė rodyklė 338
Sisteminė rodyklė 341
Numerinė rodyklė 342
Klasifikacijos klasės 344
Valstybių kodai 346

Contents

OFFICIAL NOTICES 2
List of Patent Attorneys 2
INVENTIONS 5
BB1A Published Applications (A) 5
FG9A Granted Patents (B) 13
FD9A Withdrawn Applications 22
MM9A Lapsed Patents 23
ND9A Supplementary Protection Certificates 24
Name Index 25
Subject Matter Index 27
Number Index 28
Number Index of Applications 29
Extension of European Patents 30
BB1D Published Applications 30
FG9D Published Patents 114
MG9D Invalidation of Extension 204
MM9D Cancellation of Extension 206
PD9D Changes 207
PC9D Transfer of Patents 208
ND9D Supplementary Protection Certificates 209
Subject Matter Index of Applications 210
Number Index of Applications 217
Subject Matter Index of Patents 220
Number Index of Patents 221
Sections according to the Classification 222
DESIGNS 223
FG9L Published Registrations 223
MM9L Lapse of Registrations 226
PD9L, TC9L Changes 227
ND9L Renewal of Registrations 228
Name Index 229
Subject Matter Index 230
Number Index 231
Classes according to the Classification 232
TRADEMARKS 233
FG9Y Published Registrations 234
MF9Y Invalidated Registrations 277
PD9Y, TC9Y Changes 278
ND9Y Renewal of Registrations 291
PC9Y Transfer of Marks 318
QB9Y Licensing 321
MG9Y Invalidated Registrations 322
MA9Y Cancelled Registrations 323
RC9Y Pledging of the Mark 324
TK9Y Rectifications 325
Data concerning International Registration of the Mark . . 326
MF9T Invalidated Registrations 326
QB9T Licensing 327
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appeals . . . 328
Name Index 338
Subject Matter Index 341
Number Index 342
Classes according to the Classification 344
Codes of Countries 346

* 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 99
mob. (370 601) 094 42
fax: (370 5) 264 80 99
e-mail: info@brainera.lt
stase@skynet.lt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

54. 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, Viešiūnaitė ir partneriai “Relaw”
tel.: (370 5) 212 20 77
mob. (370 687) 48 149
fax: (370 5) 212 20 55
e-mail: vilija@relaw.lt

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

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

IŠRADIMAI

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

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

(15) Atitaisymas
Patent correction information

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

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

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

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

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

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

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

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

(54) Išradimo pavadinimas
Title of the invention

(57) Išradimo apibrėžtis/Referatas
Claim/Abstract

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

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

(68) Patento numeris
Patent number

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A23G 1/00**

(21) **2004 083**
(13) A
(22) 2004 09 06

(71) Steponas Kazimieras DŽIUGYS,
LT-53313 Šlienavos k., Samylų seniūnija, Kauno r., LT

(72) Steponas Kazimieras DŽIUGYS, LT
Algis DŽIUGYS, LT

(74) Juozas STANEVIČIUS, 13, Ukmergės g. 28-24,
LT-49313 Kaunas, LT

(54) Kakavos pupelių paruošimo maisto produktų gamybai būdas

(57) Kakavos pupelių paruošimo maisto produktų gamybai būdas paremtas tuo, kad išvalius ir išrūšiavus atrinktas gamybai kakavos pupeles skrudina - džiovina 80-170 °C temperatūroje, po to veikia 100-170 °C temperatūros riebalais, pavyzdžiui, kakavos sviestu. Toliau, jei reikia, neišlukštentas kakavos pupeles veikia 40-150 °C temperatūros cukrinių medžiagų tirpalu (pavyzdžiui, redukuoto cukraus tirpalu), po to kakavos pupeles smulkina į kruopas ir kartu su lukštais nukreipia į takiosios masės gamybos operaciją. Į kakavos kruopas, jei reikia, įveda papildomai cukrines medžiagas, riebalus bei aminorūgštis (pavyzdžiui, sojos tyrę) arba bent vieną šių medžiagų. Numatytas ir atskirtų lukštų apdorojimas. Po skrudinimo kakavos pupeles smulkina, atskiria lukštus nuo branduolių, lukštus veikia 10-170 °C temperatūros riebalais ir toliau nukreipia kakavos produkcijai gaminti pagal nustatytą technologinių operacijų tvarką.

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 2

(51) Int. Cl. (2006): **A61F 11/00**, **A42B 3/04**

(21) **2004 087**
(13) A
(22) 2004 09 13

(71) Valstybinis aplinkos sveikatos centras, Kalvarijų g. 153, Vilnius, LT

(72) Erikas MAČIŪNAS, LT

(54) Tamponų kasetė

(57) Tamponų kasetė priklauso žmonių sveikatos individualios saugos priemonių grupei ir gali būti naudojama laikymui tamponų, skirtų apsaugoti ausis nuo triukšmo ir vėjo. Tamponų laikymo kasetę sudaro strypas su sraigtiniu paviršiumi, išilgai kurio pritvirtinti uždari paketėliai. Kiekviename paketėlyje yra pora pagamintų iš purios elastinės medžiagos vakuumuotų ausų tamponų. Ant strypo užsukta veržlė, kurios vidinėje pusėje yra stacionariai pritvirtintas peiliukas skirtas paketėliams atidaryti ir nupjauti juos nuo strypo. Veržlės ir strypo sriegio žingsnis lygus vieno paketėlio storiui. Kasetė užklijuojama lipnia juosta.

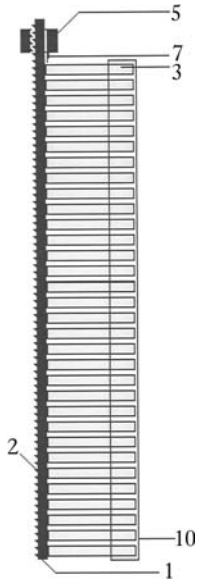


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 5

(51) Int. Cl. (2006): **A63B 65/00**

(21) **2005 085**
(13) A
(22) 2005 09 09

(71) Saulius PAKALNIS, Medeinos g. 39-41, 06138 Vilnius, LT

(72) Saulius PAKALNIS, LT

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

(54) Sportinis bumerangas

(57) Išradimas skirtas bumerangui, turinčiam daugybę aerodinaminių radialinių menčių (1), nusidriekiančių nuo centrinės ašies (Y) perimetro link ir išdėstytų vienoje plokštumoje vienodais arba skirtingais kampais viena kitos atžvilgiu, o taip pat papildomas stabilizuojančias mentes - stabilizatorius (2), pagamintus išvien su radialinėmis mentėmis (1) ir įrengtus jų galuose, nutolusiuose nuo centrinės ašies (Y), bendroje su radialinėmis mentėmis (1) plokštumoje. Kai bumerangas orientuojamas vertikaliai žemės atžvilgiu ir išmetamas lengvai aukštyn kylančia kryptimi, stabilizatoriai (2) apsprendžia tolygią ir tikslią bumerango skrydžio trajektoriją nuo bumerango paleidimo taško. Priklausomai nuo išorinio kampo, kurį sudaro stabilizatoriaus (2) apatinė ir viršutinė plokštumos, ir/arba stabilizatoriaus orientacijos (vadinamojo atakos) kampo bumerango greito sukimosi plokštumos atžvilgiu, bumerangas skrenda uždara trajektorija, kuri gali būti nuo apskritimo iki asimetrinės aštuoniukės formos. Stabilizatoriai (2) griežtai kontroliuoja bumerango antro tipo giroskopinę precesiją, o tai nulemia tikslesnę ir stabilesnę bumerango pagal šį išradimą skrydžio trajektoriją ir geresnį jos atsikartojimą negu tradicinių bumerangų.

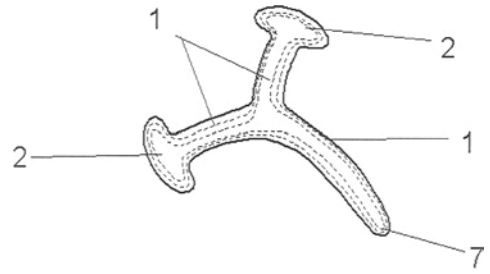


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 8

(51) Int. Cl. (2006): **B01D 47/06**

(21) **2004 084**
(13) A
(22) 2004 09 07

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

(72) Vytautas STRIŠKA, LT
Vladas VEKTERIS, LT

(54) Šarminių ir rūgštinių aerozolių plautuvas

(57) Šarminių ir rūgštinių aerozolių plautuvas priklauso dujų, užterštų šarminiais ir rūgštiniais aerozoliais, valymo įrenginių sričiai ir gali būti pritaikytas pramonės šakoms, kuriose formuojasi aerozoliais užteršti, reikalaujantys valymo dujų srautai. Užterštų

dujų srautas tiekiamas per dujų įėjimo kanalą ir užsukimo plokšte nukreipiamas į viršų. Tuo pat metu plovimo skystis iš skysčio rezervuaro paduodamas į drenažinius vamzdžius ir per juose esančias kiaurymes išteka aptekėdamas labirintine sistema išdėstytų pusapvalių lovių aptakią pusę. Taip skystis teka nuo vieno pusapvalio lovio prie kito sudarydamas skysčio plėveles. Tekantis skystis susimaišo su kylančiu srautu ir tokiu būdu išplaunami aerozoliniai teršalai. Likę skysčio lašai dujose sulaikomi pirminiame, o po to ir antriniame lašų gaudytuvuose.

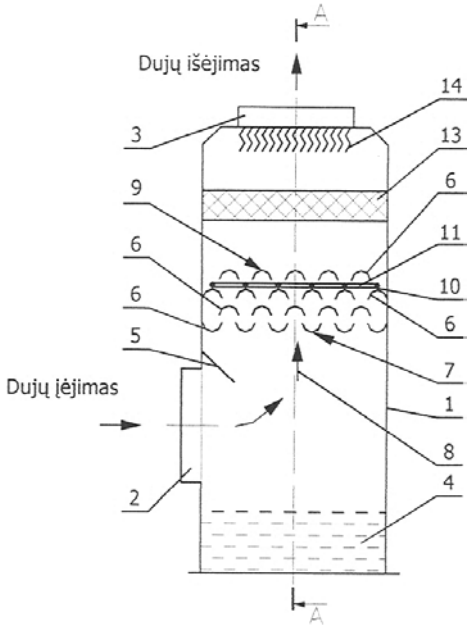


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 4

(51) Int. Cl. (2006): **B65D 1/00** *(21)* **2005 082**
B65D 1/02 *(13)* A
B65D 39/00 *(22)* 2005 09 02

(71) Vitalijus RUMBUTIS, Laisvės g. 38, LT-57158 Kėdainiai, LT

(72) Vitalijus RUMBUTIS, LT

(74) Aldona PACEVIČIENĖ, 21, A. Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(54) Talpa

(57) Išradimas priklauso taros gamybos sričiai ir gali būti panaudotas gaminant įvairias talpas skirtas įvairių skysčių išpilstymui, transportavimui, laikymui ir naudojimui.Išradime aprašyta talpa susideda iš korpuso (1), turinčio viršutinėje dalyje cilindrinį kaklelį (2) su išoriniu sriegiu (3), kaklelio (2) viršuje įtaisytus laikiklius (4), laikančius kaištį (5) su išoriniu sriegiu (6), užsukamo kamščio (7) su vidiniu sriegiu (8), turinčio išpylimo angą (9) su sriegiu (10) ir piltuvėlį (11). Piltuvėlis (11) gali būti cilindro arba nupjauto kūgio formos ir gale turėti išorinį sriegį įvairių antgalių ar nupylimo vamzdelių srieginiam sujungimui. Kamščio (7) viršutinė dalis aplink išpylimo angą (9) gali būti pastorinta arba gali būti prailginta išpylimo anga (9). Kaištis (5) ir išpylimo anga (9) gali būti be sriegių (6) ir (10) cilindro arba nupjauto kūgio formos su prigludintais besiliečiančiais paviršiais.

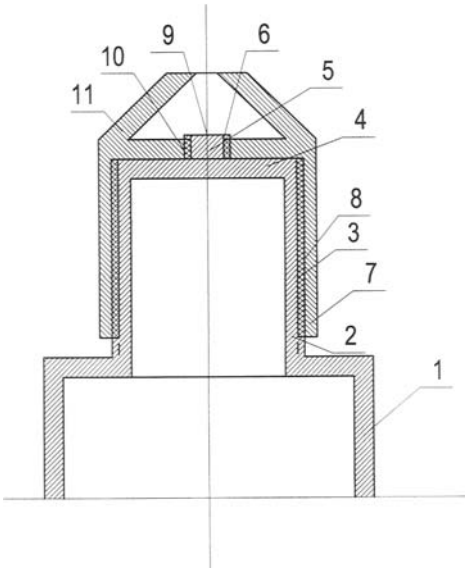


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3

(51) Int. Cl. (2006): **B65D 1/00** *(21)* **2005 083**
B65D 1/02 *(13)* A
B65D 39/00 *(22)* 2005 09 02

(71) Vitalijus RUMBUTIS, Laisvės g. 38, LT-57158 Kėdainiai, LT

(72) Vitalijus RUMBUTIS, LT

(74) Aldona PACEVIČIENĖ, 21, A. Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(54) Talpa

(57) Išradimas priklauso taros gamybos sričiai ir gali būti panaudotas gaminant įvairias talpas įvairių skysčių išpilstymui, transportavimui, laikymui ir naudojimui. Išradime aprašyta talpa susideda iš korpuso (1), kurio viršutinėje dalyje yra išorinis cilindrinis kaklelis (2) su išoriniu sriegiu (3), išpylimo anga (4), nupylimo vamzdeliu (5), vidinis cilindrinis kaklelis (6) su vidiniu sriegiu (7), užsukamo kamščio (8) su vidiniu sriegiu (9) bei kaiščiu (10), turinčiu išorinį sriegį (11), ir ertmės (12), kuri yra tarp išorinio cilindrinio kaklelio (2) ir vidinio cilindrinio kaklelio (6) bei jų apačias jungiančio korpuso (1). Be to, išpylimo anga (4) gali būti korpuso (1) dalyje, kuri ribojasi su ertme (12), o nupylimo vamzdelis (5) iš talpos vidaus išvestas per korpusą (1) patogioje talpą naudoti vietoje. Nupylimo vamzdelio(5) gale gali būti išorinis sriegis įvairių formų ir ilgio antgalių arba čiaupų srieginiam jungimui. Taip pat gali būti vidinis kaklelis (6) ir kaištis (10) be sriegių (7) ir (11), bet su prigludintais besiliečiančiais paviršiais.

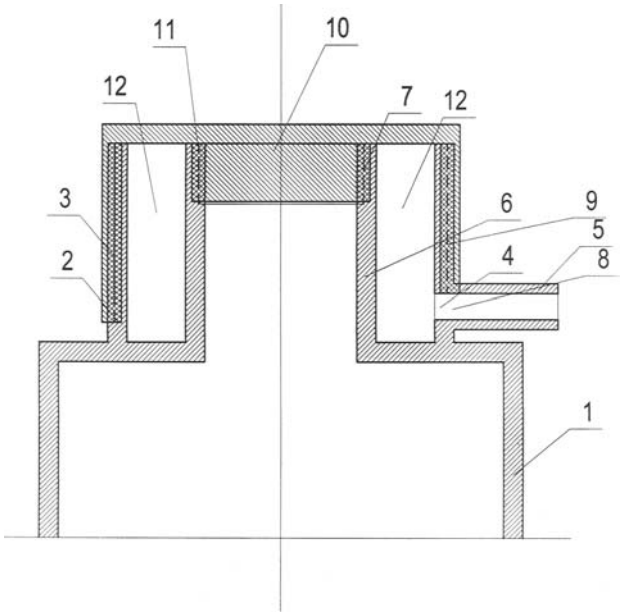


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3

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

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

(54) ĮRENGINYS GRŪDŲ PERVERTIMUI

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

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

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

4. Įrenginys pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 3, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis korpusas (9) turi stumiamų grūdų užpildymo ertmę (14), užpildymo ertmė turi šoninę išstūmimo dalį (18), skirtą stumiamų grudų atidėjimui į ant grūdų krūvos, tuo tarpu kai užpildymo ertmes (14) dydis ir išstūmimo dalį (180 dydis taip suderinti vienas su kitu, kad užpildymo ertmes (14) viduje iš stumiamų grūdų pusės įeinanti jėga veikia pakankamu spaudimu įrenginio transportavimui.

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

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

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

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

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

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

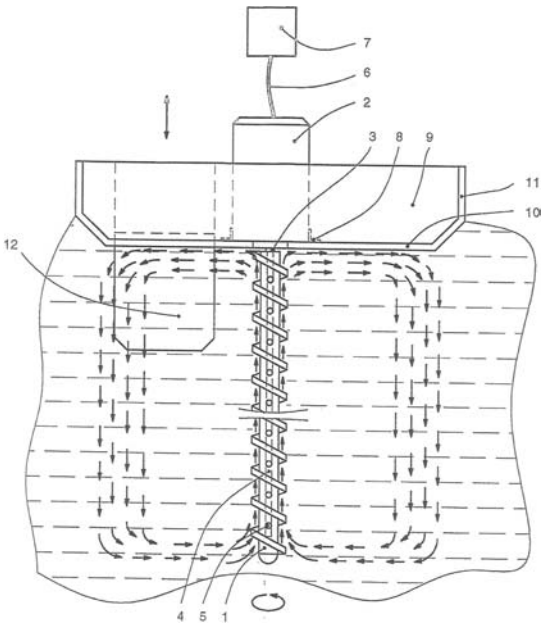


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 9

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Viengrandis Fv fragmentas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi minėto 14F7 antikūno sunkiosios ir lengvosios grandinių CDR sritis ir struktūrines sritis (FR), kur sunkiosios ir lengvosios grandinių struktūrinių sričių (FR) sekos yra sekančios:
SUNKIOJI GRANDINĖ:
FR1: QVQLQQSGNELAKPGASMKMSCRASGYSFT
FR2: WLKQRPDQGLEWIG
FR3: KAILTADRSSNTAFMYLNSLTSEDSAVYYCAR
FR4: WGQGTTVTVSS
LENGVOJI GRANDINĖ:
FR1: DLVLTQSPATLSVTPGDSVSFSC
FR2: WYQQRTHESPRLLIK
FR3: GIPSRFSGSGSGTDFTLSIISVETEDFGMYFC
FR4: FGAGTKLELKRA

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

10. Viengrandis Fv fragmentas pagal 9 punktą, kurio sunkiosios ir lengvosios grandinių struktūrinės sritys turi bet kurią iš sekančių mutacijų:
SUNKIOJI GRANDINĖ:
5 padėtis: Q pakeista į V
9 padėtis: N pakeista į A
11 padėtis: L pakeista į V
12 padėtis: A pakeista į R

18 padėtis: M pakeista į V
19 padėtis: K pakeista į R
20 padėtis: M pakeista į V
40 padėtis: R pakeista į A
42 padėtis: D pakeista į G
LENGVOJI GRANDINĖ:
39 padėtis: R pakeista į K
40 padėtis: T pakeista į P
41 padėtis: H pakeista į G
42 padėtis: E pakeista į Q

11. Viengrandis Fv fragmentas, gautas iš pelių 14F7 monokloninio antikūno, produkuoto hibridomos, kurios depozito numeris ECACC 98101901 pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr 1
D I V M F Q S P A S L A V S L G Q R A T I S C
CDR 1
R A S Q S V S S S S Y S Y M H
Fr 2
W Y Q Q K P G Q P P K L L I K
CDR 2
Y A S N L E S
Fr 3
G V P A R F S G S G S G T D F T L N I H P V E E E D A A T Y Y C
CDR 3
Q H S R D V P L T F
Fr 4
G A G T K L E I K

12. Viengrandis Fv fragmentas, gautas iš pelių 14F7 monokloninio antikūno, produkuoto hibridomos, kurios depozito numeris ECACC 98101901, pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr1
D I Q M T Q T P S S L S A S L G D R V T I S C
C DR 1
R A S Q D I S N Y L N
Fr 2
W Y Q Q K P D G T V K L L I V
CDR 2
Y T S R L H S
Fr 3
G V P S R F S G S G S G T D Y S L T I S N L E Q E D I A T Y F C
CDR 3
Q Q G N T L P P T F
Fr 4
G A G T K L E L K

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

14. Viengrandis Fv fragmentas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr1
D I Q M T Q T P S S L S A S V G D R V T I T C
CDR 1
R A S Q S I S S F L N
Fr 2
W Y Q Q K P G K A P K L L I Y
CDR 2
A A S N L Q S
Fr 3
G V P S R F S G R G S G T D F T L T I S S L Q P E D F A A Y Y C
CDR 3
Q Q G Y T T P L T F
Fr 4
G Q G T K L E L K

15. Viengrandis Fv fragmentas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr1
Q S V V T Q P P S A S G G P G Q S L T I S C
C DR 1
T G T S S D V G G Y N H V S
Fr 2
W Y Q Q H P G K A P K L M I Y
CDR 2
D V S K R P S
Fr 3
G V P H R F S G S K S G N T A S L T V S G L Q A E D E A V Y Y C
CDR 3
S S Y A G S N N L V F
Fr 4
G G G T K V T V L

16. Viengrandis Fv fragmentas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi pelių 14F7 monokloninio antikūno sunkiosios grandinės kintamos srities seką ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka yra sekanti:
Fr1
S S E L T Q D P A V S V A L G Q T V R I T C
CDR 1
Q G D S L R S Y Y A S
Fr 2
W Y Q Q K P G Q A P V L V I Y
CDR 2
G K N N R P S
Fr 3
G I P D R F S G S S S G N T A S L T I T G A Q A E D E A D Y Y C
CDR 3
N S R D S S G N H V V F
Fr 4
G G G T K L T V L

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 8

Patentai 5317–5332, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A01K 23/00**, **E01H 1/00**
(11) **5323**
(13) B
(21) 2004 055
(22) 2004 05 25
(41) 2005 11 25

(72) Jurij ARTIUŠENKO, LT
(73) Jurij ARTIUŠENKO, Lužų g. 4-20, 95262 Klaipėda, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Prietaisas nešvarumams surinkti

(57) 1. Prietaisas nešvarumams surinkti, turintis pailgą korpusą, kurio viename gale įtaisyta rankena, o kitame gale ant laikiklių, turinčių horizontalaus išskleidimo mechanizmą, darbinėje padėtyje pritvirtinamas nešvarumų surinkimo maišelis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pailgas korpusas (1) padarytas tuščiaviduris, jo rankenos (2) ertmėje įtaisytas konteineriukas (3) nešvarumų surinkimo maišeliams, o korpuso (1) kito galo ertmėje įtaisyti apatiniai laikikliai (6), viršutiniai laikikliai (5), abeji minėti laikikliai sujungti su horizontalaus išskleidimo mechanizmu, papildomai turinčiu spyruoklinį laikiklių iškišimo (į darbinę padėtį) arba grąžinimo į korpusą (į nedarbinę padėtį) mechanizmą, valdomą kumšteliu (7), o apatiniai laikikliai (6) turi atlenkimo kampu viršutinių laikiklių atžvilgiu mechanizmą.

2. Prietaisas nešvarumams surinkti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atlenkimo kampu mechanizmas susideda iš dviejų plokštumėlių (11, 12), nedarbinėje padėtyje pastatomų lygiagrečiai, kai prie viršutinės plokštumėlės (11) prijungti viršutiniai laikikliai (5), o prie apatinės plokštumėlės (12) pritaisyti apatiniai laikikliai (6), apatinė plokštumėlė (12) padaryta darbinėje padėtyje atlenkiama ir užfiksuojama svirtele (13) sudarant nustatytą kampą su viršutine plokštumėle (11).

3. Prietaisas nešvarumams surinkti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišelis (10) pagamintas iš popieriaus, jo vidinė pusė išvaškuota, kraštelis užlenktas, į jį įvertas siūlas (15), kurio galai surišti padarant kilputę, maišelio kraštelis, esantis tarp apatinių laikiklių, užlenkiant užaštrintas.

4. Prietaisas nešvarumams surinkti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rankenoje įtaisyta įduba (18) tvirtinimui prie pavadėlio arba antkaklio.

5. Prietaisas nešvarumams surinkti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pailgas korpusas padarytas teleskopiškas.

6. Prietaisas nešvarumams surinkti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pailgas korpusas (1) laikiklių įtaisymo gale uždaromas gaubteliu (17).

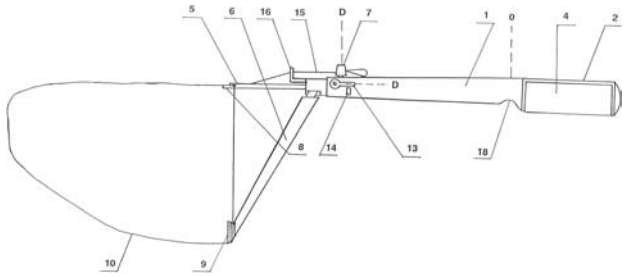


Fig. 2

(51) Int. Cl. (2006): **A21D 13/00**
(11) **5319**
(13) B
(21) 2004 052
(22) 2004 05 20
(41) 2005 11 25

(72) Virginija PEČKIENĖ, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “Virginijos saldumynai”, Perlojos g. 31, 45305 Kaunas, LT
(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(54) Šakočio torto gamybos būdas

(57) 1. Šakočio torto gamybos būdas, kepimo masę sumaišant iš miltų, cukraus, kiaušinių ir riebalų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kepimo masę maišo iš šių komponentų:
3,8-4,0 kg aukščiausios rūšies kvietinių miltų,
3,4-3,5 kg margarino ar sviesto,
1,5-2,0 kg smulkaus cukraus,
2,4-2,5 kg 2,5 % riebumo šviežio karvės pieno,
vištų kiaušinių, ne mažiau 120 vnt., pridedant kvapiosios medžiagos: 0,01 kg vanilės prieskonių ar 0,2 kg vanilinio cukraus; be to, pirmiausia suplaka iki grietinės konsistencijos margariną ar sviestą, į suplaktą margariną plakant dalimis sudeda sekančius komponentus: suberia smulkų cukrų, sudeda kiaušinių trynius, supila 2,5 % riebumo šviežią karvės pieną, įberia kvapiosios medžiagos: vanilės prieskonių ar vanilinio cukraus bei 1/3 dalį nuo bendro kiekio aukščiausios rūšies kvietinių miltų, ir po to, į išpurentą masę suberia likusį kiekį miltų, ir masę išmaišius, sudeda iki standumo išplaktus kiaušinio baltymus; be to, kepimo krosnyje, esant 170 °C, iš gautos masės kepa sluoksniuotus pusgaminius, ant kiekvieno išlieto ir iškepto sluoksnio išliejant ir iškepant sekantį sluoksnį, ir iš gautų sluoksniuotų pusgaminių, kurių storis priklauso nuo išlietų sluoksnių skaičiaus, pertepant juos kremu ar įdaru, formuoja tortą.

2. Šakočio torto gamybos būdas, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieną pusgaminio sluoksnį lieja iš 60-80 g kepimo masės ir kepa po 20-25 min.

3. Šakočio torto gamybos būdas, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieno sluoksniuoto pusgaminio pertepimui sunaudoja 0,06-0,08 kg kremo ar įdaro.

4. Šakočio torto gamybos būdas, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sluoksniuotus pusgaminius pertepa saldainių pramonėje pagamintais ir naudojamais kremais ar įdarais, pasirinktinai, amareto, advokato, kavos, karameliniu, lazdyno riešuto.

---

(51) Int. Cl. (2006): **A23K 1/16** *(11)* **5317**
(13) B
(21) 2004 041 *(22)* 2004 04 29
(41) 2005 11 25

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

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

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

(54) Pieno kokybę gerinantis karvių pašaras

(57) 1. Karvių pašaro kompozicija, apimanti įprastinę vienkartinę pašarų dozę ir fermentinį priedą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fermentinis priedas yra lizuojantys fermentai.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lizuojančių fermentų preparatai yra lizocimas arba kiti lizuojančių fermentų preparatai, tokie kaip lizocimas G3x, lizosubtilinas G10x, arba jų deriniai.

3. Kompozicija pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fermentinis priedas vienkartinėje pašarų dozėje apima 100-500 mg/kg gyvulio masės, geriausia, 200 mg/kg gyvulio masės, lizocimo G3x.

4. Kompozicija pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fermentinis priedas vienkartinėje pašarų dozėje apima 10-50 mg/kg gyvulio masės, geriausia, 20 mg/kg gyvulio masės, lizosubtilino G10x.

5. Kompozicija pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fermentinis priedas vienkartinėje pašarų dozėje apima 200 mg/kg gyvulio masės lizocimo G3x ir 20 mg/kg gyvulio masės lizosubtilino G10x.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji duodama karvėms kartą dienoje bent 5-30 dienų, geriausia, bent 10 dienų laikotarpyje.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji dar apima vitaminus, tokius kaip A, C, E, mikroelementus ir kalcio preparatus.

8. Kompozicija pagal 1-7 punktus, skirta somatinių ląstelių kiekio karvių piene sumažinimui.

9. Lizocimo bei kitų lizuojančių fermentų preparatų, tokių kaip lizocimas G3x, lizosubtilinas G10x panaudojimas pašarų kompozicijoms pagal bet kurį iš 1-8 punktų gamyboje.

---

(51) Int. Cl. (2006): **A23L 1/317** *(11)* **5318**
(13) B
(21) 2004 050 *(22)* 2004 05 12
(41) 2005 11 25

(72) Valentina ZAICEVA, LT

(73) Uždaroji akcinė bendrovė “ČILIJA”, Nemenčinės pl. 33, 10105 Vilnius, LT

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

(54) Mėsos įdarai ir jų gamybos būdas

(57) 1. Mėsos įdaras, susidedantis iš mėsos faršo, svogūnų, druskos ir juodųjų pipirų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo gamybai naudojamas jautienos ir kiaulienos faršas, esant tokiam komponentų santykiui (masės %):

Jautienos faršas	30,0-60,0
Kiaulienos faršas	30,0-50,0
Svogūnai	10,0-20,0
Druska	0,8-2,0
Juodieji pipirai	0,1-0,5.

2. Mėsos įdaras, susidedantis iš jautienos ir kiaulienos faršo, svogūnų, druskos ir juodųjų pipirų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo gamybai naudojamas jautienos ir kiaulienos faršas ir šaltas virintas vanduo, esant tokiam komponentų santykiui (masės %):

Jautienos faršas	25,0-70,0
Kiaulienos faršas	20,0-50,0
Svogūnai	6,0-15,0
Šaltas virintas vanduo	6,0-9,5
Druska	0,8-2,0
Juodieji pipirai	0,1-0,5.

3. Mėsos įdaro gamybos būdas, apimantis svogūnų susmulkinimą ir visų komponentų sumaišymą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad svogūnus susmulkina, malant kartu su sumaišytu jautienos ir kiaulienos faršu.

4. Mėsos įdaro gamybos būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į jautienos ir kiaulienos faršo ir svogūnų masę pila šaltą virintą vandenį.

5. Mėsos įdaro gamybos būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mėsos įdarą iki panaudojimo išlaiko 0±10 °C temperatūroje.

6. Mėsos įdaro pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas miltinių arba bulvinių patiekalų gamybai.

7. Mėsos įdaro pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas koldūnų gamybai.

---

(51) Int. Cl. (2006): **A61K 8/18** **A61Q 99/00** *(11)* **5332**
(13) B
(21) 2004 040 *(22)* 2004 04 29
(41) 2005 11 25

(72) Leonardas JAVELSKIS, LT

(73) Uždaroji akcinė bendrovė “Leogena”, G. Vilties g. 2-10, Vilnius, LT

(54) Kosmetinė kompozicija, skirta panaudoti pirtyse

(57) 1. Kosmetinė kompozicija, turinti riebalų ir medaus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad riebalais yra Sibiro kedrų riešutų aliejus, esant tokiai sudėčiai, masės %:
Bičių medaus 10-15
Sibiro kedro (*Cedrus sibirica*) riešutų aliejaus 85-90.

2. Kosmetinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje medus yra bet kuris natūralus nefermentuotas medus.

3. Kosmetinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, skirta vartoti kūno masažui garinėse arba sausose pirtyse.

(51) Int. Cl. (2006): **C05G 1/00**
(11) **5322**
(13) B
(21) 2005 066
(22) 2005 07 11
(41) 2006 01 25

(72) Alfredas Martynas SVIKLAS, LT
Rasa PALECKIENĖ, LT
Rasa ŠLINKŠIENĖ, LT
Virgilijus PALTANAVIČIUS, LT
Virginijus ŠTREIMIKIS, LT
Algirdas LUKOŠEVIČIUS, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko,
V. Kudirkos g. 24, 68306 Marijampolė, LT
(74) dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, 11,
Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT

(54) Skystosios kompleksinės trąšos

(57) 1. Skystosios kompleksinės trąšos, kuriose yra pagrindinių, antrinių makroelementų ir mikroelementų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad trąšose dar yra aminorūgščių, makroelementų maisto medžiagų santykis N:P:K yra (0÷3):(3÷0):(0÷3), o maisto medžiagų kiekis (masės procentais) yra:
azoto 0÷34
fosforo (P_2O_5) 0÷37
kalio (K_2O) 0÷10
antrinių makroelementų 0÷4
mikroelementų 0÷0,8
aminorūgščių 0÷10
vandens iki 100.

2. Skystosios kompleksinės trąšos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad aminorūgštys yra aminorūgščių koncentratas Naturamin.

3. Skystosios kompleksinės trąšos pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad aminorūgščių koncentratas Naturamin yra gautas proteinų, kolageno ir keratinų cheminės hidrolizės būdu, o šio produkto cheminė formulė priklauso nuo laisvų aminorūgščių ir trumpos grandinės peptidų (oligopeptidų) santykio.

4. Skystosios kompleksinės trąšos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad azoto komponentu naudoja birius arba ištirpintus nitratus, aminus, amidus, amonio junginius arba jų mišinius.

5. Skystosios kompleksinės trąšos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad fosforo komponentu naudoja polifosforo, ortofosforo rūgštis arba polifosforo, ortofosforo rūgščių druskas, arba jų mišinius, arba jų tirpalus.

6. Skystosios kompleksinės trąšos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad kalio komponentu naudoja turinčius kalio birius arba ištirpintus nitratus, sulfatus, fosfatus, karbonatus, hidroksidus arba jų mišinius.

7. Skystosios kompleksinės trąšos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad antrinių makroelementų komponentais naudoja birias arba ištirpintas jų druskas, oksidus, hidroksidus arba jų mišinius.

8. Skystosios kompleksinės trąšos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad mikroelementų komponentu naudoja birius arba ištirpintus cinko, vario, boro, kobalto, mangano, molibdeno, geležies oksidus, druskas, chelatinius junginius, boratus, boro rūgštį arba jų mišinius.

(51) Int. Cl. (2006): **C05G 5/00**
(11) **5329**
(13) B
(21) 2005 062
(22) 2005 06 27
(41) 2006 01 25

(72) Alfredas Martynas SVIKLAS, LT
Rasa ŠLINKŠIENĖ, LT
Rasa PALECKIENĖ, LT
Mamertas KRASAUSKAS, LT
Virginijus ŠTREIMIKIS, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko,
V. Kudirkos g. 24, 68306 Marijampolė, LT
(74) dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, 11,
Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT

(54) Biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas

(57) 1. Biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas, kai birius trąšų komponentus sumaišo maišytuve, drėkina vandeniu ir/arba vandens garais, granuliuoja granuliatoriuje, džiovina džiovykloje, frakcionuoja sijokliuose, smulkiąją frakciją po džiovinimo grąžina į maišytuvą prieš granuliatorių, prekinę frakciją aušina aušintuve ir kondicionuoja, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad komponentų maišymo metu maišytuve trąšų komponentų mišinį drėkina parūgštintu vandeniu, pašildo vandens garais ir pradeda granuliavimą, po to mišinį tiekia į granuliatorių, granuliuoja dar apipurškiant parūgštintu vandeniu ir pašildant vandens garais, po to džiovina džiovykloje, frakcionuoja pirmajame sijoklyje, smulkiąją granuliuoto produkto dalį grąžina į pradinio mišinio maišytuvą, likusią dalį aušina aušintuve, frakcionuoja antrajame sijoklyje, prekinę produkto dalį tiekia į sandėlį, smulkiąją dalį grąžina į pradinio mišinio maišytuvą, stambiąją dalį smulkina smulkintuve ir vėl frakcionuoja antrajame sijoklyje.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad drėkinimui naudoja mineralinėmis rūgštimis parūgštintą iki pH ≤ 6,5 vandenį.

3. Būdas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja rūgštų vandenį, susidariusį trąšų dulkių, dujų ir garų valymo sistemoje.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad birių sudėtinių trąšų komponentų mišinį, kuriame yra azoto, fosforo, kalio, gali būti kalcio, magnio, sieros bei mikroelementų, ruošia iš organinių ir mineralinių junginių, dar gali įdėti humino junginių ir/arba augimo aktyvatorių, amino rūgščių ir/arba jų darinių, magnezito, dolomito, įvairių pramonės atliekų – defekato, cemento dulkių, pelenų ir/arba kitų medžiagų.

5. Būdas pagal 1 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja humino junginius, kurie yra iš leonardito.

6. Būdas pagal 1 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip augimo aktyvatorių naudoja pagal specialią technologiją paruoštą Penergetic-p.

7. Būdas pagal 1 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja defekatą, kuris yra cukraus gamybos atlieka.

8. Būdas pagal 1 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja cemento dulkes, kurios yra cemento gamybos atliekos.

9. Būdas pagal 1 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja kalio bei amonio chloridų ir sulfatų turinčias kalio druskų perdirbimo atliekas.

(51) Int. Cl. (2006): **C12N 9/64**, **C07K 7/00**
(11) **5328**
(13) B
(21) 2004 079
(22) 2004 08 23
(41) 2005 10 25
(86) PCT/EP03/00659
(86) 2003 01 23
(85) 2004 08 23

(72) Matthias RATH, NL
Shrirang NETKE, CA
Aleksandra NIEDZWIECKI, US
(73) Matthias RATH, Twentepoort Oost 3a, 7609 RG-Almelo, NL
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Sintetiniai peptidai ir jų panaudojimas vėžio invazijos ir metastazių gydymui ir profilaktikai

(57) 1. Oligopeptidas, apimantis oligopeptido seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
a) oligopeptido sekos, parodytos SEQ ID Nr. 2 arba 6;
b) oligopeptido, gebančio indukuoti imuninį atsaką prieš SEQ ID Nr. 2 epitopą;
c) oligopeptido sekos iš 8-10 aminorūgščių ilgio, apimančios bet kurią iš a) arba b) sekų;
d) oligopeptido sekos, apimančios oligopeptido seką iš bet kurios a) – c) dalies, kur viena ar daugiau aminorūgščių yra pakeistos aminorūgštimis, turinčiomis panašų krūvį, dydį ir/arba hidrofobiškumo charakteristikas, su sąlyga, kad oligopeptido seka geba blokuoti vėžio ląstelių invaziją ir metastazes;
e) oligopeptido sekos, apimančios oligopeptido seką iš bet kurios a) – c) dalies, kur N- arba C–gale yra praleista aminorūgšties liekana, su sąlyga, kad oligopeptido seka geba blokuoti vėžio ląstelių invaziją ir metastazes; ir
f) oligopeptido sekos, apimančios oligopeptido sekos pagal bet kurią iš a) – e) dalies vieną arba daugiau pasikartojimų, surištų vienas su kitu kovalentiniu būdu.

2. Oligopeptidas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas oligopeptidas yra sujungtas su haptenais, stiprinančiais imuninį atsaką.

3. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima oligopeptidą pagal 1 arba 2 punktą.

4. Diagnostinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima oligopeptidą pagal 1 arba 2 punktą.

5. Vakcina, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima oligopeptidą pagal 1 arba 2 punktą.

6. Oligopeptido pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos vėžio infekcinių ligų, širdies ir kraujagyslių ligų, dgeneracinių ligų arba patologinių būklių, susijusių su ECM skaldymu MMP-ėmis, prevencijai arba gydymui.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta farmacinė kompozicija skiriama pacientui kaip vakcina, kaip injekcija, infuzija, inhaliacija arba žvakutė.

8. Panaudojimas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto oligopeptido koncentracija kompozicijoje yra 1-500 μM arba 50-200 μM intervale.

(51) Int. Cl. (2006): **E01C 1/00**
(11) **5330**
(13) B
(21) 2004 061
(22) 2004 07 02
(41) 2006 01 25

(72) Stanislovas BUTELIAUSKAS, LT
(73) Stanislovas BUTELIAUSKAS, Plytinės g. 32, 10105 Vilnius-16, LT

(54) Autokelių mazgas

(57) 1. Autokelių mazgas, susidedantis iš susikertančių kelių su dešiniosios važiavimo krypties važiuojamosiomis dalimis ir kairiosios, eismo ratu, važiavimo krypties važiuojamosiomis dalimis su viadukais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno kelio važiuojamoji dalis, kuri skirta eismui per mazgą, nutiesta dešiniuoju vingiu iki viaduko ir po juo, o toliau – kairiuoju vingiu iki kito viaduko ir viaduko.

2. Autokelių mazgas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keturių krypčių kelių mazge važiuojamoji dalis už viaduko, kuriuo ji nutiesta, padalyta į dvi, kurių kairioji nutiesta kairiuoju vingiu ir artimiausiu viaduku.

3. Autokelių mazgas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad penkių krypčių kelių mazge po kiekvienu viaduku yra nutiestos ne mažiau kaip dvi važiuojamosios dalys, kurios už viaduko nutiestos taip, kad tarp dešiniosios ir kairiosios važiuojamųjų dalių, nutiestų artimiausiu viaduku, tilptų ne mažiau kaip viena važiuojamoji dalis.

4. Autokelių mazgas pagal 1, 2 ir 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad važiuojamųjų dalių vingių spinduliai mazge yra ne mažesni už mažiausius susikertančių kelių vingių spindulius.

5. Autokelių mazgas pagal 1, 2, 3 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos mazgo važiuojamosios dalies kairiojo vingio spindulio centras perstumtas važiavimo kryptimi už mazgo geometrinio centro pirmyn ir į kairę.

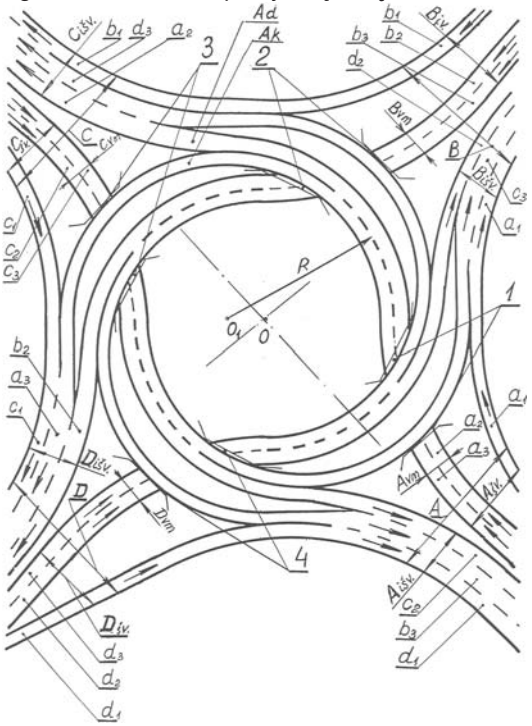


Fig. 2

(51) Int. Cl. (2006): **E04F 13/00**
(11) **5331**
(13) B
(21) 2004 069
(22) 2004 07 23
(41) 2006 01 25

(72) Gintaras SINKEVIČIUS, LT
(73) Gintaras SINKEVIČIUS, Gružtų km., Zarasų sen., Zarasų r., LT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Sienų ir lubų apkalos lentelių tvirtinimo mazgas

(57) 1. Sienų ir lubų apkalos lentelių tvirtinimo mazgas, apimantis apkalos lenteles, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro plastikinis profilis su išilginėmis kiaurymėmis ir dvi vienodos metalinės kabės, viena iš kabių tvirtinama prie sienos ir plastikinio profilio, o kita prie plastikinio profilio ir apkalos lentelės.

2. Sienų ir lubų apkalos lentelių tvirtinimo mazgas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimui prie plastikinio profilio metalinės kabės šoniniuose kraštuose padarytos prailgintos Π formos įpjovos, kurios įlenktos 30 laipsnių kampu į kabės vidaus pusę.

3. Sienų ir lubų apkalos lentelių tvirtinimo mazgas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad penkių metalinės kabės dalis su kiauryme yra užlenkta 90 laipsnių kampu.

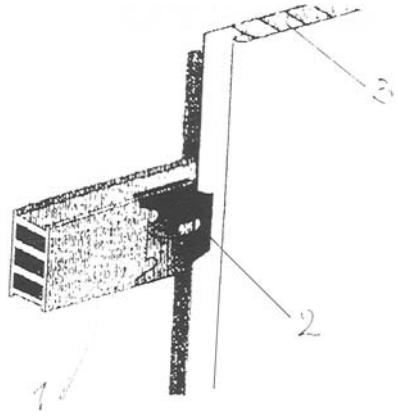


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **E05B 47/06**
(11) **5321**
(13) B
(21) 2005 064
(22) 2005 07 04
(41) 2005 11 25
(86) PCT/FI2003/000837
(86) 2003 11 06
(85) 2005 07 04
(30) 20022152, 2002 12 05, FI

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

(54) Mechanizmas elektromechaniniame cilindriniame užrakte

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

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

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

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

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

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

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

8. Mechanizmas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinis korpusas (1) turi kreipiamąjį paviršių (14) tam tikru atstumu nuo esančio priešais paviršiaus (13) taip, kad paviršiai (13, 14) kartu nustato apsaugos elemento (11) pasukimo laisvumą.

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

10. Mechanizmas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsaugos elementas (11') turi

iškyšą (11a'), pakankamai ploną jos sukimo judėjimo kryptimi ir sumontuotą sąveikauti ir su esančiu priešais paviršiumi (13'), ir su skląsčio elementu (8) taip, kad pastarieji kartu nustatytų apsaugos elemento (11') pasukimo laisvumą.

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

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

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

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

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

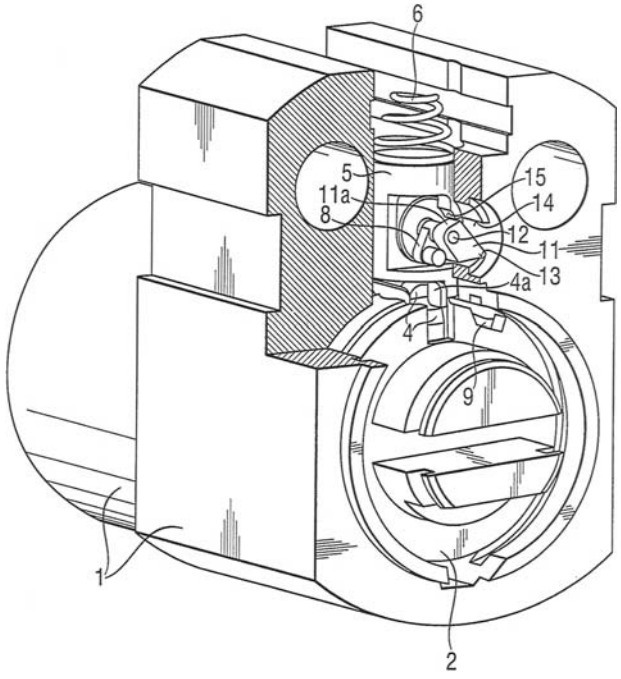


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G01N 33/46** *(11)* **5325**
(13) B
(21) 2005 026 *(22)* 2005 03 17
(41) 2005 09 26

(72) Pranas BALTRĖNAS, LT
Donatas BUTKUS, LT
Edita BALTRĖNAITĖ, LT

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

(54) Sunkiųjų metalų koncentracijos nustatymo metinėje medienos rievėje būdas

(57) 1. Sunkiųjų metalų koncentracijos nustatymo medienoje būdas, paimant medienos ėminį "amžiaus" grąžtu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskelia vieną rievę, ją susmulkina, mineralizuoja ir analizuoja atominės absorbcinės spektrometrijos metodu.

2. Sunkiųjų metalų koncentracijos nustatymo medienoje būdas pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sunkiųjų metalų koncentraciją nustato iš ypač mažos masės 0,1 –0

(51) Int. Cl. (2006): **G06Q 20/00** *(11)* **5324**
(13) B
(21) 2005 057 *(22)* 2005 06 13
(41) 2005 10 25
(86) PCT/BY2003/000012
(86) 2003 11 10
(85) 2005 06 13
(30) 200201294, 2002 11 11, EA
u20020363, 2002 11 29, BY

(72) Pavel Dmitrievich TYUMENTSEV, BY

(73) Pavel Dmitrievich TYUMENTSEV, 9a-12, 8th Marta st., 222160 Zhodino, Minsk region, BY

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

(54) Pirkėjo mokumo identifikavimo ir atsiskaitymo negrynaisiais pinigais vykdymo būdas ir sistema

(57) 1. Identifikavimo būdas, apimantis pirminio kodo formavimą ir pirminio kodo įvedimą užrašant į ryšio tinklo naudotojo autentiškumo patvirtinimo centro atmintį ir į asmeninės mobiliojo ryšio priemonės atmintį, antrojo asmeninio kodo formavimą ir antrojo asmeninio kodo įvedimą užrašant į autentiškumo patvirtinimo centro atmintį, mažiausiai vieno ryšio kanalo tarp ryšio tinklo naudotojo autentiškumo patvirtinimo centro, autentiškumo patvirtinimo centro ir asmeninės mobiliojo ryšio priemonės sukūrimą, užklausos dėl autentiškumo patvirtinimo generavimą iš asmeninės mobiliojo ryšio priemonės ir jos perdavimą į autentiškumo patvirtinimo centrą minėtu ryšio kanalu ir kodo identifikavimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai įrašo antrą asmeninį kodą į asmeninės mobiliojo ryšio priemonės atmintį, į asmeninės mobiliojo ryšio priemonės atmintį įrašo antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą, perduoda į autentiškumo patvirtinimo centro atmintį užklausą dėl autentiškumo patvirtinimo, įvedant į asmenines mobiliojo ryšio priemones antrąjį asmeninį kodą, po to asmeninėmis mobiliojo ryšio priemonėmis atkuria antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą ir nuskaito antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą iš asmeninės mobiliojo ryšio priemonės, be to, antrąjį asmeninį kodą identifikuoja autentiškumo patvirtinimo centre pagal pirminio kodo identifikavimo ryšių tinklo naudotojo autentiškumo patvirtinimo ir antrojo asmeninio kodo atkuriamo kodo-analogo nuskaitymo centre rezultatus.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria akustinio spinduliavimo, kurio dažnis nuo 16 Hz iki $1 \cdot 10^9$ Hz, forma.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria optinio spinduliavimo forma.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria spinduliavimo, kurio bangos ilgis nuo $3{,}8 \cdot 10^{-7}$ m iki $1 \cdot 10^{-2}$ m, forma.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria spinduliavimo, kurio bangos ilgis nuo $7{,}7 \cdot 10^{-7}$ m iki $1 \cdot 10^{-2}$ m, forma.

6. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria asmeninės mobiliojo ryšio priemonės ekrane spinduliavimo, kurio bangos ilgis nuo $3{,}8 \cdot 10^{-7}$ m iki $7{,}7 \cdot 10^{-7}$ m, forma.

7. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria grafinio kodo forma.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria brūkšninio kodo forma.

9. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria pirštų atspaudų forma.

10. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria elektroninės fotografijos forma.

11. Pirkėjo mokumo identifikavimo būdas, apimantis pirminio kodo formavimą ir pirminio kodo įvedimą užrašant į ryšio tinklo operatoriaus procesinį centrą ir į asmeninės mobiliojo ryšio priemonės atmintį, pirkėjo asmeninio kodo formavimą ir antrojo asmeninio kodo įvedimą užrašant į banko procesinį centrą, mažiausiai vieno ryšio kanalo tarp ryšio tinklo operatoriaus procesinio centro, banko procesinio centro ir asmeninės mobiliojo ryšio priemonės sukūrimą, užklausos dėl mokumo patvirtinimo generavimą iš asmeninės mobiliojo ryšio priemonės ir jos perdavimą į banko procesinį centrą minėtu ryšio kanalu ir pirkėjo asmeninio kodo identifikavimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai įrašo pirkėjo asmeninį kodą į asmeninės mobiliojo ryšio priemonės atmintį, į asmeninės mobiliojo ryšio priemonės atmintį įrašo pirkėjo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą, perduoda į banko procesinį centrą užklausą dėl mokumo patvirtinimo, įvedant į asmenines mobiliojo ryšio priemones pirkėjo asmeninį kodą, po to pirkėjo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria asmeninių mobiliojo ryšio priemonių ekrane ir pirkėjo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą skeneriu nuskaito nuo asmeninių mobiliojo ryšio priemonių ekrano, be to, pirkėjo asmeninį kodą identifikuoja banko procesiniame centre pagal pirminio kodo identifikavimo ryšių tinklo operatoriaus procesiniame centre ir pirkėjo asmeninio kodo atkuriamo kodo-analogo nuskaitymo skeneriu rezultatus.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirkėjo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria grafinio kodo forma.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirkėjo asmeninio kodo atkuriamą kodą-analogą atkuria brūkšninio kodo forma.

14. Sistema, skirta atsiskaityti negrynaisiais pinigais, apimanti per ryšių tinklą sąveikaujančius mažiausiai vieną pirkėjo asmeninę mobiliojo ryšio priemonę, užklausos dėl aptarnavimo generavimo priemonę kaip informacijos įvedimo įrenginį, kuris sujungtas su pirkėjo asmenine mobiliojo ryšio priemone, mobiliojo ryšio tinklo abonento pirminio kodo imitatorių, mobiliojo ryšio tinklo abonento pirminio kodo identifikavimo centrą, atliekantį užklausos autentiškumo patikrinimą, banko procesinį centrą ir pirkėjo procesinį centrą, atliekančius užklausos apdorojimą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildomai apima pirkėjo antrojo asmeninio kodo imitatorių ir pirkėjo antrojo asmeninio kodo identifikatorių, pirkėjo asmeninė mobiliojo ryšio priemonė turi pirkėjo antrojo asmeninio kodo vizualizavimo priemonę, kuri turi galimybę atkurti pirkėjo antrojo asmeninio vizualizuotą kodą-analogą, o pardavėjo procesinis centras turi atitinkamą pirkėjo antrojo asmeninio kodo vizualizuoto kodo-analogo nuskaitymo ir identifikavimo priemonę ir turi galimybę apdoroti užklausą dėl pirkėjo aptarnavimo pagal mobiliojo ryšio tinklo abonento pirminio kodo, pirkėjo antrojo asmeninio kodo ir pirkėjo antrojo asmeninio kodo vizualizuoto kodo-analogo identifikavimo rezultatus.

15. Sistema pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirkėjo antrojo asmeninio kodo imitatorius sukurtas kaip brūkšninio kodo imitatorius.

16. Sistema pagal bet kurį iš 14, 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirkėjo antrojo asmeninio kodo imitatorius išdėstytas banko procesiniame centre.

17. Sistema pagal bet kurį iš 14, 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirkėjo antrojo asmeninio kodo imitatorius išdėstytas pirkėjo asmeninėje mobiliojo ryšio priemonėje.

18. Sistema pagal bet kurį iš 14, 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirkėjo antrojo asmeninio kodo imitatorius išdėstytas banko procesiniame centre ir pirkėjo asmeninėje mobiliojo ryšio priemonėje.

19. Sistema pagal bet kurį iš 14 - 18 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirkėjo antrojo asmeninio kodo identifikatorius išdėstytas banko procesiniame centre.

20. Sistema pagal bet kurį iš 14 - 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirkėjo antrojo asmeninio kodo vizualizavimo priemonė sukurta kaip pirkėjo asmeninio mobiliojo ryšio priemonės vaizduoklis, turintis galimybę atkurti tekstinę-grafinę informaciją, geriau brūkšninį kodą.

21. Sistema pagal bet kurį iš 14 - 20 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirkėjo antrojo asmeninio kodo nuskaitymo ir identifikavimo priemonė sukurta kaip skeneris, turintis galimybę nuskaityti ir identifikuoti tekstinę-grafinę informaciją, geriau brūkšninį kodą, nuo pirkėjo antrojo asmeninio kodo vizualizavimo priemonės.

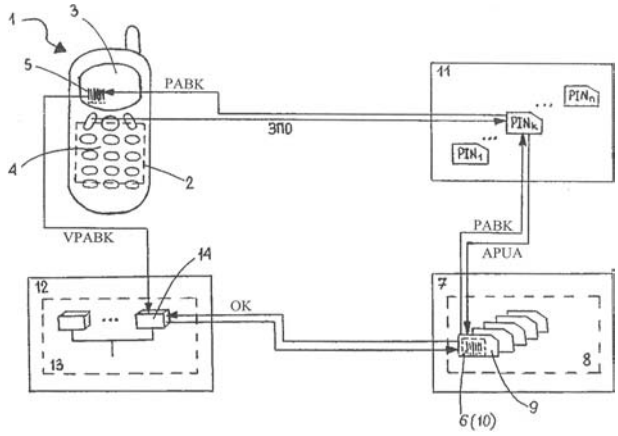


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G08B 29/00**
(11) **5327**
(13) B
(21) 2005 033
(22) 2005 03 31
(41) 2005 11 25

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

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

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

(54) Pavojaus signalų perdavimo įtaisas

(57) 1. Pavojaus signalų perdavimo įtaisas, turintis įvesties bloką (1), sudarytą iš signalų palyginimo bloko (2) ir indikavimo bloko (3), signalų apdorojimo bloką (4), išvesties bloką (5) ir įtampos bloką (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad signalų apdorojimo blokas (4), kuris turi mikroprocesorių, yra skirtas periodiškai tikrinti įvesties bloko (1), prijungto prie pavojaus signalo daviklių, išvestis ir periodiškai perduoti duomenis, susijusius su įvesties bloko (1) įvesčių būsena, į išvesties bloko (5) RS-232 išvestį, ir pavojaus atveju automatiškai perduoti pavojaus signalą į centrinį apdorojimo įtaisą, nelaukiant centrinio apdorojimo įtaiso užklausos.

2. Pavojaus signalų perdavimo įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad signalų palyginimo blokas (2) pagamintas, naudojant šviesos diodų-fototranzistorinius optronus, kurie galvaniškai izoliuoja pavojaus signalų perdavimo įtaisą nuo prijungtos prie jo signalizavimo sistemos, siekiant maitinti įtaisą iš bendro su signalizavimo įtaisu patikimo įtampos šaltinio ir apsaugoti pavojaus signalų perdavimo įtaisą nuo viršįtampio ir klaidingo sujungimo.

3. Pavojaus signalų perdavimo įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad indikavimo blokas (3) yra pagamintas, naudojant šviesos diodus, kurie nustato pavojaus signalų įvesčių fizinę būseną, siekiant palengvinti jų teisingą prijungimą prie pavojaus signalo šaltinio.

4. Pavojaus signalų perdavimo įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išvesties blokas (5) pagamintas integruotosios schemos pagrindu yra naudojamas specifinių parametrų, skirtų duomenų perdavimui, pasirinkimui.

5. Pavojaus signalų perdavimo įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtampos blokas (6) yra pagamintas, naudojant integruotą įtampos stabilizatorių, tuo būdu įtampos bloko įvesties įtampa yra saugomo objekto signalizacinės sistemos plataus įtampos diapazono maitinimo įtampa.

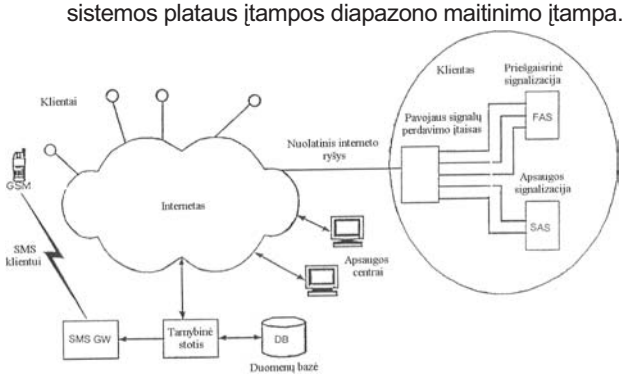


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G21C 7/00**
(11) **5326**
(13) B
(21) 2005 058
(22) 2005 06 16
(41) 2005 12 27

(72) Eugenijus UŠPURAS, LT
Sigitas RIMKEVIČIUS, LT
Georgij KRIVOŠEIN, LT
Andrej SLADKOPEVCEV, LT
Aleksandr KRAJUŠKIN, RU
Aleksandr FEDOSOV, RU
Evgenij BURLAKOV, RU

(73) Eugenijus UŠPURAS, Breslaujos g. 3, 44403 Kaunas, LT
Sigitas RIMKEVIČIUS, Breslaujos g. 3, 44403 Kaunas, LT
Georgij KRIVOŠEIN, Taikos g. 72a-32, 31209 Visaginas, LT
Andrej SLADKOPEVCEV, Parko g. 11-75, 31131 Visaginas, LT
Aleksandr KRAJUŠKIN, Nagatinskaja 14/2-166, 11533 Maskva, RU
Aleksandr FEDOSOV, Maršala Biriuzova 1/1-179, 123098 Maskva, RU
Evgenij BURLAKOV, Maršala Biriuzova 43-84, Maskva, RU

(54) Kanalinio urano-grafito reaktoriaus eksploatacijos būdas

(57) 1. Kanalinio urano-grafito reaktoriaus eksploatacijos būdas, kai iš aktyviosios zonos iškrauna išdegusias kuro rinkles ir įkrauna pakartotinai naudojamas rinkles su mažesniu išdegimu iš kito baigiamo eksploatuoti reaktoriuas arba šviežio kuro rinkles, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išdeginimui atrenka 60 – 70 %rinklių, turinčių mažiausią išdegimo gylį, iš kurių į reaktorių paeiliui įkrauna rinkles su mažiausiu ir didžiausiu išdegimo gyliu, keičiant jas šviežio kuro rinklėmis, sudarančiomis nuo 40 % iki 50 % nuo bendro įkraunamų rinklių skaičiaus.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į tris periferines kanalų eiles įkrauna tik kuro rinkles su didžiausiu išdegimo gyliu iš visų išdeginimui atrinktų rinklių.

(51) Int. Cl. (2006): **H04L 9/32** *(11)* **5320**
(13) B
(21) 2004 053 *(22)* 2004 05 24
(41) 2005 11 25

(72) Ramūnas ŠABLINSKAS, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “OMNITEL”, Ševčenkos g. 25, LT-03229 Vilnius, LT
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Elektroninio dokumentų pasirašymo kvalifikuotu elektroniniu parašu sistema

(57) 1. Elektroninio dokumentų pasirašymo kvalifikuotu elektroniniu parašu būdas, apimantis elektroninio parašo duomenų formavimą, naudojant mobiliąją infrastruktūrą kaip privataus ir viešojo raktų infrastruktūros dalį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai formuoja dokumento elektroninio pasirašymo paslaugą (DEP), o būdas apima šiuos etapus:
– vartotojas-iniciatorius siunčia elektroninio pašto žinutę su prisegta bet kokio formato kompiuterine byla specialiu DEP adresu, kuriame nurodamas vartotojas-signataras,
– DEP operatorius patikrina, ar vartotojas-signataras turi galiojantį sertifikatą, ir inicijuoja pasirašymo procedūrą, kurios metu sukuriami elektroninio parašo duomenys, vartotojui-signatarui panaudojus GSM SIM kortelę su privačiuoju raktu, kuris aktyvuojamas PIN kodu,
– DEP operatorius surenka elektroninio parašo duomenis į vieną dokumentą ir gautą pasirašytą dokumentą persiunčia į vartotojo-signataro elektroninio pašto dėžutę,
– vartotojas-signataras, gavęs pasirašytą dokumentą, peržiūri ir įvertina jo turinį savo kompiuteryje,
– jei pasirašyto dokumento turinys nepažeistas ir elektroninis parašas šį turinį atitinka, vartotojas-signataras dokumentą perduoda tretiesiems asmenims naudojimui arba archyvuoja ilgalaikiam saugojimui,
– jei pasirašyto dokumento turinys pažeistas ir/arba elektroninis parašas šio turinio neatitinka, vartotojas-signataras dokumentą sunaikina.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad DEP adreso formatas: *<Asmens-kodas>@signature.lt*, kur <Asmens-kodas> yra signataro asmens kodas.

3. Kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašyto dokumento peržiūros būdas, apimantis mobiliąją infrastruktūrą kaip viešojo ir privataus raktų infrastruktūros dalį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai formuoja pasirašyto dokumento patvirtinimo paslaugą (PDP), o būdas apima šiuos etapus:
– vartotojas-iniciatorius siunčia elektroninio pašto žinutę su prisegtu pasirašytu dokumentu specialiu PDP adresu,
– PDP operatorius tikrina, ar dokumentas nebuvo neteisėtai modifikuotas ir ar visų signatarų elektroniniai parašai yra galiojantys,
– jei patikrinimo rezultatas sėkmingas, PDP operatorius persiunčia vartotojui-iniciatoriui originalią kompiuterinę bylą, bei duomenis apie ją pasirašiusius signatarus,
– jei dokumento turinys buvo pakeistas arba signatarų parašai nėra galiojantys, vartotojas-iniciatorius gauna elektroninio pašto žinutę apie klaidą.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasirašyto dokumento patvirtinimo paslaugą (DPP) iškviečia elektroniniu paštu.

5. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad PDP adreso formatas: *validate@signature.lt*.

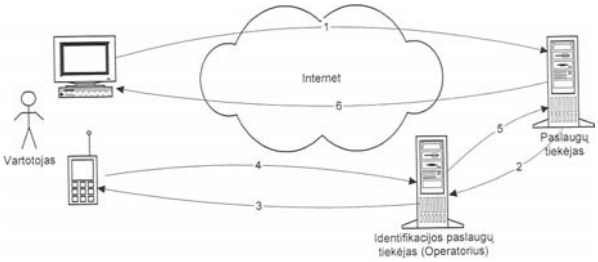


Fig. 1

Patentinės paraiškos, atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(21) Paraiškos numeris	Atšaukimo data
2004 013	2005 12 16
2004 045	2006 01 19
2004 067	2006 02 01

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3155	2005 07 29
3470	2005 07 15
4678	2005 07 23
4850	2005 07 15
4899	2005 07 21
5003	2005 07 27
5132	2005 07 31
5184	2005 08 01

Sprendimai neišduoti papildomos apsaugos liudijimo, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(68) **3682** *(21)* *PA 2004 003*
(22) 2004 07 30
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, CH-4002 Basle, CH
(54) Aminorūgščių darinių gavimo būdas ir farmacinių preparatų paruošimo būdas
(93) EU//1/96/026/001, 1996 10 04
(95) (S)-N-[(alfaS)-alfa-[(1R)-2-[(3S,4aS,8aS)-3-(tret-butilkarbamoil)oktahidro-2(1H)-izochinolil]-1-hidroksietil]-2-chinaldamido sukcinamidas, mezilatas (Saquinavir)
Sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo priėmimo data
2005 09 27

(68) **3115** *(21)* *PA 2004 016*
(22) 2004 10 29
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, CH-4002 Basle, CH
(54) N-oksikarbonilpakeisti 5'-dezoksi-5-fluorcitidinai
(93) EU/1/00/163/001, EU/1/00/163/002, 2004 02 02
(95) Capecitabinum ([1-(5-deoksi-beta-D-ribofuranozil)-5-fluor-1,2-dihidro-2-okso-4-pirimidinil]-karbamo rūgšties pentilo esteris)
Sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo priėmimo data
2005 10 04

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
ABLOY OY, FI	S	E05B 47/06	5321	B
ARTIUŠENKO Jurij, LT	I,S	A01K 23/00 E01H 1/00	5323	B
BALTRĖNAITĖ Edita, LT	I	G01N 33/46	5325	B
BALTRĖNAS Pranas, LT	I	G01N 33/46	5325	B
BIZIULEVIČIUS Gediminas Arvydas, LT	I	A23K 1/16	5317	B
BRAUTFERGER Norbert, DE	I,P	A01F 25/00 F26B 9/06 F26B 25/00	2005 080	A
BURLAKOV Evgenij, RU	I,S	G21C 7/00	5326	B
BUTELIAUSKAS Stanislovas, LT	I,S	E01C 1/00	5330	B
BUTKUS Donatas, LT	I	G01N 33/46	5325	B
CENTRO DE IMMUNOLOGIA MOLECULAR, CU	P	C07K 16/18	2005 101	A
DOMRIN Jevgeny, EE	I	G08B 29/00	5327	B
DŽIUGYS Algis, LT	I	A23G 1/00	2004 083	A
DŽIUGYS Steponas Kazimieras, LT	I,P	A23G 1/00	2004 083	A
Elion Ettevotted Aktsiaselts, EE	S	G08B 29/00	5327	B
FEDOSOV Aleksandr, RU	I,S	G21C 7/00	5326	B
GRŪNOVAS Antanas, LT	I	A23K 1/16	5317	B
ILVES Aleksander, EE	I	G08B 29/00	5327	B
JAVELSKIS Leonardas, LT	I	A61K 8/18 A61Q 99/00	5332	B
KASK Olev, EE	I	G08B 29/00	5327	B
KRAJUŠKIN Aleksandr, RU	I,S	G21C 7/00	5326	B
KRASAUSKAS Mamertas, LT	I	C05G 5/00	5329	B
KRIVOŠEIN Georgij, LT	I,S	G21C 7/00	5326	B
LAAGRIKUELL Einar, EE	I	G08B 29/00	5327	B
LALL Tonis, EE	I	G08B 29/00	5327	B
LUKAUSKAS Kazimieras, LT	I	A23K 1/16	5317	B
LUKOŠEVIČIUS Algirdas, LT	I	C05G 1/00	5322	B
MARTIKAINEN Kaarlo, FI	I	E05B 47/06	5321	B
MATEO DE ACOSTA DEL RIO Cristina Maria, CU	I	C07K 16/18	2005 101	A
MAČIŪNAS Erikas, LT	I	A42B 3/04 A61F 11/00	2004 087	A
MORENO FRAIS Ernesto, CU	I	C07K 16/18	2005 101	A
NETKE Shrirang, CA	I	C07K 7/00 C12N 9/64	5328	B
NIEDZWIECKI Aleksandra, US	I	C07K 7/00 C12N 9/64	5328	B
PAKALNIS Saulius, LT	I,P	A63B 65/00	2005 085	A
PALECKIENĖ Rasa, LT	I	C05G 1/00	5322	B
PALECKIENĖ Rasa, LT	I	C05G 5/00	5329	B
PALTANAVIČIUS Virgilijus, LT	I	C05G 1/00	5322	B
PEČKIENĖ Virginija, LT	I	A21D 13/00	5319	B
RATH Matthias, NL	I,S	C07K 7/00 C12N 9/64	5328	B
RIMKEVIČIUS Sigitas, LT	I,S	G21C 7/00	5326	B
RODRIGUEZ GONZALEZ Mabel, CU	I	C07K 16/18	2005 101	A
ROJAS DORANTES Gertrudis, CU	I	C07K 16/18	2005 101	A
ROQUE NAVARRO Loudes Tatiana, CU	I	C07K 16/18	2005 101	A
RUMBUTIS Vitalijus, LT	I,P	B65D 1/00 B65D 1/02 B65D 39/00	2005 082	A
RUMBUTIS Vitalijus, LT	I,P	B65D 1/00 B65D 1/02 B65D 39/00	2005 083	A
SEDEREVIČIUS Antanas, LT	I	A23K 1/16	5317	B
SINKEVIČIUS Gintaras, LT	I,S	E04F 13/00	5331	B
SLADKOPEVCEV Andrej, LT	I,S	G21C 7/00	5326	B
STRIŠKA Vytautas, LT	I	B01D 47/06	2004 084	A
SVIKLAS Alfredas Martynas, LT	I	C05G 1/00	5322	B
SVIKLAS Alfredas Martynas, LT	I	C05G 5/00	5329	B
TALAVERA PEREZ Ariel, CU	I	C07K 16/18	2005 101	A
TIRKKONEN Jouni, FI	I	E05B 47/06	5321	B
TSUBRIK Andrei, EE	I	G08B 29/00	5327	B
TUMIENĖ Marija, LT	I	A23K 1/16	5317	B
TYUMENTSEV Pavel Dmitrievich, BY	I,S	G06Q 20/00	5324	B
UŠPURAS Eugenijus, LT	I,S	G21C 7/00	5326	B
Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	S	C05G 1/00	5322	B
Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	S	C05G 5/00	5329	B
Uždaroji akcinė bendrovė “Leogena”, LT	S	A61K 8/18 A61Q 99/00	5332	B
Uždaroji akcinė bendrovė “NEOSOMATAS”, LT	S	A23K 1/16	5317	B
Uždaroji akcinė bendrovė “OMNITEL”, LT	S	H04L 9/32	5320	B
Uždaroji akcinė bendrovė “Virginijos saldumynai”, LT	S	A21D 13/00	5319	B
Uždaroji akcinė bendrovė “ČILIJA”, LT	S	A23L 1/317	5318	B
VEKTERIS Vladas, LT	I	B01D 47/06	2004 084	A
Valstybinis aplinkos sveikatos centras, LT	P	A42B 3/04 A61F 11/00	2004 087	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*		*(21) Paraiš-kos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Doku-mento rūšies kodas*
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	B01D	47/06	2004 084	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	G01N	33/46	5325	B
WELLENBROCK Lothar, DE	I,P	A01F F26B F26B	25/00 9/06 25/00	2005 080	A
ZAICEVA Valentina, LT	I	A23L	1/317	5318	B
ŠABLINSKAS Ramūnas, LT	I	H04L	9/32	5320	B
ŠLINKŠIENĖ Rasa, LT	I	C05G	1/00	5322	B
ŠLINKŠIENĖ Rasa, LT	I	C05G	5/00	5329	B
ŠTREIMIKIS Virginijus, LT	I	C05G	1/00	5322	B
ŠTREIMIKIS Virginijus, LT	I	C05G	5/00	5329	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A01F 25/00	2005 080	A
A01K 23/00	5323	B
A21D 13/00	5319	B
A23G 1/00	2004 083	A
A23K 1/16	5317	B
A23L 1/317	5318	B
A42B 3/04	2004 087	A
A61F 11/00	2004 087	A
A61K 8/18	5332	B
A61Q 99/00	5332	B
A63B 65/00	2005 085	A
B01D 47/06	2004 084	A
B65D 1/00	2005 082	A
B65D 1/00	2005 083	A
B65D 1/02	2005 083	A
B65D 1/02	2005 082	A
B65D 39/00	2005 082	A
B65D 39/00	2005 083	A
C05G 1/00	5322	B
C05G 5/00	5329	B
C07K 7/00	5328	B
C07K 16/18	2005 101	A
C12N 9/64	5328	B
E01C 1/00	5330	B
E01H 1/00	5323	B
E04F 13/00	5331	B
E05B 47/06	5321	B
F26B 9/06	2005 080	A
F26B 25/00	2005 080	A
G01N 33/46	5325	B
G06Q 20/00	5324	B
G08B 29/00	5327	B
G21C 7/00	5326	B
H04L 9/32	5320	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2004 040	5332
2004 041	5317
2004 050	5318
2004 052	5319
2004 053	5320
2004 055	5323
2004 061	5330
2004 069	5331
2004 079	5328
2005 026	5325
2005 033	5327
2005 057	5324
2005 058	5326
2005 062	5329
2005 064	5321
2005 066	5322

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2004 083	A23G 1/00
2004 084	B01D 47/06
2004 087	A61F 11/00
2004 087	A42B 3/04
2005 080	A01F 25/00
2005 080	F26B 9/06
2005 080	F26B 25/00
2005 082	B65D 1/00
2005 082	B65D 1/02
2005 082	B65D 39/00
2005 083	B65D 1/00
2005 083	B65D 1/02
2005 083	B65D 39/00
2005 085	A63B 65/00
2005 101	C07K 16/18

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01G 9/02**
A47G 7/02
(11) **1635628**

(96) 04733739.9
(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 22

(86) AU2004000652
(87) WO2004103061
(30) 2003902454, 2003 05 20, AU
(54) APPARATUS FOR GROWING PLANTS
(71) Holl & Son Corporation Pty Ltd, 186 Elliot Road, Wanneroo, Perth, Western Australia 6065, AU
(72) HOLL, Antoon Cornelis Richard, 186 Elliot Road, Wanneroo, Perth, Western Australia 6005, AU
(74) Sanderson, James L.C., Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01H 5/00**
C12N 15/82
C12N 15/29
C07K 14/415
A23L 1/0522
(11) **1633184**

(96) 04742943.6
(96) 2004 06 17
(97) 2006 03 15

(86) GB2004002583
(87) WO2004112468
(30) 0313998, 2003 06 17, GB
(54) PLANT LIMIT DEXTRINASE INHIBITOR
(71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LIMITED, 210 Cambridge Sciences Park, Cambridge, CB4 0WA, GB
(72) MORRIS, Peter Christian, School of Life Sciences Heriot-Watt University, Edimburgh EH14 4AS, GB
STAHL, Yvonne Inst. fur Genetik, Heinrich-HeineUniversitat Universitatsstr. 1, 40225 Dusseldorf, DE
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/58**
A01N 43/60
A01N 43/42
A01N 43/52
A01N 43/50
A61K 31/495
A61K 31/50
A61K 31/47
A61K 31/415
(11) **1628533**

(96) 04752905.2
(96) 2004 05 21
(97) 2006 03 01

(86) US2004015977
(87) WO2004106493
(30) 446170, 2003 05 23, US
457034, 2003 06 06, US
(54) CHEMOKINE RECEPTOR BINDING HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH ENHANCED EFFICACY
(71) ANORMED INC., No.200, 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
(72) BRIDGER, Gary, J., 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
KALLER, Al, 105-2190 W. 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
HARWIG, Curtis, 285 West 47th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Y 2Y3, CA
SKERLJ, Renato, 2168 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
BOGUCKI, David, 203-16071 82nd Avenue, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA
WILSON, Trevor, R., 49-56513 200th Street, Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA
CRAWFORD, Jason, 201-21 North Renfrew Street, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA
MCEACHERN, Ernest, J., 3-15110 Beachview Avenue, White Rock, British Columbia V4B 1P6, CA
ATSMA, Bem, 137 -3300 Horn Street, Abbotsford, British Columbia V2S 7Y7, CA
NAN, Siqiao, 40-7111 Lynnwood Drive, Richmond, British Columbia V7C 5S9, CA
ZHOU, Yuanxi, 210-1675 Martin Drive, Surrey, British Columbia V4A 6E2, CA
SCHOLS, Dominique, Kierveld 9, B-3020 Herent, BE
SMITH, Christopher, Dennis, Apt. 1, 26 Highview Cres., Toronto, Ontario M6H 2Y2, CA
DI FLURI, Maria, Rosaria, 5785B Charles Street, Burnaby, British Columbia V5B 2G5, CA
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/58**
A01N 43/60
A01N 43/78
A01N 43/76
A01N 43/52
A61K 31/54
A61K 31/535
A61K 31/495
A61K 31/50
A61K 31/425
A61K 31/42
A61K 31/415
(11) **1635641**

(96) 04776354.5
(96) 2004 06 08
(97) 2006 03 22

(86) US2004018137
(87) WO2004112699
(30) 477975 P, 2003 06 12, US
(54) MITOTIC KINESIN INHIBITORS
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) COLEMAN, Paul, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NEILSON, Lou Anne, 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]: A01N 43/90**
A01N 37/50
(11) **1628534**

(96) 04733255.6
(96) 2004 05 15
(97) 2006 03 01

(86) EP2004005250
(87) WO2004103075
(30) 10323708, 2003 05 22, DE
10332430, 2003 07 16, DE
102004016084, 2004 03 30, DE

(54) FUNGICIDAL MIXTURES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhenhausen 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 43/54 *(11)* **1633191**
(96) 04733538.5 *(96)* 2004 05 18
(97) 2006 03 15
(86) EP2004005323
(87) WO2004105490
(30) 10324697, 2003 05 28, DE
10332429, 2003 07 16, DE
102004016084, 2004 03 30, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING 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-Str.30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE
HADEN, Egon, Römerstr. 1, 67259 Kleinniedesheim, DE
HAMPEL, Manfred, Im Biengarten 15, 67435 Neustadt, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 45/00** *(11)* **1631146**
(96) 04754715.3 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 08
(86) US2004018186
(87) WO2004110151
(30) 477341 P, 2003 06 11, US
569240 P, 2004 05 10, US
(54) TREATMENT OF CANCER WITH ACTIVE VITAMIN D COMPOUNDS IN COMBINATION WITH RADIOTHERAPEUTIC AGENTS AND TREATMENTS
(71) Novacea, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 800, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CURD, John G., 128 Reservoir Road, Hillsborough, California 94010, US
(74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 65/00** *(11)* **1631148**
(96) 04741773.8 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 08
(86) EP2004051083
(87) WO2004107864
(30) 0306957, 2003 06 10, FR
(54) ELICITOR MADE FROM TRIGONELLA FOENUM GRAECUM EXTRACTS FOR THE TREATMENT OF PLANT PATHOGENS, USE THEREOF, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
(71) S.O.F.T Sarl, 227, rue André Citroen. Parc d'activités du Canalet, 11210 Port La Nouvelle, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
BHEST SARL, 227 Rue André Citroen Parc d'activités du Canalet, 11210 Port La Nouvelle, FR
(72) MARTINEZ, Christelle, 227 rue André Citroen Parc d'Activités du Canalet, F-11210 Port La Nouvelle, FR
BACCOU, Jean-Claude, Place Eugène Bataillon, F-34095 Montpellier Cédex, FR
DELPECH, Lucien, 227 rue André Citroen Parc d'Activités du Canalet, F-11210 Port La Nouvelle, FR
DELRIEUX, Michel, 227 rue André Citroen parc d'activités du Canalet, F-11210 Port La Nouvelle, FR
CASSAN, Henri, 23 avenue de Bordeaux, F-11100 Narbonne, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A21D 13/00** *(11)* **1628537**
(96) 04752293.3 *(96)* 2004 05 14
(97) 2006 03 01
(86) US2004015234
(87) WO2004107879
(30) 452026, 2003 05 30, US
(54) HIGH PROTEIN AND HIGH FIBER FOOD PRODUCTS
(71) Delavau L.L.C., 10101 Roosevelt Boulevard, Philadelphia, PA 19154, US
(72) LEVIN, Raya, 5 Vermeer Drive, Langhome, Pennsylvania 19053, US
LANG, Kevin, W., 14 Tulip Drive, Lloyd Neck, New York 11743, US
MURPHY, Gregory, B., 9 Lighthouse Road, Sands Point, New York 11050, US
DIBBLE, James, W., 205 Michigan Avenue, Port Jefferson, New York 11777, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23F 5/00** *(11)* **1635647**
(96) 04754506.6 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 03 22
(86) US2004017909
(87) WO2004108767
(30) 475979 P, 2003 06 05, US
(54) INSTANTLY DISPERSIBLE PREGELATINIZED STARCHES FOR USE IN FOOD PRODUCTS
(71) Avebe America, Inc., 4 Independence Way, Princeton, NJ 08543-5307, US
(72) ZHAO, Jessie, Jianxin, 27 Marion Dr, Plainsboro, NJ 08536, US
BERTRAND, Dale T., 231 Bordentown-Georgetown Rd, Columbus, NJ 08022, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23F 5/14** *(11)* **1631151**
(96) 04740622.8 *(96)* 2004 07 03
(97) 2006 03 08
(86) EP2004007281
(87) WO2005122780
(30) 1020040286, 2004 06 15, DE
102004030200, 2004 06 22, DE
(54) PULVERULENT COMPOSITION CONTAINING ROAST COFFEE
(71) Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstrasse 44, 51469 Bergisch-Gladbach, DE

(72) MEYER, Franz-Josef, Otto-Wels-Strasse 9, 53757 St. Augustin, DE
MÜLLER, Manfred, Paul-Lincke-Strasse 47, 66793 Saarwellingen, DE
KÜHN, Halina, Siefen 3, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23G 1/00** *(11)* **1628540**
(96) 04735445.1 *(96)* 2004 05 29
(97) 2006 03 01
(86) DK2004000377
(87) WO2004107871
(30) 200300831, 2003 06 04, DK
453732 P, 2003 06 05, US
(54) METHOD OF PRODUCING CHOCOLATE ADDING A CARBOXYLIC ACID ESTER OF A DIGLYCERIDE TO A CHOCOLATE MASS, AND A CHOCOLATE COMPOSITION PRODUCED BY SAID METHOD
(71) NEXUS A/S, Palsgaardvej 10, DK-7130 Juelsminde, DK
(72) NORN, Viggo, Creemers, Pedersholm, Grundvej 5, DK-7140 Stouby, DK
CHRISTIANSEN, Kim, Emil Bojesensgade 27, II, DK-8700 Horsens, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen OE, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23G 3/00** *(11)* **1626629**
(96) 04739258.4 *(96)* 2004 05 19
(97) 2006 02 22
(86) EP2004005390
(87) WO2004100673
(30) 10323602, 2003 05 19, DE
472745 P, 2003 05 23, US
(54) HARD CARAMELS WITH SUPPORTED COLORS
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KOWALCZYK, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 24, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
HASSLINGER, Bernd, Gartenstrasse 18, 67316 Carlsberg, DE
BERNARD, Jörg, Neugasse 3 e, 67269 Grünstadt, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/236** A23L 1/00 A61K 9/20 *(11)* **1633205**
(96) 04736918.6 *(96)* 2004 06 16
(97) 2006 03 15
(86) GB2004002492
(87) WO2004112506
(30) 478794 P, 2003 06 16, US
(54) GRANULATED SUCRALOSE PRODUCT
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(72) LIAO, Shyhyuan, 8 Glacier Drive, West Windsor, NJ 08550, US
MERKEL, Carolyn, M., 152 Overlook Avenue, North Haledon, NJ 07508, US
CATANI, Steven, J., 265 Red Oak Trail, Athens, GA 30606, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24B 13/00** A24B 15/00 *(11)* **1631160**
(96) 04739497.8 *(96)* 2004 06 01
(97) 2006 03 08
(86) EP2004005906
(87) WO2004107885
(30) 10326496, 2003 06 10, DE
(54) TOBACCO MIXTURE AND CIGARETTE CONTAINING SAID TOBACCO MIXTURE
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(72) SEIDEL, Henning, In der Marsch 16, 21358 Mechtersen, DE
WOLFGRAMM, Regine, Mansteinstrasse 6, 20253 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24B 15/18** A24D 3/06 *(11)* **1635655**
(96) 04736558.0 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 22
(86) IB2004002180
(87) WO2004110186
(30) 460631, 2003 06 13, US
(54) CATALYST TO REDUCE CARBON MONOXIDE IN THE MAINSTREAM SMOKE OF A CIGARETTE
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) DEEVI, Sarojini, 8519 Whirlaway Drive, Midlothian, VA 23112, US
KOLLER, Kent, B., 8401 Kintail Drive, Chesterfield, VA 23838, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24B 15/18** A24D 3/06 *(11)* **1635656**
(96) 04743844.5 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 22
(86) IB2004002176
(87) WO2004110184
(30) 460303, 2003 06 13, US
(54) CATALYST TO REDUCE CARBON MONOXIDE AND NITRIC OXIDE FROM THE MAINSTREAM SMOKE OF A CIGARETTE
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LI, Ping, 9109 Cloisters East, Richmond, VA 23234, US
RASOULI, Firooz, 1807 Gildenborough Court, Midlothian, VA 23113, US
HAJALIGOL, Mohammad, 5828 Spinnaker Cove Road, Midlothian, VA 23112, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24C 5/00** *(11)* **1635657**
(96) 04743856.9 *(96)* 2004 06 14
(97) 2006 03 22
(86) IB2004002192
(87) WO2004110189
(30) 477922 P, 2003 06 13, US
(54) CIGARETTE WRAPPER WITH CATALYTIC FILLER AND METHODS OF MAKING SAME

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) RASOULI, Firooz, 1807 Gildenborough Court, Midlothian, VA 23113, US
LI, Ping, 9109 Cloisters East, Richmond, VA 23234, US
TAFUR, Susan, 13100 Lauren Lane, Midlothian, VA 23114, US
ALLEN, Jeffrey, 18010 West County Line Road, Midlothian, VA 23112, US
GEDEVANISHVILI, Shalva, 7303 Durwood Crescent, Richmond, VA 23229, US
HAJALIGOL, Mohammed, R., 5828 Spinnaker Cove Road, Midlothian, VA 23112, US
DWYER, Rowland, W., 400 Ziontown Road, Richmond, VA 23229, US
GLENN, Charles, E., B., Sr., 8708 Butterfield Avenue, Richmond, VA 23229, US

(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24D 1/00** *(11)* **1635658**
(96) 04776542.5 *(96)* 2004 06 14
(97) 2006 03 22
(86) US2004018854
(87) WO2005002370
(30) 477922 P, 2003 06 13, US
(54) CIGARETTE WRAPPER WITH PRINTED CATALYST
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LI, Ping, 9101 Cloisters East, Richmond, VA 23234, US
GEDEVANISHVILI, Shalva, 7303 Durwood Crescent, Richmond, VA 23229, US
RASOULI, Firooz, 1807 Gildenborough Court, Midlothian, VA 23113, US
ZHANG, Weijun, 2537 Lochness Road, Richmond, VA 23235, US
GARG, Rajesh, K., 3216 Center Ridge Drive, Richmond, VA 23233, US
ALONSO, Hector, Petit-Cathéchisme 21, 2000 Neuchatel, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A41D 13/02** A41D 13/00 A62B 17/00 *(11)* **1626632**
(96) 04734699.4 *(96)* 2004 05 25
(97) 2006 02 22
(86) FI2004000316
(87) WO2004105524
(30) 20030801, 2003 05 28, FI
(54) A CLEAN ROOM OVERALL AND A METHOD FOR DRESSING AND UNDRESSING THE SAME
(71) Turun Ammattikorkeakoulu, P.O. Box 94, 20521 Turku, FI
(72) HAKKARAINEN, Paula, Keskikatu 12, FI-20540 Turku, FI
TUOMINEN, Marja, Maskuntie 524, FI-21250 Masku, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy P.O. Box 99, FIN-20521 Turku, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: A41D 31/02** A41D 31/00 D04H 13/00 B32B 5/26 *(11)* **1626633**
(96) 04727555.7 *(96)* 2004 04 15
(97) 2006 02 22
(86) EP2004003934
(87) WO2004093578
(30) 10318351, 2003 04 23, DE

(54) PROTECTIVE CLOTHING MADE OF A MULTI-LAYERED TEXTILE
(71) Innovatec Microfibre Technology GmbH & Co.KG, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) FISCHER, Jörg, Winsterstr. 91, 45481 Mülheim a. d. Ruhr, DE
(74) Grundmann, Dirk, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A43B 7/12** A43B 23/02 A43B 23/06 A43D 11/00 A43D 3/02 A43D 3/04 *(11)* **1635665**
(96) 04745176.0 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 03 22
(86) IT2004000351
(87) WO2004112525
(30) MI20031258, 2003 06 20, IT
(54) PROCESS AND MACHINE FOR WATERPROOFING SEMIMANUFACTURED FOOTWEAR, CLOTHING ITEMS AND ACCESSORIES, AND SEMIMANUFACTURED PRODUCTS OBTAINED WITH SAID PROCESS OR MACHINE
(71) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto Arsizio VA, IT
(72) MORLACCHI, Luca, Via Roma, 46, I-20025 Legnano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47C 17/16** A47C 17/14 *(11)* **1631169**
(96) 04734322.3 *(96)* 2004 05 21
(97) 2006 03 08
(86) IB2004001713
(87) WO2004105554
(30) 8242003, 2003 05 28, AT
(54) SOFA BED
(71) Wiberg, Ole, 126 A High Street, Ramsgate, CT11 9UA, Kent, GB
(72) Wiberg, Ole, 126 A High Street, Ramsgate, CT11 9UA, Kent, GB
(74) Rippel, Andreas, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 1/00** *(11)* **1626648**
(96) 03768751.4 *(96)* 2003 11 07
(97) 2006 02 22
(86) US2003035516
(87) WO2004043226
(30) 424628 P, 2002 11 07, US
(54) METHODS FOR PREDICTING WHETHER SUBJECTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI) WILL DEVELOP ALZHEIMER S DISEASE
(71) Applied Neurosolutions, 50 Lakeview Parkway, Suite 111, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) KERKMAN, Daniel, 21 Cremin Drive, Lake Villa, IL 60046, US
HAMPEL, Harald Juergen, Westenriederstrasse 21, 80331 Munich, DE
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 1/00** *(11)* **1628563**
(96) 04752861.7 *(96)* 2004 05 21
(97) 2006 03 01

(86) US2004015922
(87) WO2004105577
(30) 443755, 2003 05 23, US
762533, 2004 01 23, US
(54) SPINE STABILIZATION SYSTEM
(71) Globus Medical, Inc., 303 Schell Lane, Phoenixville, PA 19460, US
(72) DAVID, C., Paul, 405 Greene Lane, Phoenixcille, PA 19460, US
ANDREW, Lee, 2004 Lantern Lane, Oreland, PA 19075, US
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 5/00** *(11)* **1628566**
(96) 04753860.8 *(96)* 2004 06 02
(97) 2006 03 01
(86) US2004017123
(87) WO2004107974
(30) 452154, 2003 06 02, US
(54) METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND TREATING VULNERABLE PLAQUES
(71) Meridian Medical Systems, LLC, 50 West Main Street Suite 4, Ayer, MA 01432, US
(72) CARR, Kenneth, L., 77 Goose Cove Lane, Woolwich, ME 04579, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 5/00** *(11)* **1635698**
G01N 21/35
B07C 5/342
(96) 04739300.4 *(96)* 2004 05 22
(97) 2006 03 22
(86) EP2004005528
(87) WO2004107969
(30) 10326152, 2003 06 06, DE
(54) METHOD AND DEVICE FOR THE QUANTITATIVE ANALYSIS OF SOLUTIONS AND DISPERSIONS USING NEAR INFRA-RED SPECTROSCOPY
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Uhlmann Visio Tec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) PLOSS, Hans-Joachim, Münsterer Strasse 11, 65830 Kriftel, DE
MERTENS, Richard, Gregor-Mendel-Weg 8, 88471 Laupheim, DE
PRINZ, Heino, Ringelhauser Allee 83, 88471 Laupheim, DE
CHRISTIANSEN, Christian-Peter, Völklinger Weg 50, 60529 Frankfurt, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 17/11** *(11)* **1628582**
A61B 17/064
(96) 03816761.5 *(96)* 2003 07 22
(97) 2006 03 01
(86) BE2003000126
(87) WO2004096059
(30) PCT/BE03/00074, 2003 04 28, WO
(54) SCREW-DEVICE FOR ANASTOMOSIS
(71) De Winter, Erwin, Drabstraat 109, 2640 Mortsel, BE
(72) De Winter, Erwin, Drabstraat 109, 2640 Mortsel, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 19/00** *(11)* **1628590**
A61F 2/46
A61B 17/16
(96) 04776221.6 *(96)* 2004 06 01
(97) 2006 03 01
(86) US2004017265
(87) WO2005000140
(30) 475029 P, 2003 06 02, US
(54) VIRTUAL TRIAL REDUCTION SYSTEM FOR HIP ARTHROPLASTY AND COORDINATE SYSTEMS THEREFOR
(71) Murphy, Stephen B., 16 Cedar Road, Chestnut Hill, MA 02137, US
(72) Murphy, Stephen B., 16 Cedar Road, Chestnut Hill, MA 02137, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61C 5/00** *(11)* **1633272**
(96) 04755739.2 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 03 15
(86) US2004019784
(87) WO2004112635
(30) 464164, 2003 06 18, US
(54) PERIODONTAL MEDICAMENT DELIVERY TRAY
(71) Keller, Duane, 3929 Bayless Road, St. Louis, MO 63125, US
(72) Keller, Duane, 3929 Bayless Road, St. Louis, MO 63125, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61C 17/02** *(11)* **1633273**
A61C 5/00
(96) 04751508.5 *(96)* 2004 05 07
(97) 2006 03 15
(86) US2004014142
(87) WO2005000147
(30) 444242, 2003 05 23, US
446235, 2003 05 27, US
637237, 2003 08 08, US
646484, 2003 08 22, US
692117, 2003 10 22, US
701788, 2003 11 04, US
790446, 2004 02 19, US
(54) ORAL TREATMENT DEVICES THAT INCLUDE A THIN, FLEXIBLE BARRIER LAYER AND AN ENDOSKELETON TREATMENT OR ADHESIVE COMPOSITION
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
(72) ALLRED, Peter, M., 3136 West 13680 South, Riverton, UT 84065, US
FISCHER, Dan, E., 10444 South Dimple Dell Road, Sandy, UT 84093, US
ANDERSON, Scot N., 12852 South Boulter Street, Draper, UT 84020, US
JESSOP, Neil T., 11538 Colchester Drive, Sandy, UT 84092, US
MCLEAN, Bruce S., 12091 South Millridge Road, Sandy, UT 84094, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 2/00** *(11)* **1626676**
(96) 04785495.5 *(96)* 2004 04 22
(97) 2006 02 22

(86) US2004012322
(87) WO2004103456
(30) 437838, 2003 05 14, US
(54) NON-INVASIVE APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING RF ENERGY-INDUCED LOCALIZED HYPERTHERMIA
(71) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) SAMULSKI, Thaddeus, V., 801 Creekstone Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 5/44**
A61F 5/453
A61F 5/455
A61G 9/00
B65D 33/18
(11) **1563815**
(96) 02785452.0
(96) 2002 11 19
(97) 2006 03 08
(86) ES2002000541
(87) WO2004045472
(54) IMPROVED BAG
(71) Gamez Cano, Matilde, Dr. Bové, 173, 08032 Barcelona, ES
Angelergues I Garriga, Artur, Anselm Clav, 17, Polig. Industrial Matacas, 18, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
(72) ANGELERGUES I GARRIGA, Artur, Anselm Clavé 17, Pol. Ind. Matacás 18, E-08980 Sant Feliu de Lobregat, ES
(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 5/56**
(11) **1628603**
(96) 04753879.8
(96) 2004 06 01
(97) 2006 03 01
(86) US2004017150
(87) WO2005000142
(30) 456034, 2003 06 05, US
(54) SLEEP APPLIANCE
(71) Keropian, Bryan, D.,D.,S., 18607 Ventura Blvd., 206, Tarzana, CA 91356, US
(72) Keropian, Bryan, D.,D.,S., 18607 Ventura Blvd., 206, Tarzana, CA 91356, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 13/15**
A61L 15/00
(11) **1626689**
(96) 04752833.6
(96) 2004 05 20
(97) 2006 02 22
(86) US2004015894
(87) WO2004105663
(30) 445539, 2003 05 27, US
(54) ABSORBENT PADS
(71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
(72) BAER, Samuel, Charles, 510 Collingsworth Lane, Greenville, SC 29615, US
(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, F-75009 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61G 10/00**
B60P 3/025
B60P 3/34
B62D 25/22
B62D 25/24
(11) **1628617**
(96) 03814000.0
(96) 2003 12 24
(97) 2006 03 01
(86) SG2003000292
(87) WO2004058128
(30) 200207824, 2002 12 27, SG
(54) A MOBILE FIRST AID POST
(71) Choon Meng, Ting, 4 Sin Ming road, 10-02 Sin Ming Plaza, Singapore 575584, SG
Koon Hou, Mak, 18b Balmoral crescent, Singapore 259914, SG
(72) Choon Meng, Ting, 4 Sin Ming road, 10-02 Sin Ming Plaza, Singapore 575584, SG
Koon Hou, Mak, 18b Balmoral crescent, Singapore 259914, SG
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00**
(11) **1633311**
(96) 04776296.8
(96) 2004 06 04
(97) 2006 03 15
(86) US2004017758
(87) WO2005000229
(30) 476055 P, 2003 06 04, US
545965 P, 2004 02 18, US
550833 P, 2004 03 04, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING S-NITROSOGLUTATHIONE REDUCTASE
(71) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) STAMLER, Jonathan, S., 101 Juniper Place, Chapel Hill, NC 27514, US
LIMIN, Lin, 101 Forest Oaks Drive, Durham, NC 27705, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00**
(11) **1628618**
(96) 03808555.1
(96) 2003 12 23
(97) 2006 03 01
(86) US2003041162
(87) WO2004060300
(30) 436020 P, 2002 12 26, US
479914 P, 2003 06 20, US
(54) POLYMER CONJUGATES OF CYTOKINES, CHEMOKINES, GROWTH FACTORS, POLYPEPTIDE HORMONES AND ANTAGONISTS THEREOF WITH PRESERVED RECEPTOR-BINDING ACTIVITY
(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
(72) BHASKARAN, Shyam, S., 953 Easton Avenue, San Bruno, CA 94066, US
SHERMAN, Merry, R., 1114 Royal Lane, San Carlos, CA 94070, US
SAIFER, Mark, G., P., 1114 Royal Lane, San Carlos, CA 94070, US
WILLIAMS, L., David, 37709 Arlene Court, Fremont, CA 94536, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1628624**
(96) 04754399.6 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 03 01
(86) US2004017788
(87) WO2004108088
(30) 475926 P, 2003 06 04, US
455215, 2003 06 04, US
(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR INTERFERON THERAPY
(71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ENGLER, Heidrun, 4547 DaVinci Street, San Diego, CA 92130, US
NAGABHUSHAN, Tattanahalli, L., 3 Sunset Lane, Parsippany, NJ 07054, US
YOUNGSTER, Stephen, 213 Runyon Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
CONNOR, Robert, 451 Lexington Circle, Oceanside, CA 92057, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1631234**
(96) 04752310.5 *(96)* 2004 05 17
(97) 2006 03 08
(86) US2004015253
(87) WO2004103299
(30) 471236 P, 2003 05 16, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CNS INJURIES
(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
ZIMBER, Michael, P., 624 Hall Street, Mamroneck, 10543, US
BLIGHT, Andrew, R., 10 Oskar Drive, Mahopac, 10541, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1631237**
(96) 04776039.2 *(96)* 2004 05 17
(97) 2006 03 08
(86) US2004015662
(87) WO2004110360
(30) 471300 P, 2003 05 16, US
471239 P, 2003 05 16, US
471240 P, 2003 05 16, US
474372 P, 2003 05 29, US
(54) PROTEOGLYCAN DEGRADING MUTANTS FOR TREATMENT OF CNS
(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
(72) GRUSKIN, Elliott, A., 23 Beech Tree Ridge, Killingworth, CT 06419, US
CAGGIANO, Anthony, O., 10 Wildwood Road, Larchmont, NY 10538, US
ROY, Gargi, 34 White Oak Drive, Danbury, CT 06811, US
D'SOUZA, Rohini, 31 Scenic Drive E, Croton on Hudson, NY 10520, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1631239**
(96) 04776427.9 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 08
(86) US2004018440
(87) WO2004110381
(30) 477345 P, 2003 06 11, US
841954, 2004 05 10, US
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ACTIVE VITAMIN D COMPOUNDS
(71) Novacea, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 800, South San Francisco, CA 94080, US
Laidlaw, Barbara F., 1236 Rodney Drive, San Jose, CA 95118, US
(72) LAIDLAW, Barbara, F., 1236 Rodney Drive, San Jose, CA 95118, US
SWARBRICK, James, 785 Donald Ross Drive, Pinehurst, NC 28374, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1635762**
(96) 04755129.6 *(96)* 2004 06 14
(97) 2006 03 22
(86) US2004018782
(87) WO2004112702
(30) 478315 P, 2003 06 13, US
(54) LOW DOSE PHARMACEUTICAL POWDERS FOR INHALATION
(71) Advanced Inhalation Research, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HRKACH, Jeffrey, S., 24 Cambridge Terrace, Cambridge, MA 02140, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1626695**
(96) 04751485.6 *(96)* 2004 05 06
(97) 2006 02 22
(86) US2004014118
(87) WO2004110347
(30) 431701, 2003 05 07, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING SCAR TISSUE FORMATION
(71) Afmedica, Inc., 259 East Michigan Avenue, Suite 409, Kalamazoo, MI 49007, US
(72) FISCHELL, Robert, E., 14600 Viburnum Drive, Dayton, MD 21036, US
FISCHELL, Tim, A., 1701 Embury Road, Kalamazoo, MI 49008, US
FISCHELL, Sarah, T., 71 Riverlawn Drive, Fairhaven, NJ 07704, US
WALDORF, Clayton, MacKenzie, 10844 South Interlaken Drive, Richland, MI 49083, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/06** *(11)* **1628625**
(96) 04748628.7 *(96)* 2004 06 03
(97) 2006 03 01
(86) NL2004000396
(87) WO2004108095
(30) 03076770, 2003 06 05, EP
475903 P, 2003 06 05, US
(54) SELF HARDENING GLASS CARBOMER COMPOSITION

(71) Stichting Glass for Health, J. van Maerlantlaan 9, 2343 JX Oegstgeest, NL
(72) VAN DEN BOSCH, Willem, Frederik, J. Van Maerlantlaan 9, NL-2343 JX Oegstgeest, NL
VAN DUINEN, Raimond, Nicolaas, Bruno, A. Kropholterstraat 17, NL-2552 XV Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/04** (11) **1635770**
(96) 04757958.6 (96) 2004 03 22
(97) 2006 03 22
(86) US2004008618
(87) WO2004084826
(30) 456684 P, 2003 03 21, US
(54) ANTIFUNGAL NAIL COAT AND METHOD OF USE
(71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd., Robbinsville, NJ 08691, US
(72) KEPKA, Stanley W., 186 Wertsville Road, Ringoes, New Jersey 08551, US
MO, Y. Joseph, One Belleview Terrace, Princeton, New Jersey 08540, US
WANG, Hang-Yong, 18 High Street, East Brunswick, New Jersey 08816, US
LU, Mingqi, 12 Fountayne Lane, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
PFISTER, William R., 16 Saxony Lane, Robbinsville, New Jersey 08691, US
(74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/18** (11) **1628629**
(96) 04751601.8 (96) 2004 05 06
(97) 2006 03 01
(86) US2004014279
(87) WO2004100886
(30) 431096, 2003 05 07, US
(54) POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES ASSOCIATED WITH THE NF-KB PATHWAY
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CARMAN, Julie, 14 Village Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
FEDER, John, N., 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead, NJ 08502, US
NADLER, Steven, G., 164 Neil Court, Princeton, NJ 08540, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/29** (11) **1631246**
A61K 8/49
A61K 8/60
A61K 8/73
A61K 8/34
A61K 8/06
A61Q 17/04
(96) 03732440.7 (96) 2003 05 22
(97) 2006 03 08
(86) EP2003005368
(87) WO2004103330
(54) TITANIUM DIOXIDE AND METHYLENE-BIS-BENZOTRIAZOLYL-PHENOL MIXTURE
(71) KEMIRA PIGMENTS OY, 28840 Pori, FI
(72) DAHMS, Gerd, Koopmannstr. 59 A, 47138 Duisburg, DE
SEIDEL, Holger, Im Hort 43, 47055 Duisburg, DE
ANTINLUOMA, Olli-Pekka, Kalevanpuisto 4 B, FIN-28120 Pori, FI
MULTISILTA, Riku, Uusikoivistontie 35, FIN-28130 Pori, FI
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck-Bösl-Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 8/34** (11) **1631248**
A61K 8/36
A61K 8/46
A61K 8/49
A61Q 19/00
(96) 03733016.4 (96) 2003 05 30
(97) 2006 03 08
(86) IT2003000339
(87) WO2004105722
(54) A FORMULATION FOR CHEMICAL PEELING
(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 9/00** (11) **1626704**
A61K 9/70
(96) 04751781.8 (96) 2004 05 10
(97) 2006 02 22
(86) US2004014555
(87) WO2004103341
(30) 469497 P, 2003 05 09, US
841892, 2004 05 07, US
(54) DISSOLVABLE BACKING LAYER FOR USE WITH A TRANSMUCOSAL DELIVERY DEVICE
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) ZHANG, Hao, 538 East Woodpine Circle, Midvale, UT 84047, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/00** (11) **1628634**
A61K 9/12
A61P 11/00
(96) 04734832.1 (96) 2004 05 26
(97) 2006 03 01
(86) EP2004005683
(87) WO2004105726
(30) 03012417, 2003 05 30, EP
(54) NOVEL LIPID MIXTURES FOR SYNTHETIC SURFACTANTS
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) JOHANSSON, Jan, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
CURSTEDT, Tore, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
ROBERTSON, Bengt, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/00** (11) **1631252**
A61K 31/00
(96) 04734643.2 (96) 2004 05 25
(97) 2006 03 08
(86) AT2004000180
(87) WO2004108109
(30) 8852003, 2003 06 05, AT

(54) METHOD FOR PRODUCING A SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION
(71) Lannacher Heilmittel Ges.m.b.H., Schlossplatz 1, A-8502 Lannach, AT
(72) REITER, Franz, Radegunderstrasse 81a/25, A-8045 Graz, AT
FRISCH, Thomas, Mantscha 51, A-8054 Graz, AT
(74) Nemec, Harald, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/00** *(11)* **1631256**
(96) 04751777.6 *(96)* 2004 05 10
(97) 2006 03 08
(86) US2004014550
(87) WO2004100925
(30) 469507 P, 2003 05 09, US
841893, 2004 05 07, US
(54) DISSOLVABLE BACKING LAYER FOR USE WITH A TRANSMUCOSAL DELIVERY DEVICE
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) ZHANG, Hao, 538 East Woodpine Circle, Midvale, UT 84047, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/00** A61K 31/4468 A61P 25/04 *(11)* **1635783**
(96) 04701381.8 *(96)* 2004 01 12
(97) 2006 03 22
(86) GB2004000057
(87) WO2004062561
(30) 0300531, 2003 01 10, GB
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FENTANYL FOR INTRANASAL DELIVERY
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) CASTILE,Jonathan, David W. Pharma. Serv. Drug, Research Centre Science & Techn. Park, Univ. Blv., Nottingham NG7 2TN, GB
WATTS, Peter, James West Pharma. Serv. Drug, Research Centre Ltd Science&Techn.Park, Univ Blv., Nottingham NG7 2TN, GB
LAFFERTY, William Columbus Ian, 28 Nanpantan Road Loughborough, Leicestershire LE11 3SU, GB
SMITH, Alan W. Pharma. Serv. Drug Deliv, Research Cter. Ltd. Science&Techn. Park,Univ.Blv., 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 9/14** C07C233/00 C07D233/00 A61K 31/00 *(11)* **1631260**
(96) 04715190.7 *(96)* 2004 02 26
(97) 2006 03 08
(86) US2004006288
(87) WO2004078163
(30) 451213 P, 2003 02 28, US
PCT/US03/06662, 2003 03 03, WO
456027 P, 2003 03 18, US
463962 P, 2003 04 18, US
449307, 2003 05 30, US
PCT/US03/19574, 2003 06 20, WO
601092, 2003 06 20, US
487064 P, 2003 07 11, US
PCT/US03/27772, 2003 09 04, WO
660202, 2003 09 11, US
508208 P, 2003 10 02, US
PCT/US03/41273, 2003 12 24, WO
542752 P, 2004 02 06, US
(54) PHARMACEUTICAL CO-CRYSTAL COMPOSITIONS OF DRUGS SUCH AS CARBAMAZEPINE, CELECOXIB, OLANZAPINE, ITRACONAZOLE, TOPIRAMATE, MODAFINIL, 5-FLUOROURACIL, HYDROCHLOROTHAZIDE, ACETAMINOPHEN, ASPIRIN, FLURBIPRO
(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) ALMARSSON, Örn, 22 Farmington Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
HICKEY, Magali, Bourghol, 342 Malden Street, Medford, MA 02155, US
PETERSON, Matthew, 60 Linda Avenue, Framingham, MA 01701, US
MOULTON, Brian, 324 Brook Street, Box H, Providence, RI 02912, US
RODRIGUEZ-HORNEDO, Nair, 1690 Northbrook Dr., Ann Arbor, MI 48103, US
ZAWOROTKO, Michael, J., 19133 Dove Creek Drive, Tampa FL 33647, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** A61K 9/00 *(11)* **1631263**
(96) 04767267.0 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 03 08
(86) FR2004001400
(87) WO2004110411
(30) 0306900, 2003 06 06, FR
610668, 2003 06 30, US
(54) ORALLY-DISPERSIBLE MULTILAYER TABLET
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) OURY, Pascal, 91, rue de Versailles, F-78150 Le Chesnay, FR
LAMOUREUX, Gael, 1, Grande Rue, F-28210 Le Boullay Thierry, FR
HERRY, Catherine, 46, route de Nonancourt, F-27810 Marcilly-sur-Eure, FR
PREVOST, Yann, 6, rue de Dreux, F-28170 Tremblay-Les-Villages, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/26** A61K 9/16 A61K 31/403 *(11)* **1635792**
(96) 04756130.3 *(96)* 2004 06 24
(97) 2006 03 22
(86) US2004020484
(87) WO2005002548
(30) 482518 P, 2003 06 26, US
(54) STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 2-AZA-BICYCLO[3.3.0]-OCTANE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL

(72) HRAKOVSKY, Julia, 6/4 Mivza Uvda Street, 48057 Rosh-Ha-Ayin, IL
TENENGAUZER, Ruth, 9/4 Ben Gamla Street, 45322 Hod Hasharon, IL

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/32** (11) **1633330**
(96) 04770652.8 (96) 2004 05 14
(97) 2006 03 15
(86) IN2004000133
(87) WO2004108117
(30) MU05042002, 2003 06 05, IN
(54) EXTENDED RELEASE OSMO-MICROSEALED FORMULATION
(71) Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390003, Gujarat, IN
(72) BHATTACHARYA, Sampad, Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, Gujarat, IN
GUMMUDAVELLI, Sridhar, Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, IN
JOSHI, Mayank, Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390 003, IN
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/48** (11) **1633331**
(96) 04731691.4 (96) 2004 05 07
(97) 2006 03 15
(86) IB2004001584
(87) WO2004100933
(30) 471583 P, 2003 05 19, US
(54) HARD GELATIN CAPSULE CONTAINING TITANIUM OXIDE WITH A CONTROLLED PARTICLE SIZE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) TAKUBO, Takahisa, Pfizer Global R. and D., 4-3-36, Minami-hashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
OHNUKI, Hiroshi, Pfizer Global R. and D., 4-3-36, Minami-hashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
SAI, Eisaku, Pfizer Global R. and D., 4-3-36, Minami-hashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
MIYATA, Kenji, Pfizer Global R. and D., 4-3-36, Minnami-hashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
KINO, Hiroyoshi, Pfizer Global R. and D., 4-3-36, Minami-hashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
(74) Tesch, Rudolf, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/52** (11) **1635794**
A61K 31/4178
A61K 9/14
A61K 9/16
A61K 9/22
(96) 03792571.6 (96) 2003 08 25
(97) 2006 03 22
(86) IB2003003517
(87) WO2004017938
(30) DE08602002, 2002 08 23, IN
(54) NITROFURANTOIN CONTROLLED RELEASE DOSAGE FORM
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) SHARMA, Puneet, A-25, Sector - 15, 201301 Noida, Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Pananchukunnath Manoj, 25 Laxmi Vihar Apartments, Block H-3, Vikas Puri, 110018 New Delhi, Delhi, IN
NAGAPRASAD, Vishnubhotla, 102, Surya Niwas Apartments, Balaji Nagar, 500072 Kukatpally, Hyderabad, IN
ROY, Sunilendu Bhushan, Bunglow No. 7, Row House, Lokpuram, Thane West, 400 601 Mumbai, Maharashtra, IN
MALIK, Rajiv, Haus 13/4, Unterer Schreiberweg, 1190 Wien, AT
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/62** (11) **1635795**
(96) 04743749.6 (96) 2004 06 01
(97) 2006 03 22
(86) IB2004001789
(87) WO2004105735
(30) DE07642003, 2003 05 30, IN
(54) CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF TOLTERODINE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) KUMAR, Pratik, Dr. Neelam Singh, HOD of Chemistry, Shivpuri, Damuchowk, Muzaffarpur, Bihar 842 001, IN
JAIN, Girish Kumar, 4, Sharda Niketan, Teachers' Colony, Pitampura, Delhi 110 034, IN
RAMPAL, Ashok, 14 Sewa Nagar, Ram Tirath Road, Amritsar, Punjab 143 001, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton Street, GB-London W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/00** (11) **1633333**
A61K 31/395
A61K 31/165
A61P 7/06
(96) 04754383.0 (96) 2004 06 04
(97) 2006 03 15
(86) US2004017772
(87) WO2004108121
(30) 476704 P, 2003 06 06, US
566488 P, 2004 04 29, US
566237 P, 2004 04 29, US
569797 P, 2004 05 10, US
861590, 2004 06 03, US
(54) USE OF HIF ALPHA STABILIZERS FOR ENHANCING ERYTHROPOIESIS
(71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KLAUS, Stephen, J., 1255 California Street, 702, San Francisco, CA 94109, US
MOLINEAUX, Christopher, J., 2475 Butternut Drive, Hillsborough, CA 94016, US
NEFF, Thomas, B., 190 Glenwood Avenue, Atherton, CA 94027, US
GUENZLER-PUKALL, Volkmar, 1408 Regent Drive, San Leandro, CA 94577, US
LANSETMO PAROBOK, Ingrid, 1524 Sonoma Drive, Milpitas, CA 95035, US
SEELEY, Todd, W., 5 Harold Drive, Moraga, CA 94556, US
STEPHENSON, Robert, C., 2339 39th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/00** A61K 31/185 A61K 9/22 A61K 9/32 A61P 25/00 A61P 25/28 A61P 3/10 A61P 43/00 A61P 31/12 A61P 31/04 *(11)* **1635799**

(96) 04744039.1 *(96)* 2004 06 21 *(97)* 2006 03 22

(86) IB2004002381

(87) WO2004112762

(30) 480984 P, 2003 06 23, US
512116 P, 2003 10 17, US
871549, 2004 06 18, US

(54) PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF AMYLOID INHIBITING COMPOUNDS

(71) Neurochem (International) Limited, Neuhausstrasse 5, 6318 Walchwil Canton Zug, CH

(72) LEGORE, Audley, 839 Connaught Street, Chomedey, Laval, Quebec H7W 1N8, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/045** A61K 9/06 A61P 31/04 A01N 31/02 *(11)* **1635802**

(96) 04749039.6 *(96)* 2004 06 23 *(97)* 2006 03 22

(86) SE2004001001

(87) WO2004112765

(30) 0301862, 2003 06 26, SE

(54) METHOD FOR INHIBITING THE GROWTH OF ANTIBIOTIC-RESISTANT OF BACTERIA BY USING PENTANE-1,5-DIOL

(71) FAERGEMANN, Jan, Apotekaregatan 7, S-413 19 Göteborg, SE
Hedner, Thomas, Intorps Säteri, 520 10 Gällstad, SE

(72) FAERGEMANN, Jan, Apotekaregatan 7, S-413 19 Göteborg, SE
Hedner, Thomas, Intorps Säteri, 520 10 Gällstad, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gullikson IPC AB P.O. Box 4188, 20312 Malmö, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/065** *(11)* **1633335**

(96) 04755847.3 *(96)* 2004 06 21 *(97)* 2006 03 15

(86) US2004019972

(87) WO2004112767

(30) 479507 P, 2003 06 19, US

(54) IMPROVED ABSORPTION OF FAT-SOLUBLE NUTRIENTS

(71) Advanced Bionutrition Corporation, 6430-C Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US

(72) HAREL, Moti, 2012 Masters Drive, Baltimore, MD 21209, US
PIECHOCKI, John, 8710 Meadow Wood Court, Odenton, MD 21113, US
KYLE, David, J., 1801 Narbeth Road, Catonsville, MD 21228, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/137** A61K 9/16 A61K 9/20 A61P 25/00 *(11)* **1626709**

(96) 04709870.2 *(96)* 2004 02 10 *(97)* 2006 02 22

(86) US2004003821

(87) WO2004071501

(30) 445793 P, 2003 02 10, US
473925 P, 2003 05 29, US

(54) ENANTIOMERIC AMPHETAMINE COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ADHD

(71) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA

(72) COUCH, Richard, A., 5509 Center Street, Chevy Chase, MD 20815, US
MICHAELS, A. Shire Pharmaceutical Development Inc., 1801 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US
HODGKINS, Paul, 4022 Lomar Drive, Mt. Airy, MD 21771, US

(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/135** A61K 31/196 A61K 9/52 *(11)* **1627633**

(96) 05023225.5 *(96)* 2000 08 03 *(97)* 2006 02 22

(30) 19940944, 1999 08 31, DE

(54) Oral pharmaceutical forms of administration with a delayed action with tramadol

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) Ziegler, Iris, Dr., Im Dickenbruch 6, 52159 Rott-Toetgen, DE
Bartholomäus, Johannes, Dr., Burghöhenweg 5, 52080 Aachen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/135** C07D211/28 *(11)* **1633336**

(96) 04752597.7 *(96)* 2004 05 19 *(97)* 2006 03 15

(86) US2004015603

(87) WO2004103306

(30) 471931 P, 2003 05 19, US
561968 P, 2004 04 14, US

(54) IMMUNOSUPPRESSANT COMPOUNDS AND COMPOSITIONS

(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM

(72) PAN, Shifeng, 13880 Kerry Lane, San Diego, CA 92130, US
GAO, Wenqi, 7958 Harmarsh Street, San Diego, CA 92123, US
GRAY, Nathanael, S., 5652 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
MI, Yuan, 11175 Affinity Court, Unit 45, San Diego, CA 92131, US
FAN, Yi, 12228 Pepper Tree Lane, Poway, CA 92064, US

(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corparate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/13** A61K 9/20 C07C217/12 A61P 25/22 *(11)* **1628648**

(96) 04735926.0 *(96)* 2004 06 03 *(97)* 2006 03 01

(86) HU2004000058

(87) WO2004105743

(30) 0301537, 2003 06 03, HU
(54) DERAMCICLANE-FUMARATE TABLETS
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) FEKETE, Pál, Csernyus u. 15, H-1147 Budapest, HU
MAROSHELYI, Lászlóné, Linda tér, 5, H-1165 Budapest, HU
ZSIGMOND, Zsolt, Borsó u. 8, H-1173 Budapest, HU
GORA, Lászlóné, Nagy S. u. 42, H-2117 Isaszeg, HU
LEVENTISZNÉ HUSZAR, Magdolna, Virányos út 24/A, H-1125 Budapest, HU
JAMBOR, Istvánné, Somlókert u. 47/a, H-1182 Budapest, HU
TARI, József, Tóalmás u. 27, H-1172 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/13** A61K 31/16 *(11)* **1631274**
(96) 04776170.5 *(96)* 2004 05 27 *(97)* 2006 03 08
(86) US2004016959
(87) WO2005000216
(30) 473639 P, 2003 05 27, US
(54) COMBINATION OF AN NMDA RECEPTOR ANTAGONIST AND A SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION AND OTHER MOOD DISORDERS
(71) Forest Laboratories, Inc., 909 Third Avenue, New York, NY 10022-4371, US
(72) GUPTA, Sandeep, 6 Birch Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
SAMORISKI, Gary, 16 Estate Road, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/155** A61K 9/08 A61K 47/12 A61K 47/10 A61K 47/34 A61L 2/18 A01N 25/02 A01N 37/02 A01N 47/44 A61P 17/00 A61P 31/00 *(11)* **1634589**
(96) 04734736.4 *(96)* 2004 05 25 *(97)* 2006 03 15
(86) JP2004007434
(87) WO2004105745
(30) 2003150846, 2003 05 28, JP
(54) AQUEOUS OLANEXIDINE SOLUTION, METHOD OF PREPARING THE SAME, AND DISINFECTANT
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) MIYATA, Kazuyoshi, 16-31, Aza Yamaminami, Sasagino, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
INOUE, Yasuhide, 11-54, Aza Hama, Bezaiten, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0014, JP
HAGI, Akifumi, 10-1-103, Minamikuramoto-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0043, JP
KIKUCHI, Motoya, Nyuhaitsu Inahara 103, 32, Nakashimada-cho 3-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0052, JP
OHNO, Hitoshi, 438, Aza Minami, Takashima, Naruto-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
HASHIMOTO, Kinji, 83, Aza Miyanohigashi, Kitahama, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0015, JP
OHGURO, Kinue, Guran Kawauchi Tower 1304, 422-1, Okinoshima, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0142, JP
SATO, Tetsuya, 8-3, Aza Sanomiya, Ejiri, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0205, JP
TSUBOUCHI, Hidetsugu, 2-35, Joto-cho 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima 7700862, JP
ISHIKAWA, Hiroshi, 18-14, Seifu-cho, Otsu-shi, Shiga 5200225, JP
OKAMURA, Takashi, Editaun Gomaihama D-10, 188, Aza Gomai, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
IWATA, Koushi, Sanraunjihaitsu 205, 140, Aza Miyanonishi, Kitahama, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0015, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/165** A61K 45/00 A61P 25/24 *(11)* **1635807**
(96) 04752424.4 *(96)* 2004 05 17 *(97)* 2006 03 22
(86) US2004015408
(87) WO2004103359
(30) 471302 P, 2003 05 16, US
845836, 2004 05 14, US
(54) PHARMACEUTICAL COMBINATION COMPRISING MODAFINIL AND ANOTHER DRUG
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) HUGHES, Rodney, J., 106 Solter Drive, Kennett Square, PA 19348, US
VAUGHT, Jeffry, L., 206 Kathleen Way, Glenmoore, PA 19343, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/165** A61K 31/138 A61K 31/4525 A61P 25/24 *(11)* **1633338**
(96) 04761007.6 *(96)* 2004 05 13 *(97)* 2006 03 15
(86) US2004015198
(87) WO2004100939
(30) 469944 P, 2003 05 13, US
844135, 2004 05 12, US
(54) COMBINATION OF THE ANALEPTIC MODAFINIL AND AN ANTIDEPRESSANT FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION
(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
(72) HUGUES, Rodney, J., 106 Solter Drive, Kennett Square, PA 19348, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/165** A61K 31/138 A61K 31/4525 A61P 25/24 *(11)* **1628652**
(96) 04761006.8 *(96)* 2004 05 13 *(97)* 2006 03 01

(86) US2004015194
(87) WO2004100937
(30) 469943 P, 2003 05 13, US
844187, 2004 05 12, US
(54) COMBINATION OF THE ANALEPTIC MODAFINIL AND AN ANTIDEPRESSANT FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION
(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
(72) HASSMAN, Howard, 410 Salem Crossing Road, Moorestown, NJ 08057, US
HUGUES, Rodney, J., 106 Soltner Drive, Kennett Square, PA 19348, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/19** *(11)* **1633339**
(96) 04755138.7 *(96)* 2004 06 14
(97) 2006 03 15
(86) US2004018792
(87) WO2004112772
(30) 478252 P, 2003 06 13, US
478227 P, 2003 06 13, US
(54) FORMULATIONS OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AGENTS TO TREAT PATHOLOGIC OCULAR ANGIOGENESIS
(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) BINGAMAN, David, P., 901 Meadow Hill Road, Fort Worth, Texas 76018, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/20** C07C 61/08 *(11)* **1635809**
(96) 04755657.6 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 03 22
(86) US2004019616
(87) WO2004112774
(30) 600189, 2003 06 20, US
656567, 2003 09 04, US
(54) RESOLUTION OF ALPHA-(PHENOXY)PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES
(71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545-3619, US
(72) DAUGS, Edward, D., 2788 Tupelo Drive, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/231** A61K 31/232 A61K 36/06 A61K 36/30 A61P 25/28 *(11)* **1631280**
(96) 04733020.4 *(96)* 2004 05 14
(97) 2006 03 08
(86) GB2004002089
(87) WO2004100943
(30) 0311081, 2003 05 14, GB
497332 P, 2003 08 25, US
(54) USE OF TRIGLYCERIDE OILS CONTAINING GAMMA-LINOLENIC ACID RESIDUES AND LINOLEIC ACID RESIDUES FOR THE TREATMENT OF A NEURODEGENERATIVE DISEASE
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) HARBIGE, Laurence, S., 40 Middleton Close, London E4 8EA, GB
LEACH, Michael J., 48 Cherry Tree Walk, West Wickha m, Kent BR4 9EF, GB
SHARIEF, Mohammed, Guy's, King's & St Thomas' School of Medicine, London SE1 9RT, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/33** A61K 31/496 A61K 31/485 A61K 31/4468 A61P 25/00 A61P 25/02 A61P 25/04 A61P 11/00 A61P 1/08 A61K 31/433 A61P 25/36 *(11)* **1635811**
(96) 04766038.6 *(96)* 2004 06 07
(97) 2006 03 22
(86) EP2004051048
(87) WO2004110415
(30) PCT/EP03/50220, 2003 06 10, WO
(54) SUBSTITUTED 1, 4-DI-PIPERIDIN-4-YL-PIPERAZINE DERIVATIVE COMBINED WITH AN OPIOID ANALGESIC AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN AND SIDE-EFFECTS ASSOCIATED WITH OPIOID-BASED TREATMENTS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, F.E., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2460 Beerse, BE
SOMMEN, F.M., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
DE BOECK, B.C.A.G., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
LEENAERTS, J.E., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
VAN ROOSBROECK, Y.E.M., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
MEERT, T.F., Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/35** *(11)* **1628658**
(96) 04753685.9 *(96)* 2004 05 26
(97) 2006 03 01
(86) US2004016902
(87) WO2004108127
(30) 449828, 2003 05 30, US
855111, 2004 05 26, US
(54) NUTRITIONAL COMPOSITION AND METHOD OF INHIBITING SMOOTH MUSCLE CELL CONTRACTION THEREOF
(71) Rath, Matthias, 34 Bree Street 15th Floor, Cape Town 8001, ZA
(72) IVANOV, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley, CA 94552, US
IVANOVA, Svetlana, 6535 Ridgewood Drive, Castor Valley, CA 94552, US

ROOMI, Wahid, M., 983 La Mesa Terrace E, Sunnyvale, CA 94086, US
NIEDZWIECKI, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
RATH, Matthias, 34 Bree Street, 15th Floor, Cape Town, 8001, ZA

(74) Sacht-Gorny, Gudrun, Kleiner RAe Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/381** C07D327/04 *(11)* **1635812**

(96) 04776476.6 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 22

(86) US2004018624
(87) WO2005004799
(30) 477636 P, 2003 06 10, US

(54) BETA-LACTAMASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF

(71) Fulcrum Pharmaceuticals, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Suite 177, Rockville, Maryland 20850, US
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) FREIRE, Ernesto, 1 North Hadley Square, Baltimore, Maryland 21218, US
ROSS, Patrick, 116 West University Pkwy., Apt. 701, Baltimore, Maryland 21210, US
XIAO, Yingxin, 17510 Town Crest Dr., Gaithersburg, Maryland 20877, US
OTTENBRITE, Raphael, 2781 E. Brigstock Rd., Midlothian, Virginia 23113, US
LUQUE, Irene, Sala de los Reyes 8, 18008 Granada, ES

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/40** C07D403/14 A61P 35/00 *(11)* **1345604**

(96) 01986259.8 *(96)* 2001 09 21
(97) 2006 02 22

(86) EP2001010988
(87) WO2002028389
(30) 676770, 2000 10 02, US

(54) USE OF A ALPHA-HALOGEN-ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CANCER

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) FOWST, Camilla, Via Fratelli Zoia, 49, I-20153 Milan, IT
VREELAND, Franzanne, 602 Emeerald Trail, Martinsville, NJ 08836, US
GERONI, Maria, Cristina, Rosa, Via Correggio 48, I-20149 Milano, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/404** A61K 31/4045 A61K 31/454 A61K 31/4535 A61K 31/496 A61K 31/5377 A61P 3/04 A61P 3/10 *(11)* **1626715**

(96) 04731575.9 *(96)* 2004 05 07
(97) 2006 02 22

(86) EP2004004882
(87) WO2004098588
(30) 200301077, 2003 05 09, ES
200301782, 2003 07 28, ES

(54) USE OF SULPHONAMIDE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF DISORDERS OF FOOD INGESTION

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) MERCE, VIDAL, Ramon, C/Casanova, 264-4o, E-Barcelona, ES
ANDALUZ, MATARÓ, Blas, C. Barcelona, 21, E-Tordera, ES
FRIGOLA, CONSTANSA, Jordi, Cami de can Candeler, 9 B 3 1, E-Sant Just Desvern, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4025** C07D409/12 C07D409/14 C07D413/14 A61P 7/02 *(11)* **1635817**

(96) 04736979.8 *(96)* 2004 06 17
(97) 2006 03 22

(86) EP2004006592
(87) WO2004110435
(30) 0314299, 2003 06 19, GB

(54) 1-PHENYL-2-OXO-3-SULFONYLAMINO-PYRROLIDINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS FACTOR XA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ACUTE VASCULAR DISEASES

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

(72) BORTHWICK, Alan David, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHAN, Chuen, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KELLY, Henry Anderson, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KLEANTHOUS, Savvas, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MASON, Andrew McMurtrie, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Nigel Stephen, 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]: A61K 31/403** A61K 31/427 C07D403/06 C07D417/06 *(11)* **1635818**

(96) 04753851.7 *(96)* 2004 06 02
(97) 2006 03 22

(86) US2004017111
(87) WO2004110436
(30) 476883 P, 2003 06 06, US

(54) FUSED INDOLES 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, NJ 07065-0907, US
MASTRACCHIO, Anthony, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
PARMEE, Emma, R., 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]: A61K 31/4025** C07D401/12 C07D413/12 C07D403/12 C07C275/26 A61P 7/02 *(11)* **1633346**

(96) 04735007.9 *(96)* 2004 05 27 *(97)* 2006 03 15

(86) EP2004005717

(87) WO2004110433

(30) 10327428, 2003 06 18, DE
10329457, 2003 07 01, DE

(54) PYRROLIDIN-1, 2- DICARBOXYLIC ACID- 1-(4- ETHINYL- PHENYL) - AMID]- 2- (PHENYL)- AMID] DERIVATIVE AS INHIBITORS OF COAGULATION FACTOR XA AND VIIA FOR THE TREATMENT OF THROMBOSIS

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

(72) MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
GLEITZ, Johannes, Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4025** A61K 31/4015 C07D207/26 C07D409/12 C07D409/14 A61P 7/00 *(11)* **1633347**

(96) 04740039.5 *(96)* 2004 06 17 *(97)* 2006 03 15

(86) EP2004006591

(87) WO2004110434

(30) 0314370, 2003 06 19, GB

(54) 2-PYRROLIDONE DERIVATIVES AND USE THEREOF 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 Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KLEANTHOUS, Savvas, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SENGER, Stefan, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Ian, Edward, David, GlaxoSmithKline, Gunnel s 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]: A61K 31/415** C07D235/04 *(11)* **1626717**

(96) 04751318.9 *(96)* 2004 05 05 *(97)* 2006 02 22

(86) US2004013874

(87) WO2004100875

(30) 469332 P, 2003 05 09, US

(54) BENZIMIDAZOLES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF USE

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

(72) PARMEE, Emma, R., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KIM, Ronald, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIANG, Rui, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHANG, Jiang, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ROUSE, Elizabeth Ashley, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHAPMAN, Kevin, T., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/415** A61K 31/4155 C07D231/40 A61P 29/00 *(11)* **1635821**

(96) 04751178.7 *(96)* 2004 04 30 *(97)* 2006 03 22

(86) US2004013655

(87) WO2004099155

(30) 467695 P, 2003 05 02, US
503652 P, 2003 09 17, US

(54) 4-BROMO-5-(2-CHLORO-BENZOYLAMINO)-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID (PHENYL)AMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES

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

(72) GAROFALO, Albert, W., 128 Adrian Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
TUNG, Jay, S., 224 Semeria Avenue, Belmont, CA 94002, US
PLEISS, Michael, A., 848 Stella Court, Sunnyvale, CA 94086, US
WU, Jing, 524 Shorebird Circle, Unit 15204, Redwood City, CA 94065, US
WONE, David, W., G., 6170 Honeysuckle Drive, Newark, CA 94560, US
GUINN, Ashley C., 335 Talbot Avenue, Apt. 102 A, Pacifica, CA 94044, US
DRESSEN, Darren, B., 3110 Casa de Campo, 2, San Mateo, CA 94403, US
MARUGG, Jennifer, 2094 Carlton Avenue, San Jose, CA 95124, US
NEITZEL, Martin, 3048 Ponderosa Drive, Concord, CA 94520, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4184** A61K 31/4164 A61P 25/28 *(11)* **1635823**

(96) 04753004.3 *(96)* 2004 05 20 *(97)* 2006 03 22

(86) US2004016104
(87) WO2005000295
(30) 471969 P, 2003 05 20, US
(54) RAGE ANTAGONISTS AS AGENTS TO REVERSE AMYLOIDOSIS AND DISEASES ASSOCIATED THEREWITH
(71) TransTech Pharma Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) MJALLI, Adnan, M., M., 2902 Ellington Court, Jamestown, NC 27282, US
ANDREWS, Robert, C., 3312 Morris Farm Road, Jamestown, NC 27282, US
SHEN, Jane, M., 2848 Reynolds Drive, Winston-Salem, NC 27104, US
ROTHLEIN, Robert, 6988 Saratoga Court, Summerfield, NC 27358, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/415** *(11)* **1633348**
A61K 31/4155
C07D231/40
C07D401/12
C07D403/12
C07D453/02
C07D413/12
A61P 29/00
(96) 04750891.6 *(96)* 2004 04 30
(97) 2006 03 15
(86) US2004013219
(87) WO2004098589
(30) 467695 P, 2003 05 02, US
539546 P, 2004 01 27, US
(54) 4- BROMO - 5 - (2- CHLORO - BENZOYLAMINO) - 1H - PYRAZOLE - 3 - CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS BRADYKININ B sb 1 /sb RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) TUNG, Jay, S., 224 Semeria Avenue, Belmont, CA 94002, US
GAROFALO, Albert, W., 128 Adrian Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
PLEISS, Michael, A., 848 Stella Court, Sunnyvale, CA 94086, US
WU, Jing, 524 Shorebird Circle, Unit 15204, Redwood City, CA 94065, US
WONE, David, W., G., 6170 Honeysuckle Drive, Newark, CA 94560, US
GUINN, Ashley, C., 335 Talbot Avenue, Apt. 102 A, Pacifica, CA 94044, US
DRESSEN, Darren, B., 3110 Casa de Campo 2, San Mateo, CA 94403, US
NEITZ, R., Jeffrey, 5450 California St., Apt. 3, San Francisco, CA 94118, US
MARUGG, Jennifer, 2094 Carlton Avenue, San Jose, CA 95124, US
NEITZEL, Martin, 3048 Ponderosa Drive, Concord, CA 94520, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/415** *(11)* **1633349**
A61K 31/4155
C07D231/40
C07D401/12
C07D403/12
C07D413/12
A61P 29/00
(96) 04750999.7 *(96)* 2004 04 30
(97) 2006 03 15
(86) US2004013400
(87) WO2004098590
(30) 467695 P, 2003 05 02, US
503269 P, 2003 09 15, US
(54) 4-BROMO-5- (2-CHLORO-BENZOYLAMINO)-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID (1-(AMINOCARBONYL) ETH-1-YL) AMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMM
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) TUNG, Jay, S., 224 Semeria Avenue, Belmont, CA 94002, US
GAROFALO, Albert, W., 128 Adrian Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
PLEISS, Michael, A., 848 Stella Court, Sunnyvale, CA 94086, US
WU, Jing, 524 Shorebird Circle, Unit 15204, Redwook City, CA 94065, US
WONE, David, W., G., 6170 Honeysuckle Drive, Newark, CA 94560, US
GUINN, Ashley, C., 335 Talbot Avenue, Apt. 102 A, Pacifica, CA 94044, US
DRESSEN, Darren, B., 3110 Casa de Campo 2, San Mateo, CA 94403, US
MARUGG, Jennifer, 2094 Carlton Avenue, San Jose, CA 95124, US
NEITZEL, Martin, 3048 Ponderosa Drive, Concord, CA 94520, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4184** *(11)* **1631283**
A61K 31/055
A61P 19/02
(96) 04752951.6 *(96)* 2004 05 20
(97) 2006 03 08
(86) US2004016030
(87) WO2004103365
(30) 472382 P, 2003 05 21, US
(54) ANTIARTHRITIC COMBINATIONS
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HARRIS, Heather, Anne, 210 Pine Drive, Phoenixville, PA 19460, US
QUINN, Damien, P., 400 Maplewood Avenue, Wayne, PA 19087, US
KURRASCH, Regina, H., 3000 Valley Forge Circle, No. 753, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/426** *(11)* **1633354**
A61K 31/415
A61K 31/4406
C07D277/46
C07D231/12
C07D213/55
C07C311/21
A61P 3/10
(96) 04750170.5 *(96)* 2004 04 14
(97) 2006 03 15
(86) US2004011650
(87) WO2004092146
(30) 463102 P, 2003 04 14, US

(54) N-(((((1,3-THIAZOL-2-YL)AMINO)CARBONYL)PHENYL) SULFONYL)PHENYLALANINE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DIABETES

(71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US

(72) VAN ZANDT, Michael, C., 91 Golden Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
FANG, Haiquan, 304 County Road, Madison, CT 06443, US
HU, Shaojing, 900 Mix Avenue, Unit 121, Hamden, CT 06514, US
WHITEHOUSE, Darren, 40 Fishing Brook Road, Westbrook, CT 06498, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/428**
C07D277/82
A61P 25/00

(11) **1633355**

(96) 04734217.5

(96) 2004 05 21
(97) 2006 03 15

(86) EP2004005474
(87) WO2004105755
(30) 03012118, 2003 05 30, EP

(54) BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF DISEASES RELATED TO THE ADENOSINE A2A RECEPTOR

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH

(72) FLOHR, Alexander, St. Galler-Ring 142, CH-4054 Basel, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, Alte Saline 20, CH-4310 Rheinfelden, CH
RIEMER, Claus, Optizstrasse 5, 79110 Freiburg, DE

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4406**
A61K 33/24
A61K 31/282
A61K 31/70
A61K 31/4745
A61K 31/513
A61K 31/7068
A61K 31/337
A61K 31/555
A61K 31/704
A61P 35/00
A61K 31/475

(11) **1626719**

(96) 04734923.8

(96) 2004 05 26
(97) 2006 02 22

(86) JP2004007562
(87) WO2004103369
(30) 2003148073, 2003 05 26, JP

(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) NAKANISHI, Osamu, 6-16, Matsuhama-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0053, JP
SUGAWARA, Tatsuo, Genter Strasse 53A, 13353 Berlin, DE
MIGITA, Hideyuki, 98 Windward Way, Richmond, CA 94804, US
MATSUBA, Yasuhiro, 9-4-802, Nakayacho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620868, JP

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/44**

(11) **1635826**

(96) 04751400.5

(96) 2004 05 05
(97) 2006 03 22

(86) US2004014004
(87) WO2004103274
(30) 438213, 2003 05 15, US
704237, 2003 11 06, US

(54) METHODS AND COMPOSITIONS USING IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR TREATMENT AND MANAGEMENT OF CANCERS AND OTHER DISEASES

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

(72) ZELDIS, Jerome, B., 157 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4412**
A61K 31/4418
C07D213/89
C07D409/12
A61P 31/12

(11) **1635827**

(96) 04739547.0

(96) 2004 06 01
(97) 2006 03 22

(86) EP2004005971
(87) WO2004110442
(30) 0313250, 2003 06 09, GB

(54) PYRIDINE N-OXIDES AS ANTIVIRAL AGENTS

(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(72) COLARUSSO, Stefania, IRBM, Via Pontina KM 30.600, I-00040 Pomezia (Rome), IT
NARJES, Frank, IRBM, Via Pontina KM 30.600, I-00040 Pomezia (Rome), IT

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/445**
A61P 25/00
G01N 33/50
C07D211/32

(11) **1632230**

(96) 04736808.9

(96) 2004 06 14
(97) 2006 03 08

(86) JP2004008669
(87) WO2004110444
(30) 2003167744, 2003 06 12, JP

(54) NEUROCYTE PROTECTIVE AGENT

(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) AKASOFU, Shigeru, Tsukuba Res. Lab. Eisai Co. Ltd, 5-1-3 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KIMURA, Manami, Tsukuba Res. Lab. Eisai Co. Ltd, 5-1-3 Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP

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

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/44** (11) **1575582**
A61K 31/53
A61K 31/70
A61K 31/445
(96) 02784400.0 (96) 2002 11 06
(97) 2006 03 01
(86) US2002035532
(87) WO2004043461
(54) COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF ACUTE LEUKEMIA AND MYELODYSPLASTIC SYNDROME
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) FEINGOLD, Jay, Marshall, 230 Indian Creek Road, Wynnewood, PA 19096, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/44** (11) **1631284**
A61P 1/04
C07D401/12
(96) 04733398.4 (96) 2004 05 17
(97) 2006 03 08
(86) IB2004001590
(87) WO2004100949
(30) 472034 P, 2003 05 19, US
(54) SOLID-STATE FORMS OF 5-(DIFLUOROMETHOXY)-2-((3,4-DIMETHOXY-2-PYRIDINYL)METHYL)SULFINYL)-1H-BENZIMIDAZOLE (PANTOPRAZOLE) SODIUM AQUA COMPLEXES
(71) Pliva-Istrazivanje I Razvoj D.D.O., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) FILIC, Darko, Marice Baric 17, 10000 Zagreb, HR
HULITA, Nada, Kosutic, Brazilska 14, 10090 Susedgrad, HR
DANILOVSKI, Aleksandar, Rastocine 4/VI, 51000 Rijeka, HR
DUMIC, Miljenko, Ivane Brlic Mazuranic 4, 10000 Zagreb, HR
SILJKOVIC, Zvonimir, Stanciceva 11, 10000 Zagreb, HR
CERIC, Helena, Bribirska 5, Zagreb, HR
ZEGARAC, Miroslav, Kresimirova 28, 40323 Prelog, HR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/44** (11) **1631285**
A61K 31/495
C07D213/02
C07D401/02
(96) 04776652.2 (96) 2004 06 14
(97) 2006 03 08
(86) US2004019189
(87) WO2005004866
(30) 477744 P, 2003 06 12, US
(54) THERAPEUTIC AGENTS USEFUL FOR TREATING PAIN
(71) Euro-Celtique, S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
(72) KYLE, Donald, J., 29 Weatherfield Drive, Newtown, PA 18940, US
SUN, Qun, 19 Aldgate Court, Princeton, NJ 08540, US
TAFESSE, Laykea, 11 Abbington Lane, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/445** (11) **1631286**
A61K 31/47
C07D211/26
C07D211/16
(96) 04755879.6 (96) 2004 06 12
(97) 2006 03 08
(86) US2004020006
(87) WO2004110993
(30) 478022 P, 2003 06 12, US
(54) N-UREIDOALKYL-PIPERIDINES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DELUCCA, George, V., 9 Hunters Ridge Road, Pennington, NJ 08534, US
KO, Soo, S., 7 Aston Circle, Hockessin, DE 19707, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/451** (11) **1626720**
C07D211/24
C07D407/12
A61P 25/00
(96) 04725291.1 (96) 2004 04 02
(97) 2006 02 22
(86) DK2004000244
(87) WO2004087156
(30) 200300520, 2003 04 04, DK
460528 P, 2003 04 04, US
(54) 4-(2-PHENYLSULFANYL-PHENYL)-PIPERIDINE DERIVATIVES AS SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) PÜSCHL, Ask, Aksel Mollers Have 2, 4 th, DK-2000 Frederiksberg, DK
JORGENSEN, Morten, Godtgemt 24, 1, -3, DK-2880 Bagsvaerd, DK
RUHLAND, Thomas, Mollehusene 15, DK-4000 Roskilde, DK
BRYAN, STENSBOl, Tine, Evavej 21, DK-3500 Vaeerlose, DK
BANG-ANDERSEN, Benny, Lillegrund 33, 2300 Kobenhavn S, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/451** (11) **1635828**
A61K 31/4418
C07D211/22
C07D211/70
C07D407/12
A61P 25/00
(96) 04725298.6 (96) 2004 04 02
(97) 2006 03 22
(86) DK2004000241
(87) WO2004087155
(30) 200300519, 2003 04 04, DK
460265 P, 2003 04 04, US
(54) 4-(2-PHENYLOXYPHENYL)-PIPERIDINE OR -1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE DERIVATIVES AS SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) BANG-ANDERSEN, Benny, Lillegrund 33, Copenhagen S, 2300, DK
KROLL, Friedrich, Kirstinedalsvej 4, 3th, Valby, 2500, DK
KEHLER, Jan, Nym llevej 28, Kgs. Lyngby, 2800, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4709** (11) **1635829**
C07D417/10
C07D417/14
C07D471/04
A61P 29/00
C07D413/10
C07D401/10

C07D401/14
C07D409/10
C07D215/14
C07D413/14
C07D513/04
C07D215/12

(96) 04729586.0 *(96)* 2004 04 27
(97) 2006 03 22

(86) CA2004000622
(87) WO2004096220
(30) 466542 P, 2003 04 30, US
(54) 8-(3-BIARYL)PHENYLQUINOLINE PHOSPHODIESTERASE-4-INHIBITORS
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) DUBE, Daniel, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUBE, Laurence, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DESCHENES, Denis, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4745** *(11)* **1635830**
A61K 9/16
A61P 37/06

(96) 03754672.8 *(96)* 2003 09 15
(97) 2006 03 22

(86) US2003029228
(87) WO2004026280
(30) 411264 P, 2002 09 17, US
(54) GRANULATE FORMULATION OF THE RAPAMYCIN ESTER CCI-779
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ASHRAF, Muhammad, 67 Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
BENJAMIN, Eric, J., 3211 Morris Farm Drive, Jamestown, NC 27282, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/47** *(11)* **1633357**
C07D215/18

(96) 04759442.9 *(96)* 2004 04 12
(97) 2006 03 15

(86) US2004011211
(87) WO2004091618
(30) 462941 P, 2003 04 15, US
(54) POLYMORPHIC FORM OF MONTELUKAST SODIUM
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) CHOU, Jun-Hong, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GENTZLER, Michael, B., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MICHAELS, James, N., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
WU, Michael, Guojie, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
BAZIN, Cynthia, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
CLAS, Sophie-Dorothee, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DALTON, Chad, 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]: A61K 31/47** *(11)* **1631288**
A61K 31/4709
A61P 25/18
A61P 25/26
A61P 25/28

(96) 04731052.9 *(96)* 2004 05 04
(97) 2006 03 08

(86) GB2004001934
(87) WO2004098600
(30) 0301320, 2003 05 06, SE
(54) POSITIVE MODULATORS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BECKER, Christopher, AstraZeneca R & D Wilmington, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850, US
COMSTOCK, Jeanne, Biomeasure, Inc, 30 Mary Drive, West Boylston, Massachusetts 01583, US
MICHNE, William, F, AstraZeneca R & D Wilmington, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850, US
MURPHY, Megan, AstraZeneca R & D Wilmington, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850, US
PHILLIPS, Eifion, AstraZeneca R & D Wilmington, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850, US
ROSAMOND, James, D, AstraZeneca R & D Wilmington, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850, US
SIMPSON, Thomas, R, AstraZeneca R & D Wilmington, 1800 Concord Pike, Wilmington, Delaware 19850, US

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/495** *(11)* **1635831**
A61K 31/282
A61P 35/00

(96) 04735600.1 *(96)* 2004 06 01
(97) 2006 03 22

(86) GB2004002319
(87) WO2004105761
(30) 0312407, 2003 05 29, GB
(54) COMBINED USE OF ECTEINASCIDIN-743 AND PLATINUM ANTINEOPLASTIC COMPOUNDS
(71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) D'INCALCI, Maurizio, Sendo, Via Visconti di Modrone 12, I-20122 Milan, IT
GIANNI, Luca, Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, IT
GIAVAZZI, Rafaella, Sendo, Via Visconti di Modrone 12, I-20122 Milan, IT
GARCIA MARTIN, M., Inst. Catalan de Oncologia, Ctra. Gran Via s/n, E-08907 L'Hospitalet delLlobregat, ES
JUDSON, Ian, Royal Marsden Hospital, 203 Fulham Road, London SW3 6JJ, GB
JIMENO, Donaque Jose Maria, Poligono Ind. La Mina, Avda. de los Reyes, 1, Colmenar Viejo, E-28770 Madrid, ES
SESSA, Cristiana, Ospedale S Giovanni, Bellinzona, CH
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** C07D409/14 (11) **1635834**

(96) 04756063.6 (96) 2004 06 23 (97) 2006 03 22

(86) US2004020333

(87) WO2005000247

(30) 482319 P, 2003 06 25, US

(54) NOVEL COMPOUNDS

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) NIE, Hong, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
KERNS, Jeffrey, K., 709 Swedeland Road, King of PRussia, PA 19101, US

(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/506** (11) **1635836**

(96) 04755606.3 (96) 2004 06 18 (97) 2006 03 22

(86) US2004019520

(87) WO2004112716

(30) 480037 P, 2003 06 20, US

(54) PRODRUGS OF HETEROARYL COMPOUNDS

(71) Koronis Pharmaceuticals, Inc., 12277 134th Cr. NE, Suite 110, Redmond, WA 98052, US

(72) DAIFUKU, Richard, 9270 SE 36th Place, Mercer Island, Washington 98040, US
GALL, Alexander, 20051 170th Avenue, NE, Woodinville, Washington 98072, US
SERGUEEV, Dmitri, 8747 NE 144th Court, Bothell, Washington 98011, US
SOLOGUB, Dina, 12428 84th Avenue NE, Kirkland, Washington 98034, US
HARRIS, Kevin, 14702 107th Avenue NE, Bothell, Washington 98011, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/5025** A61K 31/675 C07D487/04 C07D491/04 C07F 9/6561 (11) **1633362**

(96) 04753367.4 (96) 2004 05 26 (97) 2006 03 15

(86) US2004016524

(87) WO2004105700

(30) 473475 P, 2003 05 28, US

(54) COMPOUNDS, METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING PARP

(71) MGI GP, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US

(72) KALISH, Vincent, J., 344 Dubois Road, Annapolis, MD 21401, US
ZHANG, Jie, 8513 High Timber Court, Ellicott City, MD 21043, US
XU, Weizheng, 3646 Grosvenor Drive, Ellicott City, MD 21042, US
LI (James), Jia-He, 27 Warren Manor Court, Cockeysville, MD 21030, US
XING, Amy, D., 13846 Kerry Lane, San Diego, CA 92130, US

(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/505** A61K 31/53 A61P 37/02 A61P 25/16 C07D401/06 (11) **1633363**

(96) 04730871.3 (96) 2004 05 03 (97) 2006 03 15

(86) EP2004004808

(87) WO2004098607

(30) 03101281, 2003 05 08, EP

(54) PYRIDINYL ACETONITRILES

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) SCHWARZ, Matthias, Avenue Tronchet 32B, CH-1226 Thônex, CH
GAILLARD, Pascale Domaine de la Prasle, 243, route du Fer à Cheval, Bat C2, 74160 Collonge-sous-Salève, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, 195, Route de la Croisette, F-74160 Beaumont, FR
THOMAS, Russell, J., Via Bianchi Bandinelli, I-53100 Siena, IT
PAGE, Patrick, Naxos, Les Cyclades, Avenue de Genève, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR

(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/501** C07D401/14 A61P 29/00 (11) **1628665**

(96) 04750293.5 (96) 2004 04 15 (97) 2006 03 01

(86) US2004011953

(87) WO2004094379

(30) 463697 P, 2003 04 16, US

(54) 3-PHENYL-4-(PYRIMIDIN-2-YL)-6-(PIPERIDIN-4-YL) DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS TNF-ALPHA AND IL-1 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS

(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) DOMINGUEZ, Celia, 963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
GOLDBERG, Martin, H., 6220 Owensmouth Avenue, 360, Woodland Hills, CA 91367, US
TAMAYO, Nuria, A., 4394 Camino de la Rosa, Newbury Park, CA 91320, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/506** A61K 31/498 A61K 31/517 A61K 31/404 A61K 31/42 A61K 31/437 A61K 31/47 A61K 31/519 A61K 38/12 A61K 38/19 A61P 3/10 (11) **1631291**

(96) 04739375.6 (96) 2004 05 26 (97) 2006 03 08

(86) EP2004005679

(87) WO2004105763

(30) 0312086, 2003 05 27, GB
0402682, 2004 02 06, GB

(54) USE OF TYROSINE KINASE INHIBITORS TO TREAT DIABETES

(71) Hägerkvist, Robert P., Höganäsgatan 7B, 753 30 Uppsala, SE
Welsh, Nils Richard, Luthagseplanaden 14, 752 25 Uppsala, SE

(72) Hägerkvist, Robert P., Höganäsgatan 7B, 753 30 Uppsala, SE
Welsh, Nils Richard, Luthagseplanaden 14, 752 25 Uppsala, SE

(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/517** (11) **1631292**
A61P 35/00
C07D401/12
C07D403/12
C07D239/94
C07D417/12
C07D413/12

(96) 04728367.6 (96) 2004 04 20
(97) 2006 03 08

(86) GB2004001713

(87) WO2004093880

(30) 0309009, 2003 04 22, GB

(54) 4-ANILINO-QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS

(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertalje, SE

(72) BRADBURY, Robert, Hugh AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KETTLE, Jason, Grant AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Nelson, Michael Andrew, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/529** (11) **1633365**
C07D498/08
A61P 35/00
C07D239/88
C07D239/93
C07D239/94

(96) 04739341.8 (96) 2004 05 25
(97) 2006 03 15

(86) EP2004005621

(87) WO2004105765

(30) PCT/EP03/05723, 2003 05 27, WO
PCT/EP03/10266, 2003 09 15, WO
PCT/EP03/51061, 2003 12 18, WO

(54) MACROCYCLIC QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS

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

(72) FREYNE, Eddy Jean Edgard, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
PERERA, Timothy Pietro Suren, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
BUIJNSTERS, Peter Jacobus Johannes Antonius, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
WILLEMS, Marc, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
DIELS, Gaston Stanislas Marcella, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Werner Constant Johan, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
TEN HOLTE, Peter, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
ROMBOUTS, Frederk, Jan, Rita, Jan van Rijswijcklaan 241 Bus 5, 2020 Antwerpen, BE
SCHULZ-FADEMRECHT, Carsten, Via Mari 2, 4, 00040 orvaianica/Martin Pescatore, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/52** (11) **1631293**
A61K 31/44
A61K 31/135

(96) 04753601.6 (96) 2004 05 26
(97) 2006 03 08

(86) US2004016799

(87) WO2004105703

(30) 473611 P, 2003 05 27, US
853585, 2004 05 25, US

(54) COMPOUNDS, FORMULATIONS, AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING ROSACEA

(71) Sansrosa Pharmaceutical Development, Inc., 2 Taylor Drive, New Brunswick, NJ 08901, US

(72) DEJOVIN, Jack, 2 Taylor Drive, New Brunswick, NJ 08901, US
ROSSI, Thomas, M., 104 Sandy Ridge Mount Airy Road, Stockton, NJ 08559, US

(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/522** (11) **1631294**
A61K 31/519
A61P 25/22

(96) 04746014.2 (96) 2004 06 10
(97) 2006 03 08

(86) JP2004008486

(87) WO2004108137

(30) 509046 P, 2003 06 10, US
532793 P, 2003 12 24, US

(54) A METHOD OF TREATING AN ANXIETY DISORDER

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) KASE, Hiroshi, 3-35-18, Maehara-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
SENO, Naoki, c/o Pharma. Res. Center, Kyowa Hakko Kogyo Co.Ltd., 1188 Shimotogari, JP
SHIOZAKI,Shizuo Pharma.Res.Center, Kyowa Hakko Kogyo, Ltd.,1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho,Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
KOBAYASHI, Minoru Pharma.Res.Center, Kyowa Hakko Kogyo.Ltd,1188-Shimotogary, Nagaizumi-cho,Sunto-gun, Shizuoka411-8731, JP
KASE, Junya Pharma.Res.Center, Kyowa Hakko Kogyo Co.Ltd.,1188-Shimotogari, Nagaizumi-cho,Sunto-gun, Shizuoka411-8371, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/535** (11) **1628668**
A61K 31/40
A61K 31/38
A61K 31/165
A01N 43/38
A01N 43/36
A01N 43/06
A01N 37/18

(96) 04754003.4 (96) 2004 06 02
(97) 2006 03 01

(86) US2004017296

(87) WO2004108892

(30) 475731 P, 2003 06 04, US

(54) 1,1-DISUBSTITUTEDCYCLOALKYL-, GLYCINAMIDYL-, SULFONYL-AMIDINO-, AND TETRAHYDROPYRIMIDINYL-CONTAINING DIAMINOALKYL, BETA-AMINOACIDS, ALPHA-AMINOACIDS AND DERIVATIVES THEREOF AS FACTOR XA INHIBITORS

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

(72) QIAO, Jennifer, X., 1001 Berkshire Dr., Princton, NJ 08540, US
PINTO, Donald, J., 425 Brentford Rd., Kennett Square, PA 19348, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/5415** A61P 25/00 *(11)* **1626727**

(96) 04709051.9 *(96)* 2004 02 06 *(97)* 2006 02 22

(86) US2004003480

(87) WO2004071512

(30) 0301440, 2003 02 07, FR
459812 P, 2003 04 02, US

(54) APPLICATION OF 2-CYANO-10- (2-METHYL-3-(METHYLAMINO)- PROPYL) PHENOTHIAZINE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT AS MEDICAMENT

(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US

(72) DIB, Michel, 30 rue Clisson, F-75013 Paris, FR
HAMEG, Ahcene, 107 avenue du General Leclerc, F-92250 La Garenne Colombe, FR

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets Tri E2/144 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/569** A61K 31/575 A61K 31/585 A61K 47/48 *(11)* **1632237**

(96) 05077665.7 *(96)* 2001 12 20 *(97)* 2006 03 08

(30) 00610135, 2000 12 20, EP
256484, 2000 12 20, US

(54) Compositions comprising drospirenone and a complex between ethinyl-estradiol and a cyclodextrin

(71) Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE

(72) Backensfeld, Thomas, Eddastrasse 39A, 13127 Berlin, DE
Hell, Wolfgang, Am Wasserturm 24, 21435 Stelle, DE
Lipp, Ralph, 11780 Auburn Creek Crossing, Zionsville, IN 46077, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/56** *(11)* **1635842**

(96) 04755623.8 *(96)* 2004 06 18 *(97)* 2006 03 22

(86) US2004019577

(87) WO2004112796

(30) 480054 P, 2003 06 20, US

(54) TREATMENT OF AMD WITH COMBINATION OF INGREDIENTS

(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH

(72) BARKER, Ronnie C., 3608 Lake Pontchartrain Drive, Arlington, Texas 76016, US
LANG, John C., 1352 Overlook Circle, Cedar Hill, Texas 75104, US
STONE, Ralph P., 6012 Laurel Valley Court, Fort Worth, Texas 76132, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/567** A61P 5/32 A61P 5/36 *(11)* **1628669**

(96) 04739401.0 *(96)* 2004 05 27 *(97)* 2006 03 01

(86) EP2004005732

(87) WO2004105768

(30) 446165, 2003 05 27, US

(54) COMPOSITION COMPRISING ANTIPROGESTINS AND PURE ANTIESTROGENS FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF HORMONE-DEPENDENT DISEASES

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) FUHRMANN, Ulrike, Charlottenburger Ufer 4, 10587 Berlin, DE
HOFFMANN, Jens, Walterstr. 13, 16567 Mühlenbeck, DE
SCHNEIDER, Martin, Schluchseestr. 6a, 13469 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/57** A61K 31/415 A61K 9/12 A61M 11/00 *(11)* **1633368**

(96) 04753550.5 *(96)* 2004 05 27 *(97)* 2006 03 15

(86) US2004016733

(87) WO2004105702

(30) 445487, 2003 05 28, US

(54) FOAMABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING A DISORDER

(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alhambra Circle, Coral Gables, FL 33134, US

(72) POPP, Karl, F., 1775 Duck Pond Road, Schodack Landing, NY 12156, US
YUHAS, Edward, R., 40 Cambridge Avenue, Yonkers, NY 10707, US

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/575** A61K 31/167 A61K 9/72 A61J 3/00 A61P 11/06 *(11)* **1633369**

(96) 03811569.7 *(96)* 2003 11 13 *(97)* 2006 03 15

(86) SE2003001760

(87) WO2004045621

(30) 0203376, 2002 11 15, SE

(54) PROCESS TO MINIMIZE LOSS THROUGH ADHESION TO EQUIPMENT SURFACES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Cawthorne, Simon, 3M Healthcare, 1 Morley Street, Loughborough, Leicestershire LE11 1EP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/58**
A61K 31/137
A61K 9/12
A61K 9/72
A61P 11/00
A61K 9/00
A61K 31/452
(11) **1635844**

(96) 04741597.1
(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 22

(86) EP2004050846
(87) WO2004103379
(30) 472466 P, 2003 05 22, US
(54) SALMETEROL AND CICLESONIDE COMBINATION
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) MUELLER, Helgert, Zum Lerchental 1a, 78315 Radolfzell, DE
SHAH, Tushar, P., 124 Hillcrest Road, Flemington, NJ 08822, US
(74) Kratzer, Bernd, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/59**
C07C401/00
(11) **1631297**

(96) 04776371.9
(96) 2004 06 10
(97) 2006 03 08

(86) US2004018184
(87) WO2004110380
(30) 477398 P, 2003 06 11, US
569243 P, 2004 05 10, US
(54) TREATMENT OF IMMUNE-MEDIATED DISORDERS WITH ACTIVE VITAMIN D COMPOUNDS ALONE OR IN COMBINATION WITH OTHER THERAPEUTIC AGENTS
(71) Novacea, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 800, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CURD, John G., 128 Reservoir Road, Hillsborough, California 94010, US
WHITEHOUSE, Martha J., 151 Upper Terrace, San Francisco, California 94117, US
(74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/635**
A61K 31/365
A61K 31/54
A61K 31/435
A61K 31/42
A61P 25/18
A61P 25/24
(11) **1627639**

(96) 05024864.0
(96) 2002 05 31
(97) 2006 02 22

(30) 10129320, 2001 06 19, DE
364904 P, 2002 03 14, US
(54) Use of COX-2 inhibitors for the treatment of affective disorders
(71) Müller, Norbert, Flotowstrasse 4, 80686 München, DE
(72) Müller, Norbert, Flotowstrasse 4, 80686 München, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/66**
C07F 9/02
(11) **1626728**

(96) 04735088.9
(96) 2004 05 27
(97) 2006 02 22

(86) IL2004000453
(87) WO2004106486
(30) 445347, 2003 05 27, US
(54) OXIDIZED LIPIDS AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES AND DISORDERS
(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) HARATS, D., Kiryat-Krinitzy, 71 Mendes Street, 53 7 65 Ramat-Gan, IL
GEORGE, Jacob, 6 Duchin Street, 69360 Tel Aviv, IL
HALPERIN, Gideon, Har-Adar 6 HaTomer Street, 90 836 Jerusalem, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/66**
A01N 43/54
C07D471/00
C07D239/72
(11) **1635846**

(96) 04776820.5
(96) 2004 06 18
(97) 2006 03 22

(86) US2004019714
(87) WO2005007672
(30) 480588 P, 2003 06 20, US
556007 P, 2004 03 23, US
(54) SMALL MOLECULE TOLL-LIKE RECEPTOR (TLR) ANTAGONISTS
(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) LIPFORD, Grayson, B., 38 Bates Road, Watertown, MA 02472, US
FORSBACH, Alexandra, Raiffeisenstrasse No. 1, 40764 Ratingen, DE
ZEPP, Charles, M., 940 North Road P.O. Box 347, Hardwick, MA 01037, US
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/7016**
A61K 31/70
A61P 15/02
(11) **1635847**

(96) 04736632.3
(96) 2004 06 11
(97) 2006 03 22

(86) DK2004000410
(87) WO2004110461
(30) 200300885, 2003 06 13, DK
(54) TREATMENT OF SYMPTOMS ASSOCIATED WITH BACTERIAL VAGINOSIS
(71) IDH Holding ApS, Karensdalvej 76, 7100 Vejle, DK
(72) HANSEN, Inge, Dorthe, Karensdalvej 76, DK-7100 Vejle, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/7076**
A61P 9/06
(11) **1633371**

(96) 04750618.3
(96) 2004 04 26
(97) 2006 03 15

(86) US2004012731
(87) WO2004100964
(30) 464957 P, 2003 04 24, US
514009 P, 2003 10 27, US

(54) METHOD OF TREATING ATRIAL FIBRILLATION OR ATRIAL FLUTTER

(71) Aderis Pharmaceuticals, Inc., Suite E-17, 2028 Dabney Road, Richmond, Virginia 23230-3311, US

(72) Gadgil, Shrikant, 441 Kelburn Road, Unit 216, Deerfield, IL 60015, US
WHEELER, William, 205 Whitcomb Lane, Cary, NC 27511, US
MCDONALD, Shawn, 4436 Longmeadow Drive, Gurnee, IL 60031, US
O'DELL, Stephen, 2361 Edgeview Lane, Midlothian, VA 23113, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 36/00** A61P 17/00 *(11)* **1635852**

(96) 04740007.2 *(96)* 2004 06 15
(97) 2006 03 22

(86) EP2004006549

(87) WO2004112814

(30) 03076934, 2003 06 23, EP

(54) NAIL RESTRUCTURING COMPOSITIONS FOR TOPICAL APPLICATION

(71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 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 36/185** *(11)* **1626731**

(96) 04809400.7 *(96)* 2004 05 21
(97) 2006 02 22

(86) US2004016043

(87) WO2005039483

(30) 472460 P, 2003 05 22, US
464834, 2003 06 18, US
464410, 2003 06 18, US
689856, 2003 10 20, US
774048, 2004 02 04, US

(54) ANTI-INFLAMMATORY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR REDUCING INFLAMMATION AND THE TREATMENT OR PREVENTION OF GASTRIC TOXICITY

(71) Metaproteomics, LLC, 100 Avenida La Pata, San Clemente, CA 92673, US

(72) BABUSH, John, G., 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817, US
TRIPP, Matthew, L., 4202 71st Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US
HOWELL, Terrence, 36 Lake Shore Road, Lansing, NY 14882, US
BLAND, Jeffrey, S., 957 11th Lane, Fox Island, WA 98333, US
DARLAND, Gary, 1718 Clorindi Circle NW, Gig Harbor, WA 98335, US
LERMAN, Robert, 6918 Cascade Avenue, Gig Harbor, WA 98335, US
LUKACZER, Daniel, O., 5820 98th Avenue NW, Gig Harbor, WA 98335, US

(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** *(11)* **1631307**

(96) 04753722.0 *(96)* 2004 05 27
(97) 2006 03 08

(86) US2004016941

(87) WO2005000333

(30) 456942, 2003 06 05, US

(54) METHODS TO MOBILIZE PROGENITOR/STEM CELLS

(71) ANORMED INC., No. 200 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA

(72) BRIDGER, Gary, J., 445 South Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
ABRAMS, Michael, J., 9543 Stein Road, Custer, WA 98240, US
HENSON, Geoffrey, W., 6128 Nome Beulah Avenue, Ferndale, WA 98248, US
MACFARLAND, Ronald, T., No. 301-1066 Hamilton Street, Vancouver, British Columbia V6B 2R9, CA
CALANDRA, Gary, B., 50 Wyndham Drive, Cresco, PA 18326, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** *(11)* **1631308**

(96) 04754133.9 *(96)* 2004 05 28
(97) 2006 03 08

(86) US2004017456

(87) WO2005000222

(30) 474233 P, 2003 05 30, US

(54) NOVEL METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCED TRANSMUCOSAL DELIVERY OF PEPTIDES AND PROTEINS

(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ONG, John, T., H., 2118 Sun Valley Road, San Marcos, CA 92069, US
STETSKO, Gregg, 7349 Juncus Court, San Diego, CA 92129, US
JENNINGS, Robert, 4216 Cort Favor, San Diego, CA 92130, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** A61K 9/14 *(11)* **1637154**

(96) 05025878.9 *(96)* 1999 07 01
(97) 2006 03 22

(30) 19272298, 1998 07 08, JP
8154999, 1999 03 25, JP

(54) High molecular weight medicine-containing preparation in powder form for administration through mucosa

(71) Kirin-Amgen, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) Nomura, Hideaki / Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Kirin Beer K.K. 3, Miyaharamachi, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
Ueki, Yosuke / Iyaku Kaihatsu Kenkyusho, Kirin Beer K.K. 3, Miyaharamachi, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** C07K 7/00 *(11)* **1628674**

(96) 04760886.4 *(96)* 2004 05 06
(97) 2006 03 01

(86) US2004014068

(87) WO2004101742

(30) 468098 P, 2003 05 06, US
470881 P, 2003 05 16, US
512845 P, 2003 10 21, US
536701 P, 2004 01 16, US
551362 P, 2004 03 10, US

(54) PROTEASE INHIBITORS FOR CORONAVIRUSES AND SARS-COV AND THE USE THEREOF

(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CAI, Sui Xiong, 3623 Berryfield Court, San Diego, CA 92130, US
KEMNITZER, William E., 712 Hayes Street, Irvine, CA 92620, US
ZHANG, Hong, 10690 Rancho Carmel Drive, San Diego, CA 92128, US
ZHANG, Han-Zhong, 12683 Ragweed Street, San Diego, CA 92129, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/02** A61K 38/08 C07K 2/00 C07K 7/06 *(11)* **1631309**
(96) 03731305.3 *(96)* 2003 05 16 *(97)* 2006 03 08
(86) US2003016070
(87) WO2004103266
(54) PROTEIN KINASE C PEPTIDES FOR USE IN WITHDRAWAL
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
(72) MOCHLY-ROSEN, Daria, 825 Harvard Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
KENDIG, Joan, J., 1366 Bent Drive, Campbell, CA 95008, US
SWEITZER, Sarah, M., 36 Santa Paula Way, Vallejo, CA 94590, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/16** *(11)* **1635858**
(96) 04776204.2 *(96)* 2004 05 28 *(97)* 2006 03 22
(86) US2004017157
(87) WO2004111192
(30) 474840 P, 2003 05 29, US
(54) TARGETED DELIVERY TO LEGUMAIN-EXPRESSING CELLS
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Liu, Cheng, 6115 Paseo Jaquita, Carlsbad, CA 92009-2206, US
Edgington, Thomas S., 2362 Avenida de la Playa, La Jolla, CA 92037-3201, US
(72) LIU, Cheng, 6115 Paseo Jaquita, Carlsbad, CA 92009-2206, US
EDGINGTON, Thomas, S., 2362 Avenida de la Playa, La Jolla, CA 92037-3201, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/21** A61J 1/00 *(11)* **1633388**
(96) 04760770.0 *(96)* 2004 05 12 *(97)* 2006 03 15
(86) EP2004050779
(87) WO2004100979
(30) 03010671, 2003 05 13, EP
(54) LIQUID STABILIZED PROTEIN FORMULATIONS IN COATED PHARMACEUTICAL CONTAINERS
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SAMARITANI, Fabrizio, Via Luigi Chiala, 130, I-00139 Roma, IT
DEL RIO, Alessandra, Via Ildebrando Vivanti, 108, I-00144 Roma, IT
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/24** A61P 15/08 *(11)* **1633389**
(96) 04735774.4 *(96)* 2004 06 02 *(97)* 2006 03 15
(86) IB2004001813
(87) WO2004105788
(30) 452926, 2003 06 03, US
(54) UNITARY COMBINATION OF FSH AND HCG
(71) Ferring B.V., P.O. Box 3129 2130 KC Polarisavenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) FILICORI, Marco, Vicolo Malgrado 2/8, I-40125 Bologna, IT
(74) Poulsen, Niels Jakob, Ferring Pharmaceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/112** A61K 39/02 *(11)* **1631310**
(96) 04738631.3 *(96)* 2004 06 07 *(97)* 2006 03 08
(86) DE2004001178
(87) WO2004108155
(30) 10326187, 2003 06 06, DE
(54) CELLS USED AS CARRIERS FOR BACTERIA
(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(72) FENSTERLE, Joachim, Hans-Sachs-Str. 112, 97204 Höchberg, DE
GOEBEL, Werner, Am Happach 12, 97218 Gerbrunn, DE
RAPP, Ulf, Rotweg 39, 97082 Würzburg, DE
STRITZKER, Jochen, Nopitschstr. 8, 97074 Würzburg, DE
SCHMIDT, Andreas, Fanny Koenig Str. 4, 97299 Zell am Main, DE
GENTSCHEV, Ivaylo, Bauweg 5, 97270 Kist, DE
POTAPENKO, Tamara, Versbacher Strasse 5, 97078 Würzburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** *(11)* **1631314**
(96) 04754487.9 *(96)* 2004 06 09 *(97)* 2006 03 08
(86) US2004017889
(87) WO2004111608
(30) 476607 P, 2003 06 09, US
(54) METHOD OF ALTERING THE BINDING SPECIFICITY OF PLASMA PROTEINS BY OXIDATION-REDUCTION REACTIONS
(71) McIntyre, John A., 6135 Autumn Lane, Indianapolis, IN 46220-5006, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** *(11)* **1631315**
(96) 04785006.0 *(96)* 2004 09 24 *(97)* 2006 03 08
(86) US2004031445
(87) WO2005030793
(30) 505697 P, 2003 09 24, US
(54) ANTIBODIES WHICH BIND HUMAN CXCR3
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) QIN, Shixin, 14 Taft Avenue, Lexington, MA 02173, US
KASSAM, Nasim, 58 Adams Street 1, Waltham, MA 02453, US
NEWMAN, Walter, 160 West Newton Street, Boston, MA 02118, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** (11) **1637160**
A61P 37/00
A61K 47/48
C07K 16/28

(96) 05020891.7 (96) 2000 05 04
(97) 2006 03 22

(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 39/395** (11) **1635870**
A61P 21/00

(96) 04753802.0 (96) 2004 06 01
(97) 2006 03 22

(86) US2004017049
(87) WO2004108157

(30) 474603 P, 2003 06 02, US

(54) USE OF MYOSTATIN (GDF8) INHIBITORS IN CONJUNCTION WITH CORTICOSTEROIDS FOR TREATING NEUROMUSCULAR DISORDERS

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

(72) WHITTEMORE, Lise-Anne, 11 Tanglewood Road, East Walpole, Norfolk, MA 02032, US
LI, Xiangping, 30 Rice Road, Wayland, MA 01778, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/39** (11) **1633395**
A61K 9/133
A61K 39/135
A61K 39/12
A61K 39/02
A61K 39/002
A61P 31/00

(96) 04748669.1 (96) 2004 06 18
(97) 2006 03 15

(86) NL2004000437
(87) WO2004110486

(30) PCT/NL03/00450, 2003 06 19, WO

(54) FUNCTIONALLY RECONSTITUTED VIRAL MEMBRANES CONTAINING ADJUVANT

(71) Bestewil Holding B.V., Koningsplein 1, 1017 BB Amsterdam, NL

(72) STEGMANN, Antonius, Johannes, Hendrikus, Prins Frederikdreef 14, NL-2224 AA Katwijk, NL
WILSCHUT, Jan, Christiaan, Burg. Brouwerstraat 30, NL-9893 PG Garnwerd, NL
VAN BERKUM, Johannes, Henricus, Gerardus, Wally Moesweg 3, NL-1251 AT Laren, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/40** (11) **1631316**
A61K 39/385
C07K 16/00
C12P 21/08

(96) 04752149.7 (96) 2004 05 14
(97) 2006 03 08

(86) US2004015047
(87) WO2004110143

(30) 470841 P, 2003 05 15, US
844837, 2004 05 13, US

(54) TARGETED BIOCIDES

(71) Iogenetics, Inc., P.O. Box 620128, Middleton, WI 53562, US

(72) IMBODEN, Michael, 564 Park Lane, Madison, WI 53711, US
HOMAN, Jane, E3352 Chapel Road, Hillpoint, WI 53937, US
BREMEL, Robert, D., E3352 Chapel Road, Hillpoint, WI 53937, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/42** (11) **1633399**
C07H 21/02
C07K 16/00
C12N 5/06
C12N 15/00
C12N 15/63
C12P 19/34
G01N 33/53

(96) 04755016.5 (96) 2004 06 10
(97) 2006 03 15

(86) US2004018613
(87) WO2005002511

(30) 461148, 2003 06 13, US

(54) RECOMBINANT ANTIBODIES AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US

(72) HOOPER, Douglas, Craig, 2 Oregon Trail, Medford, NJ 08055, US
DIETZSCHOLD, Bernhard, 3430 Goshen Road, Newtown Square, PA 19073, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06** (11) **1633401**
A61K 31/165
A61K 31/465
A61P 29/00

(96) 04735147.3 (96) 2004 05 27
(97) 2006 03 15

(86) SE2004000817
(87) WO2004105798

(30) 0312321, 2003 05 29, GB
0301655, 2003 06 05, SE

(54) A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A P2X7-RECEPTOR ANTAGONIST AND A TUMOUR NECROSIS FACTOR ALPHA
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOUGHTON-SMITH, Nigel, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06** A61P 25/06 A61K 9/46 A61K 9/24 A61K 9/20 A61K 9/00 A61K 31/4045 A61K 31/192 *(11)* **1633402**
(96) 04776215.8 *(96)* 2004 06 02 *(97)* 2006 03 15
(86) US2004017257
(87) WO2004110492
(30) 476484 P, 2003 06 06, US 487413 P, 2003 07 15, US 490385 P, 2003 07 25, US
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Floyd, Alison Green GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
Navy, Cecilia Carpenter GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
Goodson, Gary W. GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06** A61K 31/505 A61K 31/522 A61K 31/53 A61K 31/44 A61P 9/04 A61P 11/06 A61P 13/12 *(11)* **1628682**
(96) 04766017.0 *(96)* 2004 05 19 *(97)* 2006 03 01
(86) EP2004050869
(87) WO2004103407
(30) 03011609, 2003 05 22, EP
(54) COMPOSITION COMPRISING A PDE4 INHIBITOR AND A PDE5 INHIBITOR
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) DUNKERN, Thorsten, Waldstr. 29a, 78333 Stockach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
GRIMMINGER, Friedrich, Grabenstr. 5, 35510 Butzbach, DE
GHOFRANI, Hossein Ardeschir, Theodor-Storm-Str. 5, 35398 Giessen, DE
(74) Wild, Robert, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/02** A61K 39/05 A61K 39/08 A61K 39/13 *(11)* **1628683**
(96) 04742725.7 *(96)* 2004 05 14 *(97)* 2006 03 01
(86) FR2004001175
(87) WO2004103408
(30) 0305876, 2003 05 16, FR
(54) VACCINE COMPOSITION COMPRISING IRON PHOSPHATE AS A PHARMACEUTICAL AID TO SAID VACCINE
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) SAUZEAT, Elizabeth, 37, chemin du Bruchet, F-69210 Lentilly, FR
(74) Kerneis, Daniéle, Sanofi Pasteur 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/14** A61K 47/18 *(11)* **1626739**
(96) 04753639.6 *(96)* 2004 05 28 *(97)* 2006 02 22
(86) US2004016841
(87) WO2004110494
(30) 474294 P, 2003 05 29, US
(54) COMPOSITIONSS FOR TREATING INFECTION IN CATTLE AND SWINE
(71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, P.O.Box, CH-6000 Lucerne 6, CH
(72) FREEHAUF, Keith, A., 24 Reading Road, Stockton, NJ 08559, US
WEINGARTEN, Allan, J., 708 Forest Avenue, Westfield, NJ 07090, US
SIMMONS, Robert, D., 7 Weaver Drive, Martinsville, NJ 08836, US
VARMA, Kanwal, Jit, 18 Willow Woods Trail, Warren, NJ 07059, US
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/16** A61K 47/48 A61P 35/00 *(11)* **1635874**
(96) 04737049.9 *(96)* 2004 06 18 *(97)* 2006 03 22
(86) IB2004002110
(87) WO2004110495
(30) 464135, 2003 06 18, US
(54) COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF CAMPOTHECIN AND ITS ANALOGS
(71) Supratek Pharma Inc., 455 Fenelon Boulevard, Suite 104, Dorval, Québec H9S 5T8, CA
(72) ALAKHOV, Valery, 48 David Kennedy, Baie-D'Urfe, Quebec H9X 3P3, CA
PIETRZYNSKI, Greg, 6230 Dugas, Montreal, Quebec H1N 1P2, CA
KLINSKI, Evgueni, 12 Centennial Crescent, Kirkland, Quebec H9J 2C8, CA
PATEL, Kishore, 560, 31st Avenue, Apt. 22, Lasalle, Quebec H8P 2X1, CA
SHENGMIN, Li, 4428 Claude-Henri-Gagnon, Saint-Laurent, Quebec H4R 3C3, CA
BROMBERG, Lev, E., 15 Sherwood Road, Swampscott, MA 01907, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48** C08G 65/329 *(11)* **1626741**
(96) 04753099.3 *(96)* 2004 05 21 *(97)* 2006 02 22
(86) US2004016212
(87) WO2005000360
(30) 473213 P, 2003 05 23, US
(54) PEG DERIVATIVES HAVING AN AMIDOCARBONATE LINKAGE
(71) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
(72) HARRIS, J., Milton, 3119 Highland Plaza Drive, Huntsville, AL 35801, US
KOZLOWSKI, Antoni, 2209 Fairfax Drive, Huntsville, AL 35811, US
MCMANUS, Samuel, P., 8 Dalongigei Court, Brevare, NC 28712, US
BENTLEY, Michael, D., 4017 Nolan Avenue SE, Huntsville, AL 35801, US
CHARLES, Stephen, A., 209 Pearle Woode Court, Huntsville, AL 35806, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48** A61K 38/00 *(11)* **1628686**
(96) 04760996.1 *(96)* 2004 05 12 *(97)* 2006 03 01
(86) US2004014887
(87) WO2004100997
(30) 469996 P, 2003 05 12, US
(54) SPACER MOIETY FOR POLY (ETHYLENE GLYCOL)-MODIFIED PEPTIDES
(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HOLMES, Christopher, P., 13633 Westover Drive, Saratoga, CA 95070, US
YIN, Qun, 747 Coastland Drive, Palo Alto, CA 94303, US
TUMELTY, David, 250 Santa Fe Terrace 106, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61L 9/00** *(11)* **1633405**
(96) 04801938.4 *(96)* 2004 02 27 *(97)* 2006 03 15
(86) US2004005924
(87) WO2005021049
(30) 450736 P, 2003 02 28, US
(54) DISINFECTION, DESTRUCTION OF NEOPLASTIC GROWTH, AND STERILIZATION BY DIFFERENTIAL ABSORPTION OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
(71) Advanced Light Technologies LLC, 125 West Third Street, Chico, CA 95928, US
(72) PIERCE, Brian, N., 211 Mission Sierra Court, Chico, CA 95926, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61L 27/30** A61L 27/56 A61L 31/08 A61L 31/14 *(11)* **1626749**
(96) 04735213.3 *(96)* 2004 05 28 *(97)* 2006 02 22
(86) EP2004005785
(87) WO2004105826
(30) 10324415, 2003 05 28, DE
10333098, 2003 07 21, DE
10333099, 2003 07 21, DE
(54) IMPLANTS COMPRISING FUNCTIONALIZED CARBON SURFACES
(71) Blue Membranes GmbH, Rheingaustrasse 190-196, Industriepark G 359, 65203 Wiesbaden, DE
(72) RATHENOW, Jörg, Rheingaustrasse 119, 65203 Wiesbaden, DE
ASGARI, Sohéil, Hohenzollernstrasse 81, 80796 München, DE
BÀN, Andreas, Roonstrasse 26, 56068 Koblenz, DE
KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
MAYER, Bernhard, Wormser Strasse 19, 55130 Mainz, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61L 31/08** C23C 18/12 C09D201/00 *(11)* **1626752**
(96) 04731916.5 *(96)* 2004 05 10 *(97)* 2006 02 22
(86) EP2004004985
(87) WO2004101017
(30) 10322182, 2003 05 16, DE
10324415, 2003 05 28, DE
10333098, 2003 07 21, DE
(54) MEDICAL IMPLANTS COMPRISING BIOCOMPATIBLE COATINGS
(71) Blue Membranes GmbH, Rheingaustrasse 190-196, Industriepark G 359, 65203 Wiesbaden, DE
(72) RATHENOW, Jörg, Rheingaustrasse 119, 65203 Wiesbaden, DE
BAN, Andreas, Roonstrasse 26, 56068 Koblenz, DE
KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
MAYER, Bernhard, Wormser Strasse 19, 55130 Mainz, DE
ASGARI, Sohéil, Hohenzollernstrasse 81, 80796 München, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 5/00** *(11)* **1567212**
(96) 02808063.8 *(96)* 2002 12 02 *(97)* 2006 03 22
(86) US2002033003
(87) WO2004060451
(54) ONE-USE RETRACTING SYRINGE WITH POSITIVE NEEDLE RETENTION
(71) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, P.O. Box 9, Little Elm, TX 75068, US
(72) SHAW, Thomas, J., 1510 Hillcrest, Little Elm, TX 75068, US
ZHU, Judy, 4408 Brigade Court, Plano, TX 75024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 5/32** *(11)* **1635897**
(96) 04739465.5 *(96)* 2004 05 29 *(97)* 2006 03 22
(86) EP2004005852
(87) WO2004110534
(30) 10327119, 2003 06 13, DE
(54) CAP FOR INJECTION DEVICES

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LARSEN, Carsten, Ringstrasse 14, 61476 Kronberg, DE
POMMEREAU, Christian, Baumstrasse 28, 67697 Otterberg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 15/08** *(11)* **1631339**
(96) 04736531.7 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 08
(86) GB2004002443
(87) WO2004108197
(30) 0313355, 2003 06 10, GB
(54) NOZZLE
(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
EDGERLEY, David, Isis UK Limited 4 Ella Mews Cressy Road, London Greater London NW3 2NH, GB
MATTHEWS, Robert Edward, 7 Greenside Road, London Greater London W12 9JQ, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 25/00** *(11)* **1635900**
(96) 04776454.3 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 22
(86) US2004018538
(87) WO2005004965
(30) 477628 P, 2003 06 10, US
478404 P, 2003 06 13, US
(54) CATHETER SYSTEMS AND METHODS FOR CROSSING VASCULAR OCCLUSIONS
(71) Lumend, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) DECKMAN, Robert, K., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
THAI, Erik, 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
AGUILAR, Amiel, R., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
CLARK, Benjamin, J., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
SALINAS, Sergio, 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
FRANCIS, Daniel, E., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
SPARKS, Kurt, D., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(74) Potter, Julian Mark, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 25/02** *(11)* **1628702**
(96) 03816760.7 *(96)* 2003 07 07
(97) 2006 03 01
(86) BE2003000120
(87) WO2004096337
(30) PCT/BE03/00074, 2003 04 28, WO
(54) ANCHORING SCREW DEVICE
(71) De Winter, Erwin, Drabstraat 109, 2640 Mortsel, BE
(72) De Winter, Erwin, Drabstraat 109, 2640 Mortsel, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 25/10** *(11)* **1633424**
(96) 03735993.2 *(96)* 2003 06 16
(97) 2006 03 15
(86) IT2003000374
(87) WO2004110543
(54) DIAGNOSTIC CATHETER AND ITS METHOD OF APPLICATION
(71) Artech S.r.l., Via Allende 9/D, 41032 Cavezzo, IT
ZATTERA, Giuseppe, Viale XXV Aprile, 62, 10100 Torino, IT
SORO, Elisabetta, Viale XXV Aprile, 62, 10100 Torino, IT
(72) ZATTERA, Giuseppe, Viale XXV Aprile, 62, I-10100 Torino, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61N 7/00** *(11)* **1628711**
B06B 1/06
(96) 04736162.1 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 03 01
(86) SE2004000863
(87) WO2004108214
(30) 0301624, 2003 06 04, SE
(54) ULTRASOUND PROBE HAVING A CENTRAL OPENING
(71) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgatan 3, 216 16 Malmö, SE
(72) LIDGREN, Lars, Örnvägen 35, S-227 31 Lund, SE
LARSSON, Kaj, Getingevägen 46, S-222 41 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 17/00** *(11)* **1626779**
A61K 8/18
A61K 31/60
A61K 31/195
(96) 04752156.2 *(96)* 2004 05 14
(97) 2006 02 22
(86) US2004015054
(87) WO2004103353
(30) 439735, 2003 05 16, US
663238, 2003 09 16, US
(54) TOPICAL TREATMENT OF SEBUM RELATED SKIN CONDITIONS
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08858, US
(72) KHAIAT, Alain, V., 3 Meyer Place, 09-01, Singapore 437991, SG
GOMES, Anna, 15 Macarthur Parade, Dulwich Hill, New South Wales 2203, AU
BHIDE, Vaishali, 4 Purnima Apt., Mhasoba Maidan, Kalyan, Dist Thane, Maharashtra 421304, IN
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 25/08** *(11)* **1635909**
A61P 25/14
A61P 25/16
A61P 25/18
A61P 25/22
A61P 25/28
A61P 27/00
A61P 29/00
A61K 31/185
(96) 04776863.5 *(96)* 2004 06 21
(97) 2006 03 22
(86) US2004019839
(87) WO2005000406

(30) 480928 P, 2003 06 23, US
512018 P, 2003 10 17, US
871512, 2004 06 18, US
(54) TREATMENT OF AMYLOID- AND EPILEPTOGENESIS-ASSOCIATED 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, Quebec H9B 3J7, CA
LU, Wenshuo, 7594 Wallingford Court, San Diego, CA 92126, US
WU, Xinfu, 442, rue de Saint-Servan, Laval, Quebec H7X 4B4, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A62B 17/00** *(11)* **1628713**
(96) 04731824.1 *(96)* 2004 05 08
(97) 2006 03 01
(86) EP2004004932
(87) WO2004105880
(30) 10325057, 2003 06 02, DE
10327994, 2003 06 21, DE
(54) HOOD FOR PROTECTIVE GARMENT
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) HOFMANN, Marianne, Mülheimerstrasse 23, 40239 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A63C 17/14** *(11)* **1637195**
(96) 04405625.7 *(96)* 2004 10 06
(97) 2006 03 22
(30) 15062004, 2004 09 15, CH
(54) Dual active brake for inline skates
(71) Swissindoor Systems GmbH, Murtenstrasse 34, 3202 Frauenkappelen, CH
(72) Augsburger, Roland, Badstrasse 37, 3011 Bern, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 12/00** *(11)* **1633454**
B01D 19/04
(96) 04753531.5 *(96)* 2004 05 27
(97) 2006 03 15
(86) US2004016714
(87) WO2004105914
(30) 0312195, 2003 05 28, GB
(54) ANTIFOAMING FORMULATIONS
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) FORMSTONE, Carl, Syngenta Limited, Surrey Research Park, 30 Priestly Road, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
HOGBIN, James, Syngenta Limited, Surrey Research Park, 30 Priestly Road, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
LANDHAM, Rowena, Syngenta Limited, Surrey Research Park, 30 Priestly Road, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
LIPIN, Daniel, University of Queensland, Centre for Nanostructural Bioeng., 5C Ritchie Labs, St. Lucia, Queensland 4072, AU
SOHM, Rupert, Syngenta Crop Protec. Muenchwilen AG, Breitenloh 5, CH-4333 Muenchwilen, CH
(74) Ward, Steven Paul, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 61/46** *(11)* **1628746**
B01D 63/10
B01D 61/48
C02F 1/469
(96) 04732563.4 *(96)* 2004 05 13
(97) 2006 03 01
(86) CH2004000289
(87) WO2004101119
(30) 872032003, 2003 05 17, CH
(54) SPIRAL MODULE WITH AXIAL DILUTION FLOW
(71) Christ AG, Hauptstrasse 192, CH-4147 Aesch, CH
(72) MENZEL, Thomas, Hauptstrasse 69, CH-4148 Pfeffingen, CH
BEUSSHAUSEN, Swen, Neumattstrasse 21/1, 79585 Steinen, DE
STÖCKLIN, Denis, 5 Rue des Pyrénées, FR-68220 Hegenheim, FR
(74) Hoechst, Bruno Werner, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 2/16** *(11)* **1635938**
B01J 8/28
(96) 04733771.2 *(96)* 2004 05 19
(97) 2006 03 22
(86) EP2004005376
(87) WO2005002717
(30) 03014631, 2003 06 26, EP
(54) FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) BEDETTI, Gianfranco, Via Filippo Carcano, 15, I-20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 2/16** *(11)* **1635939**
B01J 8/28
(96) 04733780.3 *(96)* 2004 05 19
(97) 2006 03 22
(86) EP2004005377
(87) WO2005002718
(30) 03014359, 2003 06 26, EP
(54) FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) BEDETTI, Gianfranco, Via Filippo Carcano, 15, I-20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 2/16** *(11)* **1635940**
B01J 8/28
(96) 04739256.8 *(96)* 2004 05 19
(97) 2006 03 22
(86) EP2004005375
(87) WO2005002716
(30) 03014360, 2003 06 26, EP
(54) FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) BEDETTI, Gianfranco, Via Filippo Carcano, 15, I-20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 31/34**
C07B 61/00
C07D301/12
C07D303/31
(11) **1632291**
(96) 04728693.5
(96) 2004 04 21
(97) 2006 03 08
(86) JP2004005723
(87) WO2004096440
(30) 2003123694, 2003 04 28, JP
2003279438, 2003 07 24, JP
2004044040, 2004 02 20, JP
(54) HETEROGENEOUS CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING OXIRANE COMPOUND WITH THE CATALYST
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) WATANABE, Hisayuki Nissan Chemical Industries, Ltd, Chemical Research Laboratories 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
SARUHASHI, K. Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 41/14**
(11) **1628767**
(96) 04731550.2
(96) 2004 05 07
(97) 2006 03 01
(86) AU2004000605
(87) WO2004098775
(30) 2003902237, 2003 05 09, AU
(54) A RESIN AND PROCESS FOR EXTRACTING NON-FERROUS METALS
(71) Clean Teq Pty Ltd, 38 Kimberly Road, Dandenong South, Victoria 3175, AU
(72) ZONTOV, Nikolai, 38 Kimberley Road, Dandenong South, Victoria 3175, AU
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B05B 7/10**
(11) **1628775**
(96) 04751835.2
(96) 2004 05 10
(97) 2006 03 01
(86) US2004014637
(87) WO2004101166
(30) 469289 P, 2003 05 09, US
841396, 2004 05 07, US
841734, 2004 05 07, US
(54) SPAY SYSTEM FOR APPLICATION OF LIQUIDS ONTO THE HUMAN BODY
(71) Mystic Tan, Inc., 2387 Midway Road, Carrolton, Texas 75006, US
(72) COOPER, Steven, C., 540 Morton Road, Athens, GA 30605, US
COOPER, Troy, H., 3888 Weller Run Court, Addison, TX 75001, US
CROFT, Richard, Carrollton, TX 75006, US
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: B05D 1/00**
B05D 5/00
C08L 33/02
C08L 33/04
(11) **1626815**
(96) 04752919.3
(96) 2004 05 21
(97) 2006 02 22
(86) US2004015995
(87) WO2004105963
(30) 473079 P, 2003 05 23, US
(54) VOC FREE WATER REDUCIBLE COATING VEHICLES
(71) Vocfree, Inc., 163 South Street, Hackensack, NJ 07601, US
(72) SUGERMAN, Gerald, 8 Cambridge, Allendale, NJ 07401, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B05D 7/24**
C23C 18/12
C09D201/00
(11) **1626816**
(96) 04731915.7
(96) 2004 05 10
(97) 2006 02 22
(86) EP2004004987
(87) WO2004101177
(30) 10322182, 2003 05 16, DE
10324415, 2003 05 28, DE
(54) METHOD FOR COATING SUBSTRATES WITH A CARBON-BASED MATERIAL
(71) Blue Membranes GmbH, Rheingaustrasse 190-196, Industriepark G 359, 65203 Wiesbaden, DE
(72) RATHENOW, Jörg, Rheingaustrasse 119, 65203 Wiesbaden, DE
KUNSTMANN, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
MAYER, Bernhard, Wormser Strasse 19, 55130 Mainz, DE
BAN, Andreas, Roonstrasse 26, 56068 Koblenz, DE
ASGARI, Soheil, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B21B 27/10**
(11) **1633504**
(96) 04736119.1
(96) 2004 06 04
(97) 2006 03 15
(86) JP2004008152
(87) WO2004108312
(30) 2003162490, 2003 06 06, JP
(54) LUBRICATED HOT ROLLING METHOD
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) INOUE, Tsuyoshi c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B21C 47/06**
B65H 18/10
B21C 47/32
B21C 47/34
B65H 19/28
B21C 47/30
B65H 54/58
B21C 47/24
B21C 47/02
(11) **1635965**
(96) 04735649.8
(96) 2004 06 01
(97) 2006 03 22
(86) IT2004000321
(87) WO2004108315
(30) UD20030125, 2003 06 09, IT

(54) WINDING PLANT FOR ROLLED-STOCK WITH IMPROVED COIL-WINDING CONTROL SYSTEM
(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]: B21C 47/06** B21C 47/34 B21C 47/32 B65H 19/28 B65H 18/10 B21C 47/30 B65H 54/58 B21C 47/24 B21C 47/02 *(11)* **1635966**
(96) 04735650.6 *(96)* 2004 06 01 *(97)* 2006 03 22
(86) IT2004000320
(87) WO2004108314
(30) UD20030124, 2003 06 09, IT
(54) WINDING PLANT FOR ROLLED-STOCK WITH IMPROVED WIRE-ENTRY GUIDE SYSTEM
(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]: B21C 47/24** B21C 47/06 B21C 47/30 *(11)* **1635967**
(96) 04735648.0 *(96)* 2004 06 01 *(97)* 2006 03 22
(86) IT2004000322
(87) WO2004108316
(30) UD20330126, 2003 06 09, IT
(54) IMPROVED COIL TRANSFER 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 Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B21D 39/04** B21D 39/08 B21D 39/20 B23P 19/00 B23P 19/02 F16L 9/18 *(11)* **1635969**
(96) 04734032.8 *(96)* 2004 05 20 *(97)* 2006 03 22
(86) AU2004000672
(87) WO2004103603
(30) 2003902440, 2003 05 20, AU
(54) PRODUCTION OF CLAD PIPES
(71) CLADTEK INTERNATIONAL PTY LTD, Level 2, 62 Colin Street, West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) MONTAGUE, Paul, Anthony, 24 Perina Way, City Beach, western Australia 6015, AU
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B23D 79/02** B21C 37/08 *(11)* **1635979**
(96) 04734887.5 *(96)* 2004 05 26 *(97)* 2006 03 22
(86) IT2004000305
(87) WO2004113005
(30) MO20030184, 2003 06 23, IT
(54) A BEAD TRIMMER WITH A TOOL EXTRACTION SYSTEM
(71) Oto Mills S.p.A., Via Domenico Marchesi, 4, Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT
(72) CHEZZI, Aleardo, Via Firenze 9, I-42022 Boretto, IT
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]: B23Q 39/00** B23Q 39/04 B23Q 41/00 B23Q 7/04 B23Q 1/66 *(11)* **1572419**
(96) 02793333.2 *(96)* 2002 11 21 *(97)* 2006 03 15
(86) IT2002000741
(87) WO2004045803
(54) EQUIPMENT FOR MECHANICAL MACHINING, IN PARTICULAR FOR THE TURNING AND DRILLING OF LIGHT ALLOY WHEELS
(71) Maus S.P.A., via Caltana, 28, 35011 Campodarsego, IT
(72) SAMMARTIN, Roberto, Via Aquileia, 4, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
PIEROPAN, Francesco, Via Miranese, 89, I-30174 Mestre, IT
TOMMASINI, Luigino, Gianni, Via Bottonelli, 14, I-40132 Bologna, IT
(74) Fabris, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B24D 13/10** B24D 13/06 *(11)* **1626841**
(96) 04733532.8 *(96)* 2004 05 18 *(97)* 2006 02 22
(86) DK2004000351
(87) WO2004103643
(30) 200300785, 2003 05 22, DK
(54) A BRUSH MODULE FOR A GRINDING BRUSH
(71) Himmer, Nina, Sevastopolsky pr-t 24B/24, Office 411, Moscow, RU
(72) Himmer, Nina, Sevastopolsky pr-t 24B/24, Office 411, Moscow, RU
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: B26B 3/03** *(11)* **1633536**
(96) 04739873.0 *(96)* 2004 06 14 *(97)* 2006 03 15
(86) EP2004006395
(87) WO2004110706
(30) 10328506, 2003 06 18, DE
(54) KITCHEN SLICER
(71) Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH, Industriegebiet Boerner 1, 54526 Landscheid-Niederkail, DE
(72) BOERNER, Juergen, Neustrasse 20, 54526 Landscheid-Niederkail, DE
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B26D 7/20** (11) **1633539**
(96) 04754222.0 (96) 2004 06 03
(97) 2006 03 15
(86) US2004017569
(87) WO2004108370
(30) 454560, 2003 06 04, US
(54) DIE CUTTER BLANKET
(71) ROBUD, 10 Bloomfield Avenue, Pinebrook, NJ 07058, US
(72) KENNETH, Ray, Neal, 9219 Sendera Drive, Magnolia, TX 77354, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B27D 5/00** (11) **1626846**
B26B 17/00
B26B 29/06
(96) 04733312.5 (96) 2004 05 17
(97) 2006 02 22
(86) EP2004005261
(87) WO2004103658
(30) 20308339, 2003 05 26, DE
(54) DEVICE FOR THE CUTTING TO SIZE OF EDGE STRIPS
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) AFFELDT, Jens-Uwe, Alter Weg 16, 08258 Breitenfeld, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B27N 3/00** (11) **1633541**
(96) 04739572.8 (96) 2004 06 03
(97) 2006 03 15
(86) EP2004006013
(87) WO2004108374
(30) 10326181, 2003 06 06, DE
(54) BOARD CONSISTING OF A DERIVED TIMBER PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
(71) CVP Clean Value Plastcis 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 Strasse 148 c, 21109 Hamburg, DE
(74) Graalfs, Edo, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B27N 3/06** (11) **1636002**
B32B 27/42
(96) 04776712.4 (96) 2004 06 17
(97) 2006 03 22
(86) US2004019366
(87) WO2005000547
(30) 479917 P, 2003 06 20, US
(54) METHOD OF PRESSING CELLULOSIC MATERIALS WITH A FOAMED SEALER AND CONSOLIDATED CELLULOSIC MATERIALS
(71) MASONITE CORPORATION, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US
(72) HALTON, Michael, F., Melview, County Longford, IE
WHELAN, George, A., Dunbrody Lamagh Newtownforbes, County Longford, IE
JOYCE, Catherine, M., Attyrory Carrick-on Shannon, County Leitrim, IE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 44/34** (11) **1628818**
B29C 44/22
(96) 04736058.1 (96) 2004 06 04
(97) 2006 03 01
(86) EP2004051027
(87) WO2004108387
(30) 03012808, 2003 06 05, EP
(54) METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF SOLID, HOLLOW OR OPEN PROFILES
(71) NMC S.A., Rovert 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE
(72) NAVEZ, Vincent, rue de la Gare 5/003, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
FRERE, Robert, rue Haute 105, B-4850 Plombières, BE
MAYERES, Jean-Pierre, Lindenweg 11, B-4700 Eupen, BE
NO L, Emmanuel, Eichenberg 9A, B-4700 Eupen, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 45/27** (11) **1633547**
B29C 45/73
(96) 04730808.5 (96) 2004 05 03
(97) 2006 03 15
(86) CA2004000654
(87) WO2004108389
(30) 455469, 2003 06 05, US
(54) A GATE COOLING STRUCTURE IN A MOLDING STACK
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) ELLIOTT, Gordon, 3 Burkston Place, Toronto, Ontario M9B 3E4, 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]: B29C 70/54** (11) **1626860**
(96) 04748579.2 (96) 2004 05 14
(97) 2006 02 22
(86) NL2004000334
(87) WO2004101259
(30) 1023425, 2003 05 14, NL
(54) METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A REINFORCED PLASTIC PRODUCT
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN HERPT, Edwin, Cornelus, Felix, Carolus, Hoogwal 88, NL-5053 AT Goirle, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **Int.Cl.[7]: B32B 5/22** (11) **1633555**
(96) 04736828.7 (96) 2004 06 14
(97) 2006 03 15
(86) SI2004000023
(87) WO2004110748
(30) 200300147, 2003 06 16, SI
(54) MULTILAYER HIGH DENSITY MINERAL FIBER PANEL AND APPARATUS AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME
(71) Termo, D.D., Industrija Termicnih Izolacij, Skofja Loka, Trata 32, 4220 Skofja Loka, SI

(72) LUZNIK, Tomaz, Trata 14, 4220 Skofja Loka, SI
CUKROV, Marjan, Neubergerjeva 9, 1000 Ljubljana, SI
SEBENIK, Gorazd, V Rudno 62, 1351 Brezovica, SI
BRADESKO, Franc, Sv. Petra hrib 2, 4220 Skofja Loka, SI
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B41F 17/26** (11) **1636033**
(96) 03788716.3 (96) 2003 12 15
(97) 2006 03 22
(86) BE2003000220
(87) WO2004054806
(30) 200200728, 2002 12 13, BE
(54) ROTARY PAD PRINTING SYSTEM FOR PRINTING OBJECTS OF LIMITED FLEXIBILITY
(71) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-Aalter, BE
(72) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-Aalter, BE
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

---

(51) **Int.Cl.[7]: B41J 2/175** (11) **1218194**
B41J 3/36
B41J 29/02
(96) 00929020.6 (96) 2000 05 24
(97) 2006 03 22
(86) AU2000000504
(87) WO2000071349
(30) PQ056099, 1999 05 25, AU
(54) PRINTER MODULE FOR COMPACT PRINTER SYSTEM
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B42D 15/00** (11) **1631461**
(96) 04724592.3 (96) 2004 03 31
(97) 2006 03 08
(86) EP2004003411
(87) WO2004108426
(30) 10326644, 2003 06 11, DE
(54) VALUABLE DOCUMENT COMPRISING A SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID VALUABLE DOCUMENT
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) BAILLEU, Anett, Schönhauser Strasse 14, 13127 Berlin, DE
FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, Amselhainstrasse 26, 14612 Falkensee, DE
DEMANOWSKI, Hans, Wilhelm-Tell-Strasse 3, 15569 Woltersdorf, DE
GRAMMLICH, Daniel, Goethestrasse 20, 76135 Karlsruhe, DE
PAESCHKE, Manfred, An der Wildbahn 59, 16352 Basdorf, DE
PÖTSCHKE, Konstantin, Annenstrasse 32, 10179 Berlin, DE
SPRENGER, Martin, Planufer 92 E, 10967 Berlin, DE
(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch & Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B60P 1/48** (11) **1628855**
(96) 04734315.7 (96) 2004 05 21
(97) 2006 03 01
(86) IB2004001651
(87) WO2004103768
(30) 200303980, 2003 05 22, ZA
(54) STACKABLE SKIPS
(71) TRACE, James Crispian Garth, 38 Galway Road, Parkview, Johannesburg, 2193 Gauteng Province, ZA
(72) TRACE, James Crispian Garth, 38 Galway Road, Parkview, Johannesburg, 2193 Gauteng Province, ZA
RIVETT-CARNAC, John Edward, 47 The Valley Road, Parktown, Johannesburg, 2193 Gauteng Province, ZA
(74) Campbell, Arlene, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65B 25/14** (11) **1633630**
B65B 11/58
B65D 85/16
B65D 75/38
(96) 04741588.0 (96) 2004 05 18
(97) 2006 03 15
(86) EP2004050835
(87) WO2004103821
(30) 200300297, 2003 05 22, BE
(54) BUNDLES OF ROLLS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
(71) Knauf Insulation SA, Rue de Maestricht, 95, 4600 Visé, BE
(72) VANTILT, Pierre, Membruggerweg, 51, B-3700 Tongeren, BE
(74) Claeys, Pierre, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65B 43/52** (11) **1636097**
B65G 17/00
(96) 04785810.5 (96) 2004 06 24
(97) 2006 03 22
(86) EP2004006839
(87) WO2005005289
(30) 10328545, 2003 06 24, DE
(54) DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING PACKAGES WHICH ARE CONTINUOUSLY PREPARED ON CARRIER ELEMENTS
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) HEIL, Michael, Flachsbleiche 77, 41179 Mönchengladbach, DE
VETTEN, Thomas, Ulenbergstr. 119, 40225 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 1/00** (11) **1636100**
(96) 04776946.8 (96) 2004 06 24
(97) 2006 03 22
(86) US2004020057
(87) WO2005007514
(30) 482048 P, 2003 06 24, US
(54) METHOD AND APPARATUS FOR MOVABLE STRUCTURE HAVING ALTERNATIVE ACCESSIBLE SIDES
(71) Pi Squared Design Inc., 654 Highland Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
(72) STONE, William, Jefferson, III, 654 Highland Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 71/00** (11) **1631506**
(96) 04755094.2 (96) 2004 06 10
(97) 2006 03 08

(86) US2004018721
(87) WO2004110894
(30) 0313341, 2003 06 10, GB
(54) RETURNABLE CARTON FOR BOTTLES AND BLANK THEREFORE
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, 230 Route de Chatellerault, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 79/02**
G01N 33/02
(11) **1628891**
(96) 04729127.3
(96) 2004 04 23
(97) 2006 03 01
(86) FI2004000252
(87) WO2004094262
(30) 20030623, 2003 04 24, FI
(54) METHOD FOR NOTICING CHANGES IN A PACKAGE, METHOD FOR LOCATING A PACKAGE, PACKAGE AND SYSTEM FOR LOCATING A PACKAGE
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) HEILMANN, Jali, c/o Vtt Tietotekniikka, Metallimiehenkuja 10, FI-02150 Espoo, FI
LINNA, Hannu, c/o Vtt Tietotekniikka, Metallimiehenkuja 10, FI-02150 Espoo, FI
SIPILÄINEN-MALM, Thea, c/o Vtt Biotekniikka, Tietotie 2, FI-02150 Espoo, FI
HURME, Eero, c/o Vtt Biotekniikka, Tietotie 2, FI-02150 Espoo, FI
SMOLANDER, Maria, c/o Vtt Biotekniikka, Tietotie 2, FI-02150 Espoo, FI
NYKÄNEN, Heli, c/o Vtt Biotekniikka, Tietotie 2, FI-02510 Espoo, FI
(74) Partio, Erja, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 83/04**
(11) **1631509**
(96) 04753022.5
(96) 2004 05 20
(97) 2006 03 08
(86) US2004016124
(87) WO2004103255
(30) 472064 P, 2003 05 20, US
(54) CHILD RESISTANT BLISTER PACKAGES UTILIZING WALLED STRUCTURES ENCLOSING MEDICAMENT THEREIN
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) KILLINGER, Fred Mieras, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, N. C. 27709, US
(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 5/38
B65D 5/68
(11) **1626916**
(96) 04726979.0
(96) 2004 04 13
(97) 2006 02 22
(86) EP2004003887
(87) WO2004089785
(30) 03008022, 2003 04 11, EP
(54) PACKAGE WITH SLIDING LID
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) GRANDJEAN, Jean-Pierre, René, 4, chemin de Beau Cédre, CH-1008 Jouxtens-Mézery, CH
VELLONI, Alessandro, 22, chemin de la Roche, CH-1020 Renens, CH
PENA, Javier, 70, avenue de Tivoli, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65H 27/00**
(11) **1626920**
(96) 04741528.6
(96) 2004 05 07
(97) 2006 02 22
(86) EP2004050734
(87) WO2004101408
(30) 10322519, 2003 05 19, DE
(54) GUIDING DEVICE FOR A CONTINUOUS SHEET
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) OECHSLE, Markus, Falkenbergweg 23, 73566 Bartholomae, DE
MAYER, Roland, Humboldstr. 22, 89522 Heidenheim, DE
KAHL, Peter, Schumannstrasse 11, 89547 Gerstetten, DE
DR. KUSTERMANN, Martin, Ravensburger Strasse 10, 89522 Heidenheim, DE
REICH, Stefan, Theodor-Schäfer-Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B67D 1/04**
B67D 1/08
B67D 1/14
(11) **1628903**
(96) 04748577.6
(96) 2004 05 14
(97) 2006 03 01
(86) NL2004000332
(87) WO2004101424
(30) 1023429, 2003 05 14, NL
(54) COMBINATION OF A DISPENSER AND CONTAINER FOR CARBONATED DRINK
(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) PAKKERT, Engbert, Hermannes, Michiel de Ruiterweg 39, NL-2628 BA Delft, NL
INNIKEL, Quintijn, Beresteinseweg 76, NL-1217 TK Hilversum, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: B67D 1/04**
(11) **1626925**
(96) 04731311.9
(96) 2004 05 06
(97) 2006 02 22
(86) DK2004000315
(87) WO2004099060
(30) 200300678, 2003 05 06, DK
(54) A METHOD FOR DISPENSING A BEVERAGE AND DEVICES THEREFOR
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan, N rager, Rytterbakken 22, DK-3650 lstykke, DK
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **Int.Cl.[7]: C01B 11/20** C01B 7/09 *(11)* **1633676**

(96) 03817071.8 *(96)* 2003 05 30
(97) 2006 03 15

(86) IN2003000201
(87) WO2004106227
(54) PROCESS FOR PREPARATION OF NON-HAZARDOUS BROMINATING AGENT
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Gadde, Ramachandraiah, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
Ghosh, Pushpito Kumar, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
Subbarayappa, Adimurthy, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
Bedekar, Ashutosh Vasant, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
Shukla, Dipak Balvantrai, Central Salt & Marine Chemicals Research Institute, 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]: C01B 13/14** C01B 33/18 C04B 35/14 C04B 35/10 C04B 35/457 C04B 35/495 C04B 35/48 C04B 35/46 C04B 35/632 C04B 35/634 G02B 1/10 C08J 7/04 C03C 17/00 C08F292/00 C09C 1/30 *(11)* **1631523**

(96) 04739815.1 *(96)* 2004 06 11
(97) 2006 03 08

(86) EP2004006325
(87) WO2004110926
(30) 10326538, 2003 06 12, DE
(54) WEAR-RESISTANT OPTICAL LAYERS AND MOULDED BODIES
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) BECKER-WILLINGER, Carsten, Saarbrücker Str. 102, 66130 Saarbrücken, DE
KLUKE, Martin, Schumannstr. 44, 66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, Im Königsfeld 29, 66130 Saarbrücken - Güdingen, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C01B 31/02** C23C 18/02 C23C 18/12 *(11)* **1626930**

(96) 04733323.2 *(96)* 2004 05 17
(97) 2006 02 22

(86) EP2004005277
(87) WO2004101433
(30) 10322182, 2003 05 16, DE
(54) METHOD FOR PRODUCING A POROUS, CARBON-BASED MATERIAL
(71) Blue Membranes GmbH, Rheingaustrasse 190-196, Industriepark G 359, 65203 Wiesbaden, DE
(72) BISCHOFSBERGER, Norman, Faulbrunner Strasse 10, 65183 Wiesbaden, DE
BAN, Andreas, Roonstrasse 26, 56058 Koblenz, DE
MAYER, Bernhard, Wormser Strasse 19, 55130 Mainz, DE
GOLDMANN, Dov, Hasengartenstrasse 40, 65189 Wiesbaden, DE
RATHENOW, Jörg, Rheingaustrasse 119, 65203 Wiesbaden, DE
ASGARI, Soheil, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C03C 17/36** H05B 3/84 G02B 5/00 *(11)* **1626940**

(96) 03768106.1 *(96)* 2003 11 11
(97) 2006 02 22

(86) IT2003000732
(87) WO2004103926
(30) RE20030051, 2003 05 21, IT
(54) CONDENSATION-PREVENTING HEATING GLASS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
(71) ASOLA VETRO S.r.l., Via Mantova, 121, 46041 ASOLA, IT
(72) PERSEGANI, Paolo, Via Turbini, 18, I-46041 Asola, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C05D 9/02** *(11)* **1633687**

(96) 04735901.3 *(96)* 2004 06 03
(97) 2006 03 15

(86) FI2004000340
(87) WO2004110961
(30) 20030896, 2003 06 13, FI
(54) COATED SEED AND METHOD FOR COATING SEEDS
(71) Kemira GrowHow Oyj, Mechelininkatu 1a, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
(72) AKSELA, Reijo, Soukan Rantatie 8 C 27, FI-02360 Espoo, FI
PELTONEN, Jari, Ruutintie 17, FI-04330 Lahela, FI
WECKMAN, Anders, Mikkeläntie 15 D 8, FI-02770 Espoo, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: C06B 21/00** *(11)* **1633688**

(96) 04776047.5 *(96)* 2004 05 20
(97) 2006 03 15

(86) US2004015756
(87) WO2005014507
(30) 444690, 2003 05 23, US
444766, 2003 05 23, US
(54) FLEXIBLE INFLATOR WITH CO-EXTRUDED PROPELLANT AND MOISTURE BARRIER AND GAS GENERATING PROPELLANT COMPOSITIONS FOR USE THEREWITH
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) MENDENHALL, Ivan, V., 643 East Center Street, Providence, UT 84332, US
SMITH, Bradley, W., 1035 North 3650 West, Ogden, UT 84404, US
TAYLOR, Robert, D., 356 South Rosewood Drive, Hyrum, UT 84319, US
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 43/23**
C07C217/18
A61K 31/085
A61K 31/135
A61P 13/08
A61P 13/10
C07D217/18
(11) **1636159**
(96) 04731197.2
(96) 2004 05 05
(97) 2006 03 22
(86) FI2004000270
(87) WO2004108645
(30) 454823, 2003 06 05, US
(54) METHOD FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS
(71) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkäkatu 4 B, 20520 Turku, FI
(72) SANTTI, Risto, Mannerheiminkatu 23, FI-21100 Naantali, FI
STRENG, Tomi, Ahdetie 41, FI-20460 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 49/115**
C07C 49/23
C07C 49/76
C07D335/04
C07D311/78
A61K 31/35
A61K 31/12
(11) **1636160**
(96) 04754619.7
(96) 2004 06 03
(97) 2006 03 22
(86) US2004018056
(87) WO2005000233
(30) 480950 P, 2003 06 23, US
(54) NOVEL THERAPEAUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER, METABOLIC DISEASES AND SKIN DISORDERS
(71) Auspex Pharmaceuticals, 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92083, US
(72) HONG, Borcherng, Ming-Hsuiung, Chia-Yi, Taiwan, TW
SARSHAR, Sepehr, 2460 Oxford Avenue, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
TSE, Bruno, 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92083, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 59/56**
C07C 59/88
C07C 69/732
C07C 69/738
A61K 31/20
A61P 3/06
A61P 3/10
A61P 9/00
A61P 29/00
A61P 9/10
(11) **1627866**
(96) 04734380.1
(96) 2004 05 21
(97) 2006 02 22
(86) JP2004007316
(87) WO2004103946
(30) 472737 P, 2003 05 23, US
2003154372, 2003 05 30, JP
(54) CARBOXYLIC ACID COMPOUND AND MEDICINE CONTAINING THE SAME
(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP
(72) INOUE, Keisuke, 1-12-8, Musashinodai, Fussa-shi, Tokyo, 1970013, JP
TOMA, Tsutomu, 1322-17-205, Ogawa-cho 2-chome, Kodaira-shi, Tokyo, 1870032, JP
KITAMURA, Takahiro, 1-25-7, Akitsu-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo, 1890001, JP
YAMAZAKI, Yukiyoshi, 1-12-13-406, Hon-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo, 1890014, JP
ISHIKAWA, Tetsuya, 1-1-1-701, Keyakidai, Tokorozawa-shi, Saitama, 3591118, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 67/10**
C07C 69/734
(11) **1636164**
(96) 04785914.5
(96) 2004 06 04
(97) 2006 03 22
(86) IN2004000156
(87) WO2005019152
(30) MU05862003, 2003 06 06, IN
(54) PROCESS FOR PREPARING 3-ARYL-2-HYDROXY PROPANOIC ACID DERIVATIVES WITHOUT RESOLUTION
(71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN
(72) BAROT, Vijay, Kumar, Gajubhai, Zydus Tower, Satellite Cross Road, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
KOTHARI, Himanshu, Madhusudanbhai, Zydus Tower, Satellite Cross Road, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
LOHRAY, Braj, Bhushan, Zydus Tower, Satellite Cross Road, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
LOHRAY, Vidya, Bhushan, Zydus Tower, Satellite Cross Road, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C211/13**
A61K 31/13
(11) **1633696**
(96) 04753145.4
(96) 2004 05 24
(97) 2006 03 15
(86) US2004016269
(87) WO2005012226
(30) 443743, 2003 05 23, US
(54) IMMUNOMODULATION WITH NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
(71) MediQuest Therapeutics, Inc., Suite 220, 4010 Stone Way North, Seattle, WA 98103, US
(72) BURNS, Mark, R., 226 Northwest 184th Street, Shoreline, WA 98177, US
MCVEAN, Maralee, 6725 10th Street, NW, Seattle, WA 98117, US
KENNEDY, Kevin, J., 10314 Sandpoint Way, Seattle, WA 98125, US
YEUNG, Arthur, 16055 NE 6th Street, Bellevue, WA 98008, US
DEVENS, Bruce, H., 6335 Westminster Place, St.Louis, MO 63130, US
(74) Zanoli, Enrico, Zanoli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C211/37**
A61K 31/135
(11) **1626950**
(96) 04752986.2
(96) 2004 05 21
(97) 2006 02 22
(86) US2004016086
(87) WO2005000786

(30) 472939 P, 2003 05 23, US
492141 P, 2003 08 01, US
492868 P, 2003 08 06, US

(54) SERTRALINE COMPOSITIONS

(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) REMENAR, Julius, 9 Eaton Road, Framingham, MA 01701, US
MACPHEE, Michael, 134 Crescent Road, Pawtucket RI 02861, US
PETERSON, Matthew, 25 Downey Street, Hopkinton, MA 01748, US
TAWA, Mark, 111 Kenrick Street, Brighton, MA 02135, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C211/59** *(11)* **1636167**

(96) 04776434.5 *(96)* 2004 06 09
(97) 2006 03 22

(86) US2004018456

(87) WO2004110978

(30) 477256 P, 2003 06 10, US

(54) 1-AMINONAPHTHALENES AS MODULATORS OF ANDROGEN, GLUCOCORTICOID, MINERALOCORTICOID AND PROGESTERONE RECEPTORS

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

(72) CADILLA, Rodolfo, GlaxoSmithKline Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
LARKIN, Andrew, L., GlaxoSmithKline Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
STEWART, Eugene Lee, GlaxoSmithKline Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
TRUMP, Ryan Paul, GlaxoSmithKline Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
TURNBULL, Philip Stewart, GlaxoSmithKline Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C213/08** *(11)* **1636169**
C07C217/62

(96) 04740107.0 *(96)* 2004 06 21
(97) 2006 03 22

(86) EP2004006666

(87) WO2005000788

(30) 10328316, 2003 06 23, DE

(54) METHOD FOR DEHYDRATING SUBSTITUTED 4-DIMETHYLAMINO-2-ARYL-BUTAN-2-OL COMPOUNDS AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED DIMETHYL-(3-ARYL-BUTYL)-AMINE COMPOUNDS BY MEANS OF HETEROGENEOUS CATALYSIS

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) JAGUSCH, Utz-Peter, Frankenberger Strasse 8, 52066 Aachen, DE
HÖLDERICH, Wolfgang, Mannheimer Strasse 18, 67227 Frankenthal, DE
WISSLER, Monika, Klaus-Groth-Strasse 21, 22926 Ahrensburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C217/62** *(11)* **1633697**
C07C211/27
C07C211/28

(96) 04739583.5 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 03 15

(86) EP2004006027

(87) WO2004108658

(30) 10326097, 2003 06 06, DE

(54) METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUBSTITUTED 3-ARYL-BUTYL AMINE COMPOUNDS

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) HELL, Wolfgang, Marshallstrasse 10, 52066 Aachen, DE
KEGEL, Markus, Erberichshofstrasse 67, 52078 Aachen, DE
AKTERIES, Bernhard, Franz-Wallraff-Strasse 169, 52078 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, Carrer Est, 24, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
HOLENZ, Jörg, Carrer De L'Or, 8, 2o2a, E-08012 Barcelona, ES
LÖBERMANN, Hartmut, Beckerstrasse 7 a, 52078 Aachen, DE
HELLER, D., Inst. für organische Katalyseforschung, an der Universität Rostock e.V. Buchbinderstr. 5-6, 18055 Rostock, DE
DREXLER, H.J., Inst. für org. Katalyseforschung, an der Universität Rostock e.V. Buchbinderstr. 5-6, 18055 Rostock, DE
GLADOW, Stefan, Fluka Production GmbH, Industriestrasse 25, CH-9471 Buchs, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C229/50** *(11)* **1637517**
C07C235/06
C07C247/04
C07C323/61
A61K 31/216
A61K 31/365
A61K 31/357
C07D307/88
C07D317/34
A61P 9/10
A61P 25/00
A61P 25/08
A61P 25/14
A61P 25/16
A61P 25/18
A61P 25/22
A61P 25/28
A61P 25/30
A61P 43/00

(96) 04746867.3 *(96)* 2004 06 25
(97) 2006 03 22

(86) JP2004009398

(87) WO2005000791

(30) 2003181930, 2003 06 26, JP
2003373511, 2003 10 31, JP
2004128663, 2004 04 23, JP

(54) 2-AMINOBICYCLO 3.1.0 HEXANE-2,6-DICARBOXYLIC ESTER DERIVATIVE

(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) YASUHARA, Akito, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
SAKAGAMI, Kazunari, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
OHTA, Hiroshi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C231/06** *(11)* **1633698**
C07C231/14
C07C231/16
C07C235/26

(96) 04755316.9 (96) 2004 06 15
(97) 2006 03 15
(86) US2004019071
(87) WO2004113272
(30) 479487 P, 2003 06 17, US
(54) PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF 3-(AMINO)-3-CYCLOBUTYLMETHYL-2-HYDROXY-PROPIONAMIDE OR SALTS THEREOF
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) CHEN, Minzhang, 14 Allen Court, Plainsboro, NJ 08536, US
GREEN, Michael, D., 15 Tyler Drive, Willingboro, NJ 08046, US
ZHANG, Fucheng, 19 Koster Boulevard, Apartment 3B, Edison, NJ 08837, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C233/00**
C07C229/00
(11) **1628947**
(96) 04753998.6 (96) 2004 06 02
(97) 2006 03 01
(86) US2004017290
(87) WO2004110374
(30) 475645 P, 2003 06 04, US
(54) 3,4-DISUBSTITUTED BENZAMIDINES AND BENZYLAMINES, AND ANALOGUES THEREOF, USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PRIESTLEY, E., Scott, 1553 Surreybrooke Court, Yardley, PA 19067, US
ZHANG, Xiaojun, 3747 Powder Horn Drive, Furlong, PA 18925, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C237/04**
C07D211/62
C07D215/08
C07D215/42
C07D317/58
C07D401/04
C07D401/14
C07D417/14
A61K 31/47
A61P 29/00
A61P 3/10
A61P 13/02
A61P 11/00
A61P 25/04
A61P 43/00
A61K 31/451
A61K 31/4709
A61K 31/4545
A61K 31/36
A61K 31/197
(11) **1627869**
(96) 04770804.5 (96) 2004 05 20
(97) 2006 02 22
(86) JP2004007221
(87) WO2004103954
(30) 2003142681, 2003 05 20, JP
(54) AMIDE DERIVATIVE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) NAKAGAWA, Tadakiyo, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SUZUKI, Tamotsu, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TAKENAKA, Kaoru, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
FUJITA, Shinichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YAMADA, Youji, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SHIMA, Yoichiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
OKUZUMI, Tatsuya, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YOSHIMURA, Toshihiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YOSHIDA, Masanao, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
MURATA, Masahiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C251/48**
C07C251/62
C07D307/78
C07D333/52
A61K 31/15
A61K 31/343
A61K 31/381
A61P 5/00
(11) **1633699**
(96) 04752256.0 (96) 2004 05 13
(97) 2006 03 15
(86) US2004015195
(87) WO2004103941
(30) 471238 P, 2003 05 16, US
(54) ARYL-CARBALDEHYDE OXIME DERIVATIVES AND THEIR USE AS ESTROGENIC AGENTS
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) Meushaw, Richard Eric, 251 West Dekalb Pike, Apt. B509, King of Prussia, PA 19406, US
COHN, Stephen, Todd, 2 Ptarmigan Drive, Reading, PA 19606, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C261/00**
C07C 69/76
C07C 59/48
C07D223/16
(11) **1628949**
(96) 04758669.8 (96) 2004 03 29
(97) 2006 03 01
(86) US2004009909
(87) WO2004089890
(30) 460535 P, 2003 04 04, US
546212 P, 2004 02 20, US
(54) PROCESS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING BENZAZEPINES
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) CONDE, Jose, J., 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426, US
GOLDFINGER, Lewilynn, L., 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426, US
McGUIRE, Michael, A., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
SHILCRAT, Susan, C., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
WALLACE,Michael, D., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
YU, Marvin, Sungwhan, 109 Mallard Circle, Audubon, PA 19403, US

(74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C281/06** C07D295/14 C07D307/52 C07D209/16 C07D317/58 C07D333/20 C07D211/56 C07D207/08 C07D207/26 C07K 5/06 A61K 31/175 A61P 29/00 A61K 31/38 A61K 31/40 A61K 31/435 *(11)* **1633702**

(96) 04734996.4 *(96)* 2004 05 27 *(97)* 2006 03 15

(86) DK2004000371
(87) WO2004106289
(30) 200300810, 2003 05 30, DK
474424 P, 2003 05 30, US
200301365, 2003 09 19, DK

(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
N RUM, Lars, Alrunevej 14, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Inspicos A/S, Böge Allé 5, P.O. Box 45, 2970 Hörsholm, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C303/00** *(11)* **1628953**

(96) 04758431.3 *(96)* 2004 03 26 *(97)* 2006 03 01

(86) US2004009375
(87) WO2004087881
(30) 458144 P, 2003 03 27, US

(54) PROCESS FOR PREPARING REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS

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

(72) MARTIN, Michael Tolar, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO 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]: C07C311/08** A61K 31/198 A61P 37/00 A61P 29/00 *(11)* **1636174**

(96) 04740011.4 *(96)* 2004 06 16 *(97)* 2006 03 22

(86) EP2004006553
(87) WO2004113279
(30) 0314488, 2003 06 20, GB

(54) INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASE

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

(72) HOLMES, Ian, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Stephen Paul, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C401/00** A61K 31/59 *(11)* **1631543**

(96) 04776421.2 *(96)* 2004 06 10 *(97)* 2006 03 08

(86) US2004018427
(87) WO2005016872
(30) 477339 P, 2003 06 11, US
569245 P, 2004 05 10, US

(54) TREATMENT OF LUNG CANCER WITH ACTIVE VITAMIN D COMPOUNDS IN COMBINATION WITH OTHER TREATMENTS

(71) Novacea, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 800, South San Francisco, CA 94080, US

(72) HENNER, William, D., 777 SW 48th Drive, Portland, OR 97221, US

(74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D205/04** C07D401/06 C07D409/06 C07D403/06 C07D205/06 C07D403/10 A61K 31/397 A61K 31/4427 A61K 31/381 A61K 31/4178 A61K 31/4196 A61P 25/04 A61P 3/04 *(11)* **1636181**

(96) 04776404.8 *(96)* 2004 06 09 *(97)* 2006 03 22

(86) US2004018348
(87) WO2005000809
(30) 477850 P, 2003 06 11, US

(54) SUBSTITUTED 3-ALKYL AND 3-ALKENYL AZETIDINE DERIVATIVES

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

(72) BAKER, Robert, K., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 070065-0907, US
BAO, Jianming, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MIAO, Shouwu, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
RUPPRECHT, Kathleen, M., 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]: C07D205/08** (11) **1626954**
(96) 04731224.4 (96) 2004 05 05
(97) 2006 02 22
(86) IB2004001396
(87) WO2004099132
(30) DE06682003, 2003 05 05, IN
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRANS-ISOMERS OF DIPHENYLAZETIDINONE DERIVATIVES
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) KAROOTI, Kiran Kumar Ganagakhedkar Shubham, 3-9-13, Sharada Nagar, Ramanthapur, Hyderabad 500013, Andhra Pradesh, IN
RATHOD, Parendu Dhirajlal, 1425A, Maruti Vihar, Chakkarpur, Gurgaon 122001, Haryana, IN
ARYAN, Ram Chander, 1066, Sector - A, Pocket - A, Vasant Kunj, New Delhi 110070, Delhi, IN
KUMAR, Yatendra, U-26/5, Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122001, Haryana, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department, 20 Balderton Street London, W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/08** C07D211/34 A61K 31/40 A61P 11/06 (11) **1633707**
(96) 04776527.6 (96) 2004 06 10
(97) 2006 03 15
(86) US2004018813
(87) WO2005003090
(30) 478456 P, 2003 06 13, US
(54) 1- (ALKYLAMINOALKYL-PYROLIDIN-/PIPERIDINYL) -2, 2-DIPHENYLACETAMIDE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, 5 Barcelona Circle, Redwood Shores, CA 94065, US
HUGHES, Adam, 1910 Greenwich Street, No. 3, San Francisco, CA 94123, US
JI, Yu-Hua, 700 Freeport Lane, Redwood City, CA 94065, US
LI, Li, 808 Trenton Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Weijiang, 1282 Montecito Drive, Concord, CA 94521, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/16** C07D401/12 C07D403/12 (11) **1627870**
(96) 04733467.7 (96) 2004 05 17
(97) 2006 02 22
(86) JP2004006983
(87) WO2004101514
(30) 2003137062, 2003 05 15, JP
(54) CYANOFLUOROPYRROLIDINE DERIVATIVE
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) FUKUSHIMA, Hiroshi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 3-24-1, Takada, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
TAKAHASHI, Masato, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 3-24-1, Takada, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
MIKAMI, Ayako, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 3-24-1, Takada, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/20** (11) **1636182**
(96) 04754621.3 (96) 2004 06 08
(97) 2006 03 22
(86) US2004018065
(87) WO2004111193
(30) 477995 P, 2003 06 12, US
(54) PRODRUGS OF MITOTIC KINESIN INHIBITORS
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) FRALEY, Mark, E., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HOFFMAN, William, F., 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]: C07D207/46** C07B 61/00 A61K 47/48 A61K 31/40 (11) **1631545**
(96) 04739807.8 (96) 2004 06 11
(97) 2006 03 08
(86) EP2004006315
(87) WO2004108634
(30) 10326303, 2003 06 11, DE
(54) REAGENTS FOR MODIFYING BIOPHARMACEUTICALS, THE USE AND PRODUCTION THEREOF
(71) Celares GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, Haus d 79, 13125 Berlin, DE
(72) KRÄHMER, Ralf, Binzstrasse 35, 13189 Berlin, DE
LEENDERS, Frank, Maximilianstrasse 45a, 13187 Berlin, DE
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/08** C07D409/06 C07D401/06 C07D403/06 C07D407/06 C07D417/06 A61K 31/404 A61P 25/08 (11) **1631546**
(96) 04729044.0 (96) 2004 04 23
(97) 2006 03 08
(86) DK2004000283
(87) WO2004096767
(30) 200300631, 2003 04 25, DK
465387 P, 2003 04 25, US
(54) SUSTITUTED INDOLINE AND INDOLE DERIVATIVES
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) KHANZHIN, Nikolay, Finsensvej 44A, 4. tv., DK-2000 Frederiksberg, DK
ROTTLÄNDER, Mario, Svanemosen 10, DK-2670 Greve, DK
WATSON, William, Patrick, Jyllingevej 81 st, DK-2720 Vanlose, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/42** (11) **1636185**
(96) 04737029.1 (96) 2004 06 18
(97) 2006 03 22
(86) CH2004000374
(87) WO2004113293
(30) 110903, 2003 06 24, CH
(54) NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF PERINDOPRIL ERBUMINE
(71) Azad Pharmaceutical Ingredients AG, Friedbergstrasse 68, 8200 Schaffhausen, CH
(72) STRÄSSLER, Christoph, Unterfeldstrasse 17, CH-8050 Zürich, CH
LELLEK, Vit, Schauenbergstr. 8, CH-8046 Zürich, CH
FÄSSLER, Roger, Spitzacker 8, CH-8246 Langwiesen, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/52** (11) **1633711**
C07C 61/04
C07C235/82
C07C215/20
C07C223/02
(96) 04776626.6 (96) 2004 06 15
(97) 2006 03 15
(86) US2004019135
(87) WO2004113295
(30) 479516 P, 2003 06 17, US
(54) PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF (1R,2S,5S)-6,6-DIMETHYL-3-AZABICYCLO [3,1,0] HEXANE-2-CARBOXYLATES OR SALTS THEREOF
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) PARK, Jeonghan, 138 Sunrise Drive, Whippany, NJ 07981, US
SUDHAKAR, Anantha, 18 Snowden Road, East Brunswick, NJ 08816, US
WONG, George, S., 61 Hawthorne Place, Summit, NJ 07901, US
CHEN, Minzhang, 14 Allen Court, Plainsboro, NJ 08536, US
WEBER, Juergen, 47 Moorsgate Circle, East Windsor, NJ 08520, US
YANG, Xiaojing, 18 Maple Terrace, Waterford, CT 06385, US
KWOK, Daw-iong, 33 Land Street, Gillette, NJ 07933, US
JEON, Ingyu, 95 North Glenwood Road, Fanwood, NJ 07023, US
RAGHAVAN, Ramani, R., 32 Sagamore Avenue, Edison, NJ 08820, US
TAMAREZ, Maria, 176 Princeton Avenue, Rahway, NJ 07065, US
TONG, Weidong, 1189 Puddingstone Road, Mountainside, NJ 07092, US
VATER, Eugene, J., 250 Grant Avenue B-23, Lyndhurst, NJ 07071, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/52** (11) **1626957**
A61K 31/403
A61P 11/00
A61P 13/00
A61P 1/00
(96) 04700287.8 (96) 2004 01 06
(97) 2006 02 22
(86) IB2004000008
(87) WO2004089900
(30) PCT/IB03/01367, 2003 04 11, WO
(54) AZABICYCLO DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) SALMAN, Mohammad, 13 Hampshire Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
KUMAR, Naresh, C-1796, Palam Vihar, Gurgaon, Haryana 122017, IN
SARMA, Pakala, Kumara, Savithru, 1091, 17b Iffco Colony, Gurgaon, Haryana 122001, IN
DHARMARAJAN, Sankaranarayanan, Gurera House 811, Sector 17a, Gurgaon, Haryana 122001, IN
CHUGH, Anita, RA-36, Inderpuri, New Delhi, Delhi 110012, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/94** (11) **1631547**
C07D209/88
A61K 31/403
A61P 11/02
A61P 11/06
(96) 04733516.1 (96) 2004 05 18
(97) 2006 03 08
(86) CA2004000752
(87) WO2004103970
(30) 471957 P, 2003 05 20, US
(54) FLUORO-METHANESULFONYL-SUBSTITUTED CYCLOALKANOINDOLES AND THEIR USE AS PROSTAGLANDIN D2 ANTAGONISTS
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) LI, Lianhai, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BEAULIEU, Christian, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GUAY, Daniel, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
STURINO, Claudio, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/58** (11) **1632479**
C07D401/06
C07D405/12
C07D401/10
C07D413/06
C07D409/06
A61K 31/496
A61P 31/12
A61P 19/00
(96) 05010936.2 (96) 2000 05 01
(97) 2006 03 08
(30) 305226, 1999 05 04, US
(54) Piperazine derivatives useful as ccr5 antagonists

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

(72) Baroudy, Bahige M, 706 Central Avenue, Westfield New Jersey 07090, US
Clader, John W, 428 North Union Avenue, Cranford New Jersey 07016, US
Josien, Huber B, 317 Monroe Street 3, Hoboken New Jersey 07030, US
McCombie, Stuart W, 28 Hanford Place, Caldwell New Jersey 07006, US
McKittrick, Brian A, 14 Millbrook Road, New Vernon, New Jersey 07976, US
Miller, Michael W, 1862 Lamberts Mill Road, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Neustadt, Bernard R, 24 Brook Place, West Orange New Jersey 07052, US
Palani, Anandan, 25 Reinhart Way, Bridgewater New Jersey 08807, US
Steensma, Ruo, 3 50th Street, Weehawken New Jersey 07087, US
Tagat, Jayaram R., 133 Boynton Court, Westfield New Jersey 07090, US
Vice, Susan F., 1144 Sawmill Road, Mountainside New Jersey 07092, US
Laughlin, Mark A., 25 Cinder Road 3M, Edison New Jersey 08820, US
Smith, Elizabeth M, 166 Grove Avenue, Verona New Jersey 07044, US
Gilbert, Eric, 2119 Gamble Road, Scotch Plains New Jersey, US
Labroli, Marc A., 1805 Augusta Circle, Mount Laurel New Jersey 08054, US

(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/70** C07D401/06 C07D405/06 C07D409/06 C07D417/06 A61K 31/445 A61K 31/4525 A61K 31/4535 A61K 31/454 A61K 31/4545 (11) **1626960**

(96) 04732646.7 (96) 2004 05 13 (97) 2006 02 22

(86) GB2004002071

(87) WO2004101520

(30) 0301445, 2003 05 16, SE

(54) DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS DELTA OPIOID RECEPTOR AGONISTS

(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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/02** A61K 31/44 (11) **1631548**

(96) 04750420.4 (96) 2004 04 20 (97) 2006 03 08

(86) US2004012265

(87) WO2004096135

(30) 465125 P, 2003 04 24, US

(54) INHIBITORS OF AKT ACTIVITY

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

(72) DUGGAN, Mark, E., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
LINDSLEY, Craig, W., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 0706-0907, US
WU, Zhicai, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHAO, Zhijian, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTNETT, John, C., 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]: C07D213/64** A61K 31/4412 A61P 17/06 A61P 19/02 A61P 35/00 (11) **1633713**

(96) 04739742.7 (96) 2004 06 09 (97) 2006 03 15

(86) EP2004006236

(87) WO2004111005

(30) 10327719, 2003 06 13, DE

(54) ANTHRANYLAMIDE PYRIDONES THAT INHIBIT VEGFR-2 AND VEGFR-3

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) HUTH, Andreas, Radenzer Strasse 13, Berlin, DE
KRUEGER, Martin, Heerruferweg 7A, 13465 Berlin, DE
ZORN, Ludwig, Osianderweg 45A, 13509 Berlin, DE
INCE, Stuart, Stephanstrasse 52, 10559 Berlin, DE
BOHLMANN, Rolf, Kühler Weg 6A, 14055 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, Hochwildpfad 45, 14169 Berlin, DE
MENRAD, Andreas, Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg, DE
HABEREY, Martin, Steinstrasse 1, 12169 Berlin, DE
HESS-STUMPP, Holger, Wildganssteig 97, 13503 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/74** A61K 31/4412 C07D213/75 C07D213/76 C07D213/81 C07D213/82 C07D405/12 C07D417/12 (11) **1631549**

(96) 04753524.0 (96) 2004 05 27 (97) 2006 03 08

(86) US2004016706

(87) WO2004106304

(30) 473622 P, 2003 05 27, US

(54) 3-[2-(3-AMINO-2-OXO-2H-PYRIDIN-1-YL)-ACETYLAMINO]-4-OXO-PENTANOIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS CASPASE INHIBITORS

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4211, US

(72) BRENCHLEY, Guy, 12 Boucher Close Grove Wantage, Oxon OX12 ONE, GB
CHARRIER, Jean-Damien, 2 Easterfield Grove Wantage, Oxfordshire OX12 7LL, GB
DURRANT, Steven, 12 Wick Close Abingdon, Oxfordshire OX14 2NQ, GB
KNEGTEL, Ronald, 92 Andersey Way Abingdon, Oxon OX14 5NW, GB

MORTIMORE, Michael, Walrus House 156 The Hill Burford, Oxfordshire OX18 4QY, GB
STUDLEY, John, R., 29 Hollow Brook Abingdon, Oxfordshire OX14 1TD, GB

(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D215/00** *(11)* **1633716**
(96) 04750251.3 *(96)* 2004 04 15
(97) 2006 03 15
(86) US2004011856
(87) WO2004094372
(30) 463452 P, 2003 04 16, US
824025, 2004 04 14, US
(54) BIARYLMETHYL INDOLINES, INDOLES AND TETRAHYDROQUINOLINES, USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SMALLHEER, Joanne, M., 709 Wynnewood Drive, Yardley, PA 19067, US
QUAN, Mimi, L., 1437 Innis Lane, Yardley, PA 19067, US
WANG, Shuaige, 49 Sheffield Lane, West Chester, PA 12380, US
BISACCHI, Gregory, S., 130 Mountain Road, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D215/20** C07D409/04 C07D417/04 C07D401/04 A61K 31/47 A61K 31/407 *(11)* **1628961**
(96) 04752218.0 *(96)* 2004 05 13
(97) 2006 03 01
(86) US2004015142
(87) WO2004103973
(30) 471436 P, 2003 05 16, US
(54) PHENYL QUINOLINES AND THEIR USE AS ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) VU, An Thien, 854 East Schuylkill Road, Apt. 211, Pottstown, PA 19465, US
COHN, Stephen, Todd, 2 Ptarmigan Drive, Reading, PA 19606, US
MEWSHAW, Richard Eric, 251 West Dekalb Pike, Apt. B509, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D215/38** C07D217/22 A61K 31/47 A61P 37/00 A61P 11/00 *(11)* **1633717**
(96) 04735697.7 *(96)* 2004 06 01
(97) 2006 03 15
(86) SE2004000836
(87) WO2004106305
(30) 0312609, 2003 06 02, GB
0301700, 2003 06 10, SE
(54) NEW P2X7 RECEPTOR ANTAGONISTS AND THEIR USE
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EVANS, Richard, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
EYSSADE, Christine, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
FORD, Rhonan, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MARTIN, Barrie, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOMPSON, Toby, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
WILLIS, Paul, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D215/42** C07D215/44 A61K 31/4725 *(11)* **1633718**
(96) 04755413.4 *(96)* 2004 06 15
(97) 2006 03 15
(86) US2004019225
(87) WO2004112710
(30) 479488 P, 2003 06 17, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING TGF-s
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PANDEY, Anjali, 4506 Amiens Avenue, Fremont, California 94555, US
SCARBOROUGH, Robert, M., 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, California 94019, US
VENKATRAMAN, Meenakshi, S., 158 Rock Harbor Lane, Foster City, California 94404, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D223/16** A61K 31/55 A61P 25/00 *(11)* **1633720**
(96) 04776811.4 *(96)* 2004 06 16
(97) 2006 03 15
(86) US2004019670
(87) WO2005003096
(30) 479280 P, 2003 06 17, US
(54) BENZAZEPINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF 5HT2C 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, California 92129, US
GILSON, Charles, A. III, 7176 Salizar Street, San Diego, California 92111, US
SCHULTZ, Jeffrey, 10156 Prairie Fawn Drive, San Diego, California 92127, US
SMITH, Jeffrey, 10547 Caminito Basswood, San Diego, California 92131, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D223/16** *(11)* **1636191**
(96) 04801895.6 *(96)* 2004 06 16
(97) 2006 03 22
(86) US2004019279
(87) WO2005019179
(30) 479280 P, 2003 06 17, US
512967 P, 2003 10 21, US

(54) BENZAZEPINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF 5HT2C RECEPTOR ASSOCIATED DISEASES

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) THROOP, Beverly, W., 12761 Jordan Ridge Court, San Diego, CA 92130, US
GILSON, Charles, A, III, 7176 Salizar Street, San Diego, CA 92111, US
AYTES, Shelley, 4518 Patria Drive, San Diego, CA 92115, US
ESTRADA, Scott, A., 415 Colima Street, No.15, La Jolla, CA 92037, US
SENGUPTA, Dipanjan, 9121 Togan Avenue, San Diego, CA 92129, US
SMITH, Brian, 13182 Mesa Crest Place, San Diego, CA 92129, US
REY, Max, Riedenerstrasse 69, CH-8304 Wallisellan, CH
WEIGL, Ulrich, Staufenstrasse 30, 78247 Hilzingen, DE

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D223/32**
C07C233/87
A61P 9/00
A61K 31/55

(11) **1633721**

(96) 04755840.8

(96) 2004 06 16
(97) 2006 03 15

(86) US2004019951
(87) WO2005000819
(30) 479515 P, 2003 06 17, US

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF NONPEPTIDE SUBSTITUTED SPIROBENZOAZEPINE DERIVATIVES

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

(72) DENG, Xiaohu, 8219 Bryn Glen Way, San Diego, CA 92129, US
KENNEY, Birdella, 202 Signal Hill Court, North Wales, PA 19454, US
LIANG, Jimmy, T., 13729 Tradition Street, San Diego, CA 92128, US
MANI, Neelakandha, 13109 Russet Leaf Lane, San Diego, CA 92129, US
VILLANI, Frank, J., 2 Pinewood Lane, Perkasie, PA 18944, US
ZHANG-PLASKET, Fan, 1726 North Hills Ave., Willow Grove, PA 19090, US
ZHONG, Hua, 1625 Holly Hill Lane, Maple Glen, PA 19002, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D231/18**
C07D333/32
A61K 31/415
A61K 31/381
A61P 7/00
A61P 35/00

(11) **1636192**

(96) 04736117.5

(96) 2004 06 04
(97) 2006 03 22

(86) JP2004008165
(87) WO2004108683
(30) 2003161987, 2003 06 06, JP
2003330627, 2003 09 22, JP
2003404635, 2003 12 03, JP
2004094931, 2004 03 29, JP

(54) 3-ALKYLIDENEHYDRAZINO SUBSTITUTED HETEROARYL COMPOUNDS AS THROMBOPOIETIN RECEPTOR ACTIVATORS

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) OWADA, Shingo, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd, Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
IWAMOTO, S., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YANAGIHARA, K., Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MIYAJI, Katsuaki, Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NAKAMURA, T., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., 1470, Oaza-Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
ISHIWATA, N., c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., 1470, Oaza-Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
HIROKAWA, Yutaka, Nissan Chemical Industries, Ltd., Chemical Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D233/50**
C07D265/08
C07D235/30
C07D409/12
C07D495/04
C07D413/12
C07D277/18
C07D265/18

(11) **1631552**

(96) 04731903.3

(96) 2004 05 10
(97) 2006 03 08

(86) EP2004004955
(87) WO2004103976
(30) 10323701, 2003 05 22, DE

(54) METHOD FOR SYNTHESISING HETEROCYCLIC COMPOUNDS FROM THIOUREA DERIVATES

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

(72) HEINELT, Uwe, Mosbacher Strasse 54, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, Rüdesheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D235/08**
C07D235/30
A61K 31/502
A61P 29/00

(11) **1626964**

(96) 04732865.3

(96) 2004 05 13
(97) 2006 02 22

(86) SE2004000738
(87) WO2004100865
(30) 0301446, 2003 05 16, SE
0400043, 2004 01 12, SE

(54) NEW BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BESIDSKI, Yevgeni, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
KERS, Inger, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
NYLÖF, Martin, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE

ROTTICCI, Didier, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
SLAITAS, Andis, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
SVENSSON, Mats, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D235/08** C07D401/06 C07D405/06 A61K 31/4184 A61P 25/00 *(11)* **1636193**

(96) 04736410.4 *(96)* 2004 06 09 *(97)* 2006 03 22

(86) GB2004002427

(87) WO2004108688

(30) 0301699, 2003 06 10, SE

(54) BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, PREPARATION THEREOF AND USES THEREOF

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
PAGÈ, Daniel, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D237/32** C07D417/12 C07D401/12 C07D409/12 C07D403/12 C07D413/12 C07D407/12 A61K 31/502 A61P 31/20 *(11)* **1633724**

(96) 04720068.8 *(96)* 2004 03 12 *(97)* 2006 03 15

(86) GB2004001059

(87) WO2004080976

(30) 0305681, 2003 03 12, GB
454995 P, 2003 03 14, US
493399 P, 2003 08 06, US
526244 P, 2003 12 01, US

(54) PHTHALAZINONE DERIVATIVES

(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327-329 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
Maybridge Limited, Trevillett, Tintagel, Cornwall PL34 0HW, GB

(72) MARTIN, Niall Morrison B., KuDOS Pharmaceutic. Ltd, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme Cameron M., KuDOS Pharmaceutical Ltd, 327 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
JACKSON, Stephen Philip, KuDOS Pharmaceuticals Ltd, 327 Cambridge Science Park, Milton, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
LOH, Vincent, Junior, M., ChemOvation Ltd, Foundry Lane, Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
COCKCROFT, Xiao-Ling Fan, ChemOvation Ltd, Foundry Lane, Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
MATTHEWS, Ian Timothy Williams, ChemOvation Ltd, Foundry Lane, Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
MENEAR, Keith Allan, ChemOvation Ltd, Foundry Lane, Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
KERRIGAN, Frank, Maybridge Limited, Trevillett, Tintagel, Cornwall PL34 0HW, GB
ASHWORTH, Alan, The Breakthrough Breast Cancer, Resear. Ctr., Inst. of Cancer Resear., Fulham Road, Greater London, London SW3 6JB, GB

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/42** *(11)* **1633727**

(96) 04735910.4 *(96)* 2004 06 03 *(97)* 2006 03 15

(86) GB2004002373

(87) WO2004108691

(30) 0312896, 2003 06 05, GB
0324793, 2003 10 24, GB

(54) IMPROVED PRODUCTION OF THE ROSUVASTATIN CALCIUM SALT

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB

(72) CRABB, Jeffrey Norman, AstraZeneca Severn Road, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
HORBURY, John, AstraZeneca Severn Road, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
TAYLOR, Nigel Philip, AstraZeneca Charter Way, Macc lesfield Cheshire SK10 2NA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/90** C07D239/91 C07D495/04 C07D487/04 *(11)* **1637523**

(96) 04746142.1 *(96)* 2004 06 18 *(97)* 2006 03 22

(86) JP2004008640

(87) WO2004113307

(30) 2003172873, 2003 06 18, JP
2003179077, 2003 06 24, JP
2003197904, 2003 07 16, JP
2003291426, 2003 08 11, JP
2003342772, 2003 10 01, JP

(54) PROCESS FOR PRODUCING PYRIMIDIN-4-ONE COMPOUND

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) NISHINO, S., c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd., 1978-5, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
HIROTSU, K., c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd., 1978-5, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
SHIMA, H., c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd., 1978-5, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
SUZUKI, S., c/o Ube Laboratories, Ube Ind. Ltd., 1978-5, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D265/30** C07D211/94 A61K 31/5375 A61K 31/445 A61P 25/22 A61P 25/24 *(11)* **1631557**

(96) 04735609.2 *(96)* 2004 06 01 *(97)* 2006 03 08

(86) GB2004002324

(87) WO2004111021

(30) 0313628, 2003 06 12, GB
0328439, 2003 12 08, GB

(54) CYCLIC HYDROXYLAMINE AS PSYCHOACTIVE COMPOUNDS

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(72) PARSONS, Philip, University of Sussex Falmer, Brighton BN1 9QJ, GB
TRASCIATTI, Silvia Abiogen Pharma SpA Research Lab, Via Paradiso, 6, Migliarino, Pisano, I-56010 Pisa, IT
ROSINI, Sergio Abiogen Pharma SpA Research Lab., Via Paradiso, 6, Migliarino Pisano, I-56010 Pisa, IT
ANNIS, Michael, Flat 9, 69 Brunswick Place, Hove BN31NE, GB

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D285/30**
A61K 31/5415

(11) **1631559**

(96) 04754490.3

(96) 2004 06 04
(97) 2006 03 08

(86) US2004017892

(87) WO2005000231

(30) 476656 P, 2003 06 06, US

(54) IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
FU, Wei, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
KERNS, Jeffrey, K., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
WIDDOWSON, Katherine, Louise, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D307/79**
C07D307/80
C07D405/10
C07D333/54
C07D405/06
C07D407/04
C07D405/04
C07D417/04
C07D409/04
A61K 31/343

(11) **1637527**

(96) 04746824.4

(96) 2004 06 25
(97) 2006 03 22

(86) JP2004009355

(87) WO2005000829

(30) 2003182039, 2003 06 26, JP

(54) CANNABINOID RECEPTOR MODULATOR

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

(72) OHKAWA, Shigenori, 45-20, Makamicho 6-chome, Takatsuki-shi, Osaka 5691121, JP
TSUKAMOTO, Tetsuya, 2376-7, Uozumichonishioka, Akashi-shi, Hyogo 6740084, JP
KIYOTA, Yoshihiro, 21-18, Ibukidainishimachi 3-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512243, JP
GOTO, Mika, 1-13-211, Imazumasagocho, Nishinomiya-shi, Hyogo 6638224, JP
YAMAMOTO, Shouzou, 3-5-605, Koyodai 3-chome, Tondabayashi-shi, Osaka 5840082, JP
SHIMOJOU, Masato, 711, Arimatsuminami, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 4598004, JP
SETOU, Masaki, 5-13-32-401, Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 5650862, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04**
C07D401/14
C07D471/04
C07D491/04
C07D495/04
C07D295/12
A61K 31/436
A61K 31/435
A61K 31/506
A61K 31/44
A61K 31/495
A61P 25/00

(11) **1633735**

(96) 04742661.4

(96) 2004 05 06
(97) 2006 03 15

(86) FR2004001102

(87) WO2004099176

(30) 0305540, 2003 05 07, FR

(54) DERIVATIVES OF PIPERIDINYL- AND PIPERAZINYL-ALKYL CARBAMATES, PREPARATION METHODS THEREOF AND APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS

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

(72) ABOUABDELLAH, Ahmed, 2, rue des Eglantiers, F-94320 Thiais, FR
BURNIER, Philippe, 8, allée du Bel-Air, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
HOORNAERT, Christian, 49, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony, FR
JEUNESSE, Jean, 6, rue André Messager, F-75018 Paris, FR
PUECH, Frédéric, 1, allée de Savoir, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/06**
C07D401/14
A61K 31/4439
A61K 31/444
A61P 25/28

(11) **1636206**

(96) 04739484.6

(96) 2004 06 01
(97) 2006 03 22

(86) EP2004005881

(87) WO2004108701

(30) 03012200, 2003 06 05, EP

(54) IMIDAZOLE DERIVATIVES AS GLUTMATE RECEPTOR ANTAGONISTS

(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
PORTER, Richard, Hugh, Phillip, Herrenweg 34, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, Lindenstrasse 9, CH-4402 Frenkendorf, CH

(74) Braun, Axel, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
A61K 31/4439
A61P 1/04
(11) **1633736**

(96) 04730887.9
(96) 2004 05 03
(97) 2006 03 15

(86) IB2004001347
(87) WO2004099181
(30) DE06652003, 2003 05 05, IN

(54) BARIUM SALT OF BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN

(72) KUMAR, Yatendra, U-26/5, Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001, IN
KHANNA, Mahavir Singh, C-36A Jitar Nagar, Parwana Road, New Delhi, Delhi 110051, IN
PRASAD, Mohan, House No. P-3/3, Phase - II, DLF Qutab Enclave, Gurgaon, Haryana 122001, IN

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
C07D401/14
C07D405/12
C07D487/04
C07D487/10
A61K 31/506
A61K 31/55
A61P 1/00
A61P 15/06
A61P 15/08
A61P 17/00
A61P 19/06
A61P 25/00
A61P 25/02
A61P 25/08
A61P 25/20
A61P 25/22
A61P 25/24
A61P 25/28
A61P 25/30
A61P 35/00
(11) **1630162**

(96) 04734111.0
(96) 2004 05 20
(97) 2006 03 01

(86) JP2004007217
(87) WO2004103992
(30) 2003143398, 2003 05 21, JP

(54) 2-AMINOQUINOLINE DERIVATIVE

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

(72) MORIYA, Minoru, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SUZUKI, Takao, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ISHIHARA, Akane, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
IWAASA, Hisashi, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KANATANI, Akio, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/12**
C07D417/12
A61K 31/401
A61K 31/4155
A61K 31/425
A61K 31/4965
(11) **1636208**

(96) 04759362.9
(96) 2004 04 09
(97) 2006 03 22

(86) US2004011012
(87) WO2004092162
(30) 412600, 2003 04 11, US
513765 P, 2003 10 23, US

(54) INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) FARMER, Luc, J., 19 Howe Lane, Foxboro, MA 02035, US
PERNI, Robert, P., 130 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
BHISETTI, Govinda, Rao, 19 Minute Man Lane, Lexington, MA 02421, US
WILSON, Keith, P., 1953 Hypatia Way, La Jolla, CA 92037, US

(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/12**
A61K 31/416
(11) **1633740**

(96) 04755699.8
(96) 2004 06 18
(97) 2006 03 15

(86) US2004019692
(87) WO2004112719
(30) 479753 P, 2003 06 19, US

(54) CHEMICAL COMPOUNDS

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

(72) DREWRY, David, Harold c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC, US
EVANS, Brian c/o Glaxo Medicines R & D Centre, Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GOODMAN, Krista, B. c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
GREEN, Darren Victor S. Glaxo Medicines R&D Centre, Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JUNG, David, Kendall c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
LEE, Denis c/o GlaxoSmithkline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
STAVENGER, Robert, A. c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
WADMAN, Sjoerd, Nocolaas c/o GlaxoSmithkline, Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/12**
C07D401/12
A61K 31/404
A61P 29/00
(11) **1631567**

(96) 04775820.6
(96) 2004 03 02
(97) 2006 03 08

(86) US2004006264
(87) WO2005016918
(30) 453364 P, 2003 03 10, US
(54) HETEROCYCLIC N-ARYL CARBOXAMIDES AS CYTOKINE INHIBITORS
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) CIRILLO, Pier F., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
GAO, Donghong A., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
GOLDBERG, D.R., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAMMACH, A., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAO, Ming-Hong, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KAMHI, Victor M, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MOSS, Neil, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
NETHERTON, R., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
QIAN, Kevin C., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
RALPH, Mark S., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
WU, Lifen, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
XIONG, Zhaoming, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
AUNGST, Ronald A. Jr., Albany Molecular Res. Inc., 21 Corporate Circle, P.O. Box 15098, Albany, NY 12212-5098, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/10** C07D417/12 C07D405/12 C07D409/10 C07D401/14 C07D405/14 C07D417/10 A61P 3/10 A61K 31/4155 *(11)* **1628970**
(96) 04751194.4 *(96)* 2004 04 30 *(97)* 2006 03 01
(86) US2004013702
(87) WO2004099192
(30) 467214 P, 2003 04 30, US
(54) HETEROCYCLE SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS AS INHIBITORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE-1B
(71) The Institutes of Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford CT 06405, US
(72) WHITEHOUSE, Darren, 40 Fishing Brook Road, Westbrook, CT 06498, US
HU, Shaojing, 900 Mix Avenue, Unit 121, Hamden, CT 06514, US
FANG, Haiquan, 304 County Road, Madison, CT 06443, US
COMBS, Kerry, 188 North Whittlesey Avenue, Wallingford, CT 06492, US
VAN ZANDT, Michael, 91 Golden Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12** A61K 31/4045 A61P 25/00 *(11)* **1633741**
(96) 04734515.2 *(96)* 2004 05 24 *(97)* 2006 03 15
(86) EP2004005547
(87) WO2004113326
(30) 10326939, 2003 06 16, DE
(54) INDOLE DERIVATIVES AS SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEINRICH, Timo, Franz-Gruber-Strasse 30, 64823 Gross-Umstadt, DE
BÖTTCHER, Henning, Stiftstrasse 12, 64287 Darmstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, Am Rödergraben 8, 64342 Seehein-Jugenheim, DE
HÖLZEMANN, Günter, Gutenbergstrasse 6B, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, Schepp-Allee 47, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, Mühlstrasse 91a, 64319 Pfungstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, Mathildenstrasse 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12** C07D405/14 A61K 31/4045 A61P 25/00 *(11)* **1633742**
(96) 04734520.2 *(96)* 2004 05 24 *(97)* 2006 03 15
(86) EP2004005546
(87) WO2004113325
(30) 10326940, 2003 06 16, DE
(54) INDOLE DERIVATIVE IN THE FORM OF SEROTONIN REABSORBING INHIBITORS
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEINRICH, Timo, Franz-Gruber-Strasse 30, 64823 Gross-Umstadt, DE
BÖTTCHER, Henning, Stiftstrasse 12, 64287 Darmstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, Am Rödergraben 8, 64342 Seehein-Jugenheim, DE
HÖLZEMANN, Günter, Gutenbergstrasse 6B, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, Schepp-Allee 47, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, Mühlstrasse 91a, 64319 Pfungstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, Mathildenstrasse 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D407/12** C07D407/04 C07D403/04 C07D231/12 A61K 31/4155 A61P 25/00 *(11)* **1631568**

(96) 04759965.9 *(96)* 2004 04 16
(97) 2006 03 08
(86) US2004011899
(87) WO2004094411
(30) 463725 P, 2003 04 18, US
(54) PYRAZOLE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS
(71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) HOPPER, Allen, 29 Dean Street, Glen Rock, NJ 07452, US
KUESTER, Erik, 3 Haines Court, Franklin, NJ 07416, US
DUNN, Robert, 3 Osborne Place, Towaco, NJ 07082-1109, US
CONTICELLO, Richard, 17 Liberty Street, Ossining, NY 10562, US
(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D409/04** C07D411/04 *(11)* **1632490**
(96) 05017130.5 *(96)* 2002 06 14
(97) 2006 03 08
(30) 298079 P, 2001 06 15, US
(54) STEREOSELECTIVE METHOD FOR THE PREPARATION OF NUCLEOSIDE ANALOGUES
(71) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) Yu, Qing, 1900 Marchand, Laval, Quebec H7G 4VG, CA
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D409/12** C07D235/08 A61K 31/4184 A61P 29/00 *(11)* **1636214**
(96) 04736412.0 *(96)* 2004 06 09
(97) 2006 03 22
(86) GB2004002430
(87) WO2004108712
(30) 0301701, 2003 06 10, SE
(54) BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, PREPARATION THEREOF AND USES THEREOF
(71) AstraZeneca AB, Kvarnbergagatan 16, 151 85 Södertälje, SE
(72) LIU, Ziping, AstraZeneca R & D Montreal
7171 Fredrick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
PAGÈ, Daniel, AstraZeneca R & D Montreal
7171 Fredrick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal
7171 Frederick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
YANG, Hua, AstraZeneca R & D Montreal
7171 Frederick-Banting, St Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D413/12** C07D409/12 A61K 31/5377 A61P 7/02 *(11)* **1633745**
(96) 04732283.9 *(96)* 2004 05 12
(97) 2006 03 15
(86) EP2004005088
(87) WO2004108718
(30) 10325962, 2003 06 07, DE
(54) AROYL SEMICARBAZIDE DERIVATIVES AGAINST THROMBOEMBOLIC DISEASES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Stasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
GLEITZ, Johannes, Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D413/14** C07D401/14 C07D417/14 *(11)* **1636216**
(96) 04731162.6 *(96)* 2004 05 05
(97) 2006 03 22
(86) EP2004004750
(87) WO2004101553
(30) 03011305, 2003 05 19, EP
(54) BENZIMIDAZOLE-DERIVATIVES AS FACTOR Xa INHIBITORS
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) NAZARE, Marc, Felix-Lahnstein-Str. 4b, 65510 Idstein, DE
WAGNER, Michael, Alte Bergstr. 42a, 64665 Alsbach, DE
WEHNER, Volkmar, Lindenstrasse 1, 97657 Sandberg, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
URMANN, Matthias, Im Sylvaner 4b, 65760 Eschborn, DE
RITTER, Kurt, Gutzkowstrasse 2, 60594 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/04** C07D417/14 C07D471/04 C07D487/04 C07D495/04 C07D491/10 A61K 31/454 A61P 3/04 *(11)* **1636218**
(96) 04735742.1 *(96)* 2004 06 02
(97) 2006 03 22
(86) EP2004005931
(87) WO2005003128
(30) 0307670, 2003 06 25, FR
(54) THIAZOLYLPIPERIDINE DERIVATIVES AS MTP INHIBITORS
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GUEDAT, Philippe, 3, rue des Prairies, F-25260 Montenois, FR
COLLONGES, François, 135, lotissement Le Grand Champ, F-01700 Beynost, FR
DUMAS, Hervé, 27, chemin de l'Etang, F-38090 Vaulx Milieu, FR
ORTHOLAND, Jean-Yves, Le Mas d'Avril, 90, rue du Port Neuf, F-01800 Saint Jean de Niost, FR
DECERPRIT, Jacques, 83, chemin des Sermenaz, F-01700 Neyron, FR
BARBANTON, Jacques, 12, domaine de la Côte, F-69530 Brignais, FR
FOSTER, Richard, J., Puffins Cottage, Poundstock, Bude, Cornwall EX23 0AX, GB
KANE, Peter, 3 Old Orchard Close,2Marhamchurch, Bude, Cornwall EX23 0EJ, GB
WENDT, Bernd, Schulstrasse 30, 86947 Weil, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/12**
C07D417/14
C07D401/04
C07D403/04
C07D413/04
C07D413/14
A61K 31/541
A61K 31/54
A61P 11/00
A61P 25/00
A61P 9/00

(11) **1636221**

(96) 04736475.7

(96) 2004 06 09
(97) 2006 03 22

(86) SE2004000901
(87) WO2004110344
(30) 0301744, 2003 06 13, SE
0303493, 2003 12 19, SE
(54) NEW AZETIDINE COMPOUNDS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Anders, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
PERSSON, Joachim, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/12**
A61K 31/427
C07D417/14

(11) **1636222**

(96) 04737802.1

(96) 2004 06 08
(97) 2006 03 22

(86) CA2004000861
(87) WO2004108720
(30) 477854 P, 2003 06 11, US
511038 P, 2003 10 14, US
(54) 7-[(1,3-THIAZOL-2-YL)THIO]-COUMARIN DERIVATIVES AND THEIR USE AS LEUKOTRIENE BIOSYNTHESIS INHIBITORS
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) GAREAU, Yves, 19671 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
JUTEAU, Helene, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
MACKAY, Bruce, D., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
FRIESEN, Richard, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, L., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
BLOUIN, Marc, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LALIBERTE, Sebastien, 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]: C07D417/12**
C07D215/54
C07D413/12
C07D403/12
C07D407/12
C07D401/12
C07D409/12
C07D403/14
C07D407/14
A61K 31/4706
A61K 31/4709
A61P 11/00

(11) **1633748**

(96) 04733799.3

(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 15

(86) EP2004005494
(87) WO2004103998
(30) 0311688, 2003 05 21, GB
0326187, 2003 11 10, GB
(54) QUINOLINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BALDWIN, Ian Robert, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BARKER, Michael David, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DEAN, Anthony William, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELDRED, Colin David, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
EVANS, Brian, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GOUGH, Sharon Lisa, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUNTRIP, Stephen Barry, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Julie Nicole, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOLMAN, Stuart, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LINDVALL, Mika Kristian, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher James, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDFERN, Tracy Jane, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison Judith, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John Edward, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOODROW, Michael, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/14**
C07D491/10
C07D417/04
A61K 31/428
A61P 25/28

(11) **1636223**

(96) 04732950.3

(96) 2004 05 14
(97) 2006 03 22

(86) EP2004005178
(87) WO2005000842
(30) 03011039, 2003 05 19, EP
(54) BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES AS ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(72) FLOHR, Alexander, St. Galler-Ring 142, CH-4054 Basel, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, Alte Saline 20, CH-4310 Rheinfelden, CH
RIEMER, Claus, Opitzstrasse 5, 79110 Freiburg, DE
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **Int.Cl.[7]: C07D451/02** A61K 31/472 *(11)* **1626970**

(96) 04753585.1 *(96)* 2004 05 27
(97) 2006 02 22

(86) US2004016781
(87) WO2004106333
(30) 473761 P, 2003 05 28, US
(54) AZABICYCLOALKANE COMPOUNDS AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, 5 Barcelona Circle, Redwood Shores, CA 94065, US
HUGHES, Adam, 1221 Judson Street, 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]: C07D453/00** A61K 31/47 *(11)* **1628974**

(96) 04776254.7 *(96)* 2004 06 03
(97) 2006 03 01

(86) US2004017538
(87) WO2004108086
(30) 476287 P, 2003 06 05, US
(54) HYDANTOIN DERIVATIVES AS INHIBITORS OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA CONVERTING ENZYME (TACE)
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DUAN, Jingwu, 660 Rosalind Run, Yardley, PA 19067, US
XUE, Chu-Biao, 11 Rivemdeee Court, Hockessin, DE 19707, US
SHEPPECK, James, 356 Crittenden Dr., Newtown, PA 18940, US
JIANG, Bin, 114 Koegel Lane, Norristown, PA 19403, US
CHEN, Lihua, 191 Split Rail Drive, Boothwyn, PA 19061, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D453/02** C07D519/00 A61K 31/5365 A61P 11/06 *(11)* **1631569**

(96) 04730519.8 *(96)* 2004 04 30
(97) 2006 03 08

(86) EP2004004605
(87) WO2004096800
(30) 0310232, 2003 05 02, GB
0324887, 2003 10 24, GB
(54) QUINUCLIDINE DERIVATIVES BINDING TO MUCARINIC M3 RECEPTORS
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Collingwood, Stephen Paul, Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
Cox, Brian, Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
Baettig, Urs, Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
Bhalay, Gurdip, Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
Devereux, Nicholas James, Novartis Horsham Research Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Morris, Clive Sydney, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Department, 4002 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/00** C07D519/00 A61K 31/437 A61P 9/10 *(11)* **1636224**

(96) 04753127.2 *(96)* 2004 05 20
(97) 2006 03 22

(86) US2004016243
(87) WO2004104001
(30) 472375 P, 2003 05 21, US
551256 P, 2004 03 08, US
(54) PYRROLOPYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDE INHIBITORS OF GLYCOGEN PHOSHORYLASE
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
(72) BRADLEY, Stuart, Edward, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
KRULLE, Thomas, Martin, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
MURRAY, Peter, John, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
PROCTER, Martin, James, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
ROWLEY, Robert, John, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
SAMBROOK SMITH, Colin, Peter, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
THOMAS, Gerard, Hugh, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
SCHOFIELD, Karen, Lesley, Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04** A61K 31/437 A61P 7/02 *(11)* **1636226**

(96) 04731161.8 *(96)* 2004 05 05
(97) 2006 03 22

(86) EP2004004754
(87) WO2004101563
(30) 03011304, 2003 05 19, EP
(54) AZAINDOLE-DERIVATIVES AS FACTOR Xa INHIBITORS
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) NAZARE, Marc, Felix-Lahnstein-Str. 4b, 65510 Idstein, DE
WEHNER, Volkmar, Lindenstrasse 1, 97657 Sandberg, DE
WILL, David, William, Kirchstrasse 21, 65830 Kriftel, DE
RITTER, Kurt, Gutzkowstrasse 2, 60594 Frankfurt Am Main, DE
URMANN, Matthias, Im Sylvaner 4b, 65760 Eschborn, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04** C07D487/04 C07D498/04 A61K 31/415 A61P 35/00 C07D221/00 C07D235/00 C07D265/00 C07D209/00 *(11)* **1636227**

(96) 04732342.3 *(96)* 2004 05 12
(97) 2006 03 22

(86) GB2004002019
(87) WO2004101564
(30) 0311274, 2003 05 16, GB
(54) PYRIMIDINE DERIVATIVES POSSESSING CELL-CYCLE INHIBITORY ACTIVITY

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) HEATON, David William, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
THOMAS, Andrew Peter, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/4985
A61P 17/14
A61P 9/10
A61P 35/00
(11) **1636228**
(96) 04733768.8
(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 22
(86) EP2004005388
(87) WO2004104003
(30) 10323345, 2003 05 23, DE
102004022383, 2004 05 06, DE
(54) NOVEL PYRIDOPYRAZINES AND USE THEREOF AS KINASE MODULATORS
(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(72) GÜNTHER, Eckhard, Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE
CLAUS, Eckhard, Gründenseestrasse 26, 60386 Frankfurt/Main, DE
SEIPELT, Irene, Hermannstrasse 5, 63069 Offenbach, DE
RAPP, Ulf-R., Rothweg 93, 97082 Würzburg, DE
WIXLER, Ludmilla, Königsberger Strasse 18, 97072 Würzburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/519
A61P 35/00
(11) **1628976**
(96) 04733782.9
(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 01
(86) EP2004005379
(87) WO2004104002
(30) 10323345, 2003 05 23, DE
(54) NOVEL PYRIDOPYRAZINES AND USE THEREOF AS KINASE INHIBITORS
(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(72) GÜNTHER, Eckhard, Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE
CLAUS, Eckhard, Gründenseestrasse 26, 60386 Frankfurt/Main, DE
SEIPELT, Irene, Hermannstrasse 5, 63069 Offenbach, DE
RAPP, Ulf-R., Rothweg 93, 97082 Würzburg, DE
WIXLER, Ludmilla, Königsberger Strasse 18, 97072 Würzburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
(11) **1628977**
(96) 04750953.4
(96) 2004 04 29
(97) 2006 03 01
(86) US2004013322
(87) WO2004096802
(30) 466537 P, 2003 04 29, US
(54) ANTIBIOTIC TETRAHYDRO-b-CARBOLINE DERIVATIVES
(71) Oscient Pharmaceuticals, Bay Colony Corporate Center 1000 Winter Street Suite 2200, Waltham, MA 02451, US
ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) OPPERMAN, Timothy, 9 Parker Street, Somerville, MA 02143, US
ARVANITES, Anthony, C., 329 Cedar Street, New Bedford, MA 02740, US
PINTO, Julia, C., 8 Chubb's Brook Lane, Beverly, MA 01915, US
XIANG, Yibin, 24 Marshall Path, Acton, MA 01720, US
ALI, Syed, Masarrat, 409 Waverly Road, North Andover, MA 01845, US
GENG, Bolin, 31 Suncrest Road, Andover, MA 01810, US
ASHWELL, Mark, A., 8 Heald Road, Carlisle, MA 01741, US
KAPLAN, Alan, P., 15 Black Gum Tree Lane, Kings Park, NY 11754, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/10**
C07D519/00
A61K 31/4747
A61P 25/00
A61P 7/10
C07D235/00
(11) **1628978**
(96) 04734212.6
(96) 2004 05 21
(97) 2006 03 01
(86) DK2004000360
(87) WO2004104004
(30) 473351 P, 2003 05 23, US
(54) TRIAZA-SPIRO COMPOUNDS AS NOCICEPTIN ANALOGUES AND USES THEREOF
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
(72) HANSEN, Lars Bo Laurenborg, Peberhaven 19 st. tv., DK-2730 Herlev, DK
LARSEN, Bjarne, Due, Jyllingevej 16, 1., DK-2720 Vanlose, DK
THORKILDSEN, Christian, Ved Kaeret 17A Hvedstrup, DK-4000 Roskilde, DK
KNUDSEN, Carsten Boye, Magnoliavej 10, DK-2670 Greve, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/14**
(11) **1631571**
(96) 04741560.9
(96) 2004 05 13
(97) 2006 03 08
(86) EP2004050780
(87) WO2004101566
(30) 03010785, 2003 05 14, EP
(54) NOVEL INTERMEDIATE FOR THE PREPARATION OF THERAPEUTICALLY ACTIVE IMIDAZOPYRIDINES
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ZIMMERMANN, Peter, Radolfzeller Strasse 71a, 78467 Konstanz, DE
SCHEUFLER, Christian, Lindenstrasse 28, 78234 Engen-Neuhausen, DE
KOHL, Bernhard, Zum Bruehl 9, 78465 Konstanz, DE
MUELLER, Bernd, Buecklestrasse 84a, 78467 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, ALTANA Pharma AG Patentabteilung Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04**
C07D519/00
A61K 31/4985
A61P 25/00
(11) **1636233**
(96) 04735931.0
(96) 2004 06 03
(97) 2006 03 22
(86) IB2004001888
(87) WO2004108728
(30) 476942 P, 2003 06 09, US
(54) CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS AND USES THEREOF
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US

(72) CARPINO, Philip A. Pfizer Global Research and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
SAKYA, Subas Pfizer Global Research and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04**
C07D498/04
C07D513/04
C07D471/04
C12P 17/00

(11) **1626972**

(96) 04751977.2

(96) 2004 05 12
(97) 2006 02 22

(86) US2004014833
(87) WO2004104008
(30) 471461 P, 2003 05 16, US
(54) PROCESS FOR SYNTHESIZING ß-LACTAMASE INHIBITOR INTERMEDIATES
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MATUR, Ramesh, Venkat, 466 Sheffield Road, Ridgewood, NJ 07450, US
RUPPEN, Mark, Edward, 6 Lea Court, Garnerville, NY 10923, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04**
C07D498/04
C07D513/04
A61K 31/519
A61P 35/00

(11) **1628981**

(96) 04752900.3

(96) 2004 05 21
(97) 2006 03 01

(86) US2004015972
(87) WO2004106492
(30) 472880 P, 2003 05 22, US
(54) BICYCLICPYRIMIDONES AND THEIR USE TO TREAT DISEASES
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) KIM, Kyoung, S., 252 Forest Lane, North Brunswick, New Jersey 08902, US
LU, Songfeng, 75 Vones Lane, Raritan, New Jersey 08869, US
SHENG, Christopher, X., 722 Marlin Avenue, Apt 3, Foster City, CA 94404, US
CREWS, Alvin, Donald, Jr., 41 Brookstone Drive, Voorhees, NJ 08043, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04**
C07C 63/10
C07D207/00
C07D207/34
A61K 31/505
A61P 15/00
C07D239/00
C07D209/00

(11) **1634883**

(96) 04732925.5

(96) 2004 05 14
(97) 2006 03 15

(86) CN2004000487
(87) WO2004108726
(30) 03142399, 2003 06 06, CN
(54) 2-SUBSTITUTED PHENYL-5,7-DIALKYL-3,7-DIHYDROPYRROLE[2,3-D]PYRIMIDINE-4-ONE DERIVATIVES, THE PREPARATION AND THE PHARMACEUTICAL USE THEREOF
(71) Tianjin Tasly Group Co., Ltd., No.1, Liaohe Dong Road Beichen Hi-Tech Park, Beichen District Tianjin 300402, CN
Tianjin North Pharma Sci-Tech Co., Ltd, C35 Third Floor No. 7, Kaihua Road, Huayuan Sci-Tech Industry Garden, Tianjin 300384, CN
(72) WANG, Yongfeng, C35 Third Floor No. 7, Kaihua Road, Huayuan Sci-Tech Industry Garden, Tianjin 300384, CN
ZHAO, Kejun, No. 32 Zhujiang Road, Yantai Economic Development Area, Shandong 264006, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D498/04**

(11) **1636239**

(96) 04741649.0

(96) 2004 05 26
(97) 2006 03 22

(86) EP2004050922
(87) WO2004106346
(30) PCT/EP03/05789, 2003 05 30, WO
(54) INDOLE DERIVATIVES WITH AN IMPROVED ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BARTOLOMÉ-NEBREDA, José, M. Johnson&Johnson Pharm., Calle Jarama, 75, 45007 Toledo, ES
ANDRÉS-GIL, José, Ignacio Johnson&Johnson Pharm., Calle Jarama, 75, 45007 Toledo, ES
(74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D501/00**
C07K 9/00
A61P 31/04
A61K 31/545

(11) **1633759**

(96) 04752930.0

(96) 2004 05 21
(97) 2006 03 15

(86) US2004016007
(87) WO2004113350
(30) 473065 P, 2003 05 23, 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
LONG, Daniel, D., 3855 21st Street 3, San Francisco, CA 94114, US
CHINN, Jason, P., 8494 Lindenhurst Street, Riverside, CA 92508, US
NODWELL, Matthew, B., 8, 1346 Cotton Drive, Vancouver, British Columbia V5L 3T7, CA
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]: C07D513/04**
A61K 31/505
A61P 25/00
A61P 29/00
C07D277/00
C07D239/00
(11) **1637533**

(96) 05026811.9
(96) 2002 03 13
(97) 2006 03 22

(30) 10112197, 2001 03 14, DE
10153344, 2001 10 29, DE

(54) Substituted thiazolopyrimidines as analgetics

(71) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE

(72) Gerlach, Matthias, Dr., Pfarrgasse 1, 63636 Brachttal, DE
Sundermann, Corinna, Dr., Alte Vaalser Strasse 40 b, 52074 Aachen, DE
Jagusch, Utz-Peter, Frankenberger Strasse 8, 52066 Aachen, DE
Sundermann, Bernd, Dr., Alte Vaalser Strasse 40 b, 52074 Aachen, DE
Fuhr, Martin, Sternstrasse 10, 47918 Tönisvorst, DE
Ijzerman, Adriaan P., Prof., Park Oosterspaarn 6, 2036MB Haarlem, NL
Dissen-De Groote, Miriam, Galmat 39, 4336KB Middelburg, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D519/00**
C07D487/04
(11) **1626975**

(96) 04751978.0
(96) 2004 05 12
(97) 2006 02 22

(86) US2004014834
(87) WO2004104006
(30) 471458 P, 2003 05 16, US

(54) PROCESS FOR SYNTHESIZING ß-LACTAMASE INHIBITOR IN INTERMEDIATES

(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) WINKLEY, Michael, William, 1 Arbor Road, Campbell Hall, NY 10916, US
CHAN, Anita Wai-Yin, 1600 Center Avenue, Apartment 6D, Fort Lee, NJ 07024, US
JIRKOVSKY, Ivo, L., P.O.Box 1209, Waitsfield, VT 05673, US
KREMER, Kenneth, Alfred, Martin, 79 Craven Lane, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZELDIS, Joseph, 195 Long Clove Road, New City, NY 10956, US
NIKITENKO, Antonina, Aristotelevna, 15B Windle Park Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
STRONG, Henry, Lee, 45 Baier Avenue, Somerset, NJ 08873, US
MANSOUR, Tarek, Suhayl, 5 Overlook Road, New City, NY 10956, US
KHAFIZOVA, Gulnaz, 3 Fawn Court, West Nyack, NY 10994, US
VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai, 97-07 63rd Road Apt. 9K, Rego Park, NY 11374, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 17/00**
C07H 17/08
(11) **1633764**

(96) 04735055.8
(96) 2004 05 27
(97) 2006 03 15

(86) IB2004001749
(87) WO2004106354
(30) 474348 P, 2003 05 30, US
499817 P, 2003 09 02, US

(54) Q-ALKYL MACROLIDE AND AZALIDE DERIVATIVES AND REGIOSELECTIVE PROCESS FOR THEIR PREPARATION

(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) KIDEMET, Davor, Krizaniceva 55, HR-42 000 Varazdin, HR
LAZAREVSKI, Gorjana, Barutanski jarak 18, HR-10000 Zagreb, HR
DEREK, Marko, Pliva d.d., Ulica Grada Gualdo Tadino28, HR-10000 Zagreb, HR
LELJAK, Marija, Ravninsko 35, HR-49225 Durmanec, HR

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 17/08**
A61K 31/7048
(11) **1633765**

(96) 04732099.9
(96) 2004 05 11
(97) 2006 03 15

(86) EP2004005086
(87) WO2004101590
(30) 0310992, 2003 05 13, GB

(54) NOVEL 14 AND 15 MEMBERED-RING COMPOUNDS

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva-Istrazivacki Inst. doo, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
BERDIK, Andrea, Pliva-Istrazivacki Institut doo, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
JARVEST, Richard, Lewis, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LAZAREVSKI, Gorjana, Pliva-Istrazivacki Inst. doo, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 17/08**
A61K 31/70
A61P 31/04
(11) **1631575**

(96) 04732143.5
(96) 2004 05 11
(97) 2006 03 08

(86) HR2004000014
(87) WO2004101591
(30) 20030381, 2003 05 14, HR

(54) NEW 3-DECLADINOSYL 9a-N -CARBAMOYL AND 9a-N -THIOCARBAMOYL DERIVATIVES OF 9-DEOX-9-DIHYDRO-9a-AZA-9A-HOMOERYTHROMYCIN

(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) MARUSIC ISTUK, Zorica, Frana Krsinica 11, 10 430 Samobor, HR
KUJUNDZIC, Nedjeljko, Slavenskog 4, 10 000 Zagreb, HR
MUTAK, Stjepan, Jagnedje 1, 10 000 Zagreb, HR

(74) von Füner, Nicolai, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 17/08**
A61K 31/7048
(11) **1628988**

(96) 04732102.1
(96) 2004 05 11
(97) 2006 03 01

(86) EP2004005082
(87) WO2004101586
(30) 0310986, 2003 05 13, GB

(54) NOVEL 14 AND 15 MEMBERED-RING COMPOUNDS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva, Istrazivacki Institut, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
FORREST, Andrew Keith, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JARVEST, Richard Lewis, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LAZAREVSKI, Gorjana, Pliva, Istrazivacki Institut, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
PAVLOVIC, Drazen, Pliva, Istrazivacki Institut doo, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 17/08** A61K 31/7048 *(11)* **1628989**
(96) 04732108.8 *(96)* 2004 05 11 *(97)* 2006 03 01
(86) EP2004005083
(87) WO2004101587
(30) 0310962, 2003 05 13, GB
0407391, 2004 03 31, GB
(54) NOVEL 14 AND 15 MEMBERED-RING COMPOUNDS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva Istrazivacki Inst. doo, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
BERGE, John Michael, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JARVEST, Richard Lewis, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 17/08** A61K 31/7048 *(11)* **1628990**
(96) 04732113.8 *(96)* 2004 05 11 *(97)* 2006 03 01
(86) EP2004005084
(87) WO2004101588
(30) 0310980, 2003 05 13, GB
(54) NOVEL 14 AND 15 MEMBERED RING COMPOUNDS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva-Istrazivacki Ins. d.o.o, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
JARVEST, Richard Lewis, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PALEJ, Ivana, Pliva-Istrazivacki Ins. d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 19/06** C07H 19/16 C07H 19/14 A61K 31/7064 A61K 31/7076 A61P 31/12 *(11)* **1633766**
(96) 04775900.6 *(96)* 2004 04 21 *(97)* 2006 03 15
(86) US2004012472
(87) WO2005003147
(30) 474368 P, 2003 05 30, US
(54) MODIFIED FLUORINATED NUCLEOSIDE ANALOGUES
(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US
(72) CLARK, Jeremy, 2883 Quinbery Drive, Snellville, GA, US
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07J 1/00** C07D413/12 C07D273/00 *(11)* **1633771**
(96) 04729157.0 *(96)* 2004 04 23 *(97)* 2006 03 15
(86) IB2004001235
(87) WO2004094449
(30) 20030324, 2003 04 24, HR
(54) MACROLIDE-CONJUGATES WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY
(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, Majstora Radonje 10, Zagreb 10000, HR
MESIC, Milan, Slavenskog 8, Zagreb 10000, HR
TOMASKOVIC, Linda, Lascinska 119, Zagreb 10000, HR
MARKOVIC, Stribor, Lancareva 1, Zagreb 10000, HR
HRVACIC, Boska, Medvescak 72, Zagreb 10000, HR
MAKARUHA, Oresta, Srebrnjak 5, Zagreb 10000, HR
POLJAK, Visnja, Poljica 29, Zadar 23000, HR
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, D-70469 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07J 53/00** A61K 31/56 *(11)* **1626980**
(96) 04753808.7 *(96)* 2004 05 28 *(97)* 2006 02 22
(86) US2004017055
(87) WO2005000869
(30) 474152 P, 2003 05 29, US
(54) NEUROACTIVE 13,24-CYCLO-18,21-DINORCHOLANES AND STRUCTURALLY-RELATED PENTACYCLIC STEROIDS
(71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) COVEY, Douglas F., Washington University, 660 S. Euclid, Box 8013, St. Louis, MO 63110, US
JIANG, Xin, Washington University, 660 S. Euclid, Box 8013, St. Louis, MO 63110, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 1/107** C07K 14/505 C07K 14/52 A61K 38/18 A61K 38/19 *(11)* **1626983**

(96) 04760997.9 (96) 2004 05 12
(97) 2006 02 22
(86) US2004014888
(87) WO2004101600
(30) 470246 P, 2003 05 12, US
(54) NOVEL POLY (ETHYLENE GLYCOL) MODIFIED ERYTHROPOIETIN AGONISTS AND USES THEREOF
(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) YIN, Kevin, 747 Coastland Drive, Palo Alto, CA 94303, US
HOLMES, Chris, 13633 Westover Drive, Saratoga, CA 95070, US
LALONDE, Guy, 20007 Skyline Drive, Woodside, CA 94062, US
BALU, Palani, 21856 Dolores Avenue, Cupertino, CA 95014, US
TUMELTY, David, 250 Santa Fe Terrace 106, Sunnyvale, CA 94085, US
SCHATZ, Peter, 10949 Sycamore Drive, Cupertino, CA 95014, US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 1/18**
C07K 16/32
(11) **1308455**
(96) 02029008.6 (96) 1999 05 03
(97) 2006 03 22
(30) 84459 P, 1998 05 06, US
(54) A composition comprising anti-HER2 antibodies
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Basey, Carol D., 319 Hillview Lane, Winters, CA 95694, US
Blank, Greg S., 1320 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/037**
C07K 5/08
C07K 5/093
A61K 38/06
(11) **1628999**
(96) 04775962.6 (96) 2004 05 28
(97) 2006 03 01
(86) US2004014535
(87) WO2005007079
(30) 475946 P, 2003 06 05, US
(54) INACTIVATORS AND BIVALENT INHIBITORS OF GLYOXALASE I AND METHODS OF INHIBITING TUMOR GROWTH
(71) University of Maryland, Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
(72) CREIGHTON, Donald, J., 2 Monroe Field Court, Baltimore, MD 21228, US
ZHENG, Zhe-Bin, 101 Coleridge Ct., Apt. J., Baltimore, MD 21229, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 7/00**
A61K 38/00
(11) **1629000**
(96) 04759941.0 (96) 2004 04 16
(97) 2006 03 01
(86) US2004011824
(87) WO2004094452
(30) 463423 P, 2003 04 16, US
(54) MACROCYCLIC ISOQUINOLINE PEPTIDE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) MCPHEE, Fiona, 52 High Hill Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
CAMPBELL, Jeffrey Allen, 31 Bell Avenue, Glen Gardner, New Jersey 08826, US
LI, Wenying, 4313 Town Court North, Lawrenceville, NJ 08648, US
D'ANDREA, Stanley, 76 Bellvue Street, Meriden, Connecticut 06451, US
ZHENG, Zhizhen Barbara, 230 Farm Meadow Lane, Cheshire, Connecticut 06410, US
GOOD, Andrew Charles, 52 High Hill Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
CARINI, David J., 23 Huntington Ridge Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
JOHNSON, Barry L., 21 Wooding Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, 182 Georgetown Road, Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/165**
G01N 33/569
C07K 16/10
A61K 39/215
A61K 39/42
(11) **1633775**
(96) 04741792.8 (96) 2004 06 14
(97) 2006 03 15
(86) EP2004051102
(87) WO2004111081
(30) PCT/EP03/50228, 2003 06 13, WO
PCT/EP03/50339, 2003 07 28, WO
PCT/EP03/50395, 2003 09 03, WO
PCT/EP03/50760, 2003 10 27, WO
PCT/EP03/50842, 2003 11 17, 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
PUIJK, Wouter Cornelis, Schoener 43-40, NL-8243 VZ Lelystad, NL
(74) Klein, Bart, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/235**
C12N 9/88
C12N 15/60
A61K 39/10
A61P 11/00
A61P 31/00
(11) **1633776**
(96) 04741016.2 (96) 2004 06 18
(97) 2006 03 15
(86) EP2004007811
(87) WO2004113372
(30) 03291486, 2003 06 18, EP

(54) MODIFIED i BORDETELLA /i ADENYLATE CYCLASE COMPRISING OR LACKING CD11b/CD18 INTERACTION DOMAIN AND USES THEREOF

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) LECLERC, Claude, 13, rue de L'Amiral Roussin, F-75015 Paris, FR
EL-AZAMI EL-IDRISSI, Mohammed, 76, rue des Plantes, F-75014 Paris, FR
LADANT, Daniel, 11, rue Raspail, F-94230 Cachan, FR
BAUCHE, Cécile, 17, rue Oudry, F-75013 Paris, FR
SEBO, Peter, V liskach 1781, 142 20 Prague, CZ
LOUCKA, Jirina, Norska 2491, 272 01 Kladno, CZ
OSICKA, Radim, Vykerni 363/8, 142 20 Prague, CZ

(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/295** A61K 39/118 *(11)* **1633777**

(96) 04739928.2 *(96)* 2004 06 16
(97) 2006 03 15

(86) EP2004006460
(87) WO2004113374
(30) 03450148, 2003 06 17, EP
(54) CHLAMYDIA PNEUMONIAE ANTIGENS
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) MEINKE, Andreas, Piettegasse 26/1, A-3013 Pressbaum, AT
NAGY, Eszter, Taborstrasse 9, A-1020 Vienna, AT
WINKLER, Birgit, Grohgasse 6/6, A-1050 Viena, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/315** C12Q 1/68 C12N 15/31 G01N 33/569 *(11)* **1629005**

(96) 04739367.3 *(96)* 2004 05 26
(97) 2006 03 01

(86) EP2004005664
(87) WO2004106367
(30) 03450137, 2003 05 30, EP
(54) ENTEROCOCCUS ANTIGENS
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) MEINKE, Andreas, Piettegasse 26/1, A-3013 Pressbaum, AT
NAGY, Eszter, Taborstrasse 9, A-1020 Wien, AT
HANNER, Markus, Jacquingasse 5/6, A-1030 Vienna, AT
GELBMANN, Dieter, Ungergasse 5, A-7163 Andau, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/31** C07K 14/195 A61K 39/00 C12N 15/10 C07K 16/12 *(11)* **1630172**

(96) 05024214.8 *(96)* 2002 01 21
(97) 2006 03 01

(30) 1302001, 2001 01 26, AT
(54) A method for identification, isolation and production of antigens to a specific phathogen
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) Meinke, Andreas, Piettegasse 26/1, 3013 Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, Klimschgasse 30/II, 1030 Vienna, AT
von Ahsen, Uwe, Schmalzhofgasse 22/25, 1060 Vienna, AT
Klade, Christoph, Gröhrmühlgasse 1B/17, 2700 Wiener Neustadt, AT
Henics, Tamas, Klimschgasse 30/II, 1030 Vienna, AT
Zauner, Wolfgang, Parkgasse 13/3/22, 1030 Vienna, AT
Minh, Duc, Bui, Rudolf Zeller Gasse 70/6/9, 1230 Vienna, AT
Vytvytska, Oresta, Kleistgasse 3/8, 1030 Vienna, AT
Etz, Hildegard, Friedrich Kaiser Gasse 33/1/14, 1160 Vienna, AT
Dryla, Agnieszka, Satzingerweg 49/5/12, 1210 Vienna, AT
Weichhart, Thomas, Untertiefenbach 8, 3071 Böheimkirchen, AT
Hafner, Martin, Arnoldgasse 2/7/4/27, 1210 Vienna, AT
Tempelmaier, Brigitte, Messenhausergasse 10/20, 1030 Vienna, AT
Fraser, Claire M., 11915 Glen Mill Road, Potomac MD 20854, US
Gill, Steven, 2248 Wetherbourne Way, Frederick MD 21702, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/39** C12P 41/00 C12P 7/00 C07K 16/40 *(11)* **1633779**

(96) 04735228.1 *(96)* 2004 05 28
(97) 2006 03 15

(86) EP2004005831
(87) WO2004111083
(30) 10327454, 2003 06 18, DE
(54) OXIDOREDUCTASE FROM PICHIA CAPSULATA
(71) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) GUPTA, Antje, Im Brückfeld 20, 65207 Wiesbaden, DE
ZIMMER, Anke, Hauptstrasse 16-18, 65347 Eltville, DE
BOBKOVA, Maria, Panoramaweg 46, 65510 Idstein, DE
(74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/475** C12N 15/62 C12N 5/10 A61K 9/00 A61K 48/00 A61P 25/28 C12N 15/86 *(11)* **1636260**

(96) 04736510.1 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 22

(86) DK2004000411
(87) WO2004108760
(30) 200300861, 2003 06 10, DK
507483 P, 2003 10 02, US
(54) IMPROVED SECRETION OF NEUBLASTIN
(71) NSGENE A/S, 154 Baltorpvej, 2750 Ballerup, DK
Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) WAHLBERG, Lars, U., Veddingevej 14, Hoeve, DK-4550 Asnaes, DK
GROENBORG, Mette, Nebbegaardsbakken 51, DK-2400 Copenhagen NV, DK
KUSK, Philip, Baunesvinget 20, DK-3450 Lynge, DK
TORNOEE, Jens, Willemoesgade 11, 4.tv., DK-2100 Copenhagen, DK

PEDERSON, Nels, E., 71 Patty's Road, Mansfield, MA 02048, US
SISK, William, P., 280 Joseph Road, Boxborough, MA 01719, US

(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/505** *(11)* **1629007**
(96) 04760998.7 *(96)* 2004 05 12
(97) 2006 03 01
(86) US2004014889
(87) WO2004101606
(30) 469993 P, 2003 05 12, US
470244 P, 2003 05 12, US
(54) NOVEL PEPTIDES THAT BIND TO THE ERYTHROPOIETIN RECEPTOR
(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
(72) HOLMES, Christopher, P., 13633 Westover Drive, Saratoga, CA 95070, US
YIN, Qun, 747 Coastland Drive, Palo Alto, CA 94303, US
LALONDE, Guy, 20007 Skyline Boulevard, Woodside, CA 94062, US
SCHATZ, Peter, 10949 Sycamore Drive, Cupertino, CA 95014, US
TUMELTY, David, 250 Santa Fe Terrace No. 106, Sunnyvale, CA 94085, US
PALANI, Balu, 21856 Dolores Avenue, Cupertino, CA 95014, US
ZEMEDE, Gemete, H., 1000 Kiley Blvd. No. 106, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/525** *(11)* **1629008**
C12N 15/00
C12N 1/00
C07K 16/18
A61K 38/19
A61K 48/00
A01K 67/00
G01N 33/50
(96) 03730324.5 *(96)* 2003 05 21
(97) 2006 03 01
(86) GB2003002179
(87) WO2004104040
(54) TNF-LIKE SECRETED PROTEIN
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) FITZGERALD, Stephen N., Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
FAGAN, Richard J., Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
PHELPS, Christopher B., Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
IBBERSON, Mark, Chemin Planet 4, CH-1188 Gimel, CH
YORKE, Melanie, 20a Chemin de Vuillonnex, CH-1232 Confignon, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/52** *(11)* **1636262**
(96) 04742994.9 *(96)* 2004 06 21
(97) 2006 03 22
(86) GB2004002641
(87) WO2004113379
(30) 0314456, 2003 06 20, GB
600790, 2003 06 20, US
(54) INTERFERON GAMMA-LIKE PROTEIN
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) FAGAN, Richard Joseph, Impharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
CHVATCHKO, Yolande, Ares Trading S.A., Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus, CH
GUTTERIDGE, Alex, 23 Broad Lane, Haslingfield, Cambridgeshire CB3 7JF, GB
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
BOSCHERT, Ursula, Ares Trading S.A., Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus, CH
PHELPS, Christopher Benjamin, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/705** *(11)* **1636265**
C07K 16/18
(96) 04741894.2 *(96)* 2004 06 25
(97) 2006 03 22
(86) EP2004051243
(87) WO2005000894
(30) PCT/EP03/50264, 2003 06 25, WO
PCT/EP20/04050100, 2004 02 09, WO
(54) BINDING MOLECULES FOR THE TREATMENT OF MYELOID CELL MALIGNANCIES
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) VAN DEN OUDENRIJN, Sonja, Brandgans 28, NL-1423 RE Uithoorn, NL
VAN MEIJER, Marja, Denderhof 14, NL-1066 WS Amsterdam, NL
BAKKER, Adrianus, Quirinus, Watermunt 6, NL-1657 KE Abbekerk, NL
BAKKER, Alexander, Berthold, Henrik, Burgemeester de Katlaan 6, NL-2182 GJ Hillegom, NL
(74) Klein, Bart, Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/71** *(11)* **1626988**
(96) 04775995.6 *(96)* 2004 05 14
(97) 2006 02 22
(86) US2004015056
(87) WO2005016966
(30) 471141 P, 2003 05 16, US
(54) INTRON FUSION PROTEINS, AND METHODS OF IDENTIFYING AND USING SAME
(71) Receptor Biologix, Inc., 1256 Quail Gardens Vourt, Encinitas, CA 92024, US
(72) SHEPARD, H., Michael, 1217 Noe Street, San Francisco, CA 94114, US
CLINTON, Gail, M., 3840 SW Beaverton Avenue, Portland, OR 97239, US
LACKEY, David, B., 9496 Babauta Road, San Diego, CA 92129, US
JIN, Pei, 320 Curtner Avenue, Unit D, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/00** *(11)* **1068241**
C12N 15/10
C12N 15/13
G01N 33/53
A61K 47/48

(96) 99915101.2 *(96)* 1999 03 31
(97) 2006 03 22
(86) US1999006858
(87) WO1999051642
(30) 54255, 1998 04 02, US
116100 P, 1999 01 15, US
(54) ANTIBODY VARIANTS AND FRAGMENTS THEREOF
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) IDUSOGIE, Esohe, Ekinaduese, Apartment 206, 821 El Camino Real Burlingame, CA 94010, US
MULKERRIN, Michael, George, 165 Bella Vista Drive, Hillsborough, CA 94010, US
PRESTA, Leonard, G., 1900 Gough Street 206, San Francisco, CA 94109, US
SHIELDS, Robert, Laird, 11 Ridgecrest Terrace, San Mateo, CA 94402, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/00** C07K 17/00 C12P 21/08 A61K 39/395 A61K 39/40 A61K 39/42 *(11)* **1636268**
(96) 04776252.1 *(96)* 2004 06 01
(97) 2006 03 22
(86) US2004017514
(87) WO2004108895
(30) 474654 P, 2003 05 30, US
(54) HUMANIZED ANTIBODIES THAT RECOGNIZE BETA AMYLOID PEPTIDE
(71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) BASI, Guriq, 514 Rhodes Drive, Palo Alto, CA 94303, US
SALDANHA, Jose, W., 21 Fillebrook Avenue, Enfield, EN1 3BD, GB
BARD, Frédérique, 111 Park Pacifica Avenue, Pacifica, CA 94044, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/22** A61K 39/395 C07K 14/51 G01N 33/53 A61P 19/10 *(11)* **1636270**
(96) 04776553.2 *(96)* 2004 06 15
(97) 2006 03 22
(86) US2004018912
(87) WO2005014650
(30) 478977 P, 2003 06 16, US
(54) ANTIBODIES SPECIFIC FOR SCLEROSTIN AND METHODS FOR INCREASING BONE MINERALIZATION
(71) Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) WINKLER, David, G., 7037 20th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
SHI, Jiye, 9115 32nd Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
LATHAM, John, 2409 10th Avenue West, Seattle, WA 98119, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/22** *(11)* **1631591**
(96) 04753822.8 *(96)* 2004 06 02
(97) 2006 03 08
(86) US2004017080
(87) WO2004108764
(30) 475598 P, 2003 06 04, US
858186, 2004 06 01, US
(54) CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR ANTIBODIES
(71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LIN, Ai, Y., 7884 Pineville Circle, Castro Valley, CA 94552, US
NEFF, Thomas, B., 190 Glenwood Avenue, Atherton, CA 94027, US
OLIVER, Noelynn, A., 421 Mundel Way, Los Altos, CA 94022, US
USINGER, William, R., 1056 Roderick Court, Lafayette, CA 94549, US
WANG, Qingjian, 37 Edgewood Place, Belmont, CA 94002, US
YEOWELL, David, A., 2432 Diamond Street, San Francisco, CA 94131, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/24** A61K 39/395 A61P 35/00 A61P 35/04 *(11)* **1629010**
(96) 04753820.2 *(96)* 2004 05 28
(97) 2006 03 01
(86) US2004017078
(87) WO2005000900
(30) 474480 P, 2003 05 30, US
(54) TREATMENT WITH ANTI-VEGF ANTIBODIES
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FYFE, Gwendolyn, 167 Carl Street, San Francisco, California 94117, US
HOLMGREN, Eric, 2124 Dartmouth Street, Palo Alto, California 94306, US
MASS, Robert D., 106 Elinor Avenue, Mill Valley, California 94941, US
NOVOTNY, William, 637 Lombardy Way, Emerald Hills, California 94062, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/24** C07K 16/00 C12N 5/06 *(11)* **1633787**
(96) 04734554.1 *(96)* 2004 05 24
(97) 2006 03 15
(86) GB2004002226
(87) WO2004106377
(30) 0312481, 2003 05 30, GB
(54) METHODS FOR PRODUCING ANTIBODIES
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) LAWSON, Alastair David Griffiths, Celltech R & D Limited 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
LIGHTWOOD, Daniel 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]: C07K 16/28**
C07K 16/30
A61K 39/395
(11) **1626990**
(96) 04739308.7
(96) 2004 05 24
(97) 2006 02 22
(86) EP2004005541
(87) WO2004106379
(30) 8212003, 2003 05 27, AT
(54) IMMUNOTHERAPY OF RECTAL CANCER
(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 69, Objekt 3, 1230 Wien, AT
(72) LOIBNER, Hans, Heimgasse 23, A-1238 Vienna, AT
ECKERT, Helmut, Hohestrasse 167, CH-4104 Obervil, CH
HIMMLER, Gottfried, Colloredogasse 29, A-1180 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/30**
C07K 16/28
A61K 39/395
(11) **1629013**
(96) 04734816.4
(96) 2004 05 26
(97) 2006 03 01
(86) EP2004005687
(87) WO2004106383
(30) 03012134, 2003 05 31, EP
03012133, 2003 05 31, EP
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A BISPECIFIC ANTIBODY SPECIFIC FOR EPCAM
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
BERRY, Meera, Steingasse 10, 89073 Ulm, DE
OFFNER, Sonja, Zamboninistrasse 23, 80638 München, DE
BRISCHWEIN, Klaus, Lichtenfelserstrasse 18, 81243 München, DE
WOLF, Andreas, Einsteinstrasse 10, 82152 Planegg, DE
RAUM, Tobias, Zentnerstrasse 20, 80789 München, DE
KOHLEISEN, Birgit, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, Nelkenstrasse 23, 85386 Eching, DE
BÄUERLE, Patrick, Waldpromenade 18C, 82131 Gauting, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08F 2/00**
C08B 37/00
(11) **1631597**
(96) 04752449.1
(96) 2004 05 17
(97) 2006 03 08
(86) US2004015435
(87) WO2004105685
(30) 473294 P, 2003 05 22, US
(54) DISPLACEABLE LINKER SOLID PHASE CHEMICAL LIGATION
(71) Gryphon Therapeutics, Inc., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080-7014, US
(72) LOW, Donald, 1404 Floribunda Avenue, Burlingame, CA 94010, US
HU, Ying, 312 Lansdale Avenue, C, Millbrae, CA 94030, US
BOTTI, Paolo, Via Vittorio Veneto 18, I-29100 Piacenza, IT
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08F 4/06**
C08F 4/50
C08F 8/34
C08F 8/38
C08F 20/10
(11) **1626995**
(96) 04751350.2
(96) 2004 05 06
(97) 2006 02 22
(86) US2004013933
(87) WO2004101629
(30) 468061 P, 2003 05 06, US
(54) PROCESSES FOR THE SYNTHESIS OF DENTRITIC MACROMOLECULES FROM CONVENTIONAL MONOMERS
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) PERCEC, Virgil, 2026 Delancey Place, Philadelphia, PA 19103-6510, US
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08F297/02**
(11) **1637551**
(96) 04734954.3
(96) 2004 05 26
(97) 2006 03 22
(86) JP2004007635
(87) WO2004106398
(30) 2003155264, 2003 05 30, JP
(54) PROCESS FOR PRODUCING POLYMER
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) YAMAGUCHI, Shoji, c/o R & D Laboratory, High-Performance Materials, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KUBO, Hideo, c/o R & D Laboratory, High-Performance Materials, 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 18/67**
(11) **1631610**
(96) 04753568.7
(96) 2004 05 27
(97) 2006 03 08
(86) US2004016755
(87) WO2004111143
(30) 478070 P, 2003 06 12, US
(54) COATING COMPOSITIONS CONTAINING REACTIVE DILUENTS AND METHODS
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
(72) KILLILEA, Howard, T., 70 Deer Hills Court, North Oaks, MN 55127, US
BOHANNON, James, M., 1317 Florida Street, High Point, NC 27262, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08J 9/26**
A61L 27/56
A61L 27/58
A61L 27/50
A61L 27/18
(11) **1633807**
(96) 04739671.8
(96) 2004 06 07
(97) 2006 03 15
(86) EP2004006140
(87) WO2004108810
(30) 10325807, 2003 06 06, DE
(54) MATRIX, CELL IMPLANTATION AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE

(71) Humanautocell GmbH, Siegesstrasse 26, 80802 München, DE
(72) GÖRNE, Martin, Am Stein 46, 22337 Hamburg, DE
KAUFMANN, Peter, Matthias, Am Mühlenberg 14c, 30900 Wedemark, DE
(74) Wolter, Thomas, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08K 3/32** C08L 3/00 D21H 17/21 *(11)* **1629036**
(96) 04734216.7 *(96)* 2004 05 21
(97) 2006 03 01
(86) EP2004005476
(87) WO2004108813
(30) 10325535, 2003 06 04, DE
(54) MODIFIED WHEAT FLOUR FOR PAPER PRODUCTION
(71) Mühle Rüningen GmbH & Co. KG, Berkenbuschstrasse 9-15, 38122 Braunschweig, DE
(72) PLÜSCHKE, Frank, Hans-Sachs-Strasse 105, 38124 Braunschweig, DE
WITT, Sigurd, Taunusstrasse 46, 48527 Nordhorn, DE
MACZYNSKI, Jan-Peter, An der Schildwiese 80, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09C 3/06** *(11)* **1631628**
(96) 03730094.4 *(96)* 2003 05 22
(97) 2006 03 08
(86) EP2003005367
(87) WO2004104111
(54) INORGANIC LIGHT-ABSORBING MICROPIGMENTS AND THE USE THEREOF
(71) KEMIRA PIGMENTS OY, 28840 Pori, FI
(72) DAHMS, Gerd, Koopmannstrasse 59a, 47138 Duisburg, DE
SEIDEL, Holger, Im Hort 43, 47055 Duisburg, DE
ANTINLUOMA, Olli-Pekka, Kalevanpuisto 4 B, 28120 Pori, FI
MULTISILTA, Riku, Uusikoivistontie 35, 28130 Pori, FI
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck-Bösl-Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09J 5/04** C09J 5/06 B27G 11/00 *(11)* **1627022**
(96) 04731276.4 *(96)* 2004 05 05
(97) 2006 02 22
(86) SE2004000683
(87) WO2004104123
(30) 03445059, 2003 05 20, EP
(54) METHOD OF JOINING SURFACES
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) NORLING, Hakan, Lars, Henrik, Torsgatan 59, S-113 37 Stockholm, SE
ABRAM, Eugeniusz, Karolinagatan 10 A, S-171 58 Solna, SE
(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C09J 5/04** B27G 11/00 *(11)* **1629057**
(96) 04731277.2 *(96)* 2004 05 05
(97) 2006 03 01
(86) SE2004000686
(87) WO2004104124
(30) 03445058, 2003 05 20, EP
(54) METHOD OF JOINING SURFACES
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) NORLING, Hakan, Lars, Erik, Torsgatan 59, S-113 37 Stockholm, SE
ABRAM, Eugeniusz, Karolinagatan 10 A, S-171 58 Solna, SE
(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C10M169/00** *(11)* **1629072**
(96) 04752460.8 *(96)* 2004 05 17
(97) 2006 03 01
(86) US2004015447
(87) WO2004106474
(30) 443514, 2003 05 22, US
(54) BIODEGRADABLE LUBRICANTS
(71) Anderol Inc., 215 Merry Lane, East Hanover, NJ 07936, US
(72) KUROSKY, John, M., 26 Promenade Drive, Stony Creek, Ontario L8J 2T3, CA
TAHIR, Zulfiqar, Ahmed, 63 Saxton Drive, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Carlin, Robert George, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12M 1/16** *(11)* **1633848**
(96) 04736674.5 *(96)* 2004 06 11
(97) 2006 03 15
(86) IB2004001932
(87) WO2004111181
(30) MI20031191, 2003 06 13, IT
(54) A PLANT FOR SOLID STATE FERMENTATION
(71) ELEP s.a.s. di Cabiddu Rachele & C., Via Merendi, 6/8, 20010 Cornaredo (Milano), IT
(72) BOBBIESI, Giuseppe, Via Merendi, 6/8, I-20010 Cornaredo (Milano), IT
(74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1636333**
(96) 04744889.9 *(96)* 2004 06 20
(97) 2006 03 22
(86) IL2004000549
(87) WO2004111183
(30) 479467 P, 2003 06 19, US
(54) NUCLEOTIDE SEQUENCES FOR REGULATING GENE EXPRESSION IN PLANT TRICHOMES AND CONSTRUCTS AND METHODS UTILIZING SAME
(71) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovot, IL
(72) RONEN, Gil, 20 Moshav Ometz, 33 870 Emeq Hefer, IL
RABINOVICH, Larisa, 13/13 Hanagid Street, 75 482 Rishon LeZion, IL
MEISSNER, Rafael, 11 Halevona Street, 76 350 Rehovot, IL
KARCHI, Hagai, Moshav Sitriya, 76 834 Moshav Sitriya, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1636338**
(96) 04776923.7 *(96)* 2004 06 23
(97) 2006 03 22
(86) US2004020031
(87) WO2005001058

(30) 480964 P, 2003 06 24, US
529806 P, 2003 12 16, US
(54) IDENTIFICATION OF BIOMARKERS FOR LIVER TOXICITY
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DURHAM, Stephen, 8429 Prestwick Drive, Manlius, NY 13104, US
DAMBACH, Donna, 950 Chelten Hills Drive, Wyncote, PA 19095, US
HEFTA, Stanley, 18 Park Ave., Pennington, NJ 08534, US
MOULIN, Frederic, 13 Columbine Circle, Newtown, PA 18940, US
GAO, Ji, 99 Princeton Arms North, Cranbury, NJ 08512, US
OPITECK, Gregory, 407 Talon Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
STORM, Stephen, M., 48 West Georgianna Drive, Richboro, PA 18954, US
GARULACAN, Leah, Ann, 800 Trenton Road, Apt. 298, Langhorne, PA 19047, US
LIN, Jun-Hsiang, 8 Blayze Court, Newtown, PA 18940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** (11) **1636339**
(96) 04777077.1 (96) 2004 06 23
(97) 2006 03 22
(86) US2004020397
(87) WO2005001060
(30) 480949 P, 2003 06 23, US
(54) NOVEL CALCIUM CHANNEL
(71) Scion Pharmaceuticals, Inc., 200 Boston Avenue Suite 3600, Medford, MA 02155, US
(72) FRANCO, Rodrigo, 28 Royal Crest Drive,Apt. 2, North Andover, MA 01845, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** (11) **1627042**
(96) 03779165.4 (96) 2003 10 22
(97) 2006 02 22
(86) US2003033489
(87) WO2004037986
(30) 420554 P, 2002 10 23, US
(54) MAP2K6 AS MODIFIER OF BRANCHING MORPHOGENENSIS 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, CA 94070, US
KARIM, Felix, D., 732 Laurel Drive, Walnut Creek, CA 94596, US
SWIMMER, Candace, 360 Arkansas Street, San Francisco, CA 94107, US
HABECK, Hinrich, Alexander, Gertrud-Baeumer-Str. 74, 72074 Tuebingen, DE
KOBLIZEK, Thomas, I., Gechtstr. 31, 72074 Tuebingen, DE
SCHULTE-MERKER, Stefan, Kronenstr. 17, 72070 Tuebingen, DE
LANGHEINRICH, Ulrike, Derendinger Str. 104, 72072 Tuebingen, DE
STOTT, Gordon, Mark, Quenstedtstrasse 24, 72076 Tuebingen, DE
TROWE, Torsten, Im Waegner 23, 72070 Tuebingen, DE
VOGEL, Andreas, Michael, Linsenbergstrasse 12, 72074 Tuebingen, DE
ODENTHAL, Joerg, Heinrich, Otto-Erbe-Weg 18, 72070 Tuebingen, DE
SCHEEL, Jochen, Konrad, Eduard-Spranger-Strasse 72, 72076 Tuebingen, DE
WILL, Torsten, Tilmann, Eichenweg 2, 72076 Tuebingen, DE
JIN, Yisheng, 192 36th Avenue, Apt.B, San Mateo, CA 94403, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** (11) **1627043**
(96) 03809616.0 (96) 2003 10 22
(97) 2006 02 22
(86) US2003033551
(87) WO2004037992
(30) 420554 P, 2002 10 23, US
(54) MAPK7 AS MODIFIER 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, CA 94070, US
KARIM, Felix, D., 732 Laurel Drive, Walnut Creek, CA 94596, US
SWIMMER, Candace, 360 Arkansas Street, San Francisco, CA 94107, US
HABECK, Hinrich, Alexander, Gertrud-Baeumer-Str. 74, 72074 Tuebingen, DE
KOBLIZEK, Thomas, I., Gechtstrasse 31, 72074 Tuebingen, DE
SCHULTE-MERKER, Stefan, Kronenstr. 17, 72070 Tuebingen, DE
LANGHEINRICH, Ulrike, Derendinger Str. 104, 72072 Tuebingen, DE
STOTT, Gordon, Mark, Quenstedtstrasse 24, 72076 Tuebingen, DE
TROWE, Torsten, Im Waegner 23, 72070 Tuebingen, DE
VOGEL, Andreas, Michael, Linsenbergstrasse 12, 72074 Tuebingen, DE
ODENTHAL, Joerg, Heinrich, Otto-Erbe-Weg 18, 72070 Tuebingen, DE
SCHEEL, Jochen, Konrad, Eduard-Spranger-Strasse 72, 72076 Tuebingen, DE
WILL, Torsten, Tilmann, Eichenweg 2, 72076 Tuebingen, DE
JIN, Yisheng, 192 36th Avenue, Apt.B, San Mateo, CA 94403, US
ADAMKEWICZ, Joanne, I., 1249 Rhode Island Street, San Francisco, CA 94107, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** (11) **1633852**
(96) 04755617.0 (96) 2004 06 18
(97) 2006 03 15
(86) US2004019560
(87) WO2005003306
(30) 479769 P, 2003 06 19, US
(54) SPPLS AS MODIFIERS OF THE P53 PATHWAY AND METHODS OF USE
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) BELVIN, Marcia, 921 Santa Fe Avenue, Albany, California 94706, US
FRANCIS-LANG, Helen, 1782 Pacific Avenue, 2, San Francisco, California 94109, US
FRIEDMAN, Lori, 113 Arundel Road, San Carlos, California 94070, US
PLOWMAN, Gregory, D., 35 Winding Way, San Carlos, California 94070, US

NICOLL, Monique, 224 Naomi Avenue, Pacifica, California 94044, US
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 1/00** *(11)* **1633856**
(96) 04785950.9 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 03 15
(86) US2004019533
(87) WO2005010148
(30) 479768 P, 2003 06 19, US
(54) MARKS AS MODIFIERS OF THE PTEN PATHWAY AND METHODS OF USE
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) COSTA, Michael, R., 18 Hazelwood Avenue, San Francisco, CA 94112, US
MCGRATH, Garth, Joseph, 18 Summerhill Way, San Rafael, CA 94903, US
LICKTEIG, Kim, 2 Clark Drive, apt. 219, San Mateo, CA 94401, US
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 1/00** *(11)* **1629085**
(96) 04754260.0 *(96)* 2004 06 04
(97) 2006 03 01
(86) US2004017612
(87) WO2004108898
(30) 475926 P, 2003 06 04, US
455215, 2003 06 04, US
17788, 2004 06 04, US
(54) TRANSFECTION AGENTS
(71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) MCAULIFFE, Joseph, 663 Madrone Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
CONNOR, Robert, 451 Lexington Circle, Oceanside, CA 92057, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1629086**
(96) 04776233.1 *(96)* 2004 06 02
(97) 2006 03 01
(86) US2004017397
(87) WO2005003299
(30) 475234 P, 2003 06 02, US
(54) POLYNUCLEOTIDES ENCODING NOVEL GUANYLATE BINDING PROTEINS (GBP'S)
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CARMAN, Julie, 14 Village Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
WARNER, Stephen, J., 26 Green Street, Princeton, NJ 08542, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1629087**
(96) 04776244.8 *(96)* 2004 06 03
(97) 2006 03 01
(86) US2004017457
(87) WO2005001047
(30) 453418, 2003 06 03, US
(54) N-CARBOBENZYLOXY (N-CBZ)-DEPROTECTING ENZYME AND USES THEREFOR
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) NANDURI, Venkata, B., 3 Martin Court, East Brunswick, NJ 08816, US
PATEL, Ramesh, N., 572 Cabot Hill Road, Bridgewater, NJ 08807, US
GOLDBERG, Steven, L., 25 Compton Court, Basking Ridge, NJ 07920, US
JOHNSTON, Robert, M., 104 Old Farm Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1629088**
(96) 04785910.3 *(96)* 2004 05 28
(97) 2006 03 01
(86) US2004017231
(87) WO2005014780
(30) 475064 P, 2003 05 30, US
(54) PROSTATE STEM CELL ANTIGEN (PSCA) VARIANTS AND SUBSEQUENCES THEREOF
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(72) JAKOBOVITS, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
GE, Wangmao, 4838 Hollow Corner Road, Apartment 314, Culver City, CA 90230, US
RAITANO, Arthur, B., 12685 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
CHALLITA-EID, Pia, M., 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/00** *(11)* **1633858**
C12N 5/06
C12N 5/10
(96) 04753888.9 *(96)* 2004 05 28
(97) 2006 03 15
(86) US2004017167
(87) WO2004110372
(30) 474334 P, 2003 05 30, US
857764, 2004 05 28, US
(54) ROOM TEMPERATURE STORAGE OF ORGANS
(71) Stratatech Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) CONRAD, Paul, 54 Merlham Drive, Madison, WI 53703, US
HOFFMANN, Michael, 3905 Council Crest, Madison, WI 53711, US
ALLEN-HOFFMANN, Lynn, 3905 Council Crest, Madison, WI 53711, US
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/06** *(11)* **1631662**
A61K 35/12
A61K 38/17
A61K 35/30

(96) 04736730.5 (96) 2004 06 13
(97) 2006 03 08
(86) IL2004000507
(87) WO2004111210
(30) 15643003, 2003 06 12, IL
15922603, 2003 12 07, IL
(54) ENHANCEMENT OF OLIGODENDROCYTE DIFFERENTIATION
(71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) CHEBATH, Judith, Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 REHOVOT, IL
REVEL, Michel, Weizmann Institute, Bet Brazil 5, REHOVOT, 76100, IL
LONAI, Peter, 42 Weizmann St., REHOVOT, 76283, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/10** (11) **1627056**
C12N 15/11
C12N 15/24
C12N 15/62
C07K 14/54
C07K 16/18
C12Q 1/68
G01N 33/50
G01N 33/68
A61K 31/70
A61K 38/20
A61K 39/395
A01K 67/027
(96) 04762980.3 (96) 2004 05 27
(97) 2006 02 22
(86) EP2004005739
(87) WO2004106503
(30) 473634 P, 2003 05 27, US
(54) NOVEL IL-8-LIKE POLYPEPTIDES
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) MCALLISTER, Gregg, 65 Chelsea St. Apt 407, Charlestown, MA 02129, US
GORSKI, Regina, 121 Greenleigh Court, Merchantville, NJ 08109, US
BIENKOWSKA, Jadwiga, 45 Fayette St. Apt.3, Cambridge,MA 02139, US
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 9/00** (11) **1633861**
B01D 9/00
(96) 04734701.8 (96) 2004 05 25
(97) 2006 03 15
(86) FI2004000318
(87) WO2004104191
(30) 20030786, 2003 05 26, FI
20040271, 2004 02 20, FI
(54) CRYSTALLINE VAP-1 AND USES THEREOF
(71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
(72) SALMINEN, Tiina, Vinarintie 7 b, FI-31500 Koski Tl., FI
AIRENNE, Tomi, Karviaiskatu 2 D 17, FI-20720 Turku, FI
JOHNSON, Mark, Arvinkatu 6 B 1-2, FI-20100 Turku, FI
KIDRON, Heidi, Puutarhakatu 10 A 23, FI-20100 Turku, FI
NYMALM-REJSTRÖM, Yvonne, Frantsinkatu 4 B 8, FI-20540 Turku, FI
SÖDERHOLM, Annu, Gyldénintie 8 A 2, FI-00200 Helsinki, FI
SMITH, David, Valliuksenkatu 6, FI-21100 Naantali, FI
PIHLAVISTO, Marjo, Kuminakatu 10, FI-20780 Kaarina, FI
VIITANEN, Lenita, Vanha Kuninkojantie 5 B 2, FI-20320 Turku, FI
PENTIKÄINEN, Olli, Aapelinkuja 4 as. 11, FI-21420 Lieto, FI
NYRÖNEN, Tommi, Eerikinkatu 25 C 61, FI-00180 Helsinki, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 9/20** (11) **1633864**
C12N 15/09
C12Q 1/34
C12Q 1/56
(96) 04753533.1 (96) 2004 05 27
(97) 2006 03 15
(86) US2004016716
(87) WO2005001416
(30) 473777 P, 2003 05 28, US
(54) HIGH THROUGHPUT ASSAY OF LP-PLA2 ACTIVITY
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) HU, Yun-Fu, Five Moore Drive, Research Trangle Park, NC 27709, US
WALKER, George, T., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 9/94** (11) **1636358**
(96) 04735858.5 (96) 2004 06 03
(97) 2006 03 22
(86) CA2004000826
(87) WO2004108763
(30) 475905 P, 2003 06 05, US
(54) MUTANTS OF THE FACTOR VII EPIDERMAL GROWTH FACTOR DOMAIN
(71) Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
(72) BLAJCHMAN, Morris, 118 Cline Avenue South, Hamilton, Ontario L8S 1X1, CA
CLARKE, Bryan, 179 Cornwallis Road, Ancaster, Ontario L9J 4H2, CA
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/11** (11) **1633870**
C12Q 1/68
(96) 04735607.6 (96) 2004 06 01
(97) 2006 03 15
(86) GB2004002316
(87) WO2005049829
(30) 0312451, 2003 05 30, GB
0322636, 2003 09 26, GB
0327132, 2003 11 21, GB
(54) PROCESS
(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 1LK, GB
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) TSURUO, Takashi, 36-6, 3-chome, Miyasaka, Setagaya-ku, Tokyo 156-0051, JP
NAKAMURA, Yusuke, 17-33, 1-chome, Azamino, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP

SONE, Saburo, 9-5, 7-bancho, Minamisako, Tokushima 770-0037, JP
FUKUOKA, Masahiro, 25-21, 2-chome, Shoyodai, Nara 631-0007, JP

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82**
C12N 15/55
C12N 9/20
C07K 14/415
C12Q 1/68
A01H 5/00

(11) **1637606**

(96) 05025035.6

(96) 2001 05 30
(97) 2006 03 22

(30) 10026845, 2000 05 31, DE

(54) Triacylglycerol lipases

(71) IPK-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzen Forschung, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE

(72) Körner, Martina, Karl-Holtz-Strasse 5, 12687 Berlin, DE
Berndt, Ekkehart, Beethovenstrasse 11, 63179 Obertshausen, DE
Fritsche, Kathrin, Rodenburgstraat 65, 6811 HN Arnhem, NL
Feussner, Ivo, Calsowstrasse 12, 37085 Göttingen, DE

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82**
A01H 5/00

(11) **1636369**

(96) 04742948.5

(96) 2004 06 17
(97) 2006 03 22

(86) GB2004002589

(87) WO2004113544

(30) 0313995, 2003 06 17, GB

(54) LIMIT DEXTRINASE INHIBITOR PROMOTER

(71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LIMITED, 210 Cambridge Science Park, Cambridge, CB4 4WA, GB

(72) Morris, Peter, Christian, School of Life Sciences, Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, GB
Stahl, Yvonne, Instituit fur Genetik, Heinrich-Heine Universitat, Universitatsstrasse 1, 40225 Dusseldorf, DE

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82**
C12N 15/60
C12N 9/88
A01H 5/00
A01H 5/10

(11) **1633875**

(96) 04732967.7

(96) 2004 05 14
(97) 2006 03 15

(86) EP2004005222

(87) WO2004106529

(30) 473828 P, 2003 05 28, US

(54) WHEAT PLANTS HAVING INCREASED TOLERANCE TO IMIDAZOLINONE HERBICIDES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Northwest Plant Breeding Co., 2001 Country Club Road, Pullman, WA 99163, US

(72) KONZAK, Calvin, 1725 N.E. Wheatland Drive, Pullman, WA 99163, US
BIRK, Iwona, 2608 Sunystone Way, Raleigh, NC 27613, US
SINGH, Bijay, 301 Connemara Drive, Cary, NC 27519, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/85**
C12N 15/66
A61K 48/00

(11) **1631672**

(96) 03817243.3

(96) 2003 06 10
(97) 2006 03 08

(86) DE2003001970

(87) WO2004111247

(54) CIRCULAR EXPRESSION CONSTRUCT FOR GENE THERAPEUTIC APPLICATIONS

(71) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE

(72) SCHROFF, Matthias, Friedbergstrasse 5, 14057 Berlin, DE
SMITH, Colin, Bergstrasse 70, 14057 Berlin, DE

(74) Boeckh, Tobias, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/87**

(11) **1629105**

(96) 04751183.7

(96) 2004 04 29
(97) 2006 03 01

(86) US2004013660

(87) WO2004097017

(30) 466703 P, 2003 04 29, US

(54) COMPOSITIONS FOR ENHANCING TRANSPORT AND ANTISENSE EFFICACY OF NUCLEIC ACID ANALOG INTO CELLS

(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US

(72) IVERSEN, Patrick, L., 5902 N.W. Fair Oaks Place, Corvallis, OR 97330, US
MOULTON, Hong, M., 4440 N.W. Canary Place, Corvallis, OR 97330, US
NELSON, Michelle, H., 4024 N.W. Witham Hill Drive, 37, Corvallis, OR 97330, US
KROEKER, Andrew, D., 1321 N.W. 23rd Street, Corvallis, OR 97330, US
STEIN, David, A., 2135 N.W. Evergreen Street, Corvalis, OR 97330, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 1/00**

(11) **1627068**

(96) 03737726.4

(96) 2003 02 10
(97) 2006 02 22

(86) US2003004018

(87) WO2003066871

(30) 355144 P, 2002 02 08, US

(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING BIOSYNTHESIS OF TAXANES AND TAXANE-RELATED COMPOUNDS

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) STEELE, Christopher, L., 7660 Farmington Road, Manlius, NY 13209, US
CHEN, Yijun, 648 Opening Hill Road, Madison, CT 06443, US
DOUGHERTY, Brian, A., 10 Rosemary Lane, Killinworth, CT 06419, US
HOFSTEAD, Sandra, 1317 East Street, Apt. 511, New Britian, CT 06053, US
LAM, Kin, S., 13944 Kerry Lane, San Diego, CA 92130, US
LI, Wenying, 6221 Town Place, Middletown, CT 06457, US
XING, Zizhuo, 866 Ackerman Avenue, Syracuse, NY 13210, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 1/00**

(11) **1627069**

(96) 03784960.1

(96) 2003 08 07
(97) 2006 02 22

(86) US2003024642
(87) WO2004015119
(30) 401877 P, 2002 08 08, US
(54) METHODS FOR THE ISOLATION AND PURIFICATION OF ANSAMITOCINS
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) FULSTON, Mark, 89 Somerset Road, Meadvale, Redhill, Surrey 6ND, GB
STEFANSKA, Anna L., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
THIRKETTLE, Jan E., Dominion Way, Worthing, Sussex BN14 8QH, GB
(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/00**
C12Q 1/42
C07H 21/04
(11) **1633880**
(96) 04776747.0
(96) 2004 06 18
(97) 2006 03 15
(86) US2004019531
(87) WO2005002418
(30) 479768 P, 2003 06 19, US
(54) MPTENS AS MODIFIERS OF THE PTEN/IGF PATHWAY AND METHODS OF USE
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) COSTA, Michael, R., 18 Hazelwood Avenue, San Francisco, CA 94112, US
MCGRATH, Garth, Joseph, 18 Summerhill Way, San Rafael, CA 94903, US
LICKTEIG, Kim, Apartment 219, 2 Clark Drive, San Mateo, CA 94401, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/37**
(11) **1629110**
(96) 04753862.4
(96) 2004 06 02
(97) 2006 03 01
(86) US2004017126
(87) WO2004108891
(30) 476269 P, 2003 06 05, US
(54) METHODS FOR SCREENING INHIBITORS OF APOPTOSIS
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) OZENBERGER, Bradley, Alton, 8 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940, US
SILVERMAN, Sanford, Jay, 10 North Valley Road, Roosevelt, NJ 08555, US
JACOBSEN, Jack, Steven, 229 Mulberry Road, Ramsey, NJ 07446, US
LIU, Feng, 7714 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
NAURECKIENE, Saule, 39 Thomas Street, Old Bridge, New Jersey 08857, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68**
A01N 1/00
C07D279/00
(11) **1636384**
(96) 04776588.8
(96) 2004 06 15
(97) 2006 03 22
(86) US2004019037
(87) WO2004112575
(30) 479833 P, 2003 06 20, US
(54) GENE AMPLIFICATION AND OVEREXPRESSION IN CANCER
(71) Tularik Inc., 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MU, David, 85 Rockland Drive, Jericho, NY 11753, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68**
(11) **1633887**
(96) 04739531.4
(96) 2004 06 02
(97) 2006 03 15
(86) EP2004005951
(87) WO2004106547
(30) 03447138, 2003 06 02, EP
(54) FAST METHOD FOR DETECTING MICRO-ORGANISMS IN FOOD SAMPLES
(71) Check-Points BV, Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) ANDREOLI, Peter, Heertgank 3, NL-4841 CM Prinsenbeek, NL
THIJSSEN, Joost, Agro business park 90, NL-6708 PW Wageningen, NL
ANTHONY, Richard, Aalsmeerweg 113 3e, NL-1059 AG Amsterdam, NL
VOS, Pieter, De Helling 2, NL-3911 VA Rhenen, NL
DE LEVITA, Wouter, Frederikastraat 32, NL-3572 CS Utrecht, NL
(74) Kraft, Henricus Johannes, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68**
(11) **1631690**
(96) 04809404.9
(96) 2004 05 21
(97) 2006 03 08
(86) US2004016060
(87) WO2005035792
(30) 472843 P, 2003 05 23, US
472845 P, 2003 05 23, US
(54) COUNTING EXACT WORD MATCHES IN GENOMES
(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
(72) WIGLER, Michael, H., 52 Snake Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
HEALY, John, 32 Daly Road, East Northport, NY 11731, US
LUCITO, Robert, 1477 Eric Lane, East Meadow, NY 11554, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12R 1/19**
A61K 35/74
C12N 1/20
(11) **1636389**
(96) 04740297.9
(96) 2004 06 25
(97) 2006 03 22
(86) EP2004006886
(87) WO2004113575
(30) 10328669, 2003 06 26, DE
(54) PLASMID-FREE CLONE OF E. COLI STRAIN DSM 6601
(71) PHARMA-ZENTRALE GMBH, Loerfeldstrasse 20, 58313 Herdecke, DE
(72) HACKER, Jörg, Edith-Stein-Strasse 6, 97218 Gerbrunn, DE
OELSCHLAEGER, Tobias, Mainstrasse 68, 97318 Kitzinger, DE
OSWALD, Sibylle, Burkharderstrasse 32, 97082 Würzburg, DE
SONNENBORN, Ulrich, Eichenweg 6, 44799 Bochum, DE
PROPPERT, Hans, Rosenstrasse 102, 58095 Hagen, DE

(74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C22B 11/00** C22B 7/00 (11) **1636393**

(96) 03817072.6 (96) 2003 05 30
(97) 2006 03 22

(86) IN2003000202
(87) WO2004106563
(54) PROCESS FOR RECOVERY OF PALLADIUM FROM SPENT CATALYST
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) JASRA, Raksh V., Central Salt & Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN
GHOSH, Pushpito K., Central Sald & Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar Gujarat 364 002, IN
BAJAJ, Hari C., Central Salt & Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar Gujarat 364 002, IN
BORICHA, Arvindkumar B., Central Salt & Marine Chemicals Research Institute, Bhavnagar Gujarat 364 002, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C23C 14/56** F16J 15/16 B29C 37/00 (11) **1627096**

(96) 04728134.0 (96) 2004 04 19
(97) 2006 02 22

(86) BE2004000055
(87) WO2004104264
(30) 03447123, 2003 05 23, EP
(54) SEALING LOCK FOR AN IN-LINE VACCUM DEPOSITION APPARATUS
(71) USINOR S.A., Immeuble “La Pacific”, La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) COOLEN, Stéphane, Rue Le Halleux 69, B-4550 NANDRIN, BE
SILBERBERG, Eric, Rue de Bellaire 14a, B-5340 GESVES, BE
MARNEFFE, Didier, Rue Nouvelle Route 185b, B-4480 ENGIS, BE
D'HONDT, Bernard, Kruipweg 7, B-1120 BRUXELLES, BE
DE FELICE, Claudio, Rue d'Anixhe 156, B-4450 JUPRELLE, BE
(74) Lerho, Marc J. A., Pronovem - Office Van Malderen Bd de la Sauvenière 85/043, B-4000 Liège, BE

(51) **Int.Cl.[7]: C23C 16/30** C23C 16/40 B32B 33/00 (11) **1631696**

(96) 04775987.3 (96) 2004 05 13
(97) 2006 03 08

(86) US2004014948
(87) WO2004104131
(30) 470635 P, 2003 05 15, US
470734 P, 2003 05 15, US
(54) A METHOD TO ENCAPSULATE PHOSPHOR VIA CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) FAN, Chen-Wen, 214 Sharon Avenue, Sayre, PA 18840, US
CHAU, Chung-Nin, 111 Walnut Street, Apt. 3, Athens, PA 18810, US
MARKING, Gregory, A., 210 So. Pennsylvania Avenue, Sayre, PA 18840, US
EDGERTON, William, F., R.R. 1, BOX 122, New Albany, PA 18833, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C23C 16/44** C23C 14/56 (11) **1627097**

(96) 04700823.0 (96) 2004 01 08
(97) 2006 02 22

(86) US2004000292
(87) WO2004063421
(30) 340322, 2003 01 09, US
(54) DEPOSITION CHAMBER SURFACE ENHANCEMENT AND RESULTING DEPOSITION CHAMBERS
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 800 South Federal Way, Mail Stop 525, Boise, ID 83707-0006, US
(72) DERDERIAN, Garo, J., 6184 South Schooner Place, Boise, ID 83706, US
SANDHU, Gurtej, S., 2964 East Parkriver Drive, Boise, ID 84706, US
DANDO, Ross, S., 3113 Teepee Ct., Nampa, ID 83686, US
CARPENTER, Craig, M., 4186 E. Carnation Court, Boise, ID 83716, US
CAMPBELL, Philip, H., 2724 Mule Deer Way, Meridian, ID 83642, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C30B 25/12** C30B 25/16 C30B 35/00 C23C 16/52 (11) **1631703**

(96) 04752260.2 (96) 2004 05 13
(97) 2006 03 08

(86) US2004015200
(87) WO2004104275
(30) 471157 P, 2003 05 16, US
(54) ELECTROMAGNETIC ROTATION OF PLATTER
(71) Caracal, Inc., P.O. Box 269, 611 Eljer Way, Fort City, PA 16266, US
(72) KORDINA, Olof, Claes, Erik, I-21 Forest Heights, Butler, PA 16001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: D01B 1/10** D01G 21/00 (11) **1637631**

(96) 03817305.0 (96) 2003 05 30
(97) 2006 03 22

(86) RU2003000248
(87) WO2005001172
(30) 2003114717, 2003 05 20, RU
(54) METHOD FOR PROCESSING FLAX FIBRE
(71) Maximov, Vladimir Vyacheslavovich, ul. Bakhchivandzhi, 11-90, Schelkovo-3, Moskovskaya obl. 141100, RU
Nusenbaum, Vyvyan Justin, Springfield House, Oakfield Road, Gosworth, Newcastle upon Tyne, GB
(72) MAXIMOV, Vladimir Vladimirovich, ul. Bakhchivandzhi, 11-90 Schelkovo-3, Moskovskaya obl., 141100, RU
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **Int.Cl.[7]: D04B 1/26** (11) **1627100**
(96) 04739392.1 (96) 2004 05 27
(97) 2006 02 22
(86) EP2004005715
(87) WO2004106607
(30) MI20031082, 2003 05 29, IT
(54) THERAPEUTIC HOSIERY ITEM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME WITH A CIRCULAR HOSIERY KNITTING MACHINE
(71) Calzificio Pinelli S.r.l., Via Germania, 11, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT
(72) PINELLI, Enzo, Via Germania, 13, I-46042 Castel Goffredo, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: D04H 1/00** (11) **1636408**
B29C 45/56
B29C 45/14
B29C 45/16
(96) 04732060.1 (96) 2004 05 10
(97) 2006 03 22
(86) NL2004000310
(87) WO2004099480
(30) 1023365, 2003 05 08, NL
(54) METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING VEHICLE PARTS
(71) ECIM TECHNOLOGIES B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, Hofstee 2, NL-1531 SZ Wormer, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: D21H 21/48** (11) **1631719**
(96) 04732301.9 (96) 2004 05 12
(97) 2006 03 08
(86) EP2004005093
(87) WO2004109014
(30) 10326645, 2003 06 11, DE
(54) VALUE DOCUMENT PROVIDED WITH A SAFETY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID VALUE DOCUMENT
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, Amselhainstrasse 26, 14612 Falkensee, DE
MUTH, Oliver, Kirchstrasse 83, 12277 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, An der Wildbahn 61, 16352 Basdorf, DE
JAKOB, Kuen, Krummestrasse 93, 10585 Berlin, DE
(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch & Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: D21H 21/54** (11) **1636422**
C08J 9/18
(96) 04735699.3 (96) 2004 06 01
(97) 2006 03 22
(86) SE2004000835
(87) WO2004113613
(30) 03445085, 2003 06 26, EP
482497 P, 2003 06 26, US
(54) MICROSPHERES
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) KRON, Anna, Fredsgatan 31 D, S-SE-852 35 Sundsvall, SE
SÖDERBERG, Örjan, Kopparvägen 16, S-SE-862 40 Njurunda, SE
ERIKSSON, Ingela, Södermalmsgatan 46, S-SE-852 35 Sundsvall, SE
(74) Jönsson, Christer, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E01B 21/04** (11) **1631721**
E01B 9/62
E01B 7/22
(96) 04739388.9 (96) 2004 05 27
(97) 2006 03 08
(86) EP2004005710
(87) WO2004106634
(30) 10324528, 2003 05 28, DE
10331135, 2003 07 09, DE
(54) BEARING AND FIXING DEVICE FOR A RAIL SECTION AND ASSEMBLY OF A SWITCH OR THE LIKE
(71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
Dietze, Hans-Ulrich, Am Müggenbusch 13, 99867 Wusterwitz, DE
(72) HEINZE, Fridbert, Boilstädter Strasse 17, 99867 Gotha-Uelleben, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E01H 10/00** (11) **1636428**
E01C 19/20
A01C 17/00
(96) 04739992.8 (96) 2004 06 17
(97) 2006 03 22
(86) EP2004006533
(87) WO2005001208
(30) 10328116, 2003 06 23, DE
(54) METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING MATERIAL THAT IS TO BE SPREAD
(71) Küpper-Weisser GmbH, Im Stetten 2, D-78199 Bräunlingen, DE
(72) SEIDL, Richard-Peter, Schillerstrasse 17, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 2/96** (11) **1558823**
(96) 02788558.1 (96) 2002 11 08
(97) 2006 03 01
(86) IT2002000707
(87) WO2004042159
(54) SYSTEM FOR JOINING MULLIONS TO TRANSOMS BY FRONTAL LINK
(71) Alprogetti S.r.l., Via Ressel, 5, 34018 San Dorligo Della Valle, IT
(72) FERRO, Nicolò, Via Ressel, 5, I-34018 San Dorligo Della Valle, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 9/06** (11) **1631728**
(96) 04739449.9 (96) 2004 05 28
(97) 2006 03 08

(86) EP2004005825
(87) WO2004109030
(30) 10326333, 2003 06 11, DE
(54) PROFILED RAIL AND METHOD FOR PRODUCING A PROFILED RAIL
(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) MAISCH, Christof, Baden-Badener Strasse 15, 76571 Gaggenau, DE
HERTWECK, Theo, Karlsruher Strasse 50, 76532 Baden-Baden, DE
WILLERSCHEID, Heiner, Im Silberloch 2, 77886 Lauf, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04H 4/10** *(11)* **1627118**
(96) 04734333.0 *(96)* 2004 05 21
(97) 2006 02 22
(86) IT2004000294
(87) WO2004104327
(30) MN20030004, 2003 05 23, IT
(54) SWIMMING POOL COVERING SYSTEM
(71) Vangelisti, Antonio, Via F.lli Cervi, 7, 46039 Villimpenta, IT
(72) Vangelisti, Antonio, Via F.lli Cervi, 7, 46039 Villimpenta, IT
(74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Ing. Lucia, Via Divisione Acqui, 6, 46044 Goito (MN), IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: E05B 27/06** *(11)* **1636452**
(96) 04736623.2 *(96)* 2004 06 11
(97) 2006 03 22
(86) AU2004000779
(87) WO2004111369
(30) 2003903029, 2003 06 16, AU
2004200498, 2004 02 09, AU
53157504, 2004 03 08, NZ
(54) ROTARY LOCK AND KEY
(71) Camware Holdings Pty Ltd, 25-27 Park Way, Braeside, VIC 3195, AU
(72) PREDDEY, Brian, Francis, 9 Victoria Street, Gerringong, NSW 2534, AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: E06B 3/58** E06B 3/72 *(11)* **1629172**
(96) 04752862.5 *(96)* 2004 05 21
(97) 2006 03 01
(86) US2004015923
(87) WO2004106689
(30) 472741 P, 2003 05 23, US
(54) DOOR, METHOD OF MAKING THE DOOR AND PANEL COMPONENT MADE THEREFROM
(71) MASONITE CORPORATION, One North Dale Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609, US
(72) HORSFALL, Andrew, J., 33 Eaton Square, Middleton Leeds, Leeds, Yorkshire, GB
PAXTON, David, 70 Ashdale Road Warmsworth, Doncaster, Yorkshire, GB
LYNCH, Steven, K., 555 Marion Avenue, St. Charles, IL 60174-1352, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: E06B 9/15** *(11)* **1629173**
(96) 04733775.3 *(96)* 2004 05 19
(97) 2006 03 01
(86) EP2004005382
(87) WO2004104356
(30) 20308239, 2003 05 23, DE
(54) PROFILE ELEMENT FOR FORMING A ROLLER BLIND
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) VÖLKEL, 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]: F01B 9/06** F02B 75/32 F16H 21/18 F16H 21/22 *(11)* **1636460**
(96) 04737433.5 *(96)* 2004 06 21
(97) 2006 03 22
(86) AU2004000808
(87) WO2004113682
(30) 2003903244, 2003 06 26, AU
2003907214, 2003 12 05, AU
2003270961, 2003 12 17, AU
(54) LINEAR INTO ROTATORY OR VICE VERSA MOTION CONVERTOR
(71) Johnson, Arvid Murray, Factory 4/63 Whiteside Street, Clayton South, Victoria 3169, AU
(72) Johnson, Arvid Murray, Factory 4/63 Whiteside Street, Clayton South, Victoria 3169, AU
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F02D 41/30** F02D 19/06 F02D 35/00 *(11)* **1631739**
(96) 04776455.0 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 08
(86) US2004018539
(87) WO2004113705
(30) 0313466, 2003 06 11, GB
(54) METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSITION BETWEEN OPERATING MODES IN A MULTIMODE ENGINE
(71) Clean Air Power, Inc., 5066 Santa Fe Street, San Diego, California 92109, US
(72) WONG, Hoi-Ching, 4414 Ute Drive, San Diego, CA 92177, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: F02K 1/06** *(11)* **1629188**
(96) 04751780.0 *(96)* 2004 05 05
(97) 2006 03 01
(86) US2004014553
(87) WO2004104377
(30) 469382 P, 2003 05 09, US
(54) ROTARY ADJUSTABLE EXHAUST NOZZLE
(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, 127 Paddington Way, San Antonio, TX 78209, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: F03B 1/00** (11) **1629192**
(96) 04730786.3 (96) 2004 04 30
(97) 2006 03 01
(86) SK2004000005
(87) WO2004097211
(30) 1032003, 2003 04 30, SK
1382003, 2003 06 19, SK
(54) WATER WHEEL MOTOR
(71) Krizik, Vladislav, Volgogradska 27, 036 08 Martin, SK
Macek, Jan, Galandova 14/58, 036 01 Martin, SK
Botek, Peter, Bebravská 13273/9, 821 07 Bratislava, SK
(72) Krizik, Vladislav, Volgogradská 27, 036 08 Martin, SK
Macek, Ján, Galandova 14/58, 036 01 Martin, SK
(74) Litvakova, Edita, Vazovova 13, SK-811 07 Bratislava, SK

(51) **Int.Cl.[7]: F03D 1/06** (11) **1636490**
(96) 04732943.8 (96) 2004 05 14
(97) 2006 03 22
(86) EP2004005166
(87) WO2004106732
(30) 10324166, 2003 05 28, DE
(54) ROTOR BLADE CONNECTION
(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]: F04B 1/00** (11) **1636491**
(96) 04776884.1 (96) 2004 06 19
(97) 2006 03 22
(86) US2004019865
(87) WO2005001283
(30) 602499, 2003 06 25, US
(54) INTEGRATED PUMP AND CERAMIC VALVE
(71) Sapphire Engineering, Inc., 53 Portside Drive, Pocasset, Massachusetts 02559, US
(72) BESSE, Keith, 34 Beebe Acres Road, Falmouth, MA 02540, US
BOHLIN, Jon, 20 Myles Standish Drive, Carver, MA 02330, US
NUMBERG, Steven, 141 Dean Avenue, Franklin, MA 02038, US
SIMONETTI, Paul, 113 Whitmark Road, Cotuit, MA 02635, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: F04B 43/12** (11) **1636493**
(96) 04744048.2 (96) 2004 06 18
(97) 2006 03 22
(86) IB2004002390
(87) WO2004113726
(30) 0314887, 2003 06 26, GB
(54) IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PORTABLE LIQUID DISPENSERS HAVING PERISTALTIC PUMPS
(71) Prineppi, Frank Joseph, 18 Drayton Close, Swindon Village, Cheltenham GL51 9QB, GB
(72) Prineppi, Frank Joseph, 18 Drayton Close, Swindon Village, Cheltenham GL51 9QB, GB
(74) Fyles, Julie Marie, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: F16F 1/36**
F16F 9/04
B01J 7/00
A43B 13/20
A43B 21/28
(11) **1636508**
(96) 04753491.2 (96) 2004 05 27
(97) 2006 03 22
(86) US2004016672
(87) WO2004106768
(30) 447095, 2003 05 28, US
(54) SELF-INFLATING CUSHION AND FOOTWEAR INCLUDING SAME
(71) Rudy, Marion Franklin, 23484 Park Columbo, Calabasas Park, CA 91302, US
(72) Rudy, Marion Franklin, 23484 Park Columbo, Calabasas Park, CA 91302, US
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: F16H 3/42** (11) **1629220**
(96) 04753859.0 (96) 2004 06 02
(97) 2006 03 01
(86) US2004017122
(87) WO2004109155
(30) 452625, 2003 06 02, US
(54) GEAR DRIVE HAVING CONTINUOUSLY VARIABLE DRIVE
(71) Lambert, Michael, 5 Foss Farm Road, Durham, NH 03824, US
(72) Lambert, Michael, 5 Foss Farm Road, Durham, NH 03824, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: F16J 15/00**
F16J 15/16
F16J 15/54
(11) **1634001**
(96) 04736826.1 (96) 2004 06 14
(97) 2006 03 15
(86) SE2004000924
(87) WO2004111504
(30) 0301749, 2003 06 16, SE
479870 P, 2003 06 20, US
(54) PRESSURE RESISTANT STATIC AND DYNAMIC EXPELLER SHAFT SEALING
(71) G A Gold Seal Development Ltd, P.O. Box 1121, Nicosia, CY
(72) ANDERBERG, Göran, Strandvägen 303, S-261 61 Landskrona, SE
(74) Krahbichler, Erik, Ström & Gulliksson AB Järnvägsgatan 3, S-252 24 Helsingsborg, SE

(51) **Int.Cl.[7]: F16K 17/14** (11) **1634004**
(96) 04753898.8 (96) 2004 05 28
(97) 2006 03 15
(86) US2004017177
(87) WO2004106782
(30) 52615803, 2003 05 29, NZ
516569 P, 2003 10 31, US
(54) ROTATING VALVE ASSEMBLY
(71) Axial Technologies Ltd., 46 Deuxberry Avenue, Northcote, Auckland, NZ
(72) Kessel, Michael Ross, 3 Ewing Avenue Laingholm, Auckland, NZ
Adams, Paul Neville, 46 Deuxberry Avenue Northcote, Auckland, NZ
Weir, Steven Lyle, 4e / 28 Stanwell Street Parnell, Auckland, NZ
Bolanos, Henry, 34 D Glenwood Avenue, Norwalk, CT 06854, US
(74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **Int.Cl.[7]: F16L 33/08**
F16L 25/00
(11) **1634008**
(96) 03817277.1
(96) 2003 07 21
(97) 2006 03 15
(86) PL2003000070
(87) WO2004111517
(30) 11413803, 2003 06 16, PL
(54) BAND CLAMP
(71) Variant S.A., ul. Czerwienskiego 3, PL-31-319 Krakow, PL
(72) CHOLEWA, Wieslaw, ul. Slaska 68, PL-32-080 Zabierzów, PL
Kolodziej, Leszek, ul. Solskiego 8/7, PL-31-215 Kraków, PL
(74) Kunicki, Jan, Ego-PATENT, Kancelaria Patentowa
ul. Opolska 51/131, PL-31-277 Krakow, PL

---

(51) **Int.Cl.[7]: F21V 33/00**
F21S 4/00
E04F 11/16
(11) **1627183**
(96) 03777500.4
(96) 2003 11 19
(97) 2006 02 22
(86) PL2003000126
(87) WO2004102069
(30) 36022503, 2003 05 19, PL
(54) FITTING OF A LINEAR LIGHT SOURCE
(71) Szymanski, Andrzej, Kwidzynska 8A, 60-453 Poznan, PL
(72) Szymanski, Andrzej, Kwidzynska 8A, 60-453 Poznan, PL
(74) Gornicki, Pawel, Biuro Ochrony Wlasnosci Intelektuainej
Patent-Service ul. Rybojadzka 16, 60-443 Poznan, PL

---

(51) **Int.Cl.[7]: F23D 14/06**
(11) **1563225**
(96) 02793313.4
(96) 2002 11 12
(97) 2006 03 01
(86) IT2002000720
(87) WO2004044490
(54) GAS BURNER WITH SEPARATE FEEDING OF THE FLAME CROWNS
(71) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT
(72) BETTINZOLI, Angelo, Via Donizetti, 25, I-25062 Concesio, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via
Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: F24D 17/00**
F24D 17/02
F24H 4/04
F24H 1/18
F24H 9/14
(11) **1631771**
(96) 04722766.5
(96) 2004 03 24
(97) 2006 03 08
(86) AU2004000365
(87) WO2004085927
(30) 2003901610, 2003 03 28, AU
2003904887, 2003 09 08, AU
(54) WATER HEATER/COOLER
(71) Siddons Stevens Developments Pty Ltd, 421 Park Street,
South Melbourne, Victoria 3205, AU
(72) STEVENS, Rodney, 2/45 Horne Street, Campbellfield,
Victoria 3061, AU
(74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwalt Lindengasse 8,
1070 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: F25J 1/00**
F25J 1/02
F25J 3/02
F25J 3/04
F25J 3/08
F25J 5/00
F25B 25/02
F25B 27/02
(11) **1636531**
(96) 03815340.9
(96) 2003 12 04
(97) 2006 03 22
(86) AU2003001623
(87) WO2004065869
(30) 2003900327, 2003 01 22, AU
(54) A REFRIGERATION PROCESS AND THE PRODUCTION OF LIQUEFIED NATURAL GAS
(71) LNG International Pty Ltd., Level 22, Allendale Square,
77 St George's Terrace, Perth, W.A. 6000, AU
(72) BRIDGWOOD, Paul, William, 30 Jackadder Way,
Woodlands, Western Australia 6018, AU
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F27D 23/04**
H02K 44/02
(11) **1631782**
(96) 04733382.8
(96) 2004 05 17
(97) 2006 03 08
(86) GB2004002124
(87) WO2004102096
(30) 0311282, 2003 05 16, GB
(54) IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PUMPING
(71) EMP Technologies Limited, Beeches House, Eastern
Avenue, Stretton, Burton on Trent DE13 0BB, GB
(72) PEEL, Alan, Michael, Holly House, Jaggers Lane,
Hathersage, Hope Valley S32 1AZ, GB
HOWITT, Roger, 61 Wye Dale, Church Gresley,
Swadlincote, Derbyshire DE11 9RQ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F41H 5/04**
(11) **1629247**
(96) 04734987.3
(96) 2004 05 27
(97) 2006 03 01
(86) CA2004000779
(87) WO2004106838
(30) 474519 P, 2003 05 29, US
(54) UNIQUE BALLISTIC COMPOSITION
(71) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, P.O. Box 790,
Cambridge, Ontario NR1 5W6, CA
(72) CUNNINGHAM, David, Verlin, 1310 Godwick Drive,
Mississauga, Ontario L5N 7X4, CA
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01F 1/00**
(11) **1631795**
(96) 04701587.0
(96) 2004 01 13
(97) 2006 03 08
(86) EP2004000159
(87) WO2004065909
(30) 10302535, 2003 01 23, DE
(54) METHOD FOR ADDING RAW MATERIALS DURING THE PRODUCTION OF POLYESTERS OR COPOLYESTERS
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1,
60388 Frankfurt am Main, DE

(72) DEISS, Stefan, Rheinstrasse 7, 55296 Harxheim, DE
KIRSTEN, Klaus, Gustavsburger Weg 22, 55130 Mainz, DE
JANKO, Lutz, Kranichsteiner Strasse 63, 64390 Erzhausen, DE
RAU, Maik, Heckerstrasse 2, 60529 Frankfurt, DE

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01F 11/28** (11) **1636552**
(96) 03741066.9 (96) 2003 06 24
(97) 2006 03 22
(86) IT2003000392
(87) WO2004113850
(54) DISPENSING CONTAINER
(71) Suttern Finanziaria S.p.A., Localita Leigozze, 15060 Borghetto Borbera, IT
(72) SUTTER, Aldo, Localitá Leigozze, 1, I-15060 Borghetto Borbera AL, IT
(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 1/00** (11) **1631810**
(96) 04719270.3 (96) 2004 03 10
(97) 2006 03 08
(86) US2004007364
(87) WO2004081531
(30) 453473 P, 2003 03 10, US
453457 P, 2003 03 10, US
460910 P, 2003 04 07, US
463025 P, 2003 04 15, US
502670 P, 2003 09 12, US
(54) LIGAND ANALYSIS
(71) Neogenesis Pharmaceuticals, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) ANNIS, Allen, D., 14 Remington St. Apt. 101, Cambridge, MA 02138, US
NASH, Huw, M., 109 River Street, Apt. 3-B, Cambridge, MA 02139, US
MOALLEMI, Ciamac, 118 South Street, Apt. 3B, Boston, MA 02111, US
LEE, William, H., 4 Saxony Road, Framingham, MA 01701, US
AKYUZ, Can, D., 49 Pardoe Road, Princeton, NJ 08540, US
ZHENG, Zhongh, 640 Marrett Road, Lexington, MA 02421, US
MAKARA, Gergely, M., 36 Talbot Avenue, Norwood, MA 02062, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 1/00** (11) **1627217**
(96) 03773312.8 (96) 2003 10 22
(97) 2006 02 22
(86) US2003033483
(87) WO2004038372
(30) 420554 P, 2002 10 23, US
(54) CDKL1 AS MODIFIER 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, CA 94070, US
KARIM, Felix, D., 732 Laurel Drive, Walnut Creek, CA 94596, US
SWIMMER, Candace, 360 Arkansas Street, San Francisco, CA 94107, US
HABECK, Hinrich, Alexander, Gertrud-Baeumer-Str. 74, 72074 Tübingen, DE
KOBLIZEK, Thomas, I., Brunnenstr. 32/1, 72074 Tübingen, DE
SCHULTE-MERKER, Stefan, Kronenstr. 17, 72070 Tübingen, DE
LANGHEINRICH, Ulrike, Derendinger Str. 104, 72072 Tübingen, DE
STOTT, Gordon, Mark, Quenstedtstrasse 24, 72076 Tübingen, DE
TROWE, Torsten, Im Waegner 23, 72070 Tübingen, DE
VOGEL, Andreas, Michael, Linsenbergstrasse 12, 72074 Tübingen, DE
ODENTHAL, Joerg, Heinrich, Otto-Erbe-Wey 18, 72070 Tuebingen, DE
SCHEEL, Jochen, Konrad, Eduard-Spranger-Strasse 72, 72076 Tübingen, DE
WILL, Torsten, Tilmann, Eichenweg 2, 72076 Tübingen, DE
JIN, Yisheng, 192 36th Avenue, Apt.B, San Mateo, CA 94403, US
HAI, Bing, 410 Promenade Lane, Redwood City, CA 94065, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 21/90** (11) **1635166**
(96) 05021701.7 (96) 1998 05 13
(97) 2006 03 15
(30) 856829, 1997 05 15, US
(54) Container sealing surface area inspection
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Juvinall, John W., 9200 Head-O-Lake Road, Ottawa Lake, MI 49267, US
Ringlien, James A., 2210 Glenview Drive, Maumee, OH 43537, US
Shepherd, William T., 121 Elgin Lane, Evans City, Pennsylvania 16033, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/15** C07K 16/30 C07K 14/47 A61P 35/00 (11) **1629275**
(96) 04735707.4 (96) 2004 06 02
(97) 2006 03 01
(86) AT2004000193
(87) WO2004106917
(30) 8522003, 2003 06 02, AT
(54) METHOD FOR THE SELECTION OF EPITOPES FOR IMMUNOTHERAPY
(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 69, Objekt 3, 1230 Wien, AT
(72) LOIBNER, Hans, Heimgasse 23, A-1238 Wien, AT
HIMMLER, Gottfried, Colloredogasse 29, A-1180 Wien, AT
JUNGBAUER, Alois, Ichagasse 39, A-1210 Wien, AT
WASSERBAUER, Erich, Leo Mathausergasse 18-24/5, A-1230 Wien, AT
SCHUSTER, Manfred, Josef Weilandstrasse 84, A-2191 Schrick, AT
HAHN, Rainer, Pyrkergasse 30-32/3/27, A-1190 Wien, AT
DÜRAUER, Astrid, Muhrengasse 23, A-1100 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/46** (11) **1634070**
(96) 04753419.3 (96) 2004 05 26
(97) 2006 03 15

(86) US2004016589
(87) WO2004106918
(30) 473385 P, 2003 05 27, US
(54) METHOD OF WOOD STRENGTH AND STIFFNESS PREDICTION
(71) Coe Newnes/McGehee Inc., 3550 - 45th Street S.E. P.O. Box 8, Salmon Arm BC V1NE 4N2, CA
(72) BIERNACKI, Jacek, 1830 18th Ave SE, Salmon Arm, CB V1E 2M8, CA
FLATMAN, Carl, 1731 11th Ave Se, Salmon Arm, CB V1E 2E3, CA
WOODS, Steve, 751 34th Street SE, Salmon Arm, CB V1E 2C6, CA
LAHODA, Ron, 4740 50th Street NW, Salmon Arm, CB V1E 3A6, CA
(74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/68** G01N 33/92 C12Q 1/68 A61K 31/00 A61K 38/00 A61K 39/00 C07K 14/775 *(11)* **1636592**
(96) 04741839.7 *(96)* 2004 06 18 *(97)* 2006 03 22
(86) EP2004051170
(87) WO2004111652
(30) 03101795, 2003 06 19, EP
(54) USE OF PRION CONVERSION MODULATING AGENTS
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) SOTO-JARA, Claudio, 2403 Pine Drive, Friendswood, TX 77546, US
MAUNDRELL, Kinsey, 16, Chemin de la Gradelle, CH-1224 Geneva, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/74** G01N 33/68 C07K 7/08 A61K 38/00 *(11)* **1636593**
(96) 04754499.4 *(96)* 2004 06 04 *(97)* 2006 03 22
(86) US2004017901
(87) WO2005001486
(30) 476778 P, 2003 06 06, US
532117 P, 2003 12 23, US
(54) MODULATING THE INTERACTION BETWEEN HGF BETA CHAIN AND C-MET
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) KIRCHHOFER, Daniel, K., 326 S. Springer Road, Los Altos, CA 94024, US
LAZARUS, Robert, A., 237 Hillcrest Boulevard, Millbrae, CA 94030, US
YAO, Xiaoyi, 19 Northgate Avenue, 6, Daly City, CA 94015, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 35/00** G01N 33/04 G01N 21/47 G01N 21/25 *(11)* **1627232**
(96) 04733767.0 *(96)* 2004 05 19 *(97)* 2006 02 22
(86) DK2004000355
(87) WO2004102183
(30) 200300751, 2003 05 19, DK
200400358, 2004 03 03, DK
(54) AN APPARATUS FOR ANALYSING FLUID TAKEN FROM A BODY
(71) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerod, DK
(72) CARLSEN, Thomas, Nikolai, Oehlenschlaegersgade 3, 2, DK-1663 Koebenhavn V, DK
GUDMUNDSSON, Kristjan, Freyr, Oesterhoej Bygade 90, DK-2750 Ballerup, DK
SONNENBORG, Frederik, Nikolaj, Sv rke, Rugvej 19, DK-4040 Jyllinge, DK
CHRISTIANSEN, Peter, Sophus Schandorphsvej 4, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 3/00** *(11)* **1628144**
(96) 04734617.6 *(96)* 2004 05 24 *(97)* 2006 02 22
(86) JP2004007414
(87) WO2004106991
(30) 2003148507, 2003 05 27, JP
(54) OPTICAL ELEMENT
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) HAYASHI, Masatoshi, c/O Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 6/44** *(11)* **1636623**
(96) 04736315.5 *(96)* 2004 06 08 *(97)* 2006 03 22
(86) GB2004002418
(87) WO2004113982
(30) 0314570, 2003 06 23, GB
(54) ORGANISER FOR OPTICAL FIBRE CABLES
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) KEMPENEERS, Dirk, Betekomsesteenweg 26, B-3200 Aarschot, BE
VANHENTENRIJK, Robert, Ellestraat 28D, B-3020 Winksele, BE
EVERAERTS, Patrick, Slangenberg 60, B-3270 Scherpenheuvel, BE
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 23/24** A61B 1/06 *(11)* **1636627**
(96) 04753574.5 *(96)* 2004 05 27 *(97)* 2006 03 22
(86) US2004016768
(87) WO2004111700
(30) 456979, 2003 06 06, US
(54) ARTHROSCOPIC INSTRUMENT AND METHOD FOR COLLECTING DEEPLY-SCATTERED LIGHT
(71) Infraredx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) ZULUAGA, Andres, F., 130 Bowdoin Street, Apt. 1808, Boston, MA 02108, US
DEJESUS, Steven, 495 California Street, Newton, MA 02460, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02F 1/313** G02B 6/00 (11) **1636644**
(96) 04753233.8 (96) 2004 05 24 (97) 2006 03 22
(86) US2004016370
(87) WO2004107032
(30) 473845 P, 2003 05 27, US
745833, 2003 12 22, US
(54) LIGHT SCATTERING IN RING/DISC RESONATORS
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) DE ALMEIDA, Vilson, Rosa, CTA-H19B-Casa 103, Sao Hose dos Campos, SP12228-500, BR
BARRIOS, Carlos, Alcala Galiano, 6 Puebla de Almoradiel, E-45840 Toledo, ES
PANEPUCCI, Roberto, 10555 West Flagler Street CEAS 3955, Miami, FL 33174, US
LIPSON, Michal, 641 Highland Rd, Ithaca, NY 14850, US
(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G03F 7/26** G03F 7/30 G03F 7/32 (11) **1627259**
(96) 04753146.2 (96) 2004 05 24 (97) 2006 02 22
(86) US2004016270
(87) WO2004107056
(30) 443867, 2003 05 23, US
(54) COMPOSITIONS SUITABLE FOR REMOVING PHOTORESIST, PHOTORESIST BYPRODUCTS AND ETCHING RESIDUE, AND USE THEREOF
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) RIEKER, Jennifer, M., 2212B Aster Road, Bethlehem, PA 18018, US
WIEDER, Thomas, 125 N. 10th Street, Emmaus, PA 18049, US
DURHAM, Dana, L., 1 Stevens Lane, Pittstown, NJ 08867, US
(74) Zanoli, Enrico, Zanoli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 1/00** (11) **1634136**
(96) 04729112.5 (96) 2004 04 23 (97) 2006 03 15
(86) EP2004005184
(87) WO2004102361
(30) 03368045, 2003 05 13, EP
(54) SYSTEM FOR REAL-TIME HEALING OF VITAL COMPUTER FILES
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) ARMINGAUD, François-Dominique, 57, blvd Poniatowski, F-75012 Paris, FR
PEDRAZZOLI PAZOS, Fernando Daniel, c/Padre Claret 17 - piso 11 C, E-28002 Madrid, ES
(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France, Direction de la Propriété Intellectuelle, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 1/00** (11) **1628183**
(96) 04019475.5 (96) 2004 08 17 (97) 2006 02 22
(54) Method, system and device for authenticating a user
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kirkup, Michael G., 413 Exmoor Street, Waterloo Ontario N2K 3X5, CA
Brown, Michael K., 8 Fernwood Place, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Brown, Michael S., 350 University Downs Crescent, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
Adams, Neil P., 550 Little Dover Crescent, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herbert A., 504 Old Oak Place, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 1/00** (11) **1627286**
(96) 04753910.1 (96) 2004 05 28 (97) 2006 02 22
(86) US2004017189
(87) WO2004107139
(30) 473650 P, 2003 05 28, US
(54) SECURE USER ACCESS SUBSYSTEM FOR USE IN A COMPUTER INFORMATION DATABASE SYSTEM
(71) Belarc, Inc., Two Clock Tower Place - Suite 525, Maynard, MA 01754, US
Newman, Gary H., 115 North Branch Road, Concord, MA 01742, US
Franklin, James W., 31 Hog Hill Road, Pepperell, MA 01463, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 1/00** (11) **1627288**
(96) 04760729.6 (96) 2004 05 06 (97) 2006 02 22
(86) US2004014277
(87) WO2004099938
(30) 468480 P, 2003 05 06, US
(54) METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING PREFERENCE ANALYSIS
(71) Bridge Associates, LLC, 747 Third avenue, Suite 32A, New York, NY 10017, US
(72) NEWSOM, Michael, L., 902 Wyngate Court, Saftey Harbor, FL 34695, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 1/18** (11) **1637971**
(96) 04255649.8 (96) 2004 09 17 (97) 2006 03 22
(54) Power supplies and methods of installing power supplies
(71) Fiorentino, Carl, 9802 SW 111 Terrace, Miami, Florida 33176, US
(72) Fiorentino, Carl, 9802 SW 111 Terrace, Miami, Florida 33176, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 3/033** *(11)* **1634158**
(96) 04754075.2 *(96)* 2004 06 01
(97) 2006 03 15
(86) US2004017384
(87) WO2004109497
(30) 453054, 2003 06 02, US
(54) REMOTE CONTROL FOR ELECTRONIC WHITEBOARD
(71) Polyvision Corporation, 3970 Johns Creek Court, Suite 325, Suwanee, GA 30024, US
(72) HILDEBRANDT, Peter, W., 244 Southern Hill Drive, Duluth, GA 30097, US
WATSON, James, D., 2296 Castlemaine Drive, Duluth, GA 30097, US
HOFMANN, Neal, A., 871 Ashland Avenue, Atlanta, GA 30307, US
ASSARAF, A., Joel, 4526 Bryten Drive, Douglasville, GA 30135, US
DUNN, Michael, H., 8050 Nesbit Ferry Road, Dunwoody, GA 30350, US
HUTCHINSON, Ian, G., 7035 Laurel Oak Drive, Suwanee, GA 30024, US
DRAUDT, Gregg, 138 Crescent Street, Stow, MA 01775, US
MILLEN, Sam, 661 Main Street, Concord, MA 01742, US
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 3/033** *(11)* **1637979**
(96) 04104465.2 *(96)* 2004 09 15
(97) 2006 03 22
(54) User interface having viewing area with non-transparent and semi-transparent regions
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bells, Matthew, Unit 409 5 Father David Bauer Drive, N2L 6M2, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 3/033** *(11)* **1636689**
(96) 04754082.8 *(96)* 2004 06 01
(97) 2006 03 22
(86) US2004017391
(87) WO2004109489
(30) 453046, 2003 06 02, US
(54) SLIDABLE ELECTRONIC WHITEBOARD SYSTEM
(71) Polyvision Corporation, 3970 Johns Creek Court, Suite 325, Suwanee, GA 30024, US
(72) LAHADE, Sudhakar, S., 3906 Tree Corners Parkway, Norcross, GA 30092, US
WATSON, James, D., 2296 Castlemaine Drive, Duluth, GA 30097, US
ZEH, Mark, A., 1018 Barbara Avenue, Mountain View, CA 94040, US
DUNN, Michael, H., 8050 Nesbit Ferry Road, Dunwoody, GA 30350, US
HILDEBRANDT, Peter, W., 244 Southern Hill Drive, Duluth, GA 30097, US
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 3/06** *(11)* **1631897**
(96) 04776330.5 *(96)* 2004 06 07
(97) 2006 03 08
(86) US2004017960
(87) WO2005001628
(30) 476496 P, 2003 06 06, US
(54) AUTOMATIC ACCESS OF INTERNET CONTENT WITH A CAMERA-ENABLED CELL PHONE
(71) Neomedia Technologies, Inc., Suite 600, 2201 Second Street, Fort Myers, FL 33901, US
(72) HUNTER, Kevin, D., 8381 Arborfield Court, Fort Myers, FL 33912, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 3/16** *(11)* **1631899**
(96) 04754661.9 *(96)* 2004 06 07
(97) 2006 03 08
(86) US2004018109
(87) WO2004109471
(30) 476815 P, 2003 06 06, US
(54) SYSTEM AND METHOD FOR VOICE ACTIVATING WEB PAGES
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) CHARNEY, Michael, L., 57 Norman Avenue, Apt.21, New York, NY 11222, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 9/44** *(11)* **1637991**
(96) 04104468.6 *(96)* 2004 09 15
(97) 2006 03 22
(54) Palette-based color selection within a user interface theme
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bells, Matthew, Unit 409 5 Father David Bauer Drive, N2L 6M2, Waterloo, CA
Paas, Julian, 835 Bexhill Road, L5H 3L2, Mississauga, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 13/00** G01R 31/28 *(11)* **1629388**
(96) 04754136.2 *(96)* 2004 06 03
(97) 2006 03 01
(86) US2004017461
(87) WO2004109527
(30) 2003158091, 2003 06 03, JP
(54) A NETWORK ANALYZING METHOD AND A NETWORK ANALYZING APPARATUS
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) HARADA, Koji, 32-12, Tainohata-Minami, Suma-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 654-0132, JP
(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 15/16** *(11)* **1636712**
(96) 04755378.9 *(96)* 2004 06 17
(97) 2006 03 22
(86) US2004019183
(87) WO2005003890
(30) 606904, 2003 06 26, US
(54) MANAGING NETWORK-ACCESSIBLE ACCOUNTS
(71) FMR Corporation, 82 Devonshire Street, Boston, MA 02109-3614, US

(72) MCDONOUGH, John, 40 Winter Street, Nahant, MA 01908, US
O'BRIEN, Michelle, 220 Manomet Avenue, Manomet, MA 02345, US
CARR, Stephen, 29 Lincoln Street, Manchester, MA 01944, US
SHAH, Mihir, 7 Mulberry Lane, Burlington, MA 01803, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/18** G06F 19/00 (11) **1631919**
(96) 04734782.8 (96) 2004 05 26
(97) 2006 03 08
(86) AU2004000696
(87) WO2004104856
(30) 2003902589, 2003 05 26, AU
(54) A METHOD FOR IDENTIFYING A SUBSET OF COMPONENTS OF A SYSTEM
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) KIIVERI, H, Commonwealth Scient. & Ind. Res Org., Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory, AU
TRAJSTMAN, A, Commonwealth Scient. & Ind. Res Org, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory, AU
(74) Boyce, Conor, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/20** (11) **1631920**
(96) 03762372.5 (96) 2003 07 03
(97) 2006 03 08
(86) CA2003001023
(87) WO2004006122
(30) 393903 P, 2002 07 03, US
289656, 2002 11 07, US
2411227, 2002 11 07, CA
(54) SYSTEM AND METHOD OF CREATING AND USING COMPACT LINGUISTIC DATA
(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FUX, Vadim, 575 Rustic Drive, Waterloo, Ontario N2K 2A4, CA
ELIZAROV, Michael, G., 465 Kingscourt Drive, Unit 3, Waterloo, Ontario N2K 3R5, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** (11) **1634205**
(96) 04757524.6 (96) 2004 03 17
(97) 2006 03 15
(86) US2004008057
(87) WO2004084098
(30) 455603 P, 2003 03 17, US
(54) DATABASE IDENTIFICATION SYSTEM
(71) Dant, Robert, 1031 Bluffpoint Drive, Chaska, MN 55318, US
(72) Dant, Robert, 1031 Bluffpoint Drive, Chaska, MN 55318, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** (11) **1638015**
(96) 04104474.4 (96) 2004 09 15
(97) 2006 03 22
(54) Method for requesting and viewing a zoomed area of detail from an image attachment on a mobile communication device
(71) Arizan Corporation, 5775 Glenridge Drive, suite 150 building C, Atlanta, GA 30328, US
(72) Sylthe, Olav A., 4867 Ashford Dunwwoody Road, Apt 6208, Atlanta, GA Georgia 30338, US
Yuan, Jianwei (Oliver), 840 Hollington Court, Cumming, GA 30041, US
Dumitru, Dan, 212 March Trail, Cir NE, Atlanta, GA 30328, US
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** (11) **1631926**
(96) 04754199.0 (96) 2004 06 02
(97) 2006 03 08
(86) US2004017533
(87) WO2004111772
(30) 454454, 2003 06 03, US
(54) METHOD TO IDENTIFY A SUGGESTED LOCATION FOR STORING A DATA ENTRY IN A DATABASE
(71) Ebay Inc., 2145 Hamilton Ave., San Jose, CA 95125, US
(72) NELSON, Dorothy, Ann, 2420 Quantico Ct., San Jose, California 95128, US
JESSE, David, 922 Addison Ave., Palo Alto, California 94301, US
GROSS, Petra, 1967 Serge Ave., San Jose, California 95130, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** (11) **1632871**
(96) 04104194.8 (96) 2004 09 01
(97) 2006 03 08
(54) System and method for retrieving related certificates
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael S., 350 University Downs Crescent, N2K 4B1, Waterloo, Ontario, CA
Brown, Michael K., 8 Fernwood Place, N2M 2Z2, Kitchener, Ontario, CA
Little, Herbert A., 504 Old Oak Place, N2T 2V8, Waterloo, Ontario, CA
Adams, Neil P., 550 Little Dover Crescent, N2K 4E4, Waterloo, Ontario, CA
Kirkup, Michael G., 413 Exmoor Street, N2K 3X5, Waterloo, Ontario, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** (11) **1630689**
(96) 04104084.1 (96) 2004 08 25
(97) 2006 03 01
(54) Method for rendering formatted content on a mobile device
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lazaridis, Mihal, 263 Carrington Place, N2T 2K1, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** (11) **1630690**
(96) 04104180.7 (96) 2004 08 31
(97) 2006 03 01
(54) Method for viewing document information on a mobile communication device
(71) Arizan Corporation, 5775 Glenridge Drive, suite 150 building C, Atlanta, GA 30328, US

(72) Yuan, Jianwei (Oliver), 840 Hollington Court, 30041, Cumming, US
Sylthe Olaf A., 4867 Ashford Dunwoody Road, Apt #6208, 30338 Atlanta, US
Dumitru, Dan, 212 March Trail, Cir NE, 30328, Atlanta, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 19/00** A63C 19/00 *(11)* **1627338**
(96) 04731803.5 *(96)* 2004 05 07
(97) 2006 02 22
(86) SE2004000704
(87) WO2004100044
(30) 0301332, 2003 05 07, SE
0301331, 2003 05 07, SE
468652 P, 2003 05 08, US
468653 P, 2003 05 08, US
(54) MARKING OF LARGE SURFACES WITH VISUAL PRESENTATIONS
(71) Evenzo Ab, Triewaldsgränd 2, 111 29 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Thord, Stenhagsvägen 61 C, S-184 33 Akersberga, SE
ZANDERLEHN, Karri, Asberga, Västergard, S-592 92 Vadstena, SE
(74) Krahbichler, Erik, Ström & Gulliksson AB Järnvägsgatan 3, S-252 24 Helsingsborg, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06N 3/12** *(11)* **1629421**
(96) 04734057.5 *(96)* 2004 05 20
(97) 2006 03 01
(86) IB2004001639
(87) WO2004104918
(30) 472001 P, 2003 05 20, US
(54) DNA BASED NUMBER SYSTEM AND ARITHMETIC
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) BHARADWAJ, Lalit, M., CSIO, Sector 30, Chandigarh 160 030, IN
SHUKLA, Awdhesh, Kumar, CSIO, Sector 30, Chandigarh 160 030, IN
BHONDEKAR, Amol, P., CSIO, Sector 30, Chandigarh 160 030, IN
KUMAR, Rakesh, CSIO, Sector 30, Chandigarh 160 030, IN
BAJPAI, Ram, Prakash, CSIO Sector 30, Chandigarh 160 030, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06Q 10/00** *(11)* **1636747**
(96) 04776429.5 *(96)* 2004 06 10
(97) 2006 03 22
(86) US2004018444
(87) WO2005001631
(30) 477057 P, 2003 06 10, US
(54) SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING MARKETING EFFORTS
(71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, N,Y. 10022, US
(72) NEWMAN, Alan, B., 126 Turtle Cove Lane, Huntington, New York 11743, US
MENAI, Noor, A., 20 Oshea Lane, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06T 9/00** *(11)* **1629436**
(96) 04723941.3 *(96)* 2004 03 29
(97) 2006 03 01
(86) CA2004000464
(87) WO2004086302
(30) 2423618, 2003 03 28, CA
(54) OVERCOMPLETE BASIS TRANSFORM-BASED MOTION RESIDUAL FRAME CODING METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO COMPRESSION
(71) Digital Accelerator Corporation, 1255 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2V1, CA
(72) XIONG, Yi, 53-6670 Rumble Street, Burnaby, British Columbia V5E 4L4, CA
SAUER, Mark, 3-2386 West 15th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2Y8, CA
Wang, Meng c/o Digital Accelerator Corporation, 1255 West Pender Street, Vancouver British Columbia V6E 2V1, CA
KOAT, Peter, 4 - 6533 121st Street, Surrey, British Columbia V3W 1M5, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G07C 9/00** H04M 11/00 G08C 17/02 *(11)* **1636764**
(96) 04741782.9 *(96)* 2004 06 11
(97) 2006 03 22
(86) EP2004051092
(87) WO2004111969
(30) 0307147, 2003 06 13, FR
(54) REMOTE CONTROL METHOD AND DEVICE CONTROLLED FROM COMMUNICATING TERMINALS
(71) C-Zame Technologies, 2, Allée du Doyen Brus, 33600 Pessac, FR
(72) BOUJARD, Claude, 166, rue d'Ornano, F-33000 Bordeaux, FR
FOURNIER, Franck, 46, rue Georges Mandel, F-33000 Bordeaux, FR
VILALDACH, José, 46, rue Victor Billon, F-33110 Le Bouscat, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: G07F 7/10** *(11)* **1636768**
(96) 04745182.8 *(96)* 2004 06 21
(97) 2006 03 22
(86) IT2004000357
(87) WO2004114230
(30) RM20030311, 2003 06 23, IT
(54) METHOD FOR AUTORISING MANDATES OF PAYMENT BY CREDIT CARDS AND RELATED APPARATUSES
(71) Protti, Piero, Via Vittoria, 73, 00187 Roma, IT
(72) Protti, Piero, Via Vittoria, 73, 00187 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: G08B 13/24** *(11)* **1634260**
(96) 04738580.2 *(96)* 2004 05 27
(97) 2006 03 15
(86) DE2004001111
(87) WO2004109616
(30) 10325909, 2003 06 05, DE
(54) METHOD AND DEVICE FOR SECURING OBJECTS
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn, DE

(72) PIEPER, Norbert, Auf'm Roth 5, 56077 Koblenz, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **Int.Cl.[7]: G09G 3/34** (11) **1638072**
(96) 04104475.1 (96) 2004 09 15
(97) 2006 03 22

(54) Visual notification methods for mobilephones
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Drader, Marc, 295 Phillip Street, N2L 3W8, Waterloo, CA
Robinson, James, 295 Phillip Street, N2L 3W8, Waterloo, CA
Lowles, Robert, 295 Phillip Street, N2L 3W8, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G09G 5/00** (11) **1629459**
(96) 04753576.0 (96) 2004 05 27
(97) 2006 03 01

(86) US2004016770
(87) WO2004107253
(30) 445322, 2003 05 27, US
(54) SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC PRESENTATIONS
(71) LEARNING TREE INTERNATIONAL, INC., Suite 200, 6053 West Century Blvd. Los Angeles, CA 90045, US
(72) O'NEAL, David, Sheldon, 3136 Antrim Circle, Dumfries, VA 22026, US
SMITH, Sean, Dare Oak Cottage, South Street, Ropley Alresford SO2 40DY, GB
ACKERMAN, Stuart, 6366 West 85th Street, Los Angeles, CA 90045, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **Int.Cl.[7]: G09G 5/00** (11) **1629461**
(96) 04776152.3 (96) 2004 05 28
(97) 2006 03 01

(86) US2004016860
(87) WO2005001806
(30) 448429, 2003 05 30, US
(54) SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC PRESENTATIONS
(71) LEARNING TREE INTERNATIONAL, INC., Suite 200, 6053 West Century Boulevard, Los Angeles, CA 90045, US
(72) O'NEAL, David, Sheldon, 3136 Antrim Circle, Dumfries, VA 22026, US
SMITH, Sean, Dare, Oak Cottage, South Street, Ropley, Alresford SO2 40DY, GB
ACKERMAN, Stuart, 6366 West 85th Street, Los Angeles, CA 90045, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **Int.Cl.[7]: G11B 33/04** (11) **1636800**
(96) 04762810.2 (96) 2004 09 08
(97) 2006 03 22

(86) DK2004000590
(87) WO2005024829
(30) 200301293, 2003 09 08, DK
500646 P, 2003 09 08, US
200301461, 2003 10 03, DK
507969 P, 2003 10 03, US
200301671, 2003 11 10, DK
518320 P, 2003 11 10, US
200400078, 2004 01 21, DK
538309 P, 2004 01 23, US
200400589, 2004 04 14, DK
561913 P, 2004 04 14, US
(54) A METAL PACKAGING
(71) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
(72) BJERREGAARD, Jan, B kkelundsvej 11, DK-8240 Risskov, DK
ABOLFAZLIAN, Mazyar, Odensegade 3, 1. sal, DK-8000 Aarhus C, DK
ZUBCEVIC, Esad, Langelinie 6 C, 2, DK-7100 Vejle, DK
MIKKELSEN, Poul, Jupitervej, 8, DK-8723 L sning, DK
RUM, Christian, Gudhjemsvej 5, DK-6000 Kolding, DK
BRIX, Torsten, Fynsgade 2, DK-8560 Kolind, DK
J RGENSEN, Niels, Toft, N rrehedevej 11, DK-8723 L sning, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

(51) **Int.Cl.[7]: G21K 5/00** (11) **1631968**
(96) 04750938.5 (96) 2004 05 13
(97) 2006 03 08

(86) US2004013297
(87) WO2004105858
(30) 445614, 2003 05 27, US
(54) VIRUS RETARDATION METHOD AND APPARATUS
(71) Tarlano, John P., 6912 Sydenstricker Road, Springfield, CA 22152, US
(72) Tarlano, John P., 6912 Sydenstricker Road, Springfield, CA 22152, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: H01B 5/14** H01B 13/00 B32B 7/02 (11) **1628310**
(96) 04734901.4 (96) 2004 05 26
(97) 2006 02 22

(86) JP2004007543
(87) WO2004105055
(30) 2003147265, 2003 05 26, JP
(54) LIGHT-TRANSMITTING SUBSTRATE WITH TRANSPARENT ELECTROCONDUCTIVE FILM
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KANDA, Hiroyuki, c/o Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165, JP
SETA, Yasuhiro, c/o Chiba Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 12-8, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2908530, JP
OOASHI, Tatsuya, c/o Chiba Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 12-8, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba28 08530, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: H01B 13/012** H01B 7/00 (11) **1630826**
(96) 04745373.3 (96) 2004 05 27
(97) 2006 03 01

(86) JP2004007267
(87) WO2004107356
(30) 2003154691, 2003 05 30, JP
(54) WIRE HARNESS ASSEMBLING METHOD AND WIRE HARNESS
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) ANDO, Satoshi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., 500, Oaza Tsukiji, Minami, Nasu-machi, Nasu-gun, Tochigi 324-0500, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01B 13/012** *(11)* **1630827**
(96) 04745374.1 *(96)* 2004 05 27
(97) 2006 03 01
(86) JP2004007268
(87) WO2004107363
(30) 2003154690, 2003 05 30, JP
(54) WIRE HARNESS ASSEMBLING DEVICE AND WIRE HARNESS ASSEMBLING METHOD
(71) Yasaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) OHYA, Yoshiki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01B 13/012** *(11)* **1630828**
(96) 04745375.8 *(96)* 2004 05 27
(97) 2006 03 01
(86) JP2004007269
(87) WO2004107357
(30) 2003155566, 2003 05 30, JP
(54) WIRE HARNESS ASSEMBLING METHOD
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) KAWASAKI, Nozomi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, 4-16-1, Moto Imaizumi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0954, JP
NAKANO, Atsushi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, 206-1, Nunobikibara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
HOSHINO, Atsushi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, 206-1, Nunobikibara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
YOKOYAMA, Toshiyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, 649-1, Higashi, Tanaka, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01B 13/34** *(11)* **1638115**
B05B 1/00
B05B 15/04
B05C 5/00
(96) 04745655.3 *(96)* 2004 06 07
(97) 2006 03 22
(86) JP2004007945
(87) WO2004114328
(30) 2003175258, 2003 06 19, JP
2004131474, 2004 04 27, JP
(54) COLORING NOZZLE FOR ELECTRIC WIRE
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KAMATA, Takeshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUGIMURA, Keigo, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SAITO, Sei, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
YAGI, Kiyoshi, c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01B 13/34** *(11)* **1638116**
(96) 04746130.6 *(96)* 2004 06 18
(97) 2006 03 22
(86) JP2004008628
(87) WO2004114329
(30) 2003175257, 2003 06 19, JP
(54) ELECTRIC WIRE-COLORING DEVICE
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) YANAGAWA, Naoki c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 4210407, JP
ICHIKAWA, Hiroaki c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 4210407, JP
TANIGAWA, Satoshi c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 4210407, JP
YAMAKAWA, Nobuaki c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunohikihara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 4210407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01F 38/14** *(11)* **1627397**
B01F 7/00
B01F 15/00
B01F 15/06
B01F 13/08
G01K 17/00
H05B 6/02
(96) 04733811.6 *(96)* 2004 05 19
(97) 2006 02 22
(86) EP2004005495
(87) WO2004105061
(30) 0311959, 2003 05 23, GB
(54) ENERGY DELIVERY SYSTEM
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) JONES, Anthony, Patrick, GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
SMITH, Clive, Adrian, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, 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]: H01J 1/62** *(11)* **1634314**
H01J 63/04
C09K 11/64
(96) 04785545.7 *(96)* 2004 05 13
(97) 2006 03 15
(86) US2004015079
(87) WO2004105070
(30) 470635 P, 2003 05 15, US
470734 P, 2003 05 15, US
(54) VUV-EXCITED DEVICE WITH BLUE-EMITTING PHOSPHOR
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) MARKING, Gregory, 210 So. Pennsylvania Avenue, Sayre, PA 18840, US
CHAU, Chung-Nin, 111 Walnut St., Apt., 3, Athens, PA 18810, US
SNYDER, Thomas, R.R. Box 1472, Laceyville, PA 18623, US

NORTHROP, Shellie, K., Larch Rd., Apt. 4, Sayre, PA 18840, US
FAN, Chen-Wen, 214 Sharon Avenue, Sayre, PA 18840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 21/00** *(11)* **1634321**
(96) 04750801.5 *(96)* 2004 04 27
(97) 2006 03 15
(86) US2004013057
(87) WO2004100221
(30) 426200, 2003 04 30, US
(54) PHASE CONTROLLED SUBLIMATION
(71) Caracal, Inc., P.O. Box 269, 611 Eljer Way, Fort City, PA 16266, US
(72) KORDINA, Olof Claes Erik, I-21 Forest Heights, Butler, PA 16001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 51/30** *(11)* **1631996**
(96) 04734848.7 *(96)* 2004 05 26
(97) 2006 03 08
(86) EP2004050915
(87) WO2004112162
(30) 10326546, 2003 06 12, DE
(54) ORGANIC SOLAR CELL COMPRISING AN INTERMEDIATE LAYER WITH ASYMMETRICAL TRANSPORT PROPERTIES
(71) Konarka Technologies, Inc., 100 Foot of John Street Boott Mill South, Third Floor, Suite 12, Lowell, MA 01852, US
(72) BRABEC, Christoph, Eichenweg 8, 91054 Erlangen, DE
WALDAUF, Christoph, Würzburger Ring 33, 91056 Erlangen, DE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 4/22** *(11)* **1627438**
(96) 04732999.0 *(96)* 2004 05 14
(97) 2006 02 22
(86) EP2004050805
(87) WO2004102691
(30) VI20030099, 2003 05 16, IT
(54) METHOD FOR FORMING LEAD-ACID BATTERIES AND PLANT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD.
(71) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT
(72) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT
(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 8/02** *(11)* **1629558**
H01M 4/90
C01G 41/02
B01J 23/30
(96) 04758265.5 *(96)* 2004 03 25
(97) 2006 03 01
(86) US2004009019
(87) WO2004088780
(30) 320056 P, 2003 03 26, US
(54) TUNGSTEN-BASED ELECTROCATALYST AND FUEL CELL CONTAINING SAME
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) CHRISTIAN, Joel, B., 37 Third Street, Towanda, Pennsylvania 18848, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 8/04** *(11)* **1636868**
(96) 04821400.1 *(96)* 2004 04 08
(97) 2006 03 22
(86) US2004011252
(87) WO2005081654
(30) 414509, 2003 04 15, US
(54) A MANAGEMENT SYSTEM FOR A FUEL CELL AND A METHOD THEREOF
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, 39th floor, Boston, MA 02199, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01R 4/24** *(11)* **1629571**
H01R 13/506
(96) 04739237.8 *(96)* 2004 05 18
(97) 2006 03 01
(86) EP2004005328
(87) WO2004105186
(30) TO20030086, 2003 05 20, IT
(54) A CONTACT-HOLDER UNIT FOR AN ELECTRICAL CONNECTION SOCKET/PLUG
(71) Saip & Schyller S.P.A., Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano, IT
(72) COLOMBI, Aldo, Via Padre Murialdo 13/A, I-24030 Valbrembo, IT
(74) Fioravanti, Corrado, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01R 12/10** *(11)* **1443604**
H01R 43/24
(96) 03450030.6 *(96)* 2003 01 29
(97) 2006 03 15
(54) Insulation of electrical connections of a plurality of flat conductor cables
(71) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT
(72) Van Hung, Nguyen, Münchinger Strasse 13/1, 71282 Hemmingen, DE
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02G 1/12** *(11)* **1443619**
(96) 03450029.8 *(96)* 2003 01 29
(97) 2006 03 08
(54) Stripping of flat conductors
(71) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT
(72) Dietrich, Jörn, Alte Mönsheimer Strasse 92, 71296 Heimsheim, DE
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **Int.Cl.[7]: H02J 3/00**
H02J 5/00
H02M 7/00
H02M 11/00
H01F 38/14
B60L 9/00
(11) **1634355**
(96) 04734444.5
(96) 2004 05 21
(97) 2006 03 15
(86) NZ2004000096
(87) WO2004105208
(30) 52611503, 2003 05 23, NZ
52986903, 2003 11 27, NZ
(54) METHODS AND APPARATUS FOR CONTROL OF INDUCTIVELY COUPLED POWER TRANSFER SYSTEMS
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) HUSSMAN, Stephan, Helmut, Winkelsweg 40, 53175 Bonn, DE
HU, Aiguo, 150 Avondale Road Avondale, Auckland, 1001, NZ
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02K 41/035**
(11) **1634362**
(96) 04754235.2
(96) 2004 06 02
(97) 2006 03 15
(86) US2004017582
(87) WO2004112224
(30) 476741 P, 2003 06 06, US
(54) IRONCORE LINEAR BRUSHLESS DC MOTOR WITH REDUCED DETENT FORCE
(71) BEI SENSORS AND SYSTEMS COMPANY, INC., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, CA 91342-3573, US
(72) GODKIN, Mikhail, 4414 Exbury Court, San Diego, CA 92130, US
(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02M 7/523**
H02M 7/525
H02J 3/00
H02J 5/00
(11) **1634366**
(96) 04734447.8
(96) 2004 05 21
(97) 2006 03 15
(86) NZ2004000097
(87) WO2004105226
(30) 52611603, 2003 05 23, NZ
52986903, 2003 11 27, NZ
(54) FREQUENCY CONTROLLED RESONANT CONVERTER
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) HUSSMAN, Stephan, Helmut, Winkelsweg 40, 53175 Bonn, DE
HU, Aiguo, 150 Avondale Road, Avondale, Auckland, 1007, NZ
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04B 15/02**
(11) **1632042**
(96) 04735004.6
(96) 2004 05 27
(97) 2006 03 08
(86) EP2004005696
(87) WO2004107613
(30) 10326685, 2003 06 03, DE
(54) DEVICE FOR ABSORBING NOISE
(71) Würth Elektronik Eisos Gmbh & CO. KG, Max-Eyth-Strasse 1-3, 74638 Waldenburg, DE
(72) KONZ, Oliver, Lerchenhöhe 11, 74532 Ilshofen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04H 1/00**
H04L 27/26
(11) **1627479**
(96) 04767174.8
(96) 2004 05 25
(97) 2006 02 22
(86) FR2004001296
(87) WO2004107603
(30) 0306448, 2003 05 27, FR
(54) METHOD AND SIMULTANEOUS RADIO BROADCAST TRANSMITTER USING A PRE-FILTERING OF THE MULTI-CARRIER DIGITAL SIGNAL
(71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
(72) LANOISELEE, Marc, 5, allée de Coimbra, F-35200 Rennes, FR
LOUIN, Pierrick, 39, square Fernand Labori, F-35700 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/00**
(11) **1629623**
(96) 03817157.5
(96) 2003 05 30
(97) 2006 03 01
(86) US2003016817
(87) WO2004109971
(54) SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC AND RISK-AWARE NETWORK SECURITY
(71) University of North Carolina at Charlotte, 9201 University City Boulevard, Charlotte, North Carolina 28223, US
(72) ZHENG, Yuliang, 3122 Bridle Brook Way, Charlotte, NC 28270, US
TEO, Lawrence Chin Shiun, 1225 University Walk Circle Apt. 102, Charlotte, NC 28213, US
AHN, Gail-Joon, 7801 Peach Blossom Court, Harrisburg, NC 28075, US
(74) Weston, Robert Dale, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/06**
(11) **1627489**
(96) 04741601.1
(96) 2004 05 19
(97) 2006 02 22
(86) EP2004050854
(87) WO2004105305
(30) 03011696, 2003 05 23, EP
(54) DEVICE AND METHOD FOR ENCRYPTING AND DECRYPTING A BLOCK OF DATA
(71) Mediacrypt AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) JUNOD, Pascal, Chemin de Montétan 13, CH-1004 Lausanne, CH
VAUDENAY, Serge, Chemin de Riant-Mont 4, CH-1023 Crissier, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, CH-1260 Nyon, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/30**
H04L 9/32
(11) **1636936**
(96) 04776719.9
(96) 2004 06 17
(97) 2006 03 22
(86) US2004019437
(87) WO2004114575
(30) 479626 P, 2003 06 17, US

(54) METHOD AND SYSTEMS FOR SECURELY EXCHANGING DATA IN AN ELECTRONIC TRANSACTION
(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, Post Office Box 8999, San Francisco California 94128-8999, US
(72) SAHOTA, Jagdeep, Singh, 981 Coral Ridge Road, Rodeo, 94572, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 9/32** G06K 9/62 *(11)* **1632054**
(96) 04736492.2 *(96)* 2004 06 10 *(97)* 2006 03 08
(86) AU2004000762
(87) WO2004109973
(30) 2003902911, 2003 06 11, AU
(54) CREDENTIAL COMMUNICATION DEVICE
(71) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, The Secretary Department of Defence, Russel Office, Russel Drive, Canberra, ACT 2600, AU
(72) ANDERSON, Mark., Dr, Department of Defence Russell Office Russell Drive, Canberra, ACT 2600, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/24** H04L 29/08 *(11)* **1628433**
(96) 04019778.2 *(96)* 2004 08 20 *(97)* 2006 02 22
(54) Method and system for configuration of a client device from a host system that includes drivers
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhang, Haining, 10 Witherspoon Crescent, Kanata, Ontario K2K 2L5, CA
Matton, Maxime, 384 Erb St. West, Unit 107, Waterloo, Ontario NL2 1W5, CA
(74) Bewley, Ewan Stuart, Ipulse, 26 Mallinson Road, London SW 11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/24** *(11)* **1638251**
(96) 04104473.6 *(96)* 2004 09 15 *(97)* 2006 03 22
(54) Centralised infrastructure for management of wireless communications
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Owen, Russell N., 450 Chesapeake Drive, Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/56** *(11)* **1628442**
(96) 04019369.0 *(96)* 2004 08 16 *(97)* 2006 02 22
(54) Method of managing radio resources in a radio access network
(71) M-Stack Limited, Chancery House, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Farnsworth, Andrew John, 35 Ashgrove Close, Marlbrook, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HW, GB
de Jong, Gjalt Gerrit, Naamsesteenweg 539/15, 3001 Leuven, BE
(74) Bewley, Ewan Stuart, Ipulse, 26 Mallinson Road, London SW 11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** *(11)* **1633100**
(96) 04104195.5 *(96)* 2004 09 01 *(97)* 2006 03 08
(54) Providing certificate matching in a system and method for searching and retrieving certificates
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil P., 550 Little Dover Crescent, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael S., 350 University Downs Crescent, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herbert A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** *(11)* **1633101**
(96) 04104240.9 *(96)* 2004 09 02 *(97)* 2006 03 08
(54) System and method for searching and retrieving certificates
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil P., 550 Little Dover Crescent, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael S., 350 University Downs Crescent, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herbert A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** H04L 12/28 *(11)* **1631033**
(96) 04104178.1 *(96)* 2004 08 31 *(97)* 2006 03 01
(54) System and Method for Handling Simple IP to Mobile IP Transition
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Islam, Khaledul, 88 Broughton Street, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
Kim, Jin, 45 Holland Avenue, Apt. 917, Ottawa, Ontaria K1Y 4S3, CA
Xue, Hao, Unit 1, 1328 Maitland Avenue, Ottawa, Ontario K2C 2C7, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04M 1/247** G06F 3/033 *(11)* **1628460**
(96) 04103831.6 *(96)* 2004 08 09 *(97)* 2006 02 22
(54) Method and device for controlling the presentation of information on the display of an electronic device
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yang, Lianghua, 221 Queen Street South, APT 1710., N2G 1W5, Kitchener, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/28** *(11)* **1638354**
(96) 04104498.3 *(96)* 2004 09 16 *(97)* 2006 03 22
(54) System and Method for Queueing and Moderating Group Talk

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Plestid, Trevor, 180 Bradford Street, K2B 5Z4, Ottawa, CA
Estable, Luis Pablo, 51 rue de l'Alouette, J9A 3J3, Hull, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/32** H04M 1/66 G06F 1/00 *(11)* **1633155**
(96) 04104273.0 *(96)* 2004 09 03
(97) 2006 03 08
(54) System and method for generating a secure state indicator on a display
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil P., 550 Little Dover Crescent, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael S., 350 University Downs Crescent, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herbert A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/32** *(11)* **1631096**
(96) 04104168.2 *(96)* 2004 08 31
(97) 2006 03 01
(54) Method and System For the Configuration of a Mobile Station Baseband Circuit for an Acoustic Accessory
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hazell, Barry, 26 Peacock Crescent, K2J 3P6, Ottawa, CA
Rush, Kevin, 145 Covewood Green N.E., T3K 5G6, Calgary, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/34** *(11)* **1633158**
(96) 04104297.9 *(96)* 2004 09 07
(97) 2006 03 08
(54) Method for Testing a Digital Interface and a Baseband Circuitry Using Digital Loopback
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hazell, Barry, 26 Peacock Crescent, K2J 3P6, Ottawa, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H05B 3/66** F27D 7/06 *(11)* **1632110**
(96) 04753152.0 *(96)* 2004 05 24
(97) 2006 03 08
(86) US2004016276
(87) WO2004105435
(30) 444128, 2003 05 23, US
(54) RETENTION MECHANISM FOR HEATING COIL OF HIGH TEMPERATURE DIFFUSION FURNACE
(71) MRL Industries, Inc., 19500 Nugget Boulevard, Sonora, CA 95370, US
(72) PECK, Kevin, B., 15875 Ridgewood Drive, Sonora, California 95370, US
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: H05K 5/02** *(11)* **1629705**
(96) 04734558.2 *(96)* 2004 05 24
(97) 2006 03 01
(86) GB2004002228
(87) WO2004107835
(30) 0312666, 2003 06 03, GB
(54) IMPROVED HOUSING FOR ELECTRICAL APPARATUS
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
(72) SMITH, Mark Andrew, Old Forge Cottage, Low Fold, Steeton, Keighley BD20 6RL, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A23K 1/10** *(11)* **1343387**
(13) T
(96) 01983306.0
(96) 2001 11 14
(97) 2003 09 17
(97) 2005 11 09
(86) PCT/AU2001/001474
(86) 2001 11 14
(87) WO 2002/039826
(87) 2002 05 23
(30) PR152700, 2000 11 15, AU
286341 P, 2001 04 26, US
(72) KEMP, Philip William, AU
(73) Austech Sterile Resource Recovery Pty Ltd, Toowoomba, Queensland 4350, AU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Gyvūnų pašaro, turinčio prionų (pvz. BSE agentą), dezinfekavimas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Gyvūnų pašarų gamybos būdas, apimantis pakopas:
(i) šarmo pridėjimą į gyvulinę medžiagą, siekiant palaikyti pH mažiausiai 8,5;
(ii) (i) pakopoje medžiagos šildymą nuo 60 °C iki 99 °C temperatūros, siekiant sukelti proteino, esančio gyvulinėje medžiagoje, šarmų hidrolizę; ir
(iii) (ii) pakopoje gautos medžiagos dehidratavimą;
kur (i) ir (ii) pakopų trukmė yra 1–4 valandos.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame (i) pakopos gyvulinė medžiaga yra TDE (transmisinė degeneracinė encefalopatija) užkrėsta gyvulinė medžiaga, kai tuo tarpu gyvūnų pašaras, pagamintas minėtu būdu yra TDE neužkrėstas gyvūnų pašaras.

3. TDE neužkrėstos gyvulinės medžiagos gavimo būdas, apimantis pakopas:
(i) šarmo pridėjimą į gyvulinę medžiagą, siekiant palaikyti pH mažiausiai 8,5;
(ii) (i) pakopoje medžiagos šildymą nuo 60 °C iki 99 °C temperatūros, siekiant sukelti proteino, esančio gyvulinėje medžiagoje, šarmų hidrolizę;
kur (i) ir (ii) pakopų trukmė yra 1–4 valandos.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kuriame pH yra mažiausiai 9,5.

5. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kuriame pH yra nuo 10,5 iki 13.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame pH yra nuo 11,0 iki 11,5.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame temperatūra yra nuo 60 °C iki 90 °C.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame temperatūra yra 60 °C.

9. Būdas pagal 7 punktą, kuriame temperatūra yra nuo 80 °C iki 85 °C.

10. Būdas pagal 9 punktą, kurio trukmė yra 1–2 valandos.

11. Būdas pagal 8 punktą, kurio trukmė yra 3 valandos.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, vykdomas atmosferiniame slėgyje.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1357882**
(13) T
(96) 02710202.9
(96) 2002 02 06
(97) 2003 11 05
(97) 2005 11 09
(86) PCT/GR2002/000006
(86) 2002 02 06
(87) WO 2002/062303
(87) 2002 08 15
(30) 2001100059, 2001 02 07, GR
(72) Kostomiri, Despina, GR
(73) Kostomiri, Despina, 151 21 Pefki Attikis, GR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dantų balinimo būdas su sintetine, balta, skysta, nagų lako tipo plastine medžiaga
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0
(57) 1. Dantų balinimo būdas, apimantis pakopas:
a) išorinio dantų paviršiaus apdorojimą, tokį kaip dantų išvalymas,
b) izoliacinės juostos pritvirtinimą ir danties emalio ėsdinimą,
c) lipnios medžiagos užtepimą ant išorinio dantų paviršiaus,
d) skystos baltos nagų lako tipo sintetinės plastinės medžiagos užtepimą ant išorinio dantų paviršiaus,
e) plastinės medžiagos, užteptos ant išorinio dantų paviršiaus, fotopolimerizavimą.

2. Dantų balinimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plastinė medžiaga turi stiklo jonomerinę medžiagą.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 7/48** *(11)* **1096918**
A23L 1/304 *(13)* T
A23L 1/305
A61K 33/40
A61K 33/30
///(A61K 7/48, 33:30)
(A61K 7/48, 31:195)
(A61K 7/48, 31:195)
(A61K 7/48, 33:00)
(96) 99947221.0
(96) 1999 07 15
(97) 2001 05 09
(97) 2005 11 09
(86) PCT/DE1999/002202
(86) 1999 07 15
(87) WO 2000/003689
(87) 2000 01 27
(30) 19831798, 1998 07 15, DE
(72) SCHLACHTER, Herbert, DE
(73) Mandorlo Investment GmbH, 2210 Luxembourg, LU

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

(54) Odos ir audinių priežiūros ir/arba gydymo agentas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Preparatas, skirtas vietiniam vartojimui, turintis sekančius komponentus:
(a) mažiausiai vieną druską, parinktą iš šarminių metalų druskų, žemės šarminių metalų druskų ir kitų mineralų,
(b) mažiausiai vienos aminorūgšties,
(c) cinko oksido ir neorganinio peroksido,
(d) mažiausiai vienos antrinės augalo medžiagos ir
(e) pasirinktinai mažiausiai vienos nesočiosios riebiosios rūgšties,
kur antrinė augalo medžiaga yra parinkta iš karotenoidų, fitosterolių, saponinų, polifenolių, flavonoidų, terpenų, fitoestrogenų, sulfidų ir fitorūgšties.

2. Preparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi:
(e) mažiausiai vieną polinesočiąją riebiąją rūgštį, išgautą iš daržovių.

3. Preparatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi mažiausiai vieną iš sekančių komponentų:
(a) tego-betaino ir/arba mažiausiai vieno epigalokatechino ir/arba mažiausiai vieno mikroelemento,
(b) mažiausiai vienos liposomos ir/arba mažiausiai vieno vitamino,
(c) mažiausiai vieno sutraukimo agento ir/arba mažiausiai vieno drėkiklio ir/arba mažiausiai vieno eterinio aliejaus,
(d) priešgrybelinių ir/arba priešmikrobinių komponentų,
(e) mažiausiai vieno komponento, parinkto iš nešiklio, pagalbinių medžiagų, priedų, jungiančių agentų, rišiklių ir tirpiklių.

4. Preparatas pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, turintis sekančių komponentų:
(a) 10 – 90 masės % druskos, parinktos iš šarminių metalų druskų, žemės šarminių metalų druskų ir kitų mineralų,
(b) 0,1 – 40 masės % aminorūgšties ir
(c) 0,5 – 50 masės % bendro cinko oksido ir neorganinio peroksido kiekio, skaičiuojant nuo visų preparate esančių komponentų kiekio.

5. Preparatas pagal vieną iš 1 – 4 punktų, kaip komponentą turintis:
(a) mažiausiai vieną metalo druską, parinktą iš natrio, kalio, magnio, kalcio, silicio, cinko, mangano, vario ir geležies druskų ir
(b) mažiausiai vienos aminorūgšties, parinktos iš cistino, cisteino, prolino, serino, histidino, glicino, leucino, izoleucino, valino, tirozino, arginio, lizino, asparagino ir glutamino.

6. Preparatas pagal vieną iš 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neorganinis peroksidas yra cinko peroksidas, natrio peroksidas, kalio peroksidas, kalcio peroksidas arba magnio peroksidas.

7. Preparato pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų panaudojimas, kaip kosmetinės priemonės.

8. Preparato pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos vietiniam vartojimui.

9. Preparato pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos vietiniam vartojimu, taikomos odos sudirginimams, saulės nudegimui, celiulitui, raukšlėms, spuogams, herpiui, neurodermatitui, ozono pažeidimui, nudegimams, nudegimams nuo šarmų, nutukimui, edemoms, hematomoms, hemorojui, reumatui, artritui ir odos vėžiui gydyti.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/10**
A61K 47/12
A61K 47/24
(96) 99923418.0
(96) 1999 04 16

(11) **1073415**
(13) T

(97) 2001 02 07
(97) 2005 10 26

(86) PCT/EP1999/002551
(86) 1999 04 16
(87) WO 1999/056725
(87) 1999 11 11
(30) 3200009, 1998 04 30, BE
(72) FANARA, Domenico, BE
VRANCKX, Henri, BE
DELEERS, Michel, BE
(73) UCB, S.A., 1070 Bruxelles, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Gelintos farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Skystoji farmacinė kompozicija, skirta reguliuoti bent jau vienos veikliosios medžiagos atpalaidavimą, apimanti:
a) terapiškai efektyvų kiekį bent jau vienos veikliosios medžiagos,
b) nuo 3 iki 55 masės % fosfolipido,
c) nuo 16 iki 72 masės % farmaciniu požiūriu priimtino tirpiklio, ir
d) nuo 4 iki 52 masės % riebalų rūgšties,
kai minėtoji kompozicija turi staigios geliacijos savybę dalyvaujant vandens fazei.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiklioji medžiaga parinkta iš antibiotikų, antiinfekcinių agentų, vietinių anestetikų, priešuždegiminių, priešgrybelinių arba peptidinių veikliųjų medžiagų.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fosfolipidas parinktas iš fosfatidilcholino, fosfatidilglicerolio druskų, dikaproilfosfatidincholino ir distearoilfosfatidilglicerolio druskų, pavienių arba sumaišytų.

4. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi nuo 15 iki 55 masės % fosfolipido, geriau, kai nuo 15 iki 51 masės % fosfolipido.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fosfolipidas yra hidrintas fosfatidilcholinas.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi nuo 3 iki 11 masės %, geriau, kai nuo 3 iki 10 masės % fosfolipido.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad farmaciniu požiūriu priimtinas tirpiklis parinktas iš propilenglikolio, polietilenglikolių arba mineralinių alyvų, tokių kaip parafininė alyva arba silikoninė alyva, pavienių arba sumaišytų.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad naudojamos riebalų rūgštys yra sočiosios arba nesočiosios organinės karboksirūgštys, turinčios 4-22 anglies atomus, geriau, kai 8-18 anglies atomų.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad riebalų rūgštys parinktos iš oleino rūgšties, oktano rūgšties, dekano rūgšties, heksano rūgšties, miristo rūgšties arba sviesto rūgšties, pavienių arba sumaišytų.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji papildomai apima iki 5 masės % mono- arba digliceridо arba mono- arba digliceridо mišinio ir/arba iki 15 masės % trigliceridų.

11. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-10 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima tokias sėkmingas pakopas:
i) fosfolipido(ų) ištirpinimą farmaciniu požiūriu priimtiname tirpiklyje;
ii) riebalų rūgšties(ių) pridėjimą maišant į fosfolipido tirpalą;
iii) ii) pakopos pabaigoje veikliosios medžiagos(ų) įjungimą į gautą mišinį, ir
iv) pasirinktinai, vandens pridėjimą į kompoziciją, gautą iii) pakopoje.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veiklioji(sios) medžiaga(os) ištirpinama(os) minimaliame vandens kiekyje prieš jos(ų) įjungimą iii) pakopoje.

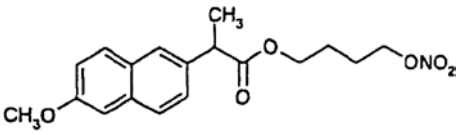
13. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veiklioji(sios) medžiaga(os) įjungiama(os) į iii) pakopą pasirinktinai mikronizuotoje formoje.

14. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-13 punktų panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos vienos arba daugiau veikliųjų medžiagų reguliuojamam atpalaidavimui, veikliąsias medžiagas įvedant po oda ir/arba injekcija į raumenis.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/113** *(11)* **1267831**
(13) T

(96) 01910304.3
(96) 2001 03 06
(97) 2003 01 02
(97) 2005 11 30
(86) PCT/SE2001/000466
(86) 2001 03 06
(87) WO 2001/066087
(87) 2001 09 13
(30) 0000774, 2000 03 08, SE
(72) HOLMBERG, Christina, SE
SIEKMANN, Britta, SE
(73) NicOx SA, 06906 Sophia Antipolis, FR
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Nauja saviemulguojanti vaistų tiekimo sistema
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmacinė kompozicija, tinkanti geriamam vartojimui, iš anksto sudaryto emulsijos koncentrato formoje, apimanti
i) junginį, kurio formulė (I)



(I);

ii) vieną arba daugiau paviršinio aktyvumo medžiagų, kai minėtoji kompozicija, sąlytyje su vandens aplinka, sudaro *in situ* nuo nanometro iki mikrono dydžio mažų lašelių vandeninę emulsiją.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, dar apimanti vieną arba daugiau trumpos grandinės alkoholių.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje (I) formulės junginio kiekis dozės vienete yra nuo 50 iki 1500 mg.

4. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, kurioje (I) formulės junginio kiekis dozės vienete yra nuo 125 iki 500 mg.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kurioje paviršinio aktyvumo medžiaga yra nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kurioje nejoninio paviršinio aktyvumo medžiaga yra blokinis kopolimeras.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kurioje nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra poloksameras.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kurioje paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš bet kurių Poloxamer'o 407; Poloxamer'o 401; Poloxamer'o 237; Poloxamer'o 338; Poloxamer'o 331; Poloxamer'o 231; Poloxamino 908; Poloxamino 1307; Poloxamino 1107; ir polioksietileno-polioksibutileno blokinio kopolimero.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje paviršinio aktyvumo medžiagos(ų) bendras kiekis yra nuo 12,5 iki 6000 mg.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kurioje paviršinio aktyvumo medžiagos(ų) bendras kiekis yra nuo 100 iki 500 mg.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje santykis (I) formulės junginys : paviršinio aktyvumo medžiaga svyruoja tarp 1:0,1–1:10.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kurioje santykis (I) formulės junginys : paviršinio aktyvumo medžiaga svyruoja tarp 1:0,3–1:3.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje yra aliejus.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kurioje aliejus yra augalinis aliejus.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kurioje augalinis aliejus yra parinktas iš kokoso palmės aliejaus, kukurūzų aliejaus, sojos pupelių aliejaus, rapsų sėklų aliejaus, dažinio dygmino aliejaus ir ricinos aliejaus.

16. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kurioje aliejus yra gyvulinis aliejus.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kurioje gyvulinis aliejus yra žuvų aliejus arba vienas arba daugiau mono-, di- arba tri-gliceridų.

18. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje pusiau kieti riebalai yra naudojami kaip užpildas.

19. Farmacinė kompozicija pagal 18 punktą, kurioje pusiau kieti riebalai yra parinkti iš mono-, di- arba tri-gliceridų.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kurioje mono-, di- arba tri-gliceridai yra parinkti iš glicerilpalmitostearato, arba glicerolio mono-, di- arba tri-esterių, polietilenglicerolio mono- ir di-esterių arba laisvojo polietilenglikolio mišinio.

21. Farmacinė kompozicija pagal be kurį iš 2-20 punktų, kurioje trumpos grandinės alkoholiai yra parinkti iš etanolio, propilenglikolio ir glicerolio.

22. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, dar apimanti paviršinio aktyvumo medžiagos bendrininką.

23. Dozuota vaisto forma, užpildyta farmacine kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

24. Dozuota vaisto forma pagal 23 punktą, parinkta iš kapsulių, geriamųjų ampulių, dozuotų maišelių, kramtomųjų minkštų piliulių, kieto pagrindo pastilių.

25. Dozuota vaisto forma pagal 24 punktą, kapsulės formoje.

26. Dozuota vaisto forma pagal 25 punktą, kai minėtoji kapsulė yra kieta želatinos kapsulė.

27. Dozuota vaisto forma pagal 25 punktą, kai minėtoji kapsulė yra minkšta želatinos kapsulė.

28. Geriamas tirpalas, apimantis ištirpintą vandenyje farmacinę kompoziciją pagal bet kurį iš 1-22 punktų.

29. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš ankstesnių punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo gydymui.

30. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-28 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegimo gydymui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/12**
A61K 31/46
(11) **1257254**
(13) T
(96) 01919303.6
(96) 2001 02 19
(97) 2002 11 20
(97) 2005 11 02
(86) PCT/EP2001/001833
(86) 2001 02 19
(87) WO 2001/062227
(87) 2001 08 30
(30) MI000031, 2000 02 22, IT
(72) LEWIS, David, IT
GANDERTON, David, IT
MEAKIN, Brian, IT
BRAMBILLA, Gaetano, IT
FERRARIS, Alessandra, IT
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kompozicijos, turinčios anticholinerginį vaistą, skirtos lėtinės obstrukcinės plaučių ligos gydymui
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti nustatytos dozės aerozolio inhaliatoriuje, apimanti aktyvųjį ingredientą, susidedantį iš anticholinerginės ketvirtinės amonio druskos tirpale, esančios mišinyje, susidedančiame iš hidrofluoralkano propelento, kotirpiklio ir nedidelio lakumo komponento, kuriame aktyviojo ingrediento koncentracija sudaro nuo 0,11 iki 1,14 masės % ir vienkartinė paleidimo dozė svyruoja nuo 60 iki 640 μg.

2. Kompozicija pagal 1 punktą kurioje aktyvusis ingredientas yra ipratropiumo bromidas, kurio koncentracija svyruoja nuo 0,14 iki 0,28 masės %.

3. Kompozicija pagal 1-2 punktus, kurioje propelentas yra HFA 134a, nedidelio lakumo komponentas yra glicerolis ir kotirpiklis yra etanolis.

4. Kompozicija pagal 1-3 punktus, kurioje etanolio procentinis kiekis sudaro 13 masės %, o glicerolio - 1 masės %.

5. Farmacinės kompozicijos pagal 1-4 punktus, skirtos panaudoti nustatytos dozės suslėgto aerozolio inhaliatoriuose, plaučių ir bronchų ligų, ir ypatingai, obstrukcinės plaučių ligos, gydymui.

6. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-5 punktų, turinčios nustatytos dozės aerozolio inhaliatoriuose, turinčiuose dalį arba visus vidiniu paviršius iš metalo, pagamintus iš anodinio aliuminio, nerūdijančio plieno arba padengtus inertinės organinės dangos agentu.

7. Farmacinių kompozicijų pagal 1-6 punktus gamybos būdas, kuris susideda iš užpildymo komponentų į nustatytos dozės inhaliatorių per vožtuvą, tokiu eiliškumu: aktyvusis ingredientas, nedidelio lakumo komponentas, kotirpiklis ir, galiausiai, propelentas.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/16**
(11) **1341522**
(13) T
(96) 01984822.5
(96) 2001 12 11
(97) 2003 09 10
(97) 2005 11 16
(86) PCT/EP2001/014515
(86) 2001 12 11
(87) WO 2002/047664
(87) 2002 06 20
(30) 10061944, 2000 12 13, DE
10118160, 2001 04 11, DE
(72) KISSEL, Thomas, DE
FRIDRICH, Ruland, DE
SCHNEIDER, Peter, DE
(73) MERCKLE GMBH, 89143 Blaubeuren, DE

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

(54) Pagerinto atpalaidavimo profilio mikrodalelės ir jų gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0

(57) 1. Mikrodalelių, skirtų aktyviojo ingrediento uždelstam atpalaidavimui, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) kompoziciją, turinčią aktyvųjį ingredientą, prideda į polimero organinį tirpalą ir jame disperguoja,
b) emulsiją arba dispersiją, gautą a) pakopoje, prideda į išorinę fazę ir joje disperguoja, kai minėtosios išorinės fazės temperatūra sudėjimo metu yra tarp 0 °C ir 20 °C, ir
c) organinį tirpiklį pašalina paveikiant b) pakopoje gautą dispersiją arba emulsiją slėgiu, mažesniu negu 1000 mbar, arba leidžiant inertines dujas į b) pakopoje gautą dispersiją arba emulsiją.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad temperatūra yra tarp 0 °C ir 10 °C.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a t i s tuo, kad temperatūra yra tarp 3 °C ir 7 °C.

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 b) pakopoje gautos dispersijos arba emulsijos temperatūrą organinio tirpiklio pašalinimo metu reguliuoja taip, kad ji būtų tarp 0 °C ir 20 °C.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad b) pakopoje gautos dispersijos arba emulsijos temperatūrą organinio tirpiklio pašalinimo metu reguliuoja taip, kad ji būtų tarp 0 °C ir 10 °C.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinį tirpiklį pašalina, kai b) pakopoje gautą dispersiją arba emulsiją paveikia 50-150 mbar slėgiu.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinį tirpiklį pašalina leidžiant inertines dujas, geriausiai azotą, į b) pakopoje gautą dispersiją arba emulsiją.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimerą naudoja polipieno rūgšties, poliglikolio rūgšties arba pieno rūgšties-glikolio rūgšties-kopolimero formoje.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimero organinis tirpalas turi tirpiklį dichlormetano formoje.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimero koncentracija polimero organiniame tirpale yra nuo 5 iki 50 masės/tūriui (w/v) %.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicija, turinti aktyvųjį ingredientą, yra vandeninis tirpalas.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicija, turinti aktyvųjį ingredientą, susideda iš kietųjų medžiagų.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame kompoziciją, turinčią aktyvųjį ingredientą, gamina purškiamuoju džiovinimu tirpalo, turinčio aktyvųjį ingredientą.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandeninį tirpalą naudoja kaip išorinę fazę.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandeninė išorinė fazė turi emulsiklį ir/arba apsauginį koloidą.

16. Būdas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsauginis koloidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polivinilalkoholio, polivinilpirolidono ir polietilenglikolio.

17. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtoji išorinė fazė yra nevandeninė fazė, turinti emulsiklį ir/arba apsauginį koloidą.

18. Būdas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtoji išorinė fazė turi Span, Tween arba Brij.

19. Būdas pagal bet kurį iš 1-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicija, turinti aktyvųjį ingredientą, taip pat turi chitozaną.

20. Mikrodalelės, gaunamos būdu pagal bet kurį iš 1-19 punktų.

21. Mikrodalelės pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad remiantis minėtųjų mikrodalelių *in vitro* atpalaidavimo profiliu,
a) nuo atpalaidavimo pradžios per 24 valandas atpalaiduota mažiau negu 25 % viso aktyviojo ingrediento kiekio;
b) nuo atpalaidavimo pradžios per 900 valandų atpalaiduota mažiausiai 80 % viso aktyviojo ingrediento kiekio; ir
c) atpalaidavimas per tarp 24 valandų ir 900 valandų periodą nuo atpalaidavimo pradžios iš esmės kinetiškai yra nulio eilės.

22. Mikrodalelės pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad pagal minėtųjų mikrodalelių *in vitro* atpalaidavimo profilį, nuo atpalaidavimo pradžios per 24 valandas atpalaiduota mažiau negu 20 % viso aktyviojo ingrediento kiekio.

23. Mikrodalelės pagal 21 arba 22 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad pagal minėtųjų mikrodalelių *in vitro* atpalaidavimo profilį, nuo atpalaidavimo pradžios per 900 valandų atpalaiduota mažiausiai 90 % viso aktyviojo ingrediento viso kiekio.

24. Mikrodalelės pagal bet kurį iš 21-23 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad per tarp 24 valandų ir 900 valandų periodą nuo atpalaidavimo pradžios, kasdien atpalaiduojama nuo 1,75 % iki 2,5 % viso aktyviojo ingrediento kiekio.

25. Mikrodalelės pagal bet kurį iš 20-24 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jose esanti fiziologiškai aktyvi medžiaga yra peptido arba baltymo formoje.

26. Vaistas, turintis mikrodalelių pagal bet kurį iš 20-25 punktų.

27. Vaistas pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pagamintas parenteraliam vartojimui.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** *(11)* **1410793**
(13) T
(96) 03405225.8
(96) 2003 04 03
(97) 2004 04 21
(97) 2005 11 16
(30) 17032002, 2002 10 14, CH
(72) Gruber, Peter, Dr., DE
Reher, Markus, Dr., DE
(73) Bayer Consumer Care AG, 4052 Basel, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Natrio ibuprofeno farmacinė forma
Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 0

(57) 1. Nešnypščioji tabletė, skirta natrio ibubrofeno vartojimui geriant, turinti tabletės šerdį ir, jeigu pageidaujama, cukraus arba plėvelės dangalą ant tabletės šerdies, kur tabletės šerdis susideda iš 50–100 masės % natrio ibuprofeno hidrato ir 50–0 masės % pagalbinių medžiagų komponento, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės, ir neturi riebikio ir dezintegruojančios medžiagos, kur natrio ibuprofeno hidratas turi nuo 8 iki 16 hidrato masės % vandens kiekį, išmatuotą kaip nuodžiūvį 105°C.

2. Tabletė pagal 1 punktą, kuriame natrio ibuprofeno hidrato vandens kiekis sudaro 11–16% hidrato masės.

3. Tabletė pagal 1 arba 2 punktą, kuriame natrio ibuprofeno hidrato vandens kiekis sudaro 12,5–15% hidrato masės.

4. Tabletė pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriame natrio ibuprofeno hidrato kiekis yra 50–99,9 masės %, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

5. Tabletė pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kuriame natrio ibuprofeno hidrato kiekis yra mažiausiai 60 masės %, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

6. Tabletė pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kuriame natrio ibuprofeno hidrato kiekis yra 60–93 masės %, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

7. Tabletė pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kuriame natrio ibuprofeno hidrato kiekis yra mažiausiai 70 masės %, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

8. Tabletė pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kuriame natrio ibuprofeno hidrato kiekis yra 70–85 masės %, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

9. Tabletė pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi vieną arba kelias pagrindines pagalbines medžiagas.

10. Tabletė pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi vieną arba kelias vandenyje tirpias pagrindines pagalbines medžiagas.

11. Tabletė pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi vieną arba kelias pagrindines pagalbines medžiagas, parinktas iš pagrindinių šarminių metalų druskų, pagrindinių žemės šarminių metalų druskų, pagrindinių amonio druskų ir pagrindinių aminorūgščių.

12. Tabletė pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi vieną arba kelias pagrindines pagalbines medžiagas, parinktas iš natrio vandenilio karbonato, kalio vandenilio karbonato, natrio karbonato, kalio karbonato, trinatrio citrato ir trinatrio fosfato.

13. Tabletė pagal bet kurį iš 1–12 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi mažiausiai vieną pagrindinę pagalbinę medžiagą, parinktą iš natrio vandenilio karbonato ir kalio vandenilio karbonato.

14. Tabletė pagal bet kurį iš 9–13 punktų, kurioje pagrindinės pagalbinės medžiagos dalis yra 5–30 masės %, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

15. Tabletė pagal bet kurį iš 9–14 punktų, kurioje pagrindinės pagalbinės medžiagos dalis yra 6 – 25 masės %, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

16. Tabletė pagal bet kurį iš 1–15 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi vieną arba kelis nuo neutralių iki silpnai rūgštinių užpildus, kurie pagerina suspaudžiamumą.

17. Tabletė pagal bet kurį iš 1–16 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi vieną arba kelis vandenyje tirpius nuo neutralių iki silpnai rūgštinių užpildus, kurie pagerina suspaudžiamumą.

18. Tabletė pagal bet kurį iš 1–17 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi vieną arba kelis užpildus, parinktus iš cukrų, heksozių, hidrolizuotų arba fermentiškai suskaldytų krakmolų, ciklodekstrinų, neerdvinės struktūros polivinilpirolidono, nuo neutralių iki silpnai rūgštinių metalų druskų, nuo neutralių iki silpnai rūgštinių žemės šarminių metalų druskų ir nuo neutralių iki silpnai rūgštinių amonio druskų.

19. Tabletė pagal bet kurį iš 1–18 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi vieną arba kelis užpildus, parinktus iš heksozių, neerdvinės struktūros polivinilpirolidono, maltodekstrino ir natrio chlorido.

20. Tabletė pagal bet kurį iš 1–19 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas kaip užpildą turi neerdvinės struktūros polivinilpirolidoną.

21. Tabletė pagal bet kurį iš 16–20 punktų, kuriame užpildo dalis yra 1–25 masės %, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

22. Tabletė pagal bet kurį iš 16–21 punktų, kuriame užpildo dalis yra 3–20 masės %, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

23. Tabletė pagal bet kurį iš 1–22 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi vieną arba kelias pagrindines pagalbines medžiagas ir vieną arba kelis nuo neutralių iki silpnai rūgštinių užpildus, kurie pagerina suspaudžiamumą.

24. Tabletė pagal bet kurį iš 1–23 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas turi mažiausiai vieną pagrindinę pagalbinę medžiagą, parinktą iš natrio vandenilio karbonato ir kalio vandenilio karbonato ir neerdvinės struktūros polivinilpirolidoną, kaip užpildą.

25. Tabletė pagal bet kurį iš 1–24 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas, skaičiuojant nuo

tabletės šerdies masės, turi 5–15% pagrindinės pagalbinės medžiagos, parinktos iš natrio vandenilio karbonato ir kalio vandenilio karbonato ir 7–20% neerdvinės struktūros polivinilpirolidono, kaip užpildo.

26. Tabletė pagal bet kurį iš 1–25 punktų, kurioje pagalbinių medžiagų komponentas susideda iš pagalbinės medžiagos ir/arba nuo neutralaus iki silpnai rūgštinio užpildo, kuris pagerina suspaudžiamumą.

27. Tabletė pagal 1 arba 2 punktą, kurioje tabletės šerdis susideda iš natrio ibuprofeno hidrato, kur natrio ibuprofeno hidratas turi 11–16 hidrato masės % vandens kiekį ir tabletės kietumas yra mažiausiai 30 N.

28. Tabletė pagal 27 punktą, kurioje natrio ibuprofeno hidratas turi 12,5–15 masės % vandens kiekį.

29. Tabletė pagal 27 arba 28 punktą, kurioje tabletės kietumas yra mažiausiai 40 N.

30. Tabletė pagal bet kurį iš 1–29 punktų, kurioje natrio ibuprofeno hidratas yra raceminės formos.

31. Tabletė pagal bet kurį iš 1–29 punktų, kurioje natrio ibuprofeno hidratas yra natrio S(+)-ibuprofeno hidrato formos.

32. Tabletė pagal bet kurį iš 1–31 punktų, kurioje tabletės šerdis yra padengta cukraus arba plėvelės dangalu.

33. Tabletė pagal bet kurį iš 1–32 punktų, kurioje tabletės šerdis yra padengta cukraus arba plėvelės apdangalo 1–10 masės % kiekiu, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės.

34. Nešnypščiosios tabletės, skirtos natrio ibuprofeno, vartojimui geriant, turinčios tabletės šerdį ir, jeigu pageidaujama, cukraus arba plėvelės dangalą ant tabletės šerdies, kur tabletės šerdis susideda iš 50–100 masės % natrio ibuprofeno hidrato ir 50–0 masės % pagalbinių medžiagų komponento, skaičiuojant nuo tabletės šerdies masės, ir neturi riebikio ir dezintegruojančios medžiagos ir kur natrio ibuprofeno hidratas turi 8–16 hidrato masės % vandens kiekį, išmatuotą kaip nuodžiūvį 105°C, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad natrio ibuprofeno hidratas arba, kur tinkama, jo mišinys su pagalbine medžiaga yra suspaudžiamas į tablečių šerdis ir, jeigu pageidaujama, tabletės šerdys yra padengiamos cukraus arba plėvelės dangalu.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/70** *(11)* **1194133**
(13) T
(96) 00947871.0
(96) 2000 06 23
(97) 2002 04 10
(97) 2005 11 02
(86) PCT/EP2000/005824
(86) 2000 06 23
(87) WO 2001/003917
(87) 2001 01 18
(30) 19932603, 1999 07 13, DE
(72) RUPPRECHT, Herbert, DE
ZINZEN, Stephan, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Daugiasluoksnė plėvelė, turinti veikliosios medžiagos ir padaryta iš tinklinės struktūros hidrofilinių polimerų
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. Daugiasluoksnė plėvelė, susidedanti iš plėvelę formuojančių polimerų, sudarančių dengiantįjį sluoksnį, mažiausiai vieną sluoksnį, turintį veikliąją medžiagą, ir lipnųjį sluoksnį, kurioje veikliąją medžiagą turintis sluoksnis sudarytas iš *in situ* suformuotos tinklinės struktūros hidrofilinių polimerų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mažiausiai vienas veikliąją medžiagą turintis sluoksnis turi horizontalų ir/arba vertikalų gradientą veikliosios medžiagos atžvilgiu arba veiklioji medžiaga yra koncentruota specialiuose veikliąją medžiagą turinčio sluoksnio horizontaliuose ir/arba vertikaliuose segmentuose.

2. Daugiasluoksnė plėvelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dengiantysis sluoksnis taip pat susideda iš *in situ* suformuotos tinklinės struktūros hidrofilinių polimerų.

3. Daugiasluoksnė plėvelė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dengiantysis sluoksnis ir veikliąją medžiagą turintis sluoksnis kiekvienas yra 30-100 µm storio.

4. Daugiasluoksnė plėvelė pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti hidrofiliniai polimerai yra celiuliozės eteriai, optimaliai hidroksietilceliuliozė, metilceliuliozė, ypatingai tinkama metilhidroksipropilceliuliozė, kurie optimaliausiai formuoja tinklinę struktūrą fenolinių medžiagų dėka, optimaliausiai tanino.

5. Daugiasluoksnė plėvelė pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti hidrofiliniai polimerai yra anijoniniai polimerai, tinkamesni natrio karboksimetilceliuliozė, poliakrilatai arba karagenatai, tinkamiausias natrio alginatas, kurie optimaliai suformuoja tinklinę struktūrą neorganinių jonų dėka, optimaliausiai – su kalcio jonais, arba, optimaliai, polikatijonų dėka, optimaliausiai - su chitozanu.

6. Daugiasluoksnė plėvelė pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dengiantysis sluoksnis turi pagalbines medžiagas, optimaliai dažų pigmentus ir/arba suteikiančius aromatą ar skonį agentus.

7. Daugiasluoksnė plėvelė pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lipnusis sluoksnis turi metilhidroksipropilceliuliozės ir poliakrilo rūgšties.

8. Daugiasluoksnė plėvelė pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi daugybę veikliųjų medžiagų.

9. Daugiasluoksnė plėvelė pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas veikiąją medžiagą turintis sluoksnis turi mažiausiai vieną veikliąją medžiagą.

10. Daugiasluoksnė plėvelė pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veikiosios medžiagos yra aromatai, augalų apsaugos agentai, farmaciniu požiūriu veiklios medžiagos, vitaminai, maistingosios medžiagos ir/arba trąšos.

11. Daugiasluoksnės plėvelės pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų panaudojimas gaminant transmukozines vaistines formas.

12. Daugiasluoksnės plėvelės pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sluoksniai yra padaryti paeiliui ant, pageidautina, lygaus paviršiaus ir tuo, kad kiekvienam veikliąją medžiagą turinčiam sluoksniui plėvelę formuojantis polimeras, tinklinę struktūrą sudarantis agentas ir veiklioji medžiaga arba veikliosios medžiagos kiekvienu atveju yra uždėti paeiliui daliniais sluoksniais ant lygaus paviršiaus, purškiant reikalingus sluoksnio paruošimui tirpalus, po to džiovinant.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengiantysis sluoksnis ir veikliąją medžiagą turintis sluoksnis(iai) yra padaryti purškiant tuo pačiu metu plėvelę formuojančių polimerų tirpalą ir tinklinę struktūrą sudarantį agentą.

14. Būdas pagal 12 punktą arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purškia naudojant mažiausiai vieną vieno komponento, dviejų komponentų arba trijų komponentų antgalį (purkštuką).

15. Būdas pagal bet kurį vieną iš 12-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veikliąją medžiagą, optimaliai, ištirpina, emulguoja arba suspenduoja tinklinę struktūrą sudarančio komponento vandeniniame tirpale.

16. Būdas pagal bet kurį vieną iš 12-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpalus, reikalingus veikliąją medžiagą turinčio sluoksnio gamybai, paeiliui purškia ant plokštelės, kur purškimo kūgiai persidengia ir plokštelė juda cikliškai purškimo kūgių ribose.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/325** *(11)* **1406607**
A61K 31/40 *(13)* T
A61P 31/16
(96) 02759851.5
(96) 2002 07 15
(97) 2004 04 14
(97) 2005 11 30
(86) PCT/AT2002/000206
(86) 2002 07 15
(87) WO 2003/007935
(87) 2003 01 30
(30) 11032001, 2001 07 16, AT
11022001, 2001 07 16, AT
19732001, 2001 12 17, AT
19722001, 2001 12 17, AT
(72) Gaudernak, Elisabeth, AT
Grassauer, Andreas, AT
Küchler, Ernst, AT
Muster, Thomas, AT
Seipelt, Joachim, AT
(73) Greenhills Biotechnology Research Development Trade GmbH, 1180 Wien, AT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Antivirusinių junginių klasės (ditiokarbamato junginiai) panaudojimas priemonės, skirtos kvėpavimo trakto virusinės infekcijos gydymui ar profilaktikai, gamybai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 14
(57) 1. Ditiokarbamato junginių, turinčių struktūrinę formulę $R_1R_2NCS_2H$, kurioje R_1 ir R_2, nepriklausomai vienas nuo kito, reiškia linijinį arba šakotą C_1-C_4 alkilą, arba su azoto atomu sudaro 4-6 C atomų alifatinį žiedą, kur R_1, R_2 arba alifatinis žiedas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš OH, NO_2, NH_2, COOH, SH, F, Cl, Br, J, metilo arba etilo ir šių junginių oksiduotų formų, ypatingai jų dimerų, taip pat farmaciškai priimtinų jų druskų, panaudojimas gamybai priemonės, skirtos gydymui arba prevencijai infekcijos RNR virusais, kurie atakuoja žmonių ir žinduolių kvėpavimo traktą ir ten sukelia ligą.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_1 ir R_2, nepriklausomai vienas nuo kito, reiškia C_1-C_3 alkilą arba su azoto atomu sudaro 4-6 C atomų alifatinį žiedą.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ditiokarbamato junginys yra parinktas iš pirolidino ditiokarbamato ir N,N-dietilditiokarbamato.

4. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virusinė infekcija yra pikornaviruso, ortomiksoviruso arba paramiksoviruso infekcija.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ortomiksovirusas yra žmonių gripo virusas, ypatingai parinktas iš grupės, susidedančios iš gripo A, gripo B, gripo C, atitinkamai paramiksovirusas yra paragripo virusas arba pneumovirusas.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ortomiksovirusas yra žinduolių gripo A virusas.

7. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pikornavirusas yra rinovirusas, ypatingai žmonių arba arklių rinovirusas, enterovirusas, ypatingai enterovirusas 70, 71 arba Koksakio virusas, arba aptovirusas atitinkamai, ypatingai snukio ir nagų ligos virusas arba arklių rinito A virusas.

8. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ditiokarbamato junginys priemonėje yra numatytas koncentracijoje nuo 0,01 iki 5000 mM, geriau 1 iki 300 nM ir ypatingai gerai 10 iki 100 mM.

9. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ditiokarbamato junginys priemonėje yra numatytas koncentracijoje nuo 10 mM iki 1 M.

10. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė toliau apima farmaciškai priimtiną nešiklį.

11. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė yra priemonė, kuri yra skiriama per burną, į nosį, į veną, į tiesiąją žarną, parenteraliai, arba kaip akių arba ausų lašai, kaip skalavimo skystis, arba aerozolis.

12. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė apima toliau antivirusines medžiagas.

13. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė apima mažiausiai dviejų skirtingų ditiokarbamato junginių derinį.

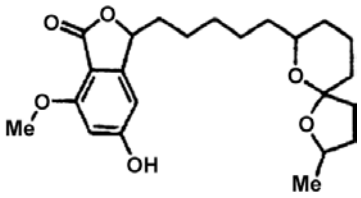
14. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė apima toliau medžiagas, parinktas iš antibiotikų, vakcinų,

imunosupresantų, stabilizatorių, imunostimuliuojančių medžiagų, kraujo produktų arba jų mišinių.

15. Panaudojimas pagal bet kurį vieną 1-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė yra naudojama virusų dauginimosi slopinimui.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/365** *(11)* **1368025**
A61P 35/02 *(13)* T
A61P 5/50
A61K 31/203
A61P 43/00
A61P 3/10
(96) 02717031.5
(96) 2002 03 01
(97) 2003 12 10
(97) 2005 11 09
(86) PCT/IT2002/000127
(86) 2002 03 01
(87) WO 2002/074291
(87) 2002 09 26
(30) RM20010136, 2001 03 16, IT
(72) PISANO, C. Sigma-Tau Industr Farmaceutiche Riunite, IT
RICCIONI, T. Sigma-Tau Indus Farmaceutiche Riunite, 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) Kompozicijos, tinkamos patologijų, reaguojančių į PRAG-GAMA receptoriaus aktyvumą, gydymui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2

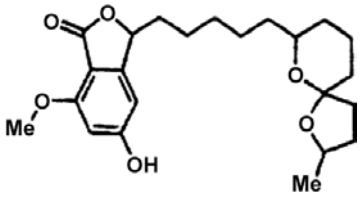
(57) 1. Spirolaksino, kurio formulė (I):



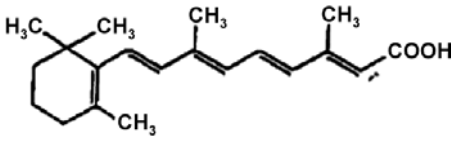
(I)

panaudojimas gamybai vaisto, skirto patologijos, reaguojančios į PPARγ receptoriaus aktyvumą, gydymui, kur minėta patologija yra 2 tipo insulinui atsparus cukrinis diabetas.

2. Vaistas, turintis spirolaksino, kurio formulė (I):

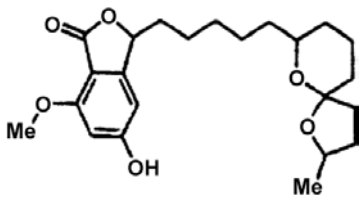


ir *all-trans* retinoinės rūgšties, kurios formulė (II):



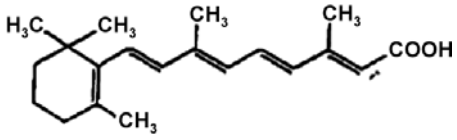
(II)

3. Vaistas, kuriame spirolaksinas, kurio formulė (I):



(I)

veikia kaip aktyvus elementas derinyje su all-trans retinoine rūgštimi, kurios formulė (II):



(II)

ir mažiausiai vienu užpildu ir/arba nešikliu.

4. Junginių derinio pagal 2 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto patologijos, reaguojančios į PPARγ receptoriaus aktyvumą, gydymui, kur minėta patologija yra ūminė piktybinė hemopatija.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame ūminė piktybinė hemopatija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš: limfinės leukemijos, mieloidinės leukemijos, monocitinės leukemijos ir megakarioblastinės leukemijos.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kuriame piktybinė hemopatija yra ūminė promielocitinė leukemija.

7. Derinio panaudojimas pagal 4 punktą derinyje su vienu arba keliais žinomais priešvėžiniais vaistais.

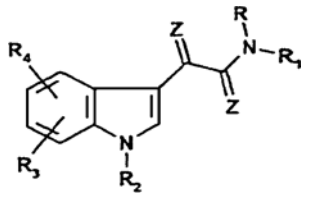
8. Derinio panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame priešvėžinis vaistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: alkilinimo agentų, topoizomerazės inhibitorių, prieštubulininių vaistų, interkaliatų, antimetabolikų, natūralių produktų, tokių kaip *Vinca* alkaloidai, epipodofilotoksinų, antibiotikų, fermentų ir taksanų.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/40** *(11)* **1071420**
A61P 35/00 *(13)* T
(96) 99910372.4
(96) 1999 03 22
(97) 2001 01 31
(97) 2005 09 14
(86) PCT/EP1999/001918
(86) 1999 03 22
(87) WO 1999/051224
(87) 1999 10 14
(30) 19814838, 1998 04 02, DE
(72) NICKEL, Bernd, DE
SZELENYI, Istvan, DE
SCHMIDT, Jürgen, DE
EMIG, Peter, DE
REICHERT, Dietmar, DE
GÜNTHER, Eckhard, DE
BRUNE, Kay, DE
(73) Baxter Healthcare S.A., 8304 Wallisellen, CH
Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, US

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

(54) Indolil-3-glioksilo rūgšties dariniai, pasižymintys priešnavikiniu aktyvumu
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Vieno ar daugiau N-pakeistų indol-3-glioksilamidų, turinčių bendrąją formulę 1



Formulė 1

kurioje radikalai R, R_1, R_2, R_3, R_4, N ir Z turi tokias reikšmes:
R = vandenilis
R_1 = 4-piridilas, 4-fluorfenilas,
R_2 = benzilas, 4-chlorbenzilas, 4-fluorbenzilas, 3-piridilmetilas, 4-brombenzilas,
R_3 ir R_4 = vandenilis ir
Z = deguonis,
ir jų fiziologiniu požiūriu toleruotinų rūgšties prisijungimo druskų bei, jei įmanoma, jų N-oksidų panaudojimas medikamento, skirto navikinių ligų gydymui, gamyboje.

2. Vieno ar daugiau indol-3-glioksilamidų, turinčių bendrąją formulę 1 pagal 1 punktą, panaudojimas medikamento, skirto navikinių ligų gydymui, gamyboje, kur fiziologiniu požiūriu toleruotina rūgšties prisijungimo druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš hidrochlorido rūgšties, sulfato rūgšties, fosfato rūgšties, acto rūgšties, pieno rūgšties, malono rūgšties, obuolių rūgšties, fumaro rūgšties, gliukono rūgšties, gliukurono rūgšties, citrinų rūgšties, 4,4'-metilen-bis[3-hidroksi-2-naftalenkarboksi]rūgšties, metansulfonrūgšties, trifluoracto rūgšties, gintaro rūgšties ir 2-hidroksietansulfonrūgšties.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur N-pakeistas indol-3-glioksilamidas, turintis bendrąją formulę 1, yra parinktas iš:
D 24241 N-(piridin-4-il)-[1-(4-fluorbenzil)-indol-3-il] glioksilamido,
D 24843 N-(piridin-4-il)-(1-benzilindol-3-il)-glioksilamido,
D 24850 N-(4-fluorfenil)-[1-(3-piridilmetil)-indol-3-il] glioksilamido,
D 24851 N-(piridin-4-il)-[1-(4-chlorbenzil)-indol-3-il] glioksilamido,
D 25505 N-(piridin-4-il)-[1-(4-fluorbenzil)-indol-3-il] glioksilamido HCl.

4. Vieno ar daugiau N-pakeistų indol-3-glioksilamidų, turinčių bendrąją formulę 1 pagal 1 arba 2 punktą, taip pat pasirinktinai jų fiziologiniu požiūriu toleruotinų rūgšties prisijungimo druskų bei, jei įmanoma, jų N-oksidų, ypač vieno ar daugiau junginių pagal 3 punktą ir jų fiziologiniu požiūriu toleruotinų rūgšties prisijungimo druskų bei, jei įmanoma, jų N-oksidų, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto navikinių ligų gydymui peroraliniu, parenteriniu, intraveniniu, transderminiu arba inhaliaciniu įvedimu, kur, geriausia, peroralinio įvedimo dozės nuo maždaug 20 mg iki maždaug 500 mg per dieną ir intraveninio įvedimo dozės injekcijų arba infuzijų pavidale iki 250 mg/per dieną arba daugiau, priklausomai nuo paciento kūno masės ir individuoalaus toleravimo, gali būti įvedamos.

5. N-pakeisto indol-3-glioksilamido, turinčio žemiau parodytą formulę

D 24241 N-(piridin-4-il)-[1-(4-fluorbenzil)-indol-3-il]glioksilamidas

ir jo fiziologiniu požiūriu toleruotinų rūgšties prisijungimo druskų, tokių kaip, pavyzdžiui hidrochloridas, bei, jei įmanoma, jų N-oksidų, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto navikinių ligų gydymui.

6. N-pakeisto indol-3-glioksilamido, turinčio žemiau parodytą formulę

D 24843 N-(piridin-4-il)-(1-benzilindol-3-il)-glioksilamidas

ir jo fiziologiniu požiūriu toleruotinų rūgšties prisijungimo druskų, bei, jei įmanoma, jų N-oksidų, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto navikinių ligų gydymui.

7. N-pakeisto indol-3-glioksilamido, turinčio žemiau parodytą formulę

D 24850 N-(4-fluorfenil)-[1-(3-piridilmetil)-indol-3-il]glioksilamidas

ir jo fiziologiniu požiūriu toleruotinų rūgšties prisijungimo druskų, bei, jei įmanoma, jų N-oksidų, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto navikinių ligų gydymui.

8. N-pakeisto indol-3-glioksilamido, turinčio žemiau parodytą formulę

D 24851 N-(piridin-4-il)-[1-(4-chlorbenzil)-indol-3-il]glioksilamidas

ir jo fiziologiniu požiūriu toleruotinų rūgšties prisijungimo druskų, bei, jei įmanoma, jų N-oksidų, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto navikinių ligų gydymui.

9. Vieno ar daugiau N-pakeistų indol-3-glioksilamidų, turinčių bendrąją formulę 1 pagal 1 arba 2 punktą, ir pasirinktinai jų fiziologiniu požiūriu toleruotinų rūgšties prisijungimo druskų bei, jei įmanoma, jų N-oksidų, ypač vieno ar daugiau junginių pagal vieną iš ankstesnių punktą taip pat jų fiziologiniu požiūriu toleruotinų rūgšties prisijungimo druskų bei, jei įmanoma, jų N-oksidų, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto navikinių ligų gydymui, kur medikamentas turi farmaciniu požiūriu naudotiną užpildą ir/arba skiediklį arba pagalbinę medžiagą ir, geriausia, yra tablečių, dengtų tablečių, kapsulių, infuzinių tirpalų arba ampulių, žvakučių, pleistrų, inhaliaciniu būdu naudotinų miltelių preparatų, suspensijų, kremų ir tepalų pavidale.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/42**
A61K 9/19
A61P 29/00
(11) **1372645**
(13) T

(96) 02725471.3
(96) 2002 04 02
(97) 2004 01 02
(97) 2005 11 23
(86) PCT/US2002/010252
(86) 2002 04 02
(87) WO 2002/080912
(87) 2002 10 17
(30) 281058 P, 2001 04 03, US
(72) KARARLI, Tugrul, T., US
NEMA, Sandeep, US
KARIM, Aziz, US
(73) Pharmacia Corporation, St. Louis, MO 63167, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Rekonstruojama parenteralinė kompozicija, turinti COX-2 inhibitorių
Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 1
(57) 1. Farmacinė kompozicija, susidedanti iš miltelių formos:
(a) bent vieno vandenyje tirpaus terapinio agento, parinkto iš selektyvių COX-2 inhibuojančių vaistų ir provaistų ir jų druskų, terapiniu požiūriu efektyvų bendrą kiekį, sudarantį nuo maždaug 30 masės % iki maždaug 90 masės %,
(b) parenteraliai priimtino buferio kiekį nuo maždaug 5 masės % iki maždaug 60 masės %, ir
(c) kitų parenteraliai priimtinų užpildų ingredientų bendrą kiekį nuo nulio iki maždaug 10 masės %, kompozicijos; minėta kompozicija yra rekonstruojama parenteraliai priimtiname tirpinančiame skystyje, gaunant injekcinį tirpalą.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje terapinis agentas apima selektyvų COX-2 inhibuojančio vaisto, parinkto iš celekoksibo, derakoksibo, valdekoksibo, rofekoksibo, etorikoksibo, 2-(3,5-difluorfenil)-3-[4-(metilsulfonil)fenil]-2-ciklopenten-ono ir 2-(3,4-(difluorfenil)-4-(3-hidroksi-3-metil-1-butoksi)-5-[4-(metilsulfonil)fenil]-3-(2H)-piridazinono, vandenyje tirpia druską, provaistą arba provaisto druską.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje terapinis agentas apima vandenyje tirpią valdekoksibo druską, provaistą arba provaisto druską.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje terapinis agentas apima parekoksibą arba jo druską.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje terapinis agentas apima natrio parekoksibą.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje terapinis agentas apima (S)-6,8-dichlor-2-(trifluormetil)-2H-1-benzo-piran-3-karboksirūgštį arba jos vandenyje tirpią druską.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje terapinio agento kiekis yra nuo maždaug 40 masės % iki maždaug 85 masės %, geriau nuo maždaug 50 masės % iki maždaug 80 masės % kompozicijos.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje buferio kiekis yra nuo maždaug 10 masės % iki maždaug 60 masės %, geriau nuo maždaug 20 masės % iki maždaug 50 masės % kompozicijos.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuri susideda pagrindinai iš terapinio agento ir buferio.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje buferis yra parinktas iš natrio ir kalio fosfatų, natrio ir kalio citratų, mono-, di- ir trietanolaminų, trometamino ir jų mišinių.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje buferis yra parinktas iš natrio ir kalio dihidrofosfatų ir trometamino.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje buferis yra natrio dihidrofosfatas.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurią rekonstruojant pH yra nuo maždaug 7 iki maždaug 9.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų yra pakankamai akyta, kad rekonstruojant leistų greitą terapinio agento ištirpinimą.

15. Injekuojamas tirpalas, pagamintas rekonstruojant kompoziciją pagal bet kurį iš 1-6 punktų į parenteraliai priimtiną tirpiklį.

16. Tirpalas pagal 15 punktą, kuriame tirpiklis yra vandeninis tirpiklis.

17. Tirpalas pagal 16 punktą, kurio pH yra nuo maždaug 7,5 iki maždaug 8,5.

18. Tirpalas pagal 16 punktą, kuriame vandeninis tirpiklis apima gliukozę ir/arba natrio chloridą.

19. Gaminys, apimantis hermetiškai uždarytą flakoną, savo viduje turintį kompozicijos pagal bet kurį iš 1-6 punktų sterilų vienetinės dozės kiekį.

20. Pramonės gaminys pagal 19 punktą, kuriame kaip terapinį agentą kompozicija apima natrio parekoksibo dozėje kiekį nuo maždaug 1 mg iki maždaug 200 mg, geriau nuo maždaug 5 mg iki maždaug 120 mg, dar geriau nuo maždaug 10 mg iki maždaug 100 mg parekoksibo.

21. Pramonės gaminys pagal 19 punktą, kuriame flakonas yra daugiasekcijinis flakonas.

22. Rekonstruojamos selektyvios COX-2 inhibuojančios kompozicijos gavimo būdas, būdas apima liofilizacijos stadiją vandeninio tirpalo, kuris susideda iš:
(a) bent vieno vandenyje tirpaus terapinio agento, parinkto iš selektyvių COX-2 inhibuojančių vaistų ir provaistų ir jų druskų, terapiniu požiūriu efektyvaus bendro kiekio, sudarančio nuo maždaug 30 masės % iki maždaug 90 masės %,
(b) parenteraliai priimtino buferio kiekio nuo maždaug 5 masės % iki maždaug 60 masės %, ir
(c) kitų parenteraliai priimtinų užpildo ingredientų bendro kiekio nuo nulio iki maždaug 10 masės %, kompozicijos, neįskaitant vandens; minėta liofilizacijos stadija baigiasi lengvai rekonstruojamų miltelių susidarymu.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur terapinis agentas yra natrio parekoksibas.

24. Būdas pagal 23 punktą, kur buferis yra natrio dihidrofosfatas.

25. Būdas pagal 24 punktą, kuriame prieš liofilizacijos stadiją paruošia tirpalą natrio parekoksibą ir natrio dihidrofosfatą ištirpinant vandenyje, skirtame injekcijai, sterilizuoja, o po to dozuoja į flakonus, kiekvienas kurių talpina tirpalo kiekį, turintį natrio parekoksibo vienetinės dozės kiekį, ir flakonus deda į liofilizacijos kamerą.

26. Būdas pagal 25 punktą, kuriame, tirpalo paruošimo stadijoje, natrio parekoksibą prideda paskiausiai.

27. Būdas pagal bet kurį iš 24-26 punktų, kuriame liofilizacijos stadija apima užšaldymo fazę, pirminio džiovinimo fazę ir antrinio džiovinimo fazę.

28. Būdas pagal 27 punktą, kuriame:
(a) užšaldymo fazėje temperatūra mažina iki užšaldymo temperatūros nuo maždaug -30 °C iki maždaug -60 °C per laiką nuo maždaug 1 iki maždaug 5 valandų ir išlaiko užšaldymo temperatūroje nuo maždaug 0,5 iki maždaug 24 valandų;
(b) pirminio džiovinimo fazėje sudaro vakuumą nuo maždaug 25 iki maždaug 500 μm Hg, ir temperatūra pakelia nuo užšaldymo temperatūros iki maždaug 0 °C per laiką nuo maždaug 1 iki maždaug 5 valandų; ir
(c) antrinio džiovinimo fazėje, esant vakuumui nuo maždaug 25 iki maždaug 500 μm Hg, temperatūra pakelia nuo maždaug 0°C iki aukščiau kambario temperatūros lygio per laiką nuo maždaug 1 iki maždaug 4 valandų, ir išlaiko aukštesniame lygyje nuo maždaug 3 iki maždaug 12 valandų;
kad būtų gauti milteliai, turintys drėgmės kiekį, mažesnį nei 2 masės %.

29. Būdas pagal 27 punktą, kuriame bendras liofilizacijos ciklo laikas yra nuo maždaug 18 iki maždaug 24 valandų.

30. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-6 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto gydymui arba prevencijai subjekte COX-2 medijuojamo sutrikimo, minėtas medikamentas pritaikytas rekonstruoti kompozicijos pagal bet kurį iš 1-6 punktų vienetinės dozės kiekį fiziologiniu požiūriu priimtiname kiekyje parenteraliai priimtino tirpinančio skysčio, kad būtų gautas injekuojamasis tirpalas, ir parenteraliniam tirpalo skyrimui subjektui.

31. Panaudojimas pagal 30 punktą, kuriame parenteralinis skyrimas yra intrakutaninė, subkutaninė, intramuskulinė, intraveninė, intrameduliarinė, intraartikulinė, intrasinovinė, intraspinalinė, į nugaros smegenų dangalo vidų arba intrakardialinė injekcija arba infuzija.

32. Panaudojimas pagal 30 punktą, kuriame parenteralinis skyrimas yra intraveninė injekcija arba infuzija.

33. Panaudojimas pagal 32 punktą, kuriame kompozicija yra injekuojama į veną kaip boliusas.

34. Parekoksibo arba jo druskos panaudojimas gamybai medikamento, skirto gydymui arba prevencijai žmoguje COX-2 medijuojamo sutrikimo, minėtas medikamentas pritaikytas parekoksibo arba jo druskos parenteraliniam paskyrimui subjektui parekoksibo dozės, prilygstančios terapiniu požiūriu efektyviai valdekoksibo dozei.

35. Panaudojimas pagal 34 punktą, kuriame parekoksibas arba jo druska yra pritaikyti skirti parekoksibo dienos dozės kiekį nuo maždaug 1 mg iki maždaug 200 mg, geriau nuo maždaug 5 mg iki maždaug 120 mg, geriausiai nuo maždaug 10 mg iki maždaug 100 mg.

36. Panaudojimas pagal 34 punktą arba 35 punktą, kuriame parekoksibas arba jo druska yra pritaikyti injekuoti į veną kaip boliusą.

37. Gaminys, apimantis užsandarintą flakoną, viduje turintį sterilią parenteraliai tiekiamą kompoziciją, apimančią parekoksibą arba jo druską, parekoksibo kiekį dozėje, prilygstantį terapiniu požiūriu efektyviai valdekoksibo dozei.

38. Gaminys pagal 37 punktą, kuriame parekoksibo dozės kiekis yra nuo maždaug 1 mg iki maždaug 200 mg, geriau nuo maždaug 5 mg iki maždaug 120 mg, geriausiai nuo maždaug 10 mg iki maždaug 100 mg.

39. Gaminys pagal 37 punktą arba 38 punktą, kuriame parekoksibas yra kaip natrio parekoksibas.

40. Gaminys pagal 37 punktą arba 38 punktą, kuriame flakonas yra daugiasekcijinis flakonas.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/56** *(11)* **1328276**
A61P 35/00 *(13)* T
(96) 01987668.9
(96) 2001 10 17
(97) 2003 07 23
(97) 2005 11 23
(86) PCT/EP2001/012005
(86) 2001 10 17
(87) WO 2002/032430
(87) 2002 04 25
(30) 00250341, 2000 10 18, EP
240998 P, 2000 10 18, US
(72) HOFFMANN, Jens, DE
LICHTNER, Rosemarie, DE
SIEMEISTER, Gerhard, DE
SCHNEIDER, Martin, DE
FUHRMANN, Ulrike, DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Antiprogestinų panaudojimas susijusių su hormonais ligų gydymui ir profilaktikai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 6
(57) 1. Antiprogestino 11ß-(4-acetilfenil)-17ß-hidroksi-17α-(1,1,2,2,2-pentafluor-etil)-estra-4,9-dien-3-ono arba jo farmaciniu požiūriu priimtino darinio arba jo analogo panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žinduolių vėžio rūšies, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, endometrinio vėžio, mielomos, nevaisingumo dėl ovuliacijos nebuvimo ir/arba meningomos, profilaktikai ir gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur žinduolis yra žmogus.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur vaistas yra skiriamas peroraliai.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antiprogestino 11ß-(4-acetilfenil)-17ß-hidroksi-17α-(1,1,2,2,2-pentafluoretil)-estra-4,9-dien-3-onas yra skirtinas dienos doze 0,1-400 mg.

5. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vaistas papildomai turi antiestrogeno.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur antiestrogenas yra nesteroidinis antiestrogenas.

7. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur antiestrogenas yra steroidinis antiestrogenas.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/565** *(11)* **1066041**
A61K 38/09 *(13)* T
A61P 15/08
(96) 99907318.2
(96) 1999 02 10
(97) 2001 01 10
(97) 2005 11 09
(86) PCT/DE1999/000355
(86) 1999 02 10
(87) WO 1999/051243
(87) 1999 10 14
(30) 19815060, 1998 04 03, DE
(72) WILDT, Ludwig, DE
NEUWINGER, Joachim, DE
LICHT, Peter, DE
DITTRICH, Ralph, DE
OETTEL, Michael, DE
HUMMEL, Wolfgang, DE
(73) Schering AG, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 17-Alfa-estradiolio darinių panaudojimas pašalinių efektų gydymui per ir/arba po GnRHa terapijos
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0
(57) 1. Mažiausiai vieno veikliojo ingrediento iš grupės 17α-estradiolio arba jo chemiškai modifikuotų darinių panaudojimas gaminant farmacinius produktus, skirtus pašalinio poveikio terapijai žmogaus gydymo metu ir/ arba po gydymo gonadotropiną atpalaiduojančio hormono analogais arba antagonistais.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys yra
17α-estradiolis,
ent-17α-estradiolis,
4-metil-estra-1,3,5(10)-trien-1,17α-diolis,
4-metil-estra-1,3,5(10),6-tetraen-1,17α-diolis,
4-metil-estra-1,3,5(10),6,8-pentaen-1,17α-diolis,
14α,15α-metilenestra-1,3,5(10),8-tetraen-3,17α-diolis arba
14β,15 β-metilenestra-1,3,5(10),8-tetraen-3,17α-diolis.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 35/76** *(11)* **1203812**
C12N 7/04 *(13)* T
A61K 48/00
C12Q 1/70
(96) 02003407.0
(96) 1999 05 26
(97) 2002 05 08
(97) 2005 11 30
(30) 98110356, 1998 06 05, EP
(72) Meyers, Gregor, DE
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Susilpnintas pestivirusas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 1
(57) 1. Susilpnintas pestivirusas, kuriame RNazės aktyvumas, esantis glikoproteine E^{RNS}, yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino mažiausiai vienos aminorūgšties delecijomis ir/arba mutacijomis, kur minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas delecijomis ir/arba mutacijomis, esančiomis aminorūgščių 295 – 307 padėtyse ir/arba 338 – 357 padėtyse, kaip pavaizduota CSFV Alfort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose štamuose, su išlyga, kad minėto glikoproteino aminorūgštys 297 ir/arba 346 padėtyje nėra lizinas.

2. Pestivirusas pagal 1 punktą, kuriame minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino aminorūgšties 346 padėtyje delecija arba mutacija, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose štamuose.

3. Pestivirusas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, kuriame minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino histidino liekanos 346 padėtyje delecija, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose štamuose.

4. Pestivirusas pagal bet kurį iš 1 – 2 punktų, kuriame minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino histidino liekanos 297 ir 346 padėtyse mutacija į leuciną, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose štamuose.

5. BVDV pestivirusas pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kuriame minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino histidino liekanos 346 padėtyje delecija, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose BVDV štamuose.

6. BVDV pestivirusas pagal bet kurį iš 1 – 2 arba 4 punktų, kuriame minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino histidino liekanos 297 ir 346 padėtyse mutacija į leuciną, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose BVDV štamuose.

7. Nukleorūgštis, koduojanti glikoproteiną E^{RNS} pagal 1 punktą, kurioje RNazės aktyvumas, esantis minėtame glikoproteine yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino mažiausiai vienos aminorūgšties delecijomis arba mutacijomis, kur minėtos RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas delecijomis ir/arba mutacijomis, esančiomis aminorūgščių 295 – 307 padėtyse ir/arba 338 – 357 padėtyse, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose štamuose, su išlyga, kad minėto glikoproteino aminorūgštys 297 ir/arba 346 padėtyje nėra lizinas.

8. Nukleorūgštis pagal 7 punktą, kurioje minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino aminorūgšties 346 padėtyje delecija arba mutacija, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose štamuose.

9. Nukleorūgštis pagal bet kurį iš 7 arba 8 punktų, kurioje minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino histidino liekanos 346 padėtyje delecija, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose štamuose.

10. Nukleorūgštis pagal bet kurį iš 7 – 9 punktų, kurioje minėtas RNazės aktyvumas yra

inaktyvuojamas minėto glikoproteino histidino liekanos 297 ir 346 padėtyse mutacija į leuciną, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose štamuose.

11. BVDV nukleorūgštis pagal bet kurį iš 7 – 9 punktų, kurioje minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino histidino liekanos 346 padėtyje delecija, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose BVDV štamuose.

12. BVDV nukleorūgštis pagal bet kurį iš 7 – 8 arba 10 punktų, kurioje minėtas RNazės aktyvumas yra inaktyvuojamas minėto glikoproteino histidino liekanos 297 ir 346 padėtyse mutacija į leuciną, kaip pavaizduota CSFV Afort štamo pavyzdyje 1 figūroje arba atitinkamai kituose štamuose.

13. Nukleorūgščių pagal bet kurį iš 7 – 12 punktų panaudojimas nukleotidų ir/arba vektorių vakcinų gavimui.

14. Farmacinė kompozicija, turinti pestivirusą pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų ir/arba nukleotidų seką pagal bet kurį iš 7 – 12 punktų.

15. Pestiviruso pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų ir/arba nukleorūgšties pagal bet kurį iš 7 – 12 punktų panaudojimas gavimui farmacinės kompozicijos, skirtos pestiviruso infekcijų gyvūnuose profilaktikai ir gydymui.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gyvūnui, kuriam reikalinga tokia profilaktika arba gydymas, yra skiriama minėta farmacinė kompozicija.

17. Pestiviruso pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų ir/arba nukleorūgšties pagal bet kurį iš 7 – 12 punktų panaudojimas vakcinos arba farmacinės kompozicijos gavimui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/09**
A61K 38/02
A61K 38/10
A61K 38/25
A61K 38/31
C07K 7/23
C07K 2/00
C07K 7/08
C07K 14/60
C07K 14/655

(11) **0732934**
(13) T

(96) 95903282.2
(96) 1994 11 25
(97) 1996 09 25
(97) 2005 11 23
(86) PCT/EP1994/003904
(86) 1994 11 25
(87) WO 1995/015767
(87) 1995 06 15
(30) 4342092, 1993 12 09, DE
(72) ENGEL, Jürgen, DE
KLOKKERS-BETHKE, Karin, DE
REISSMAN, Thomas, DE
HILGARD, Peter, DE
(73) Zentaris GmbH, 60314 Frankfurt/Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) LHRH analogo ilgo poveikio injekcinės suspensijos ir jų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicija, turinti LHRH analogo embonato druskos, kur druskos dalelių dydis daugiausiai yra tarp 5 ir 200 μm ir LHRH analogas yra cetroreliksas, antareliksas, ganireliksas, antidas arba A-75998, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra ilgo poveikio injekcinės suspensijos formos ir tuo, kad ji neturi biologiškai irstančių polimerų arba riebalų.

2. Farmacinė nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad druskos dalelių skersmuo daugiausiai yra tarp 10 ir 150 μm.

3. Farmacinė nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad druskos dalelių skersmuo daugiausiai yra tarp 20 ir 125 μm.

4. Farmacinė nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicija pagal bet kurį iš 1–3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad LHRH analogas yra cetroreliksas.

5. Farmacinė nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad embonato druska yra cetrorelikso Rentgeno spinduliuotės amorfinės nuosėdos su embono rūgštimi.

6. Farmacinė nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad cetrorelikso embonato nuosėdos turi peptido:embono rūgšties molinį santykį 2:1 (mol/mol).

7. Farmacinė nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicija pagal bet kurį iš 4–6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad druskos dalelių skersmuo daugiausiai yra maždaug tarp 80 ir 125 μm.

8. Farmacinė nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicija pagal bet kurį iš 1–7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra nuosėdų/druskos vandeninės suspensijos formos.

9. Farmacinė nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicija pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dar ji turi izotonizuojančių priedų.

10. Farmacinės nepertraukiamo atpalaidavimo kompozicijos pagal bet kurį iš 4–7 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
(a) šarminio embonato tirpalo yra pridedama į peptidinį cetrorelikso acetato vandeninį etanolio tirpalą, kur peptido:embono rūgšties molinis santykis yra 2:1 arba 1:1,6;
(b) nuosėdos yra filtruojamos ir džiovinamos;
(c) išdžiovintos nuosėdos yra drėkinamos 50% etanoliu, džiovinamos vakuuminėje džiovinimo spintoje ir nusijojamos;
(d) nuosėdos yra suspenduojamos į ilgo poveikio injekcinės suspensijos formą.

11. LHRH analogo, parinkto iš cetrorelikso, antarelikso, ganirelikso, antido ir A-75998, panaudojimas gamybai farmacinės nepertraukiamo

atpalaidavimo kompozicijos pagal bet kurį iš 1–9 punktų, skirtos su lytiniais hormonais susijusių auglių ir endometriozių gydymui.

12. Farmacinė kompozicija, turinti bombezino analogo embonato druskos, kur druskos dalelių dydis daugiausiai yra tarp 5 ir 200 μm, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji neturi biologiškai irstančių polimerų arba riebalų.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/17**
A61K 39/00
C07K 14/435
C07K 19/00
A61P 25/28
(11) **1259251**
(13) T
(96) 01905632.4
(96) 2001 02 19
(97) 2002 11 27
(97) 2005 10 19
(86) PCT/DK2001/000113
(86) 2001 02 19
(87) WO 2001/062284
(87) 2001 08 30
(30) 200000265, 2000 02 21, DK
186295 P, 2000 03 01, US
(72) BIRK, Peter Pharmexa A/S, DK
JENSEN, Martin, Roland Pharmexa A/S, DK
NIELSEN, Klaus, Gregorius Pharmexa A/S, DK
(73) Pharmexa A/S, 2970 Horsholm, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujas amiloido slopinamojo reguliavimo būdas
Apibrėžties punktai: 38, brėžiniai: 1
(57) 1. Agento, parinkto iš:
a) mažiausiai vieno gyvūno autologinio Aβ (beta amiloido) arba APP (amiloido proteino prekursorius) polipeptido analogo, kuriame yra įvestas mažiausiai vienas izoliuotas svetimas T helperio epitopas (T_H epitopas) aminorūgščių įterpimu, pridėjimu, ištrynimu arba pakeitimu, kur svetimas T_H epitopas neturi D-aminorūgščių ir yra įvestas į autologinį Aβ arba APP, kaip scematiškai pavaizduota P2 ir P30 epitopuose 1 figūroje,
b) nukleorūgščių sekos, koduojančios mažiausiai vieną analogą, apibūdintą a) ir
c) nepatogeninio mikroorganizmo arba viruso, kuris turi nukleorūgšties fragmentą, apibūdintą b),
panaudojimas gamybai vaisto, turinčio agentą, skirtą Alzhaimerio ligos arba kitų ligų ir būsenų, charakterizuojamų Aβ sankaupomis minėtame gyvūne, gydymui ir/arba prevencijai ir/arba pagerėjimui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame įvedimo rezultate yra išsaugoma Aβ arba APP B-ląstelių epitopų esminė frakcija ir
- yra įvedama mažiausiai viena pirmoji liekana, kuri veikia analogo nukreipimą į antigeną pateikiančią ląstelę (APC) arba B-limfocitą ir/arba
- yra įvedama mažiausiai viena antroji liekana, kuri stimuliuoja imuninę sistemą ir/arba
- yra įvedama mažiausiai viena trečioji liekana, kuri optimizuoja analogo pristatymą į imuninę sistemą.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kuriame analogas yra modifikuojamas, kaip šonines grupes įvedant pirmąją ir/arba antrąją ir/arba trečiąją liekanas, jas kovalentiniu arba nekovalentiniu ryšiu surišant su tinkamomis cheminėmis grupėmis, esančiomis Aβ, APP arba jų subsekoje.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame analogas apima mažiausiai vieno Aβ arba APP B-ląstelių epitopo duplikaciją ir/arba hapteno įvedimą.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame gyvūne svetimų T-ląstelių epitopas yra imunodominuojantis.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame svetimų T-ląstelių epitopas yra mišrus, toks kaip svetimų T-ląstelių epitopas, kuris yra parinktas iš natūralaus mišraus T-ląstelių epitopo ir dirbtinio MHC-II (audinių suderinamumo kompleksas), rišančio peptidų seką.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame natūralus T-ląstelių epitopas yra parinktas iš stabligės toksoido epitopo, tokio kaip P2 arba P30, difterijos toksoido epitopo, gripo viruso hemagliutinino epitopo ir pjautuvinės plazmodijos (P. Falciparum) CS epitopo.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2 – 7 punktų, kuriame pirmoji liekana yra iš esmės specifinis B-limfocitų specifinio paviršiaus antigeno arba APC specifinio paviršiaus antigeno rišantis partneris, toks kaip haptenas arba karbohidratas, kuriam ant B-limfocito arba APC yra receptorius.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2 – 8 punktų, kuriame antroji liekana yra parinkta iš citokino, tokio kaip interferonas γ (IFN-γ) arba jo veiksminga dalis, Flt3L arba jo veiksminga dalis, interleukinas 1 (IL-1) arba jo veiksminga dalis, interleukinas 2 (IL-2) arba jo veiksminga dalis, interleukinas 4 (IL-4) arba jo veiksminga dalis, interleukinas 6 (IL-6) arba jo veiksminga dalis, interleukinas 12 (IL-12) arba jo veiksminga dalis, interleukinas 13 (IL-13) arba jo veiksminga dalis, interleukinas 15 (IL-15) arba jo veiksminga dalis, granuliocitų-makrofagų kolonijas stimuliuojantis faktorius (GM-CSF) arba jo veiksminga dalis, hormonas; ir šilumino šoko baltymo, tokio kaip HSP70 arba jo veiksminga dalis, HSP90 arba jo veiksminga dalis, HSC70 arba jo veiksminga dalis, GRP94 arba jo veiksminga dalis ir kalretikulinas (CRT) arba jo veiksminga dalis.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2 – 9 punktų, kuriame trečioji liekana yra lipidų kilmės, tokia kaip palmitoilo grupė, miristilo grupė, famezilo grupė, geranil-geranilo grupė, GPI-inkaras N-acilo diglicerido grupė arba kur trečioji liekana yra polihidroksipolimeras, toks kaip polisacharidas.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame autologinis Aβ arba APP yra modifikuotas taip, kad būtų išsaugoti B-ląstelių epitopai, kurie nėra eksponuoti į ekstraląstelinę fazę, kai jie yra su ląstele surišto autologinio APP formoje.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kuriame Aβ arba APP yra modifikuoti taip, kad trūktų mažiausiai vieno B-ląstelių epitopo, kuris yra eksponuotas į

ekstraląstelinę fazę, kai jis yra su ląstele surišto autologinio APP formoje.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris apima mažiausiai vienos aminorūgšties sekos, esančios autologiniame Aβ arba APP, pakeitimą su tokio paties arba skirtingo ilgio aminorūgšties seka, kuri suformuoja analoge svetimą T_H epitopą.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame analogas turi aminorūgščių seką, atitinkančią aminorūgštis 672 – 714 SEQ ID NO:2, kur yra įterpiama aminorūgščių seka, kuri suformuoja analoge svetimą T_H epitopą, arba kur analogas turi aminorūgščių seką, atitinkančią aminorūgštis 672 – 714 SEQ ID NO:2, kur mažiausiai viena aminorūgščių seka yra pakeista tokio paties arba skirtingo ilgio aminorūgščių seka taip, kad galėtų suformuoti svetimą T_H epitopą.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame mažiausiai dvi analogų kopijos yra kovalentiškai arba nekovalentiškai prisijungusios prie nešiklio molekulės, galinčios sąlygoti antigeninių determinančių dauginių kopijų buvimą.

16. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame analogas yra suformuotas su pagalbine medžiaga, kuri palengvina autotolerancijos į autoantigenus nutraukimą.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame analogo veiksmingas kiekis yra skiriamas gyvūnui būdu, parinktu iš parenteralinio būdo, tokio kaip intrakutaninis, subkutaninis ir intramuskulinis būdai; peritoniniu būdu; geriant; per burną; poliežuviniu būdu; epiduraliniu būdu; per stuburą; analiniu būdu; ir intrakranialiniu būdu.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kuriame analogo veiksmingas kiekis yra tarp 0,5 μg ir 2000 μg.

19. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą, kuriame analogas yra virtualaus limfmazgio (VLN) įrenginyje.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 – 14 punktų, kuriame slopinamasis reguliavimas apima analogą koduojančios(ių) nukleorūgšties(čių) įvedimą į gyvūno ląsteles ir tokiu būdu įvestos(ų) nukleorūgšties(ių) ekspresijos *in vivo* gavimą ląstelėje.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kuriame įvesta(os) nukleorūgštis(ys) yra parinkta(os) iš grynos DNR, DNR, sukomponuotos su turinčiais krūvį arba neturinčiais krūvio lipidais, DNR, sukomponuotos liposomose, DNR, įtrauktos į virusinį vektorių, DNR, sukomponuotos su mutavimą palengvinančiu baltymu arba polipeptidu, DNR, sukomponuotos su nutaikomu baltymu arba polipeptidu, DNR, sukomponuotos su kalcį nusodinančiais agentais, DNR, įjungtos į inertinio nešiklio molekulę, DNR, įkapsuliuotą į chitiną arba chitosaną ir DNR, sukomponuotą su pagalbine medžiaga.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kuriame nukleino rūgštis(ys) yra patalpinta(os) į virtualaus limfmazgio įrenginį.

23. Panaudojimas pagal bet kurį iš 18 – 22 punktų, kuris apima mažiausiai vieną skyrimą/įvedimą per metus, pavyzdžiui, mažiausiai 2, mažiausiai 3, mažiausiai 4, mažiausiai 6 ir mažiausiai 12 skyrimų/įvedimų.

24. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 – 14 punktų, kur gydymas, prevencija arba gerėjimas apima nepatogeninio mikroorganizmo arba viruso, kuris perneša nukleorūgšties fragmentą, kuris koduoja ir ekspresuoja analogą, skyrimą.

25. Amiloidogeninio polipeptido analogas, kuris yra sudarytas iš gyvūno autologinio Aβ (beta amiloido) arba APP (amiloido proteino prekursoriaus), kuriame yra įvestas mažiausiai vienas atskirtas svetimas T_H (T helperis) epitopas, kaip shematiškai pavaizduoti P2 ir P30 epitopai 1 figūroje, taip, kad gyvūno imunizavimas analogu sukelia antikūnų gamybą prieš amiloidogeninį polipeptidą.

26. Analogas pagal 24 punktą, kuriame modifikacija yra tokia, kaip apibūdinta bet kuriame iš 2 – 14 punktų.

27. Imunogeninė kompozicija, apimanti analogo pagal 24 arba 25 punktą imunologiškai veiksmingą kiekį, kur kompozicija dar turi farmaciškai ir imunologiškai priimtiną nešiklį ir/arba užpildą ir pasirinktinai pagalbinę medžiagą.

28. Nukleorūgšties fragmentas, kuris koduoja analogą pagal 24 arba 25 punktą.

29. Vektorius, turintis nukleorūgšties fragmentą pagal 27 punktą, toks, kaip vektorius, galintis autonomiškai replikuotis.

30. Vektorius pagal 28 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš plazmidės, fago, kosmidės, minichromosomos ir viruso.

31. Vektorius pagal bet kurį 28 arba 29 punktą, apimantis 5'→3' kryptimi ir funkciniu būdu surištą promotorių, skirtą nukleorūgšties fragmento pagal 27 punktą ekspresijos reguliavimui, pasirinktinai nukleorūgščių seką, koduojančią pradžios (lyderinį) peptidą, įgalinantį polipeptido fragmento sekreciją arba integraciją į membraną, nukleorūgšties fragmentą pagal 27 punktą ir pasirinktinai terminatorių.

32. Vektorius pagal bet kurį iš 28 – 30 punktų, kuris, kai įvedamas į ląstelę-šeimininkę, gali arba negali būti integruotas į ląstelės šeimininkės genomą.

33. Vektorius pagal 30 arba 31 punktą, kuriame promotorius reguliuoja ekspresiją eukariotinėje ląstelėje ir/arba prokariotinėje ląstelėje.

34. Transformuota ląstelė, turinti vektorių pagal bet kurį iš 28 – 32 punktų, tokia kaip transformuota ląstelė, kuri gali replikuoti nukleorūgščių fragmentą pagal 27 punktą.

35. Transformuota ląstelė pagal 33 punktą, kuri yra mikroorganizmas parinktas iš bakterijos, mielių, pirmuonių, arba ląstelė, gauta iš daugialąsčio organizmo, parinkto iš grybelio, vabzdžio ląstelės, tokios kaip S_2 arba SF ląstelė, augalo ląstelės arba žinduolio ląstelės.

36. Transformuota ląstelė pagal 33 arba 34 punktą, kuri ekspresuoja nukleorūgšties fragmentą pagal 27 punktą, tokia kaip transformuota ląstelė, kuri išskiria arba turi ant savo paviršiaus analogą pagal 25 arba 26 punktą.

37. Kompozicija, skirta sukelti antikūnų gamybą prieš Aβ arba APP gyvūne, kur šie baltymai yra autologiniai, kur kompozicija turi: nukleorūgšties fragmentą pagal 27 punktą arba vektorių pagal bet kurį iš 28 – 32 punktų ir farmaciškai arba imunologiškai priimtiną nešiklį ir/arba užpildą ir/arba pagalbinę medžiagą.

38. Stabili ląstelių linija, kuri turi vektorių pagal bet kurį iš 28 – 32 punktų ir kuri ekspresuoja nukleorūgščių fragmentą pagal 27 punktą ir kuri pasirinktinai išskiria arba turi analogą pagal 24 arba 25 punktą ant savo paviršiaus.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/17**
A61K 39/395
C12N 5/06
A61P 37/00
A61P 19/02
A61P 27/02
A61P 1/04
(11) **1109570**
(13) T
(96) 99968216.4
(96) 1999 08 31
(97) 2001 06 27
(97) 2005 10 19
(86) PCT/US1999/020026
(86) 1999 08 31
(87) WO 2000/012113
(87) 2000 03 09
(30) 98456 P, 1998 08 31, US
(72) MAGILAVY, Daniel, US
(73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, Massachusetts 02142, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Atminties efektoriaus T-ląstelių moduliavimas CD2 surišančiu agentu
Apibrėžties punktai: 37, brėžiniai: 2
(57) 1. CD2 surišančio agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš anti-LFA-3 antikūno homologų, tirpių LFA-3 polipeptidų, tirpių CD2 polipeptidų, CD2 mimetinių agentų ir LFA-3 mimetinių agentų, efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos atminties efektoriui CD45RO teigiamų T limfocitų kiekio subjekte selektyviam sumažinimui, tokiu būdu gydant medicininę būklę, kai būklė parinkta iš grupės, susidedančios iš psoriatinio artrito, išsėtinės sklerozės, atopinio dermatito, uveito, uždegiminio žarnų susirgimo, Krono ligos, opinio kolito ir odos T-ląstelių limfomos.

2. CD2 surišančio agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš anti-LFA-3 antikūno homologų, tirpių LFA-3 polipeptidų, tirpių CD2 polipeptidų, CD2 mimetinių agentų ir LFA-3 mimetinių agentų, efektyvaus kiekio dozėmis nuo 0,001 iki 50 mg kg subjekto kūno masės panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos atminties efektoriui CD45RO teigiamų T limfocitų kiekio subjekte selektyviam sumažinimui, kuria gydoma medicininė būklė, kai būklė parinkta iš grupės, susidedančios iš psoriatinio artrito, reumatinio artrito, išsėtinės sklerozės, atopinio dermatito, uveito, uždegiminio žarnų susirgimo, Krono ligos, opinio kolito ir odos T-ląstelių limfomos.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur CD2 surišantis agentas yra tirpus LFA-3 polipeptidas.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur CD2 surišantis agentas yra tirpus LFA-3 polipeptidas, apimantis aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(a) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 1 iki 92;
(b) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 1 iki 80;
(c) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 50 iki 65; ir
(d) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 20 iki 80.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur tirpus LFA-3 polipeptidas yra sulietas baltymas, apimantis subrendusio LFA3 amino galo 92 aminorūgštis ir žmogaus IgG1 šarnyro srities C-galo 10 aminorūgščių.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur tirpus sulietas LFA-3 baltymas dar apima žmogaus IgG1 sunkiosios grandinės pastoviojo domeno CH2 ir CH3 sritis.

7. Atminties efektoriaus T limfocitų populiacija, gaunama iš žinduolio, esančio būklėje, charakterizuojama tuo, kad žinduolio organe yra infiltruojamų atminties efektoriaus T limfocitų, kur T ląstelių populiacija yra derinyje su CD2 surišančiu agentu.

8. Ląstelių populiacija pagal 7 punktą, kur CD2 surišantis agentas yra tirpus LFA-3 polipeptidas, apimantis aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(a) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 1 iki 92;
(b) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 1 iki 80;
(c) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 50 iki 65; ir
(d) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 20 iki 80.

9. Ląstelių populiacija pagal 8 punktą, kur tirpus LFA-3 polipeptidas yra sulietas baltymas, apimantis subrendusio LFA-3 amino galo 92 aminorūgštis ir žmogaus IgG1 šarnyro srities C-galo 10 aminorūgščių.

10. Ląstelių populiacija pagal 9 punktą, kur tirpus sulietas LFA-3 baltymas dar apima žmogaus IgG1 sunkiosios grandinės pastoviojo domeno CH2 ir CH3 sritis.

11. Ląstelių populiacija pagal bet kurį iš 7-9 punktą, kur ląstelės gaunamos iš žinduolio, esančio būklėje, parinktoje iš grupės, susidedančios iš psoriatinio artrito, reumatinio artrito, išsėtinės sklerozės, atopinio dermatito, uveito, uždegiminio žarnų susirgimo, Krono ligos, opinio kolito ir odos T-ląstelių limfomos.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur būklė yra uveitas.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur būklė yra uždegiminis žarnų susirgimas.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur būklė yra odos T-ląstelių limfoma.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur būklė yra Krono liga.

16. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur būklė yra opinis kolitas.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur būklė yra išsėtinė sklerozė.

18. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur būklė yra psoriatinis artritas.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur būklė yra atopinis dermatitas.

20. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur CD2 surišančio agento dozė svyruoja nuo 0,001 iki 50 mg surišančio agento kg kūno masės.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur CD2 surišančio agento dozė svyruoja nuo 0,025 iki 0,15 mg surišančio agento kg kūno masės.

22. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur CD2 surišančio agento dozė yra parinkta iš 0,05, 0,075, 0,1125 ir 0,165 mg surišančio agento kg kūno masės.

23. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 arba 12-22 punktą, kur subjektas yra žmogus.

24. Tirpaus LFA-3 polipeptido ir metotreksato arba ciklosporino A panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos subjekto reumatinio artrito gydymui.

25. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur LFA-3 polipeptidas ir metotreksatas arba ciklosporinas A yra sukomponuoti vienetinėje vaisto formoje.

26. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur LFA-3 polipeptidas ir metotreksatas arba ciklosporinas A yra įvedami vienu metu.

27. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur LFA-3 polipeptidas ir metotreksatas arba ciklosporinas A yra įvedami nuosekliai.

28. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur LFA-3 polipeptidas ir metotreksatas arba ciklosporinas A yra įvedami sujungti kartu.

29. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur LFA-3 polipeptidas yra sukomponuotas, kad būtų įvedamas dozėmis, svyruojančiomis nuo 0,001 iki 50 mg kg kūno masės.

30. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur tirpus LFA-3 polipeptidas apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(a) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 1 iki 92;
(b) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 1 iki 80;
(c) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 50 iki 65; ir
(d) SEQ ID Nr. 2 aminorūgštys nuo 20 iki 80.

31. Panaudojimas pagal 30 punktą, kur tirpus LFA-3 polipeptidas yra sulietas baltymas, apimantis subrendusio LFA-3 amino galo 92 aminorūgštis ir žmogaus IgG1 šarnyro srities C-galo 10 aminorūgščių.

32. Panaudojimas pagal 31 punktą, kur tirpus LFA-3 sulietas baltymas dar apima žmogaus IgG1 sunkiosios grandinės pastoviojo domeno CH2 ir CH3 sritis.

33. Tirpaus LFA-3 polipeptido ir metotreksato arba ciklosporino A panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos subjekto psoriatinio artrito, išsėtinės sklerozės, uveito, uždegiminio žarnų susirgimo, Krono ligos ir opinio kolito gydymui.

34. Panaudojimas pagal 33 punktą, kur tirpus LFA-3 polipeptidas yra sulietas baltymas, apimantis subrendusio LFA-3 amino galo 92 aminorūgštis ir žmogaus IgG1 šarnyro srities C-galo 10 aminorūgščių.

35. Panaudojimas pagal 34 punktą, kur tirpus sulietas LFA-3 baltymas dar apima žmogaus IgG1 sunkiosios grandinės pastoviojo domeno CH2 ir CH3 sritis.

36. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2 arba 3-6 punktą, tiek, kiek jie nurodo į 2 punktą, kur būklė yra reumatinis artritas.

37. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1, 2, 18, 24 arba 33 punktą, kur agentas yra LFA3TIP (sekos SEQ ID Nr. 8 aminorūgštys nuo 1 iki 319).

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 48/00**
C12N 11/04
A61K 9/50
(11) **0835137**
(13) T
(96) 96923905.2
(96) 1996 06 24
(97) 1998 04 15
(97) 2005 11 09
(86) PCT/EP1996/002748
(86) 1996 06 24
(87) WO 1997/001357
(87) 1997 01 16
(30) 74095, 1995 06 27, DK
(72) SALLER, Robert, Michael, DE
GÜNZBURG, Walter, H., DE
SALMONS, Brian, DE
(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, DK
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Įkapsuliuotos ląstelės, gaminančios virusines daleles
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0

(57) 1. Kapsulė, įkapsuliuojanti retrovirusų įpakavimo ląsteles, gaminančias retrovirusines daleles, minėtai kapsulei turint šerdį, talpinančią minėtas ląsteles, ir supančią šerdį porėtą kapsulės sienelę, kai porėta kapsulės sienelė yra pralaidi gaminamoms virusinėms dalelėms.

2. Kapsulė pagal 1 punktą, kur minėta porėta kapsulės sienelė turi polielektrolito kompleksą, sudarytą iš priešingo krūvio polielektrolitų.

3. Kapsulė pagal 1 arba 2 punktą, kurioje minėta porėta kapsulės sienelė turi polielektrolito kompleksą, sudarytą iš sulfato grupę turinčių polisacharidų arba polisacharidų darinių arba sulfonato grupę turinčių sintetinių polimerų ir polimerų su ketvirtinėmis amonio grupėmis.

4. Kapsulė pagal 3 punktą, kurioje sulfato grupę turintys polisacharidai arba polisacharidų dariniai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš celiuliozės sulfato, celiuliozės acetato sulfato, karboksimetilceliuliozės sulfato, dekstrano sulfato arba krakmolo sulfato ir kurioje sulfonato grupę turintis sintetinis polimeras yra polistireno sulfonatas.

5. Kapsulė pagal 3 arba 4 punktą, kurioje polimeras su ketvirtinėmis amonio grupėmis yra polidimetildialilamonis arba polivinilbenziltrimetilamonis.

6. Kapsulė pagal 1-5 punktą, kurioje porėta kapsulės sienelė turi kompleksą, sudarytą iš celiuliozės sulfato ir polidimetildialilamonio.

7. Kapsulė pagal 1-6 punktą, turinti mikrokapsulių 0,01-5 mm, geriausiai 0,1-1 mm, diametro formą.

8. Kapsulė pagal 1-7 punktą, kurioje minėta kapsulė turi akytą matricą, sudarančią kapsulės vidų, apsuptą porėta kapsulės sienele, akytai matricai esant užpildytai minėtomis ląstelėmis.

9. Kapsulė pagal 1-8 punktą, kurioje porėtos kapsulės sienelės paviršiaus porų dydis yra 80-150 nm intervale, geriausiai 100-120 nm intervale.

10. Kapsulė pagal 1-9 punktą, kurioje įpakavimo ląstelių linija yra transfektuota ekspresijos vektoriumi, kai minėtas ekspresijos vektorius turi retroviruso vektoriaus struktūrą, galinčią infekuoti ir nukreipti ekspresiją į tikslines ląsteles vienos arba daugiau kodavimo sekų, turimų minėto retroviruso vektoriaus struktūroje, minėtai įpakavimo ląstelių linijai apimant mažiausiai vieną ekspresijos vektorių, turintį genus, koduojančius proteinus, reikalingus įpakuoti retrovirusų vektoriaus struktūrą.

11. Kapsulė pagal 10 punktą, kurioje mažiausiai viena iš minėtų kodavimo sekų koduoja, skirtų heterologinius peptidus, pasirinktus iš markerio genų, terapinių genų, antivirusinių genų, antinavikinių genų ir citokino genų.

12. Kapsulė pagal 11 punktą, kurioje minėtas markerio genas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš markerio genų, kurie koduoja proteinus, tokius kaip ß-galaktozidazę, neomiciną, alkoholio dehidrogenazę, puromiciną, hipoksantino fosforiboziltransferazę (HPRT), higromiciną ir išskirtąją šarminę fosfatazę, ir minėtas terapinis genas yra pasirinktas iš genų, kurie koduoja proteinus, tokius kaip *Herpes Simplex* viruso timidino kinazę, citozino deaminazę, guanino fosforiboziltransferazę (gpt), citochromą P 450, ląstelės ciklą reguliuojančių genų, tokių kaip, ląstelių kilmės senėjimo slopintojo (SDI), auglį slopinančių genų-supresorių, kurie koduoja proteinus, tokius kaip p53, antiproliferacijos genų, kurie koduoja proteinus, tokius kaip melitiną, cekropiną arba citokinus, tokius kaip interleukinas 2 (IL-2).

13. Kapsulės pagal 1-12 punktus gamybos būdas, kuriame ląsteles, gaminančias virusines daleles, suspenduoja vandeniniame polielektrolito tirpale, po to suspensiją iš anksto paruoštų dalelių formoje įpila į nusodinimo vonią su priešingo krūvio polielektrolito vandeniniu tirpalu.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame daleles formuoja purškiant.

15. Būdas pagal 13 arba 14 punktą, kuriame daleles suspenduoja sulfato grupę turinčio polisacharido arba polisacharido darinio arba sulfonato grupę turinčio sintetinio polimero vandeniniame tirpale.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame sulfato grupę turintis polisacharidas arba polisacharido darinys yra pasirinktas iš celiuliozės sulfato, celiuliozės acetato sulfato, karboksimetilceliuliozės sulfato, dekstrano sulfato arba krakmolo sulfato, ir sulfonato grupę, turintis sintetinis polimeras yra polistireno sulfonatas.

17. Būdas pagal 13-16 punktus, kuriame nusodinimo vonia turi polimero su ketvirtinėmis amonio grupėmis vandeninį tirpalą.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame polimeras su ketvirtinėmis amonio grupėmis yra polidimetildialil-amonis arba polivinilbenziltrimetilamonis.

19. Būdas pagal 13 arba 14 punktą, kuriame ląsteles suspenduoja vandeniniame natrio celiuliozės sulfato tirpale ir įpila į nusodinimo vonią su polidimetildialil-amonio chlorido vandeniniu tirpalu.

20. Būdas pagal 19 punktą, kuriame celiulozės sulfato vandeninis tirpalas yra sudarytas iš 0,5-50%, geriausiai 2-5%, natrio celiuliozės sulfato ir 2-10%, geriausiai 5%, fetalinio veršiuko serumo fosfato buferinėje sistemoje.

21. Būdas pagal 19 arba 20 punktą, kuriame nusodinimo vonios vandeninis tirpalas yra sudarytas iš 0,5-50%, geriausiai 2-10% arba visų geriausiai 3% polidimetildialilamonio chlorido fosfato buferinėje sistemoje.

22. Kapsulė pagal 1-12 punktus, pagaminta būdu pagal bet kurį iš 13-21 punktus.

23. Kapsulė pagal 1-12 arba 22 punktą, skirta naudoti genų terapijai ir /arba vėžio arba bet kokių relevantinių ligų arba sutrikimų gydymui.

24. Kapsulė pagal 23 punktą, skirta genų pateikimui į tikslinius organus/ląsteles, kur įkapsuliuotos ląstelės suleidžiamos ir/arba implantuojamos į tikslinį organą/ląsteles ir/arba gretimai minėto tikslinio organo/ląstelių.

25. Kapsulė pagal 24 punktą, kurioje minėtas tikslinis organas /ląstelės yra vėžinis audinys.

26. Kapsulė pagal 24 arba 25 punktą, kur tikslinis organas/ląstelės yra pieno liaukos, kasa, arba lygiųjų raumenų ląstelės, supančios arterijas.

27. Kapsulės pagal bet kurį iš ankstesnių 1-12 arba 22 punktų panaudojimas farmacinės kompozicijos gamybai.

28. Farmacinė kompozicija, turinti kapsulę pagal bet kurį iš ankstesnių 1-12 arba 22 punktą.

29. Farmacinė kompozicija pagal 28 punktą tinkamoje injekcijoms ir/arba implantavimui į tikslinį organą/ ląsteles ir /arba gretimai tiksliniam arganui/ląstelėms formoje.

30. Farmacinė kompozicija pagal 29 punktą, kur minėtas tikslinis organas/ląstelės yra vėžiniai audiniai.

31. Farmacinė kompozicija pagal 29 arba 30 punktą, kurioje tikslinis organas/ląstelės yra pieno liaukos, kasa, arba lygiųjų raumenų ląstelės, supančios arterijas.

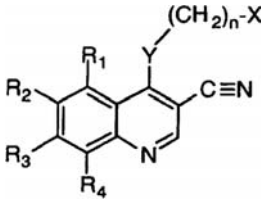
(51) **Int.Cl.[7]: A61P 1/00**
A61K 31/4706
A61K 31/4709
(96) 01918367.2
(96) 2001 03 06

(11) **1263503**
(13) T

(97) 2002 12 11
(97) 2005 11 02

(86) PCT/US2001/007068
(86) 2001 03 06
(87) WO 2001/068186
(87) 2001 09 20
(30) 524196, 2000 03 13, US
(72) FROST, Philip, US
DISCAFANI-MARRO, Carolyn, M., US
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Cianochinolinų panaudojimas gaubtinės žarnos polipų gydymui arba slopinimui
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

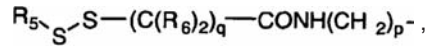
(57) 1. Junginio, kurio formulė:

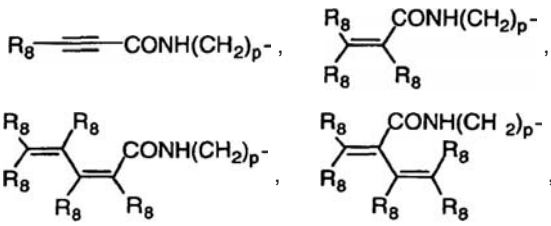


1

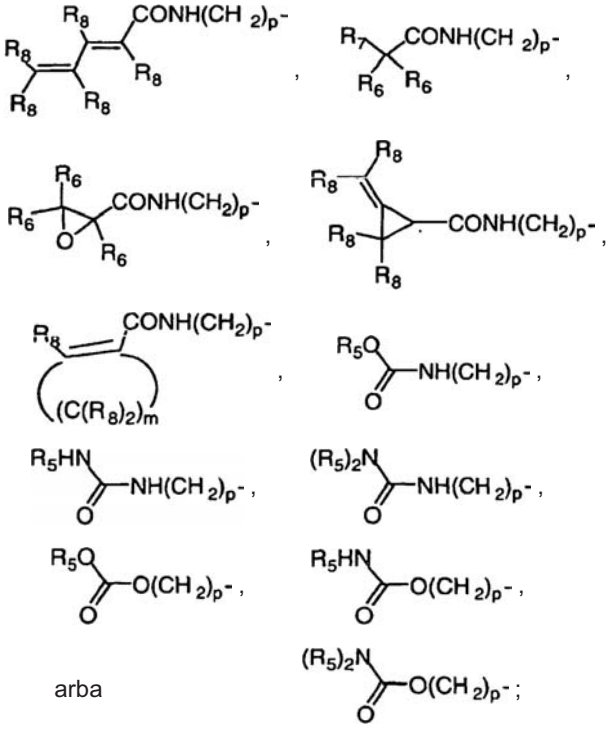
kurioje:
X yra 3-7 anglies atomų cikloalkilas, kuris gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau 1-6 anglies atomų alkilo grupėmis; arba yra piridinilo, pirimidinilo arba fenilo žiedas; kur piridinilo, pirimidinilo arba fenilo žiedas gali būti pasirinktinai mono-, di- arba tri-pakeistas pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš halogeno, 1-6 anglies atomų alkilo, 2-6 anglies atomų alkenilo, 2-6 anglies atomų alkinilo, azido, 1-6 anglies atomų hidroksialkilo, halogenmetilo, 2-7 anglies atomų alkoksimetilo, 2-7 anglies atomų alkanoiloksimetilo, 1-6 anglies atomų alkoksi, 1-6 anglies atomų alkiltio, hidroksi, trifluormetilo, ciano, nitro, karboksi, 2-7 anglies atomų karboalkoksi grupių, 2-7 anglies atomų karboalkilo, fenoksi-grupės, fenilo, tiofenoksi-grupės, benzoilo, benzilo, aminogrupės, 1-6 anglies atomų alkilamino, 2-12 anglies atomų dialkilamino, fenilamino, benzilamino, 1-6 anglies atomų alkanoilamino, 3-8 anglies atomų alkenoilamino, 3-8 anglies atomų alkinoilamino ir benzilamino grupių;
n yra 0-1;
Y yra –NH-, -O-, -S- arba –NR-;
R yra 1-6 anglies atomų alkilas;
R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra kiekvienas, nepriklausomai, vandenilis, halogenas, 1-6 anglies atomų alkilas, 2-6 anglies atomų alkenilas, 2-6 anglies atomų alkinilas, 2-6 anglies atomų alkeniloksi-grupė, 2-6 anglies atomų alkiniloksi-grupė, hidroksimetilas, halogenmetilas, 1-6 anglies atomų alkanoiloksi-grupės, 3-8 anglies atomų alkenoiloksi-grupė, 3-8 anglies atomų alkinoiloksi-grupė, 2-7 anglies atomų alkanoiloksimetilas, 4-9 anglies atomų alkenoiloksimetilas, 4-9 anglies atomų alkinoiloksimetilas, 2-7 anglies atomų alkoksimetilas, 1-6 anglies atomų alkoksi-grupė, 1-6 anglies atomų alkiltio-grupė, 1-6 anglies atomų alkilsulfinilas, 1-6 anglies atomų alkilsulfonilas, 1-6 anglies atomų alkilsulfonamidas, 2-6 anglies atomų alkenilsulfonamidas, 2-6 anglies atomų alkinilsulfonamidas, hidroksilas, trifluormetilas, ciano, nitro, karboksi grupės, 2-7 anglies atomų karboalkoksi-grupė, 2-7 anglies atomų karboalkilas, fenoksi, fenilas, tiofenoksi, benzilas, amino, hidroksiamino, 1-4 anglies atomų alkoksiamino, 1-6 anglies atomų alkilamino, 2-12 anglies atomų dialkilamino, 1-4 anglies atomų aminoalkilo, 2-7 anglies atomų N-alkilaminoalkilo, 3-14 anglies atomų N,N-dialkilamino, fenilamino, benzilamino grupės,

R_5-CONH$(CH_2)_p$-,





Z-$(C(R_6)_2)_q$Y-,



arba

R_5 yra 1-6 anglies atomų alkilas, alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų, fenilas, arba fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų, 1-6 anglies atomų alkoksi-grupe, trifluormetilu, amino, nitro, ciano grupėmis arba 1-6 anglies atomų alkilo grupėmis;
R_6 yra vandenilis, 1-6 anglies atomų alkilas, arba 2-6 anglies atomų alkenilas;
R_7 yra chloras arba bromas;
R_8 yra vandenilis, 1-6 anglies atomų alkilas, 1-6 anglies atomų aminoalkilas, 2-9 anglies atomų N-alkilaminoalkilas, 3-12 anglies atomų N,N-dialkilaminoalkilas, 4-12 anglies atomų N-cikloalkilaminoalkilas, 5-18 anglies atomų N-cikloalkil-N-alkilaminoalkilas, 7-18 anglies atomų N,N-dicikloalkilaminoalkilas, morfolino-N-alkilas,

kurioje alkilo grupė yra 1-6 anglies atomų, piperidino-N-alkilas, kurioje alkilo grupė yra 1-6 anglies atomų, N-alkil-piperidino-N-alkilas, kurioje bet kuri alkilo grupė yra 1-6 anglies atomų, 3-11 anglies atomų azacikloalkil-N-alkilas, 1-6 anglies atomų hidroksialkilas, 2-8 anglies atomų alkoksialkilas, karboksi-grupė, 1-6 anglies atomų karboalkoksi-grupė, fenilas, 2-7 anglies atomų karboalkilas, chloras, fluoras arba bromas;
Z yra aminogrupė, hidroksilas, 1-6 anglies atomų alkoksi-grupė, alkilaminogrupė, kurioje alkilo fragmentas yra 1-6 anglies atomai, dialkilaminogrupė, kurioje kiekvienas alkilo fragmentas yra 1-6 anglies atomai, morfolinas, piperazinas, N-alkilpiperazinas, kur alkilo fragmentas yra 1-6 anglies atomai, arba pirolidinas;
m = 1-4, q = 1-3 ir p = 0-3;
bet kuris iš R_1, R_2, R_3 arba R_4 pakaitų, kurie yra prie gretimų anglies atomų, gali kartu sudaryti dvivalentį $–O-C(R_8)_2-O-$ radikalą;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, su išlyga, kad kai Y yra –NH-, R_1, R_2, R_3 arba R_4 yra vandenilis ir n yra 0, tai X nėra 2-metilfenilas;
panaudojimas gamyboje vaisto, skirto žinduolio gaubtinės žarnos polipų gydymui arba slopinimui;
su kita išlyga, kad vaistas neapima NSAID'o.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame Y yra –NH- ir n=0, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kuriame X yra pasirinktinai pakeistas fenilas arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame R_1 ir R_4 yra vandenilis arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame I formulės junginys yra vienas iš šių junginių:
4-[(3-bromfenil)amino]-6,7-dietoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
4-dimetilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-chlor-4-fluor-fenilamino)-3-ciano-7-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
4-dietilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-chlor-4-fluor-fenilamino)-3-ciano-7-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
4-dimetilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-4-fluor-fenilamino)-3-ciano-7-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
4-dimetilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-7-etoksi-chinolin-6-il]-amidas;
4-dietilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-7-etoksi-chinolin-6-il]-amidas;
4-morfolin-4-il-but-2-eno rūgšties [4-(3-chlor-4-fluor-fenilamino)-3-ciano-7-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
4-dimetilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-7-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-metoksi-2-butinamidas;
N-{4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-4-dimetilamino-2-butenamidas;
4-dimetilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-chlor-4-fluor-fenilamino)-3-ciano-7-etoksi-chinolin-6-il]-amidas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame I formulės junginys yra vienas iš šių junginių:
a) 4-[(3-bromfenil)amino]-7-metoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
b) 4-[(3-bromfenil)amino]-7-metoksi-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
c) 6-amino-4-[(3-bromfenil)amino]-7-metoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
d) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-7-metoksi-6-chinolinil]-2-butinamidas;
e) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-7-metoksi-6-chinolinil]-2-propenamidas;
f) 4-[(3-bromfenil)amino]-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
g) 6-amino-4-[(3-bromfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
h) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-2-butinamidas;
i) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-acetamidas;
j) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-butanamidas;
k) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-2-propenamidas;
l) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-2-chloracetamidas;
m) 4-[(3,4-dibromfenil)amino]-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
n) 6-amino-4-[(3,4-dibromfenil)amino]-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
o) N-[4-[(3,4-dibromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-2-butinamidas;
p) 6-nitro-4-[(3-trifluormetilfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
q) 6-amino-4-[(3-trifluormetilfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
r) N-[4-[(3-trifluormetilfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-2-butinamidas;
s) 4-[(3-bromfenil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
t) 4-[(3-fluorfenil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
u) 4-(cikloheksilamino]-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
v) 4-[(3-bromfenil)amino]-6,7-dihidroksi-3-chinolin-karbonitrilas;
w) 8-[(3-bromfenil)amino]-[1,3]-dioksolo-[4,5-g]chinolin-7-karbonitrilas;
x) 4-[(3-chlorfenil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
y) 4-[(3-trifluormetilfenil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
z) 4-[(3,4-dimetoksifenil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
aa) 4-[(metilfenil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
bb) 4-[(3-cianofenil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
cc) 4-[(4-fluorfenil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
dd) 4-[(3-(hidroksimetil)fenil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
ee) 4-[(3-bromfenoksi]-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
ff) 4-[(4-bromfenil)sulfanil]-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
gg) N-4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-3(E)-chlor-2-propenamidas;
hh) N-4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-3(Z)-chlor-2-propenamidas;

ii) N-4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-2-metil-2-propenamidas;
jj) N-4-[(3,4-dibromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-2-propenamidas;
kk) N-[4-[(5-brom-3-piridinil)amino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
ll) 4-[(3-bromfenil)amino]-6,7-bis(metoksimetoksi)-3-chinolinkarbonitrilas;
mm) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-hidroksi-2-butinamidas;
nn) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-morfolino-2-butinamidas;
oo) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-dimetilamino-2-butinamidas;
pp) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-metoksi-2-butinamidas;
qq) 4-(3-bromfenilmetilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
rr) 4-(3-fenilmetilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
ss) 4-(3,4-dimetoksifenilmetilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
tt) 4-(3,4-dichlorfenilmetilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
uu) 4-metoksi-but-2-eno rūgšties 4-[(3-brom-fenilamino)-3-ciano-chinolin-6-il]-amidas;
vv) 4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-7-(3-chlorpropoksi)-6-metoksi-chinolin-3-karbonitrilas;
ww) 4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-6-metoksi-7-(3-morfolin-4-il-propoksi)-chinolin-3-karbonitrilas;
xx) 7-(2-dimetilamino-etoksi)-4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-6-metoksi-chinolin-3-karbonitrilas;
yy) 4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-6-metoksi-7-(2-morfolin-4-il-etoksi)-chinolin-3-karbonitrilas; arba
zz) 4-(4-chlor-2-fluor-5-hidroksi-fenilamino)-7-(3-dimetilamino-propoksi)-6-metoksi chinolin-3-karbonitrilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame I formulės junginys yra vienas iš šių junginių:
a) 4-(4-chlor-2-fluor-5-hidroksi-fenilamino)-6-metoksi-7-(3-morfolin-4-il-propoksi)-chinolin-3-karbonitrilas;
b) 4-(4-chlor-2-fluor-5-hidroksi-fenilamino)-7-(2-dimetil-aminoetoksi)-6-metoksi chinolin-3-karbonitrilas;
c) 4-(4-chlor-2-fluor-5-hidroksi-fenilamino)-6-metoksi-7-(2-morfolin-4-il-etoksi)-chinolin-3-karbonitrilas;
d) N-[3-ciano-4-(3-fluorfenilamino)-chinolin-6-il]akril-amidas;
e) 6,7-dimetoksi-4-(3-nitrofenilamino)-chinolin-3-karbonitrilas;
f) 4-(3-bromfenilamino)-6-etoksi-7-metoksichinolin-3-karbonitrilas;
g) 6-etoksi-4-(3-hidroksi-4-metilfenilamino)-7-metoksichinolin-3-karbonitrilas;
h) 4-dimetilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-bromfenil-amino)-3-ciano-chinolin-6-il]-amidas;
i) 4-dietilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-bromfenil-amino)-3-ciano-chinolin-6-il]-amidas;
j) 4-metilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-bromfenil-amino)-3-ciano-chinolin-6-il]-amidas;
k) 4-[(3-bromfenil)amino]-8-metil-6-nitro-3-chinolin-karbonitrilas;
l) 4-[(3-bromfenil)amino]-8-dimetilaminometil-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
m) 6-amino-4-[(3-bromfenil)amino]-8-dimetilamino-metil-3-chinolinkarbonitrilas;
n) N-{4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-8-dimetilamino-metil-6-chinolinil}-2-butinamidas;
o) N-{4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-8-dimetilamino-metil-6-chinolinil}-2-propenamidas;
p) N-{4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-8-dimetilamino-metil-6-chinolinil}-2-acetamidas;
q) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-7-metoksi-6-(morfolinopropoksi)-3-chinolinkarbonitrilas;
r) 4-[(3-bromfenil)amino]-7-metoksi-6-(morfolinopropoksi)-3-chinolinkarbonitrilas;
s) 4-[(4-chlor-2-fluorfenil)amino]-7-metoksi-6-(morfolinopropoksi)-3-chinolinkarbonitrilas;
t) 4-(3-hidroksi-4-metilfenilamino)-7-metoksi-6-(morfolinopropoksi)-3-chinolinkarbonitrilas;
u) N-{3-ciano-4-[(3-jodfenil)amino]-6-chinolinil}-2-propenamidas;
v) 6-amino-4-[(3-jodfenil)amino]-3-chinolinkarbonitrilas;
w) 4-[(3-jodfenil)amino]-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
x) N-{3-ciano-4-[(3-metilfenil)amino]-6-chinolinil}-2-butinamidas;
y) 6-amino-4-[(3-metilfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
z) 6-nitro-4-[(3-metilfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
aa) N-{4-[(3-chlorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-propenamidas;
bb) 6-amino-4-[(3-chlorfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
cc) 4-[(3-chlorfenil)amino]-6-nitro-3-chinolin-karbonitrilas;
dd) N-{3-ciano-4-[(3-metoksifenil)amino]-6-chinolinil}-2-propenamidas;
ee) N-{3-ciano-4-[(3-metoksifenil)amino]-6-chinolinil}-2-butinamidas;
ff) N-{3-ciano-4-[(3-metoksifenil)amino]-6-chinolinil}-4-piperidino-2-butinamidas;
gg) 6-amino-4-[(3-metoksifenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
hh) 4-[(3-metoksifenil)amino]-6-nitro-3-chinolin-karbonitrilas;
ii) N-{4-[(3-chlor-4-fluor-fenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-butinamidas;
jj) N-{4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-propenamidas;
kk) N-{4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-4-dietilamino-2-butenamidas;
ll) N-{4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-4-morfolino-2-butenamidas;
mm) N-{4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-morfolin-4-ilmetil-2-propenamidas;
nn) 6-amino-4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
oo) [4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-nitro-3-chinolin-karbonitrilas;
pp) N-{4-[(4-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-propenamidas;
qq) 6-amino-4-[(4-bromfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
rr) [(4-bromfenil)amino]-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
ss) N-{3-ciano-4-[(3,4-difluorfenil)amino]-6-chinolinil}-2-propenamidas;
tt) 6-amino-4-[(3,4-difluorfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;

uu) 4-[(3,4-difluorfenil)amino]-6-nitro-3-chinolin-karbonitrilas;
uu) N-{4-[(3-chlor-4-tiofenoksifenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-butinamidas;
xx) 6-amino-4-[(3-chlor-4-tiofenoksifenil)amino]-3-chinolinkarbonitrilas;
yy) 4-[(3-chlor-4-tiofenoksifenil)amino]-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas; arba
zz) N-(3-ciano-4-[(3-cianofenil)amino]-6-chinolinil-2-propenamidas;
arba pateikiama jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame I formulės junginys yra vienas iš šių junginių:
a) N-{3-ciano-4-[(3-cianofenil)amino]-6-chinolinil}-4-piperidino-2-butinamidas;
b) 6-amino-4-[(3-cianofenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
c) 4-[(3-cianofenil)amino]-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
d) N-{3-ciano-4-[(3-etinilfenil)amino]-6-chinolinil}-2-butinamidas;
e) N-{3-ciano-4-[(3-etinilfenil)amino]-6-chinolinil}-2-propenamidas;
f) N-{3-ciano-4-[(3-etinilfenil)amino]-6-chinolinil}-4-piperidino-2-butinamidas;
g) 6-amino-4-[(3-etinilfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
h) 4-[(3-etinilfenil)amino]-6-chinolinil}-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
i) N-{4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-4-piperidino-2-butinamidas;
j) N-{4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-4-dipropilamino-2-butinamidas;
k) N-{4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-morfolin-4-ilmetil-2-propenamidas;
l) N-{4-[(3-brom-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-4-dimetilamino-2-butenamidas;
m) N-{4-[(3-brom-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-4-dietilamino-2-butenamidas;
n) N-{4-[(3-brom-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-4-morfolino-2-butenamidas;
o) N-{4-[(3-brom-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-7-metoksi-6-chinolinil}-4-morfolino-2-butenamidas;
p) 4-[(3-bromfenil)amino]-7-etoksi-6-metoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
q) 7-etoksi-4-[(3-hidroksi-4-metilfenil)amino]-6-metoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
r) N-[4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-dimetilamino-(Z)-2-butenamidas;
s) N-[4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-metoksi-(Z)-2-butenamidas;
t) [4-[[4-(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]amino]-2-metilen-4-okso-butano rūgštis;
u) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-dietilamino-2 butinamidas;
v) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-(n-etilpiperazino)-2 butinamidas;
w) N-[4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-dietilamino-2-butinamidas;
x) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-(n-metilpiperazino)-2-butinamidas;
y) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-(n-izopropil-n-metilamino)-2-butinamidas;
z) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-diizopropilamino-2-butinamidas;
aa) N-[4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-dimetilamino-2-butinamidas;
bb) N-[4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-metoksi-2-butinamidas;
cc) [4-[(3-brom-4-fluorfenil)amino]-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
dd) 6-amino-4-[(3-brom-4-fluorfenil)amino]-3-chinolinkarbonitrilas;
ee) N-[4-[(3-brom-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-dimetilamino-2-butinamidas;
ff) 4-dietilamino-but-2-eno rūgšties [4-[(3-brom-fenilamino)-3-ciano-7-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
gg) 4-morfolin-4-il-2-buteno rūgšties [4-[(3-brom-fenilamino)-3-ciano-7-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
hh) 4-(3-chlor-4-fluor-fenilamino)-7-metoksi-6-nitro-chinolino-3-karbonitrilas;
ii) 6-amino-4-(3-chlor-4-fluor-fenilamino)-7-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
jj) 4-(3-brom-4-fluor-fenilamino)-7-metoksi-6-nitro-chinolino-3-karbonitrilas;
kk) 6-amino-4-(3-brom-4-fluor-fenilamino)-7-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
ll) 4-dietilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-4-fluor-fenilamino)-3-ciano-7-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
mm) 4-(3-brom-fenilamino)-7-etoksi-6-nitro-chinolino-3-karbonitrilas;
nn) 6-amino-4-(3-brom-fenilamino)-7-etoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
oo) 6-brom-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-7-etoksi-chinolin-6-il]-amidas;
pp) 4-morfolin-4-il-2-buteno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-7-etoksi-chinolin-6-il]-amidas;
qq) 6-amino-4-(3-brom-fenilamino)-8-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
rr) 6-amino-4-(3-brom-fenilamino)-8-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
ss) 4-brom-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-8-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
tt) 4-dimetilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-8-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
uu) 4-dietilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-8-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
vv) 4-morfolin-4-il-2-buteno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-8-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
ww) 4-dimetilamino-but-2-eno rūgšties [4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-7-metoksi-chinolin-6-il]-amidas;
xx) 4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
yy) 4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas; arba
zz) 4-(3-dimetilamino-fenilamino)-6,7,8-trimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
arba pateikiama jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame I formulės junginys yra vienas iš šių junginių:
a) 4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-6,7,8-trimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
b) 4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-6,7,8-trimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
c) 4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-5,8-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
d) 4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-5,8-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
e) 4-(3-brom-fenilamino)-5,8-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;

f) 4-(3-brom-fenilamino)-6,7,8-trimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
g) 4-(3-dimetilamino-fenilamino)-5,8-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
h) 4-(4-chlor-2-fluor-5-fidroksi-fenilamino)-5,8-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
i) 4-(4-chlor-2-fluor-5-fidroksi-fenilamino)-6,7,8-trimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
j) 4-(3-hidroksi-2-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
k) 4-(2-hidroksi-6-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
l) 4-(3-brom-4-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
m) 4-(3-chlor-4-hidroksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
n) 6,7-dimetoksi-4-(2-metilsulfanil-fenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
o) 1,4-dihidrochinolino-6,7-dietoksi-4-okso-3-karbonitrilas;
p) 4-[3-chlor-4-(feniltio)fenilamino]-6,7-dietoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
q) 4-[3-chlor-4-(feniltio)fenilamino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
r) 4-(3-chlor-4-fluorfenilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
s) 4-(3-acetilfenilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
t) 4-(n-metilfenilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
u) 4-(fenilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
v) 4-(4-fluorfenilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
w) 4-(4-fluor-2-metilfenilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
x) 4-(3-chlorfenilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
y) 4-(3-fluorfenilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
z) 4-(3-aminofenilamino)-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
aa) 4-(3-acetamidolfenilamino)-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
bb) 4-[3-(2-butinoilamino)fenilamino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
cc) 4-[3-(hidroksimetil)fenilamino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
dd) 4-[3-(chlormetil)fenilamino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
ee) 4-[3-(acetiltiometil)fenilamino]-6,7-dimetoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
ff) 4-[3-(tiometil)fenilamino]-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
gg) 4-[(3-bromfenil)amino]-8-metoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
hh) 4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-8-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
ii) 4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-8-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
jj) 4-(3-dimetilamino-fenilamino)-8-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
kk) 4-(4-brom-3-hidroksi-fenilamino)-8-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
ll) 4-(3-hidroksi-4-metoksi-fenilamino)-8-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
mm) 8-metoksi-4-(2,4,6-trifluor-fenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
nn) 4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-7-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
oo) 4-(4-chlor-2-fluor-5-hidroksi-fenilamino)-7-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
pp) 4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-6-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
qq) 4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-6-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
rr) 4-(4-chlor-2-fluor-5-hidroksi-fenilamino)-6-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
ss) 4-(3,5-dichlor-4-hidroksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
tt) 4-(2-hidroksi-4-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
uu) 4-(4-hidroksi-3,5-dimetil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
vv) 4-(5-chlor-2-hidroksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
ww) 4-(3,5-dibrom-4-hidroksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
xx) 4-(4-hidroksi-2-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
yy) 6,7-dimetoksi-4-(piridin-3-ilamino)-chinolino-3-karbonitrilas; arba
zz) 6,7-dimetoksi-4-(3-metilsulfanil-fenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
arba pateikiama jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame I formulės junginys yra vienas iš šių junginių:
a) 4-(2-hidroksi-5-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
b) 4-(2-chlor-4-hidroksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
c) 6,7-dimetoksi-4-(4-metilsulfanil-fenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
d) 4-[4-(2-hidroksi-etil)-fenilamino]-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
e) 4-(2,4-dihidroksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
f) 4-[2-(2-hidroksi-etil)-fenilamino]-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
g) 4-(3-bromfenilamino)-6,7-dimetoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
h) 4-(3-bromfenilamino)-6,7-di-n-propoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
i) 4-[(3-bromfenil)-n-acetilamino]-6,7-dihidroksi-3-chinolinkarbonitrilas;
j) 4-(3-bromfenilamino)-6,7-di-n-butoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
k) 4-(4-chlor-2-fluorfenilamino)-7-metoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
l) 4-(4-chlor-2-fluorfenilamino)-7-hidroksi-3-chinolin-karbonitrilas;
m) 4-[(4-chlor-2-fluorfenilamino)-n-acetilamino]-7-hidroksi-3-chinolinkarbonitrilas;
n) 4-(4-chlor-2-fluorfenilamino)-7-etoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
o) 4-[(3-bromfenil)amino]-6,7-bis(2-metoksietoksi)-3-chinolinkarbonitrilas;
p) 4-(2-aminofenilmetilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolin-karbonitrilas;
q) 4-(3,4-difluorfenilmetilamino)-6,7-dietoksi-3-chinolinkarbonitrilas;

r) 4-metoksi-but-2-eno rūgšties 4-[(3-brom-fenil-amino)-chinazolin-6-il]-amidas;
s) 7-benziloksi-4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-6-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
t) 4-(4-chlor-2-fluor-5-hidroksi-fenilamino)-7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il)-propoksil-chinolino-3-karbonitrilas;
u) N-[4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-chinolin-6-il]-3-chlor-(E)-akrilamidas;
v) N-[4-(3-brom-fenilamino)-3-ciano-chinolin-6-il]-3-chlor-(Z)-akrilamidas;
w) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-morfolino-2-butinamidas;
x) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-dimetilamino-2-butinamidas;
y) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-t-butildimetilsiloksi-2-butinamidas;
z) N-[4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil]-4-hidroksi-2-butinamidas;
aa) 4-(3-hidroksimetil-2-metilfenilamino)-6,7-dimetoksichinolino-3-karbonitrilas;
bb) 4-(2-amino-4,5-dimetilfenilamino)-6,7-dimetoksichinolino-3-karbonitrilas;
cc) 4-(4-etilfenilamino)-6,7-dimetoksichinolino-3-karbonitrilas;
dd) 4-(4-chlor-2-metilfenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
ee) 6,7-dimetoksi-4-(3-fenoksifenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
ff) 4-(4-chlor-3-trifluormetilfenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
gg) 4-(3-hidroksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
hh) 4-(4-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
ii) 4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-8-metoksi-6-nitro-chinolino-3-karbonitrilas;
jj) 4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-8-metoksi-6-nitro-chinolino-3-karbonitrilas;
kk) 4-(3-hidroksi-4-metoksi-fenilamino)-8-metoksi-6-nitro-chinolino-3-karbonitrilas;
ll) 6-amino-4-(3-hidroksi-4-metil-fenilamino)-8-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
mm) 6-amino-4-(3-hidroksi-4-metoksi-fenilamino)-8-metoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
nn) N-{4-[(3-brom-4-fluorfenil)amino]-3-ciano-7-metoksi-6-chinolinil}-4-brom-2-butenamidas;
oo) N-{4-[(3-bromfenil)amino]-3-ciano-7-metoksi-6-chinolinil}-4-chlor-2-butenamidas;
pp) N-{3-ciano-4-[(3-jodfenil)amino]-6-chinolinil}-2-butinamidas;
qq) N-{3-ciano-4-[(3-metilfenil)amino]-6-chinolinil}-2-propenamidas;
rr) N-{4-[(4-bromfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-butinamidas;
ss) N-{4-[(3-chlor-4-tiofenoksifenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-propenamidas;
tt) N-{3-ciano-4-[(3,4-difluorfenil)amino]-6-chinolinil}-2-butinamidas;
uu) N-{4-[(3-chlorfenil)amino]-3-ciano-6-chinolinil}-2-butinamidas;
vv) N-{3-ciano-4-[(3-izopropilfenil)amino]-6-chinolinil}-2-butinamidas;
ww) N-{3-ciano-4-[(3-izopropilfenil)amino]-6-chinolinil}-2-propenamidas;
xx) 6-amino-4-[(3-izopropilfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
yy) 4-[(3-izopropilfenil)amino]-6-nitro-3-chinolin-karbonitrilas; arba
zz) 4-(3-brom-fenilamino)-6-(3-pirolidin-1-il-propil-amino)-chinolino-3-karboniltrilas;
arba pateikiama jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame I formulės junginys yra vienas iš šių junginių:
a) 4-(3-azido-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
b) 6-amino-4-[(4-chlor-2-fluorfenil)amino]-7-metoksi-3-chinolinkarbonitrilas;
c) 4-[(4-chlor-2-fluorfenil)amino]-7-metoksi-6-nitro-3-chinolinkarbonitrilas;
d) 4-[(3,4-dichlorfenil)amino]-6-nitro-3-chinolin-karbonitrilas;
e) 6-amino-4-[(3-metilsulfanilfenil)amino]-3-chinolin-karbonitrilas;
f) 4-[(3-metilsulfanilfenil)amino]-6-nitro-3-chinolino-karbonitrilas;
g) 4-[(3-trifluormetoksifenil)amino]-6-nitro-3-chinolin-karbonitrilas;
h) 4-(3-dimetilamino-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
i) 6,7-dimetoksi-4-(4-metoksi-2-metil-fenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
j) 4-(3-hidroksi-4-metoksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
k) 4-(3-chlor-4-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
l) 6,7-dimetoksi-4-(4-fenoksi-fenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
m) 4-(5-chlor-2-metoksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
n) 3-(3-ciano-6,7-dimetoksi-chinolin-4-ilamino)-2-metil-benzenkarboksirūgštis;
o) 4-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-6,7-dihidroksi-chinolino-3-karbonitrilas;
p) 4-(3-hidroksi-2-metil-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
q) 4-(3-chlor-4-metoksi-fenilamino)-6,7-dimetoksi-chinolino-3-karbonitrilas;
r) 6,7-dimetoksi-4-(4-trifluormetil-fenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
s) 4-(3,4-dibromfenilamino)-6-nitrochinolino-3-karbonitrilas;
t) 6-amino-4-(3-trifluormetilfenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
u) 6-amino-4-(3,4-dibromfenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
v) N-[3-ciano-4-(3,4-dibromfenilamino)-chinolin-6-il]-akrilamidas;
w) N-[4-(3-bromfenilamino)-3-cianochinolin-6-il]-propionamidas;
x) (E)-but-2-eno rūgšties [4-(3-bromfenilamino)-3-cianochinolin-6-il]-amidas;
y) N-[4-(3-bromfenilamino)-3-cianochinolin-6-il]-2-metilakrilamidas;
z) 4-(3-fluorfenilamino)-6-nitrochinolino-3-karbonitrilas;
aa) 6-amino-4-(3-fluorfenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
bb) 4-(3-dimetilaminofenilamino)-6-nitrochinolino-3-karbonitrilas;
cc) 4-(4-dimetilaminofenilamino)-6-nitrochinolino-3-karbonitrilas;

dd) 6-amino-4-(3-dimetilaminofenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
ee) 6-amino-4-(4-dimetilaminofenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
ff) but-2-eno rūgšties [4-(3-fluorfenilamino)-3-cianochinolin-6-il]-amidas;
gg) N-[3-ciano-4-(3-dimetilaminofenilamino)-chinolin-6-il]-akrilamidas;
hh) N-[3-ciano-4-(4-dimetilaminofenilamino)-chinolin-6-il]-akrilamidas;
ii) but-2-eno rūgšties [3-ciano-4-(3-dimetilamino-fenilamino)-chinolin-6-il]-amidas;
jj) but-2-eno rūgšties [3-ciano-4-(4-dimetilamino-fenilamino)-chinolin-6-il]-amidas;
kk) 4-(3-bromfenilamino)-6-dimetilaminofenilamino-chinolino-3-karbonitrilo hidrochloridas;
ll) 6-dimetilamino-4-(3-metoksifenilamino)-chinolino-3-karbonitrilo hidrochloridas;
mm) 2-brom-N-4-(3-bromfenilamino)-3-cianochinolin-6-il]-acetamidas;
nn) 6-jod-4-(3-metoksifenilamino)-chinolino-3-karbonitrilas;
oo) 4-(4-hidroksi-2-metil-fenilamino)-6-metoksi-7-(3-morfolin-4-il-propoksi)-chinolino-3-karbonitrilas;
pp) 4-(3-brom-fenilamino)-6-metoksi-7-(3-morfolin-4-il-propoksi)-chinolino-3-karbonitrilas;
qq) 6-metoksi-4-(2-metilsulfanil-fenilamino)-7-(3-morfolin-4-il-propoksi)-chinolino-3-karbonitrilas; arba
rr) 4-(4-hidroksi-3,5-dimetil-fenilamino)-6-metoksi-7-(3-morfolin-4-il-propoksi)-chinolino-3-karbonitrilas;
arba pateikiama jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

(51) **Int.Cl.[7]: B07C 3/14** *(11)* **1455959**
(13) T
(96) 02776818.3
(96) 2002 10 14
(97) 2004 09 15
(97) 2005 10 05
(86) PCT/DE2002/003856
(86) 2002 10 14
(87) WO 2003/035282
(87) 2003 05 01
(30) 10150560, 2001 10 15, DE
(72) TEICHGRÄBER, Volker, DE
ISRAEL, Gerhard, DE
HEMMERLING, Jörg, DE
GRUPE, Bernd, DE
(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir įrenginys pašto siuntų apdorojimui
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Pašto siuntų apdorojimo būdas, kuris turi šias stadijas:
a) aptinka informaciją, kuri yra mažiausiai ant vieno pašto siuntų paviršiaus, ir uždeda ant pašto siuntų mašinomis nuskaitomą identifikavimo kodą,
b) perduoda aptiktą informaciją ir susijusį informacijos kodą į tinklo kompiuterį ir įrašo į atmintį aptiktą informaciją ir susijusį informacijos kodą,
c) pasiekia į atmintį įrašytus duomenis ir nustato adreso informaciją pagal aptiktą ir išsaugotą informaciją,
d) palygina aptiktą adreso informaciją su adreso informacija, esančia duomenų bazėje,
e) susieja aptiktą adreso informaciją su nauja adreso informacija pagal atliktą palyginimą,
f) perduoda susietą naują adreso informaciją ir susijusį identifikavimo kodą į tinklo kompiuterį,
g) aptinka identifikavimo kodą, uždėtą ant pašto siuntų, ir uždeda naują adreso informaciją ant pašto siuntų, tokiu būdu nauja adreso informacija yra uždedama kaip identifikavimo kodo funkcija.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pašto siuntos yra apdorojamos per du etapus, tokiu būdu pašto siuntos yra preliminariai išrūšiuojamos pirmoje išrūšiavimo stadijoje ir, atskirai nuo to, yra išrūšiuojamos į mažesnius vienetus kitoje išrūšiavimo procedūroje, ir tuo, kad yra aptinkama informacija, esanti ant pašto siuntos paviršiaus, ir adreso informacija pakeičiama nauja adreso informacija pirmosios išrūšiavimo procedūros metu.

3. Būdas pagal vieną ar abu 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra nustatoma, ar aptikta adreso informacija turi pirmąjį pašto kodą, ir tuo, kad pirmasis pašto kodas yra konvertuojamas į pašto kodą, kuris atitinka tikslią adreso informaciją.

4. Būdas pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nauja pašto informacija yra uždedama ant pašto siuntų koduotame pavidale.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adreso informacija yra uždedama ant pašto siuntų kaip brūkšninis kodas.

6. Būdas pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adreso informacija yra uždedama ant pašto siuntų mažiausiai dalinai kaip paprastas tekstas.

7. Būdas pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai viena išrūšiavimo procedūra atliekama kaip naujos pašto informacijos funkcija.

8. Būdas pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pašto siuntos yra transportuojamos mažiausiai per atkarpą kaip naujos pašto informacijos funkcija.

9. Įrenginys pašto siuntų apdorojimui, kuris turi šiuos komponentus:
a) priemonę informacijos, kuri yra mažiausiai ant vieno pašto siuntų paviršiaus, aptikimui ir spausdintuvą, skirtą uždėti mašinomis nuskaitomą identifikavimo kodą ant pašto siuntų,
b) tinklo kompiuterį su priemone aptiktos informacijos įrašymui į atmintį,
c) apdorojimo stotis su priemone, skirta pasiekti į atmintį įrašytą aptiktą informaciją ir susietus į atmintį įrašytus identifikavimo kodus, ir su priemone, skirta nustatyti adreso informaciją pagal į išsaugotą aptiktą informaciją,
d) duomenų bazę su adreso informacija ir priemonę, skirtą aptiktos adreso informacijos palyginimui su duomenų bazėje esančia adreso informacija,
e) priemonę, skirtą aptiktos adreso informacijos susiejimui su nauja adreso informacija pagal aptiktos adreso informacijos palyginimą su duomenų bazėje esančia adreso informacija,

f) priemonę, skirtą naujos adreso informacijos ir identifikavimo kodo perdavimui iš apdorojimo stočių į tinklo kompiuterį,
g) priemonę, skirtą aptikti identifikavimo kodą, uždėta ant pašto siuntų, ir priemonę, skirtą uždėti naują adreso informaciją ant pašto siuntų, tokiu būdu ši priemonė uždeda naują adresą kaip identifikavimo kodo funkciją.

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 75/58** *(11)* **1055612**
(13) T
(96) 00108739.4
(96) 2000 04 22
(97) 2000 11 29
(97) 2005 09 14
(30) 19924428, 1999 05 28, DE
(72) Ganz, Peter, DE
Baier, Daniel, DE
Braunmiller, Jürgen, DE
(73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Maišelių iš plyštančios medžiagos gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3
(57) 1. Reguliuojamai atidaromo maišelio iš lanksčios medžiagos, kuri visomis kryptimis gerai plyšta, tokia kaip plastikinė plėvelė, popierius, aliumininė folija arba panaši medžiaga, gamybos būdas su apdaila, skirta nukreipti medžiagoje inicijuojamą įplėšą reguliuojamu būdu, kur medžiaga yra juostos formos arba taki, po to pakuotės medžiaga kietinama, kur lanksti medžiaga dengiama atitinkamos formos danga, tokia kaip lakas, spaustuviniai dažai, klijai, karštyje tirpstanti danga, šaltai izoliuojantys klijai, arba vieni arba derinyje, išilgai išorinio krašto, kurio medžiagoje yra nukreipiama inicijuojama įplėša, kur atitinkamos formos danga yra uždedama ant lanksčios medžiagos spausdinimo ir / arba perkėlimo būdu ir geriau perkeliamojo spausdinimo būdu ir kur plastikinė plėvelė yra dviašės orientacijos ir turi dangos medžiagą – laką, ypač uždėtą ant ribotos jos srities.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamos formos danga yra uždėta ant lanksčios medžiagos pusės, kuri yra gaminamo maišelio išorinė pusė.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamos formos danga yra uždėta ant lanksčios medžiagos paskesnės vidinės pusės.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamos formos danga yra įterpta tarp sluoksniuotos medžiagos sluoksnių,

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnįjį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamos formos danga uždėta tokiu būdu, kad įplėša, inicijuojama lanksčios medžiagos maišelio išoriniame krašte, susiduria su išoriniu dangos kraštu smailiu kampu.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnįjį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos kraštas padarytas taip, kad tęstųsi tiesia linija.

7. Būdas pagal bet kurį 1 – 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos kraštas padarytas taip, kad būtų lenktas.

---

(51) **Int.Cl.[7]: B67D 1/06** *(11)* **1284918**
B67D 1/14 *(13)* T
(96) 01938827.1
(96) 2001 05 31
(97) 2003 02 26
(97) 2005 11 16
(86) PCT/NL2001/000423
(86) 2001 05 31
(87) WO 2001/092142
(87) 2001 12 06
(30) 1015368, 2000 05 31, NL
(72) VAN DER KLAAUW, Guido, Petrus, Johannes, NL
BAX, Bart, Jan, NL
VAN DUUREN, Marius, Corstiaan, NL
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2380 BB Zoeterwoude, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Gėrimų išpilstymo agregatas, gėrimo talpa ir gėrimų išpilstymo linija
Apibrėžties punktai: 43, brėžiniai: 13
(57) 1. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25), susidedantis iš išpilstymo įrenginio (2, 37), turinčio išpilstymo galvutę (18, 29) išpilstymo linijai (17, 28) talpinti, ir talpos (7, 27), talpinančios angliarūgšte prisotintą gėrimą ir naudojimo metu sujungiamą su išpilstymo linija (17, 28), kuri turi ištekėjimo angoje sujungimo elementą, skirtą sujungimui su išpilstymo galvute (18, 29), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo elementas turi automatinio stabdymo mechanizmą (19, 32), kuris gali būti uždarytas, kai išpilstymo linijos (17, 28) ištekėjimo angos galas įstatomas į išpilstymo galvutę (18, 29) ir, atitinkamai, kai išpilstymo linijos (17, 28) ištekėjimo angos galas ištraukiamas iš išpilstymo galvutės (18, 29).

2. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo linija (17, 28) yra mažiausiai iš dalies lanksti.

3. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 1 arba 2 punktą, kuriame išpilstymo galvutė (18, 29) turi rutulį arba rankeną (20, 33), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo galvutė (18, 29) turi darbo elementą (45, 98), kuris sujungtas su rutuliu arba rankena ir kurio dėka automatinio stabdymo mechanizmas (19, 32, 102) gali būti atskiriamai sujungiamas automatinio stabdymo mechanizmo atidarymui ir uždarymui, judinant rutulį arba rankeną (20, 33).

4. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad automatinio stabdymo mechanizmas (19, 32) turi sujungimo priemones (51, 79, 105), skirtas atskiriamai sujungti su darbo elementu (45, 98).

5. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad automatinio stabdymo mechanizmas (32) turi pirmąją įvorę (75) ir antrąją įvorę (70), kuri yra koncentriška pirmosios įvorės (75) atžvilgiu, pirmoji įvorė turi

įėjimą (73) į išpilstymo linijos (28) aukštutinę dalį ir išėjimą (73'), antroji įvorė (70) turi įėjimą (72), kuris sąveikauja su pirmosios įvorės (75) išėjimu (73'), ir išėjimą (74), sujungimo priemonės (79) išdėstytos ant vienos iš įvorių (75), kuri gali būti perkeliama sujungimo priemonėmis tarp pratekėjimo padėties, kurioje pirmosios įvorės (75) išėjimas (73') susisiekia skysčiu su antrosios įvorės (70) įėjimu (72), ir išjungimo padėties, kurioje pirmosios įvorės (75) išėjimas (73') uždarytas antrąja įvore (70).

6. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena iš įvorių (70) turi vidinę iškyšą (71), įvorės (70, 75) darbo elementu (46, 98) stumdomos viena kitos atžvilgiu tam, kad sandariai sukabintų iškyšą (1) su kitos įvorės (75) įėjimu arba išėjimu (73').

7. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo priemones sudaro antbriaunis (50, 79, 105) arba periferinis griovelis, darbo elementą (45, 98) sudaro talpinantis elementas (63), kuris sujungtas su rutuliu arba rankena (20, 33) ir gali būti paslinktas įvorių (70, 75) ašine kryptimi, kad būtų sukabintas su antbriauniu (50, 79, 105) arba su periferiniu grioveliu.

8. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpinantis elementas (63) turi atvirą įdubą iš vieno šono, į kurią gali būti įtalpinta vidinė arba išorinė įvorė (70 75).

9. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal vieną iš 4–8 punktų su nuoroda į 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo galvutė (29, 90) turi atraminę dalį (43, 91), kuri sujungta su rutuliu arba rankena (33, 93) ir su darbo elementu (45, 98), ir antrąją dalį (44, 95) su talpinančia įduba, be to, antroji dalis (44, 95) paslankiai jungiama su atramine dalimi (43, 91) tarp atidarytos padėties, kai darbo elementas (45, 98) atjungiamas, kad sujungtų automatinį stabdymo mechanizmą (19, 32) su darbo elementu (45, 98), ir uždarytos padėties, kai automatinis stabdymo mechanizmas (19, 32) bent iš dalies išdėstomas antrosios dalies (44, 95) talpinančioje įduboje.

10. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo galvutė (29) turi užrakinimo priemones (39, 47), kurios gali atjungti antrąją dalį (44) tik tuomet, kai automatinis stabdymo mechanizmas (32) patalpinamas uždarytoje padėtyje.

11. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroji dalis (44) gali būti sukama apie šarnyro pirštą (60, 94), kuris išdėstytas skersai išilginei išpilstymo linijos (28) krypčiai arba lygiagrečiai jai.

12. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo linija (28) turi išėjimo dalį (41, 103), išdėstytą žemiau automatinio stabdymo mechanizmo (19, 32).

13. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėjimo dalis (103) išdėstyta stačiu kampu išpilstymo linijai (28).

14. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 12 arba 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėjimo dalis (103) turi išorinį periferinį griovelį (52) arba briauną, kuri gali būti sujungta su papildoma briauna (53) arba įduba išpilstymo galvutės (18, 29) išėjimo (42) viduje.

15. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo linijos (101) išėjimo galas (103) turi plokštelę (104), išpilstymo galvutė (90) turi kamerą (99) plokštelei talpinti ir langą (100), išdėstytą lygiagrečiai plokštelei (101) ir skirtą mažiausiai plokštelės dalies parodymui.

16. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atidarymo elementas (45) turi kreipiamąsias su iš esmės lygiagrečia svirtimi (46), kurios pirmasis galas (47) gali suktis apie ašies pirštą (48), lenkta svirtis (46') viename gale turi šakutę (63) sujungimui su automatiniu stabdymo mechanizmu (19, 32), išdėstytu antrajame svirties (46) gale, šis galas išdėstytas tam tikru atstumu nuo ašies piršto ir skersai jam.

17. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad darbo elementą (45) sudaro išdėstymo elementas (49), po kuriuo gali būti įtaisyta išpilstymo linija (28), kad ši išpilstymo linija būtų nukreipta išilgai lenktos svirties (46').

18. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo įrenginys turi slėgio priemones (13, 36), kurios gali būti sujungtos su talpa (7, 27) slėgio terpei tiekti į talpą (7, 27), ir šaldymo priemones (34) skyriuje (3, 26) išdėstytai talpai (7, 27) šaldyti.

19. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad automatinio stabdymo mechanizmas (19, 32) turi angą (77), kuri skysčiu susisiekia su automatinio stabdymo mechanizmo (19, 32) išėjimu (74), kai automatinio stabdymo mechanizmas yra uždarytoje padėtyje.

20. Gėrimų išpilstymo agregatas (1, 25) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad automatinio stabdymo mechanizmas yra elektromagnetinis, išpilstymo galvutė turi elektromagnetinį darbo elementą.

21. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37), susidedantis iš išpilstymo galvutės (18, 29) su rankena arba rutuliu (20, 33) ir darbo elementu (45, 98), sujungtu su rankena arba rutuliu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad darbo elementą (45, 98) sudaro talpinantis elementas (63), nuimamai sujungiantis su automatinio stabdymo mechanizmu (19, 32), kuris sujungtas su angliarūgšte prisotinto gėrimo talpos išpilstymo linija, kurios talpinantis elementas gali būti paslinktas rankena arba rutuliu tam, kad atidarytų ir uždarytų automatinio atjungimo mechanizmą.

22. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpinantis elementas (63) gali būti paslinktas išpilstymo linijos talpinančiame kanale šio kanalo išilgine kryptimi.

23. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpinantį elementą (63) sudaro iš vienos pusės atvira talpinanti įduba.

24. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal 21 arba 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad darbo elementą (45) sudaro kreipiamosios su iš esmės horizontalia svirtimi (46), kuri gali būti pasukta pirmuoju galu (47) aplink ašies pirštą (48), palenkta svirtis (46') turi antrajame svirties gale išdėstytą šakutę (63), šis antrasis galas išdėstytas tam tikru atstumu nuo ašies piršto ir skersai jam.

25. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal vieną iš 21-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo galvutė (29, 90) turi pagrindinę dalį (43, 91), kuri sujungta su rankena arba rutuliu (33, 93) ir su darbo elementu (45, 98), ir antrąją dalį (44, 95) su talpinančia įduba, ši antroji dalis judamai sujungta su pagrindine dalimi tarp atidarytos padėties, kurioje darbo elementas (45, 98) yra atjungtas, kad sujungtų automatinio atjungimo mechanizmą su darbo elementu, ir uždarytos padėties, kurioje automatinis stabdymo mechanizmas (19, 32) yra mažiausiai iš dalies išdėstomas talpinančioje įduboje.

26. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo galvutė (29) turi užrakinimo priemones (39, 47), kurios gali atjungti antrąją dalį (44) tik tuomet, kai automatinis stabdymo mechanizmas (19, 32) patalpinamas į uždarytą padėtį.

27. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal 25 arba 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroji dalis (44, 95) gali būti sukama apie šarnyro pirštą (60, 96'), kuris išdėstytas skersai išpilstymo linijos išilginės krypies arba lygiagrečiai jai.

28. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal vieną iš 21-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo galvutė turi kamerą (99) plokštelei (101) talpinti ir langą (100), išdėstytą lygiagrečiai plokštelei ir skirtą mažiausiai plokštelės dalies parodymui.

29. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad darbo elementą (45) sudaro išdėstymo elementas (49), po kuriuo gali būti įtaisyta išpilstymo linija (28), kad ši išpilstymo linija būtų nukreipta išilgai lenktos svirties (46').

30. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal vieną iš 21-29 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginį sudaro skyrius (3, 26), turintis šaldymo priemones (34) ir yra skirtas talpai (7, 27) talpinti, taip pat slėgio priemonėms (13, 36) talpinti, kurios skirtos slėgio terpei į skyriuje esančią talpą tiekti.

31. Gėrimų išpilstymo įrenginys (2, 37) pagal vieną iš 21-30 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo galvutė (18, 29) turi elektromagnetinį darbo elementą.

32. Talpa (7, 27) su angliarūgšte prisotintu gėrimu, turinti išpilstymo liniją (17, 28), kuri sujungta arba gali būti sujungta su talpa ir prie vieno galo turinti sujungimo elementą, skirtą sujungti su gėrimų išpilstymo įrenginio išpilstymo galvute, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sujungimo elementą sudaro automatinis stabdymo mechanizmas (19, 32), kuris gali būti uždarytas, kol išpilstymo linijos (28) galas statomas į išpilstymo galvutę (18, 29) ir, atitinkamai, išpilstymo linijos (28) galas ištraukiamas iš išpilstymo galvutės (18, 29).

33. Talpa (7, 27) pagal 32 punktą, turinti palyginti standų išorinį karkasą (7) ir vidinį lankstų maišelį (6), talpinantį angliarūgšte prisotintą gėrimą, šis maišelis sujungtas su pirmuoju atjungimo elementu (10), kurį sudaro jungimo elementas, kuris sujungtas su išpilstymo linija (17, 28), kurios konstrukcija yra mažiausiai iš dalies lanksti.

34. Talpa (7, 27) pagal 33 punktą, kurioje išorinis karkasas (7) turi jungimo angą, skirtą sujungti su slėgio priemonėmis (13, 36) slėgio terpei tiekti į tarpą (75) tarp lankstaus maišelio (6) ir išorinio karkaso (7).

35. Talpa (7, 27) pagal 32, 33 arba 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad automatinį stabdymo mechanizmą (19, 32) sudaro pirmoji įvorė (75) ir antroji įvorė (70), kuri yra koncentriška pirmosios įvorės atžvilgiu, ši pirmoji įvorė turi įėjimą (73) į išpilstymo linijos (28) aukštesniąją dalį ir išėjimą (73'), antroji įvorė (70) turi įėjimą (72), kuris sąveikauja su pirmosios įvorės (75) išėjimu (73'), ir išėjimą (74), jungimo priemonės (79) išdėstytos ant vienos iš įvorių (75), kuri gali būti pastumta jungimo priemonėmis tarp tekėjimo padėties, kurioje pirmosios įvorės (75) išėjimas (73') skysčiu susisiekia su antrosios įvorės (70) įėjimu (72), ir išjungimo padėties, kurioje pirmosios įvorės (75) išėjimas (73') uždarytas antrąja įvore (70).

36. Talpa (7, 27) pagal 35 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungimo priemones sudaro antbriaunis (79) arba periferinis griovelis sukabinimui ant gėrimų išpilstymo įrenginio darbo elementu (45, 98), kai įrenginį sudaro talpinantis elementas (63), kuris sujungtas su rutuliu arba rankena (20, 33) ir gali būti pastumtas įvorių (70, 75) ašine kryptimi, kad būtų užkabintas už antbriaunio (79) arba ant periferinio griovelio.

37. Talpa (7, 27) pagal vieną iš 32-35 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad automatinis stabdymo mechanizmas (19, 32) turi angą (77), kuri skysčiu susisiekia su automatinio stabdymo mechanizmo (19, 32) išėjimu (74), kai automatinis stabdymo mechanizmas yra uždarytoje padėtyje.

38. Talpa (7, 27) pagal vieną iš 32-37 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad automatinio stabdymo mechanizmas yra elektromagnetinis, išpilstymo galvutė turi elektromagnetinį darbo elementą.

39. Talpa (7, 27) pagal 35 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungimo priemones sudaro antbriaunis (51, 79) arba periferinis griovelis ant vienos iš įvorių (70, 75).

40. Talpa (7, 27) pagal vieną iš 32-39 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išpilstymo linija (17, 28) išėjimo gale turi palyginti standžią vamzdžio dalį (41) su prijungtu automatinio stabdymo mechanizmu (19, 32).

41. Talpa (7, 27) pagal 40 punktą su nuorodomis į 35 arba 36 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vamzdžio dalis sudaro automatinio stabdymo mechanizmo (19, 32) išorinę įvorę (70).

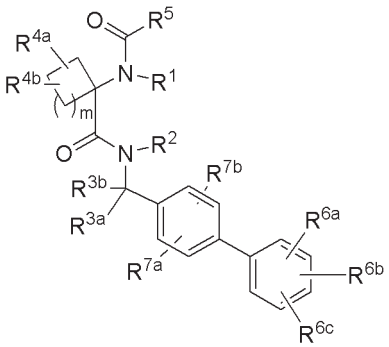
42. Talpa (7, 27) pagal 40 arba 41 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vamzdžio dalis (41) ant išorinio paviršiaus turi rumbelį arba griovelį (52).

43. Talpa (7, 27) pagal 40, 41 arba 42 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plokštelė (104) pritvirtinta prie išpilstymo linijos išėjimo galo.

(51) **Int.Cl.[7]: C07C237/24** *(11)* **1501787**
C07D213/82 *(13)* T
C07D239/28
C07D271/06
C07D257/04
C07D261/18
C07D413/12
//(C07D213/82, 271:00)
C07D261:00
(C07D213/82, 271:00)
C07D239:00
(96) 03737624.1
(96) 2003 02 04
(97) 2005 02 02
(97) 2005 11 09
(86) PCT/US2003/003338
(86) 2003 02 04
(87) WO 2003/066577
(87) 2003 08 14
(30) 355062 P, 2002 02 08, US
410172 P, 2002 09 12, US
(72) WOOD, Michael, R., US
ANTHONY, Neville, J., US
BOCK, Mark, G., US
FENG, Dong-Mei, US
KUDUK, Scott, D., US
SU, Dai-Shi, US
WAI, Jenny Miu-chun, US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway,
New Jersey 07065-0907, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) N-Bifenilmetilaminocikloalkankarboksamido dariniai su pakaitu prie metilo, naudingi kaip bradikinino antagonistai
Apibrėžties punktai: 41, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I) ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos:



I,

kurioje
R^1 ir R^2 yra, nepriklausomai, parinkti iš
1) vandenilio ir
2) $C_{1–4}$ alkilo;
R^3 yra parinktas iš
1) vandenilio ir
2) $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais; R^{3b} yra $C_{1–4}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 halogeno atomais;
R^{4a} ir R^{4b} yra, nepriklausomai, parinkti iš
1) vandenilio,
2) halogeno, ir
3) $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-4 grupėmis, parinktomis iš halogeno, OR^a, $OC(O)R^a$, $S(O)_kR^d$, $OS(O)_2R^d$ ir NR^1R^2, arba
R^{4a} ir R^{4b}, kartu su anglies atomu, prie kurio jie abu prijungti, sudaro egzo-ciklinį metileną, pasirinktinai pakeistą 1-2 grupėmis, parinktomis iš $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais ir $C_{1–4}$ alkiloksi-grupe;
R^5 yra parinktas iš
1) $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano, OR^a, SR^a, COR^a, $S(O)_2R^d$, CO_2R^a, $OC(O)R^a$, NR^bR^c, NR^bCOR^a, $NR^bC(O)_2R^a$, $C(O)NR^bR^c$, $C_{3–8}$ cikloalkilo,
2) $C_{3–8}$ cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano ir fenilo,
3) $C_{3–6}$ alkinilo,
4) $C_{2–6}$ alkenilo, pasirinktinai pakeisto hidroksietilu,
5) $(CH_2)_k$-arilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano, OR^a, SR^a, CO_2R^a, $C_{1–4}$ alkilo, ir $C_{1–3}$ halogenalkilo, kur arilas yra parinktas iš fenilo, 3,4-metilendioksifenilo ir naftilo,
6) $(CH_2)_k$-heterociklo, pasirinktinai pakeisto 1-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano, OR^a, SR^a, $C_{1–4}$ alkilo ir $C_{1–3}$ halogenalkilo, kur minėtasis heterociklas yra parinktas iš a) 5-nario heteroaromatinio žiedo, turinčio žiedo heteroatomą, parinktą iš N, O ir S, ir pasirinktinai turintį iki 3 papildomų žiedo azoto atomų, kur minėtasis žiedas yra pasirinktinai benzo-kondensuotas; b) 6-nario heteroaromatinio žiedo, turinčio 1-3 žiedo azoto atomus ir jo N-oksidus, kur minėtasis žiedas yra pasirinktinai benzo-kondensuotas; ir c) 5- arba 6-nario nearomatinio heterociklinio žiedo, parinkto iš tetrahidrofuranilo, 5-oksotetrahidrofuranilo, 2-okso-2H-piranilo, 6-okso-1,6-dihidropiridazinilo,
7) $C(O)_2R^a$, ir
8) $C(O)NR^bR^c$;
R^{6a} yra parinktas iš
1) $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano, COR^a, CO_2R^a, $C(O)NR^bR^c$, OR^a, $OC(O)R^a$, SR^a, SO_2R^d, $S(O)R^d$, NR^bR^c, $NR^bC(O)R^a$, $NR^bSO_2R^d$, $NR^bCO_2R^a$,
2) $C_{3–8}$ cikloalkilo,
3) $C_{2–8}$ alkenilo, pasirinktinai pakeisto CO_2R^a,
4) halogeno,
5) ciano,
6) nitro,
7) NR^bR^c,
8) $NR^bC(O)R^a$,
9) $NR^bCO_2R^a$,
10) $NR^bC(O)NR^bR^c$,
11) $NR^bC(O)NR^bCO_2R^a$,
12) $NR^bSO_2R^d$,

13) CO_2R^a,
14) COR^a,
15) $C(O)NR^bR^c$,
16) $C(O)NHOR^a$,
17) $C(=NOR^a)R^a$,
18) $C(=NOR^a)NR^bR^c$,
19) OR^a,
20) $OC(O)R^a$,
21) $S(O)_kR^d$,
22) $SO_2NR^bR^c$, ir
23) pasirinktinai pakeisto heterociklo, kur hetorociklas yra 5-naris heteroaromatinis žiedas, turintis žiedo heteroatomą, parinktą iš N, O ir S, ir pasirinktinai turintis iki 3 papildomų žiedo azoto atomų, 4,5-dihidro-oksazolilo ir 4,5-dihidro-1,2,4-oksadiazolilo, ir kur minėtasis pakaitas yra 1-3 grupės, nepriklausomai parinktos iš $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais, OR^a arba $OC(O)R^a$;
R^{6b} ir R^{6c} yra, nepriklausomai, parinkti iš
1) vandenilio ir
2) grupės iš R^{6a}; su išlyga, kad ne daugiau kaip vienas iš R^{6a}, R^{6b} ir R^{6c} yra heterociklas;
R^{7a} ir R^{7b} yra, nepriklausomai, parinkti iš
1) vandenilio,
2) halogeno,
3) ciano,
4) nitro,
5) OR^a,
6) CO_2R^a,
7) $C(O)NR^bR^c$,
8) $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais,
9) NR^bR^c, ir
10) $S(O)_kR^d$;
R^a yra parinktas iš
1) vandenilio,
2) $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais,
3) fenilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, ciano, nitro, OH, $C_{1–4}$ alkiloksi, $C_{3–6}$ cikloalkilo ir $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais,
4) $C_{3–6}$ cikloalkilo, ir
5) piridilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno ir $C_{1–4}$ alkilo;
R^b ir R^c yra, nepriklausomai, parinkti iš
1) vandenilio,
2) $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, amino, mono-$C_{1–4}$ alkilamino, di-$C_{1–4}$ alkilamino ir SO_2R^d,
3) $(CH_2)_k$-fenilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 grupėmis, parinktomis iš halogeno, ciano, nitro, OH, $C_{1–4}$ alkiloksi, $C_{3–6}$ cikloalkilo ir $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais, ir
4) $C_{3–6}$ cikloalkilo, arba
R^b ir R^c, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-, 5- arba 6-narį žiedą, pasirinktinai turintį papildomą heteroatomą, parinktą iš N, O ir S; arba
R^b ir R^c, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro ciklinį imidą;
R^d yra parinktas iš
1) $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais,
2) $C_{1–4}$ alkiloksi, ir
3) fenilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, ciano, nitro, OH, $C_{1–4}$ alkiloksi, $C_{3–6}$ cikloalkilo ir $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais;
k yra 0, 1 arba 2; ir
m yra 0 arba 1.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 ir R^2 kiekvienas yra vandenilis.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^{3a} yra vandenilis ir R^{3b} yra $C_{1–4}$ alkilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame vienas iš R^{4a} ir R^{4b} yra vandenilis, o kitas yra parinktas iš vandenilio, halogeno ir $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe, parinkta iš halogeno, OR^a $OC(O)R^a$, $S(O)_kR^d$, $OS(O)_2R^d$ ir NR^1R^2 arba R^{4a} ir R^{4b} kartu su anglies atomu, prie kurio jie abu prijungti, sudaro egzo-ciklinį metileną.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^{4a} ir R^{4b} kiekvienas yra vandenilis.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano, OR^a, SR^a, COR^a, SO_2R^d, CO_2R^a, $OC(O)R^a$, NR^bR^c, NR^bCOR^a, $C(O)NR^bR^c$, ir $C_{3–8}$ cikloalkilo.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra parinktas iš $C_{1–5}$ alkilo ir $C_{1–3}$ alkilo, pakeisto 1-3 grupėmis, parinktomis iš halogeno, ciano, hidroksi, $C_{1–4}$ alkoksi ir $C_{1–4}$ alkoksikarbonilo.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra parinktas iš $C_{1–3}$ alkilo, pakeisto 1-5 halogeno atomais, arba grupe, parinkta iš ciano, hidroksi, $C_{1–4}$ alkoksi ir $C_{1–4}$ alkoksikarbonilo.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra $C_{3–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano ir fenilo.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra $(CH_2)_k$-arilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano, OR^a, SR^a, $C_{1–4}$ alkilo ir $C_{1–3}$ halogenalkilo, kur arilas yra parinktas iš fenilo, 3,4-metilendioksifenilo ir naftilo.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra $(CH_2)_k$-heterociklas, pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano, OR^a, SR^a, $C_{1–4}$ alkilo ir $C_{1–3}$ halogenalkilo, kur minėtasis heterociklas yra parinktas iš a) 5-nario heteroaromatinio žiedo, turinčio žiedo heteroatomą, parinktą iš N, O ir S, ir pasirinktinai turintį iki 3 papildomų žiedo azoto atomų, kur minėtasis žiedas yra pasirinktinai benzo-kondensuotas; ir b) 6-nario heteroaromatinio žiedo, turinčio 1-3 žiedo azoto atomus ir kur minėtasis žiedas yra pasirinktinai benzo-kondensuotas.

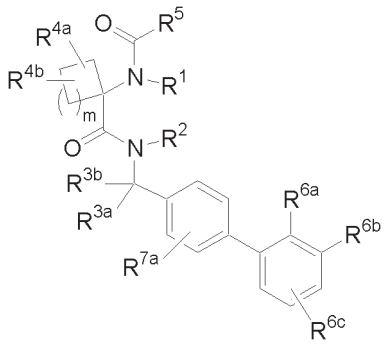
12. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra $(CH_2)_k$-heterociklas, pasirinktinai pakeistas 1-2 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, nitro, ciano, OR^a, SR^a, $C_{1–4}$ alkilo ir $C_{1–3}$ halogenalkilo, kur minėtasis heterociklas yra parinktas iš izoksazolilo, tienilo, piridinilo, benzotienilo, furilo, oksadiazolilo, 1-oksidopiridinilo,

pirazolilo, imidazolilo, 1,2,4-triazolilo, tiazolilo, 5-oksotetrahidrofuranilo, 2-okso-2H-piranilo, 6-okso-1,6-dihidropiridazinilo, oksazolilo, piridazinilo, pirimidinilo ir chinoksalinilo.

13. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra parinktas iš 5-izoksazolilo, 5-pirimidinilo, 5-brom-3-piridilo ir jo N-oksido ir 5-trifluormetil-3-piridilo.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra parinktas iš izoksazolilo, pasirinktinai pakeisto $C_{1–4}$ alkilu, pirimidinilo, piridinilo, pasirinktinai pakeisto $C_{1–4}$ alkilu ir jų N-oksidų.

15. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę I(1):



I(1),

kurioje m, R^1, R^2, R^{3a}, R^{3b}, R^{4a}, R^{4b}, R^5, R^{6a}, R^{6b}, R^{6c} ir R^{7a} yra tokie, kaip nurodyti 1 punkte.

16. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^{6a} yra parinktas iš 1) CO_2R^a, 2) $C(O)NHOR^a$, 3) ciano, 4) halogeno, 5) OR^a, 6) $C_{1–8}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais, arba grupe, parinkta iš CO_2R^a, $C(O)NR^bR^c$ ir OR^a, 7) $C(O)NR^bR^c$, 8) $NR^bC(O)NR^bR^c$, 9) $NR^bC(O)OR^a$, ir 10) pasirinktinai pakeisto heterociklo, kur heterociklas yra parinktas iš oksadiazolilo ir tetrazolilo ir kur minėtasis pakaitas yra 1-3 grupės, nepriklausomai parinktos iš $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais, OR^a, arba $OC(O)R^a$.

17. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^{6a} yra parinktas iš CO_2R^a, $C(O)NHOR^a$, metiltetrazolilo, metiloksadiazolilo, $NR^bC(O)NR^bR^c$, ir $NR^bC(O)OR^a$.

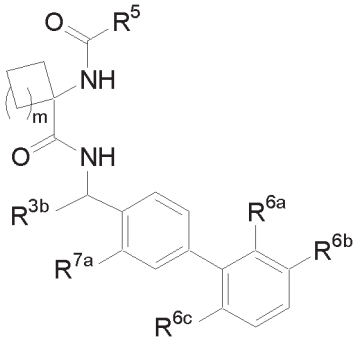
18. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^{6b} yra parinktas iš vandenilio, halogeno ir CO_2R^a.

19. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^{6b} yra vandenilis arba halogenas.

20. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^{6a} yra parinktas iš 1) CO_2R^a, 2) $C(O)NHOR^a$, 3) ciano, 4) halogeno, 5) OR^a, 6) $C_{1–8}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais, arba grupe, parinkta iš CO_2R^a, $C(O)NR^bR^c$ ir OR^a, 7) $C(O)NR^bR^c$, 8) $NR^bC(O)NR^bR^c$, 9) $NR^bC(O)OR^a$, ir 10) pasirinktinai pakeisto heterociklo, kur heterociklas yra parinktas iš oksadiazolilo ir tetrazolilo ir kur minėtasis pakaitas yra 1-3 grupės, nepriklausomai parinktos iš $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais, OR^a, arba $OC(O)R^a$; R^{6b} yra parinktas iš vandenilio, fluoro ir chloro; ir R^{6c} yra vandenilis.

21. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^5 yra parinktas iš $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais arba ciano grupe, $C_{3–6}$ cikloalkilo, izoksazolilo, pirimidinilo ir piridinilo (ir jo N-oksido), pasirinktinai pakeisto halogenu.

22. Junginys pagal 1 punktą, turintis I(2) formulę:



I(2),

kurioje m, R^{3b}, R^{4a}, R^{4b}, R^5, R^{6a}, R^{6b}, R^{6c} ir R^7 yra tokie, kaip nurodyti 1 punkte.

23. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{3b} yra metilas.

24. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{6b} yra vandenilis arba halogenas.

25. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{6b} yra vandenilis.

26. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{6b} yra fluoras arba chloras.

27. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{6a} yra parinktas iš 1) CO_2R^a, 2) $C(O)NHOR^a$, 3) ciano, 4) halogeno, 5) OR^a, 6) $C_{1–8}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais, arba grupe, parinkta iš CO_2R^a, $C(O)NR^bR^c$ ir OR^a, 7) $C(O)NR^bR^c$, 8) $NR^bC(O)NR^bR^c$, 9) $NR^bC(O)OR^a$, ir 10) pasirinktinai pakeisto heterociklo, kur heterociklas yra parinktas iš oksadiazolilo ir tetrazolilo ir kur minėtasis pakaitas yra 1-3 grupės, nepriklausomai parinktos iš $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais, OR^a, arba $OC(O)R^a$.

28. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{6a} yra parinktas iš CO_2R^a, $C(O)NHOR^a$, metiltetrazolilo, metiloksadiazolilo, $NR^bC(O)NR^bR^c$, ir $NR^bC(O)OR^a$.

29. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{6a} yra parinktas iš CO_2R^a, metiltetrazolilo ir metiloksadiazolilo.

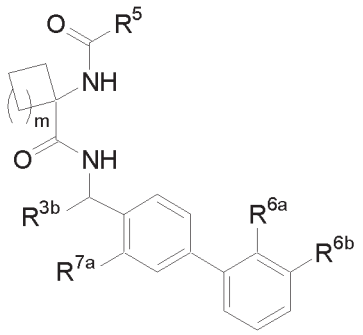
30. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{6c} yra vandenilis.

31. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{7a} yra vandenilis arba halogenas.

32. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^{7a} yra vandenilis arba fluoras.

33. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^5 yra parinktas iš $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-5 halogeno atomais arba ciano grupe, $C_{3–6}$ cikloalkilo, izoksazolilo, pirimidinilo ir piridinilo (ir jo N-oksido), pasirinktinai pakeisto halogenu.

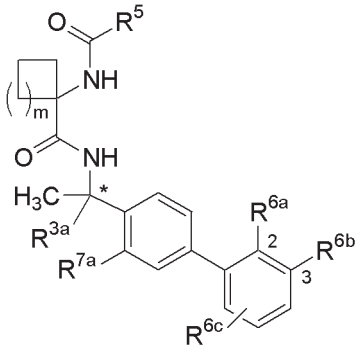
34. Junginys pagal 1 punktą, turintis I(3) formulę:



I(3),

kurioje m yra 0 arba 1, R^{6a} yra 2-metil-2H-tetrazol-5-ilas, 3-metil-1,2,4-oksadiazol-5-ilas, CO_2R^a arba $C(O)NHOR^a$, kur R^a yra $C_{1–4}$ alkilas; R^{6b} yra vandenilis, fluoras arba chloras; R^{3b} yra $C_{1–4}$ alkilas; R^5 yra parinktas iš $C_{1–4}$ alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 halogeno atomais arba ciano grupe, $C_{3–6}$ cikloalkilo, izoksazolilo, pirimidinilo ir piridinilo (ir jo N-oksido), pasirinktinai pakeisto halogenu arba trifluormetilu ir R^{7a} yra vandenilis arba fluoras.

35. Junginys, parinktas iš:



m	R^5	R^{6a}	R^{6b}	R^{6c}	R^{7a}	*
R^{3a} yra H, nebent nurodyta kitaip						
0	CH_2CF_3	CO_2CH_3	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	$CONHOCH_3$	F	H	H	R
0	CF_3	CO_2CH_3	F	H	H	§
0	CF_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	R
0	CF_3	CO_2CH_3	Cl	H	F	R
0	CF_3	2-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	F	R
0	CH_2CN	CO_2CH_3	F	H	H	R
0	CH_2CN	CO_2CH_3	Cl	H	H	R
0	CH_2CF_3	CO_2CH_3	Cl	H	H	R
0	CH_2CF_3	CO_2CH_3	F	H	F	(±)
0	izoksazol-5-il	CO_2CH_3	F	H	F	(±)
0	CH_2CN	CO_2CH_3	F	H	F	(±)
0	pirimidin-5-il	CO_2CH_3	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	CO_2CH_3	F	H	F	S
0	CH_2CF_3	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	pirimidin-5-il	CO_2CH_3	F	H	F	(±)
0	izoksazol-5-il	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	CF_3	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	pirimidin-5-il	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	izoksazol-5-il	CO_2CH_3	F	H	F	S
0	CF_3	CO_2CH_3	F	H	F	S
0	pirimidin-5-il	CO_2CH_3	F	H	F	S
0	CH_3	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	5-Br-piridin-3-il	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	5-Br-1-oksido-piridin-3-il	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	CF_3	CO_2CH_3	H	H	F	R
0	pirimidin-5-il	CO_2CH_3	H	H	F	R
0	$CClF_2$	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	5-(CF_3)-piridin-3-il	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	$CClF_2$	CO_2CH_3	Cl	H	F	R
0	CHF_2	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	CF_2CF_3	CO_2CH_3	F	H	F	R
0	CHF_2	CO_2CH_3	Cl	H	F	R
0	CH_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	H	R
0	CH_2CN	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	H	R
0	izoksazol-5-il	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	S
0	CH_2CF_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	R
0	CH_2CN	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	(±)
0	CH_2CF_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	(±)
0	pirimidin-5-il	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	(±)
0	$CClF_2$	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	R
0	pirimidin-5-il	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	R
0	CHF_2	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	R
0	CH_2CN	2-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	2-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	H	R
0	CH_2CN	1-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	1-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	H	R
0	CH_3	1-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	H	R
0	izoksazol-5-il	2-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	F	(±)
0	CH_2CF_3	2-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	F	(±)
0	pirimidin-5-il	2-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	F	(±)
0	CF_3	2-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	F	S
0	$CClF_2$	2-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	F	R
0	CHF_2	2-CH_3-tetrazol-5-il	F	H	F	R
0	CH_2CF_3	Ciano	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	Difluormetoksi	H	H	H	R
0	CH_2CF_3	Trifluormetoksi	H	H	H	R
0	CH_2CF_3	Trifluormetil	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	Cl	Cl	H	H	R
0	izoksazol-5-il	Trifluormetil	F	H	H	R
0	CH_2CN	Trifluormetil	F	H	H	R
0	izoksazol-5-il	Cl	Cl	H	H	R
0	CH_2CN	Cl	Cl	H	H	R
0	CH_2CN	F	CO_2Me	H	H	R
0	ciklopropil	Ciano	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	$CON(CH_3)_2$	F	H	H	R
0	pirimidin-5-il	$NHCO_2CH_3$	F	H	H	R
0	pirimidin-5-il	$NHCONHCH_3$	F	H	H	R
0	CF_3	$CONHCH_3$	F	H	H	R
0	CF_3	$CONHCH_3$	Cl	H	H	R
0	CH_2CF_3	$CONHCH_3$	F	H	H	R
0	izoksazol-5-il	$CONHOCH_3$	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	CONH-ciklopropil	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	CONH-ciklobutil	F	H	H	R
0	CH_2CF_3	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	F	H	H	R
0	izoksazol-5-il	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	F	H	H	R
0	pirimidin-5-il	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	H	H	F	R
0	CF_3	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	H	H	F	R
0	pirimidin-5-il	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	H	5-Cl	F	R
0	CF_3	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	H	5-Cl	F	R
0	pirimidin-5-il	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	H	5-CH_3	F	R
0	CF_3	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	H	5-CH_3	F	R
0	pirimidin-5-il	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	H	5-F	F	R
0	CF_3	5-CH_3-1,2,4-oksadiazol-3-il	H	5-F	F	R
0	pirimidin-5-il	Metoksi	F	5-F	H	R
0	CF_3	Metoksi	F	5-F	H	R
0	pirimidin-5-il	2-CH_3-2H-tetrazol-5-il	H	5-F	F	R
0	CF_3	2-CH_3-2H-tetrazol-5-il	H	5-F	F	R
0	CF_3	CO_2CH_3	H	5-Cl	F	R
0	$CClF_2$	CO_2CH_3	H	5-Cl	F	R
0	CF_3	CO_2CH_3	H	5-CH_3	F	R
0	$CClF_2$	CO_2CH_3	H	5-CH_3	F	R
0	CF_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	H	5-F	F	R
0	CF_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	H	5-Cl	F	R
0	$CClF_2$	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	H	5-Cl	F	R
0	CF_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	H	5-CH_3	F	R
0	$CClF_2$	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	H	5-CH_3	F	R
0	CF_3	CO_2CH_3	H	5-F	F	R
0	$CClF_2$	CO_2CH_3	H	5-F	F	R
0	pirimidin-5-il	2-CH_3-2H-tetrazol-5-il	H	5-Cl	F	R
0	CF_3	2-CH_3-2H-tetrazol-5-il	H	5-Cl	F	R
0	pirimidin-5-il	2-CH_3-2H-tetrazol-5-il	H	5-CH_3	F	R
0	CF_3	2-CH_3-2H-tetrazol-5-il	H	5-CH_3	F	R
0	CF_3	$CONHCH_3$	Cl	H	F	R
0	CF_3	$NHCO_2CH_3$	Cl	H	F	R
0	CF_3	$NHCO_2CH(CH_3)_2$	Cl	H	F	R
0	pirimidin-5-il	$NHCO_2CH(CH_3)_2$	Cl	H	F	R
0	CF_3	$NHCO_2CH_3$	F	H	F	R
0	CF_3	2-metoksi-2-oksoetil	F	H	F	R
0	CF_3	$CONHCH_3$	F	H	F	R
0	CF_3	CH_2OCH_3	Cl	H	F	R
0	CF_3	Hidroxi	Cl	5-Cl	H	R

m	R^5	R^{6a}	R^{6b}	R^{6c}	R^{7a}	*
0	pirimidin-5-il	$NHCO_2CH_3$	F	H	F	R
0	pirimidin-5-il	$NHCO_2CH_3$	Cl	H	F	R
0	CF_3	CO_2CH_3	H	6-CH_3	F	R
0	$CClF_2$	CO_2CH_3	H	6-CH_3	F	R
0	CF_3	CO_2CH_3	Cl	H	F	R
0	CF_3	CO_2CH_3	CH_3	H	F	R
0	$CClF_2$	CO_2CH_3	CH_3	H	F	R
1	pirimidin-5-il	CO_2CH_3	F	H	H	§
1	CF_3	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	R
1	$CClF_2$	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	R
1	pirimidin-5-il	3-CH_3-1,2,4-oksadiazol-5-il	F	H	F	R
1	CF_3	CO_2CH_3	F	H	F	R
1	$CClF_2$	CO_2CH_3	F	H	F	R
1	pirimidin-5-il	CO_2CH_3	F	H	F	R
1	pirimidin-5-il	CO_2CH_3	F	H	H	R
1	pirimidin-5-il	2-CH_3-2H-tetrazol-5-il	F	H	F	R
1	CF_3	CO_2CH_3	Cl	H	F	R
1	$CClF_2$	CO_2CH_3	Cl	H	F	R
1	CHF_2	CO_2CH_3	Cl	H	F	R

*stereokonfigūracija prie nurodyto anglies atomo;
§ R^{3a} yra CH_3;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

36. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
metil-3-fluor-4'-[(1R)-1-[({1-[(3,3,3-trifluorpropanoil-amino]ciklopropil}-karbonilamino]etil}-1,1'-bifenil-2-karboksilato;
3-fluor-N-metoksi-4'-[(1R)-1-[({1-[(3,3,3-trifluorpropanoil) amino]ciklopropil}-karbonilamino]etil}-1,1'-bifenil-2-karboksamido;
metil-3-fluor-4'-{1-metil-1-[({1-[(trifluoracetil)amino]ciklo-propil}karbonil}amino]etil}-1,1'-bifenil-2-karboksilato;
N-{(1R)-[3,3'-difluor-2'-(3-metil-1,2,4-oksadiazol-5-il)-1,1'-bifenil-4-il]-etil]-1-[(trifluoracetil)amino]-ciklo-propankarboksamido;
metil-3-chlor-3'-fluor-4'-{(1R)-1-([1-[(trifluoretil)amino] ciklopropil}-karbonil)amino]etil}-1,1'-bifenil-2-karboksilato; ir
N-[(1R)-[3,3'-difluor-2'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-1,1'-bifenil-4-il]-etil]-1-[(trifluoracetil)amino]-ciklo-propankarboksamido;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

37. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra metil-3-chlor-3'-fluor-4'-{(1R)-1-[({1-[(trifluoracetil)amino]ciklopropil}-karbonil)amino]etil}-1,1'-bifenil-2-karboksilatas.

38. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš ankstesnių punktų ir farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus.

39. Junginio pagal bet kurį iš 1-37 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo arba uždegimo gydymui.

40. Panaudojimas pagal 39 punktą, kuriame skausmas yra poherpinė neuralgija, osteoartritinis skausmas, pooperacinis skausmas arba skausmas operacijos metu, arba dantų skausmas.

41. Panaudojimas pagal 39 arba 40 punktą, kuriame junginys yra metil-3-chlor-3'-fluor-4'-{(1R)-1-[({1-[(trifluoracetil)amino]ciklopropil}-karbonil) amino]etil}-1,1'-bifenil-2-karboksilatas.

(51) **Int.Cl.[7]: C07C335/42** *(11)* **1173418**
A61K 31/18 *(13)* T
A61P 9/06
(96) 00926805.3
(96) 2000 04 04
(97) 2002 01 23
(97) 2005 11 30
(86) PCT/EP2000/002984
(86) 2000 04 04
(87) WO 2000/063167
(87) 2000 10 26
(30) 19917233, 1999 04 16, DE
(72) ENGLERT, Heinrich, Christian, DE
GERLACH, Uwe, DE
METZENTHIN, Tobias, DE
SCHNEIDER, Harald, DE
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(54) 5-chlor-2-metoksi-N-(2-(4-metoksi-3-metilamino-tiokarbonilaminosulfonilfenil-etil)benzamido natrio druskos kristalinė forma 3
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. 5-chlor-2-metoksi-N-(2-(4-metoksi-3-metilamino-tiokarbonilaminosulfonil-fenil)etil)benzamido natrio druskos kristalinė modifikacija 3, kuri turi Rentgeno spinduliuotės atspindžius prie sekančių difrakcijos kampų 2 teta (°) Rentgeno spinduliuotės difrakcijos diagramoje, naudojant Cu $K_{\alpha 1}$ spinduliavimą:
stiprios Rentgeno spinduliuotės atspindžiai: 8,35°, 11,75°, 11,95°, 13,70°, 19,75°, 20,90°, 21,90°, 24,90°, 26,40°, 28,45°;
vidutinio stiprumo Rentgeno spinduliuotės atspindžiai: 12,45°, 15,80°, 16,45°, 18,10°, 18,45°, 19,35°, 19,45°, 21,40°, 22,20°, 23,00°, 25,15°, 25,45°, 30,15°.

2. 5-chlor-2-metoksi-N-(2-(4-metoksi-3-metilamino-tiokarbonilaminosulfonil-fenil)etil)benzamido natrio druskos kristalinės modifikacijos 3 gavimo būdas, kuris apima 5-chlor-2-metoksi-N-(2-(4-metoksi-3-metilaminotiokarbonilaminosulfonilfenil)etil)benzamido reakciją su baziniu natrio junginiu metanolyje, metanolio ir vandens mišinyje, tetrahidrofurane, dimetilformamide, N-metilpirolidone arba dimetilo sulfokside arba metanolio ir vieno arba kelių tetrahidrofurano, dimetilformamido, N-metilpirolidono ir dimetilo sulfoksido tirpiklių mišinyje ir darbinėje -10°C - +40°C temperatūroje.

3. 5-chlor-2-metoksi-N-(2-(4-metoksi-3-metilamino-tiokarbonilaminosulfonil-fenil)etil)benzamido natrio druskos kristalinės modifikacijos 3 gavimo būdas, kuris apima 5-chlor-2-metoksi-N-(2-(4-metoksi-3-metilaminotiokarbonilaminosulfonilfenil)etil)benzamido natrio druskos kristalinės modifikacijos 4, kuri turi Rentgeno spinduliuotės atspindžius prie sekančių difrakcijos kampų 2 teta (°) Rentgeno spinduliuotės difrakcijos diagramoje, naudojant Cu $K_{\alpha 1}$ spinduliavimą:
stiprios Rentgeno spinduliuotės atspindžiai: 8,70°, 8,95°, 10,85°, 12,20°, 20,50°, 21,30°, 23,85°;
vidutinio stiprumo Rentgeno spinduliuotės atspindžiai: 7,40°, 10,45°, 12,60°, 15,65°, 16,30°, 17,75°, 18,10°, 19,20°, 22,90°, 24,60°, 25,35°, 25,60°, 25,95°, 28,70°;
kaitinimą +75°C - +100°C temperatūroje etanolyje arba etanolio ir vandens mišinyje.

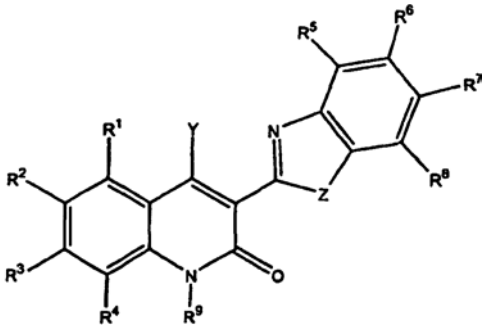
4. 5-chlor-2-metoksi-N-(2-(4-metoksi-3-metilamino-tiokarbonilaminosulfonil-fenil)etil)benzamido natrio druskos kristalinė modifikacija 3 pagal 1 punktą, skirta panaudoti kaip vaistas.

5. Farmacinis preparatas, kuris turi 5-chlor-2-metoksi-N-(2-(4-metoksi-3-metilamino-tiokarbonilamino-sulfonilfenil)etil)benzamido natrio druskos kristalinės modifikacijos 3 pagal 1 punktą ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

6. 5-chlor-2-metoksi-N-(2-(4-metoksi-3-metilamino-tiokarbonilaminosulfonil-fenil)etil)benzamido natrio druskos kristalinės modifikacijos 3 pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto širdies aritmijų, širdies išeminių būsenų arba susilpnėjusios miokardo susitraukimo jėgos gydymui arba profilaktikai, staigios mirties dėl širdies prevencijai, širdies funkcijos širdies transplantavime pagerinimui arba kalio kanalų ATP jautrumo slopinimui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** (11) **1317442**
C07D405/04 (13) T
C07D409/04
A61K 31/4704
(96) 01973722.0
(96) 2001 09 11
(97) 2003 06 11
(97) 2005 11 16
(86) PCT/US2001/042131
(86) 2001 09 11
(87) WO 2002/022598
(87) 2002 03 21
(30) 232159 P, 2000 09 11, US
(72) RENHOWE, Paul, US
PECCHI, Sabina, US
MACHAJEWSKI, Tim, US
SHAFER, Cynthia, US
TAYLOR, Clarke, US
McCREA, Bill, US
McBRIDE, Chris, US
JAZAN, Elisa, US
WERNETTE-HAMMOND, Mary-Ellen, US
HARRIS, Alex, US
(73) CHIRON CORPORATION,
Emeryville California 94608-2916, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Chinolinono dariniai kaip tirozinkinazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 41, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio struktūrinė formulė I, junginio tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina junginio druska, arba farmaciniu požiūriu priimtina tautomero druska



I

kur
Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OR^{10} grupių, -C(=O)-R^{11} grupių, -$NR^{12}R^{13}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkio grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų sočiųjų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių;
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, S ir NR^{14} grupių;
R^1, R^2, R^3 ir R^4 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, Cl, Br, F, I, -CN, -NO_2, -OH, -OR^{15} grupių, -$NR^{16}R^{17}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų pirminių, antrinių ir tretinių alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil) aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių, ir -C(=O)R^{18} grupių;
R^5, R^6, R^7 ir R^8 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, Cl, Br, F, I, -NO_2, -OH, -OR^{19} grupių, -$NR^{20}R^{21}$ grupių, -SH, -SR^{22} grupių, -S(=O)R^{23} grupių, -$S(=O)_2R^{24}$ grupių, -CN, pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų pirminių, antrinių ir tretinių alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)R^{25} grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil) (alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;
R^9 ir R^{14} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš

H, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, $-NH_2$, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, ir -C(=O)-arilo grupių;

R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, $-C(=O)NH_2$, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, $-C(=O)N(alkil)_2$ grupių, $-C(=O)N(aril)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, $-NH_2$, -NH (alkil) grupių, -NH(aril) grupių, $-N(alkil)_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, $-N(aril)_2$ grupių, -NH (heterociklil) grupių, $-N(heterociklil)_2$ grupių, -N(alkil)(heterociklil) grupių, -N(aril)(heterociklil) grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, $-C(=O)N(heterociklil)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil) (heterociklil) grupių, -C(=O)N(aril)(heterociklil) grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių;

R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $-NH_2$, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, $-N(alkil)_2$ grupių, $-N(aril)_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, -NH(heterociklil) grupių, $-N(heterociklil)_2$ grupių, -N(alkil)(heterociklil) grupių, -N(aril)(heterociklil) grupių, -O-alkilo grupių, -O-arilo grupių, heterocikliloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų arilo grupių;

R^{12} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;

R^{13} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -OH, alkoksi grupių, ariloksi grupių, $-NH_2$, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, $-C(=O)NH_2$, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, $-C(=O)N(alkil)_2$ grupių, $-C(=O)N(aril)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)O-heterociklilo grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)-N (heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksioksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių, ir -C(=O)-N(alkil)(heterociklil) grupių;

R^{15} ir R^{19} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, $-C(=O)NH_2$, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, $-C(=O)N(alkil)_2$ grupių, $-C(=O)N(aril)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -NH(heterociklil) grupių, $-N(heterociklil)_2$ grupių, -N(alkil)(heterociklil) grupių, -N(aril)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių, ir -C(=O)-H(alkil)(heterociklil) grupių;

R^{16} ir R^{20} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;

R^{17} ir R^{21} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, $-C(=O)NH_2$, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, $-C(=O)N(alkil)_2$ grupių, $-C(=O)N(aril)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)-O-heterociklilo grupių, C(=O)NH(heterociklil) grupių, $-C(=O)N(heterociklil)_2$ grupių, -C(=O)N(aril)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilokslialkilo grupių, ir -C(=O)-H(alkil)(heterociklil) grupių;

R^{18}, R^{23}, R^{24} ir R^{25} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, $-NH_2$, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, $-N(alkil)_2$ grupių, $-N(aril)_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, -NH(heterociklil) grupių, -N(heterociklil)(alkil) grupių, -N(heterociklil) (aril) grupių, $-N(heterociklil)_2$ grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo

grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, heterocikliloksi grupių, -NHOH, -N(alkil)OH grupių, -N(aril)OH grupių, -N(alkil)O-alkilo grupių, -N(aril)O-alkilo grupių, -N(alkil)O-arilo grupių, ir -N(aril)O-arilo grupių; ir
ir R^{22} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OR^{10} grupių, -$NR^{12}R^{13}$ grupių, ir pakeisto ir nepakeisto alkinilo grupių.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Z yra -NR^{14} grupė.

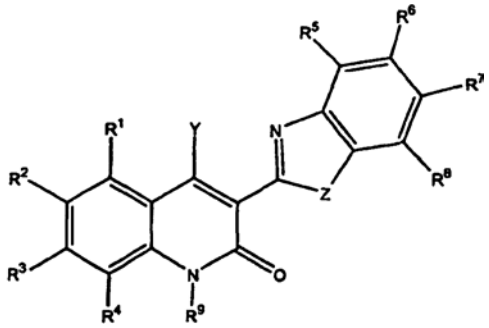
4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, pakeisto ir nepakeisto alkoksi grupių, pakeisto ir nepakeisto heterociklilalkoksi grupių, pakeisto ir nepakeisto heterocikliloksi grupių, ir pakeisto ir nepakeisto heterociklilo grupių.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, F, Cl, -NO_2, pakeisto ir nepakeisto heterociklilalkoksi grupių, ir pakeisto ir nepakeisto heterociklilo grupių.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra alkilo grupė.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra -OR^{19} grupė, o R^{19} yra alkilo grupė, arilo grupė, heterociklilo grupė arba heterociklilalkilo grupė.

8. Junginys, kurio struktūrinė formulė I, junginio tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina junginio druska arba farmaciniu požiūriu priimtina tautomero druska



I

kur
Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OR^{10} grupių, -C(=O)-R^{11} grupių, -$NR^{12}R^{13}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkio grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų sočiųjų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių;
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, S ir NR^{14} grupių;
R^1, R^2, R^3 ir R^4 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, Cl, Br, F, I, -CN, -NO_2, -OH, -OR^{15} grupių, -$NR^{16}R^{17}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų pirminių, antrinių ir tretinių alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, ir -C(=O)-R^{18} grupių;
R^5, R^6, R^7 ir R^8 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, Cl, Br, F, I, -NO_2, -OH, -OR^{19} grupių, -$NR^{20}R^{21}$ grupių, -SH, -SR^{22} grupių, -S(=O)R^{23} grupių, -$S(=O)_2R^{24}$ grupių, -CN, pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų pirminių, antrinių ir tretinių alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)R^{25} grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir ir nepakeistų heterociklioksialkilo grupių;
R^9 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, -NH_2, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, ir -C(=O)-arilo grupių;
R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)$N(alkil)_2$ grupių, -C(=O)$N(aril)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -NH_2, -NH (alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -$N(alkil)_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, -$N(aril)_2$ grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)$N(heterociklil)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(heterociklil) grupių, -C(=O)N(aril)(heterociklil) grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių;
R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -NH_2, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -$N(alkil)_2$ grupių, -$N(aril)_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, -NH(heterociklil)

grupių, -N(heterociklil)$_2$ grupių, -N(alkil)(heterociklil) grupių, -O-alkilo grupių, -O-arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų arilo grupių;
R^{12} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;
R^{13} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -OH, alkoksi grupių, ariloksi grupių, -NH_2, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkil grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)O-heterociklilo grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)N (aril)(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(alkil)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;
R^{14} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, -NH_2, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių;
R^{15} ir R^{19} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilоksialkilo grupių;
R^{16} ir R^{20} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;
R^{17} ir R^{21} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O) NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O) N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)-O-heterociklilo grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)(heterociklil) grupių, -C(=O)-H(alkil)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilоksialkilo grupių;
R^{18}, R^{23}, R^{24} ir R^{25} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -NH_2, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -N(alkil)$_2$ grupių, -N(aril)$_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, -NH(heterociklil) grupių, -N(heterociklil)(alkil) grupių, -N(heterociklil) (aril) grupių, -N(heterociklil)$_2$ grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, -NHOH, -N(alkil)OH grupių, -N(aril)OH grupių, -N(alkil)O-alkilo grupių, -N(aril)O-alkilo grupių, -N(alkil)O-arilo grupių, ir -N(aril)O-arilo grupių; ir
R^{22} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OR^{10} grupių, -N$R^{12}R^{13}$ grupių, ir pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių.

10. Junginys pagal 8 punktą, kuriame Z yra -NR^{14} grupė.

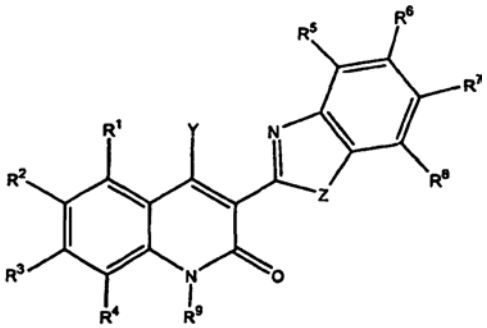
11. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilоksi grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių.

12. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, F, Cl, $-NO_2$, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkoksi grupių.

13. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra alkilo grupė.

14. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra $-OR^{19}$ grupė, o R^{19} yra alkilo grupė, arilo grupė, heterociklilo grupė, arba heterociklilalkilo grupė.

15. Junginys, kurio struktūrinė formulė I, junginio tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina junginio druska, arba farmaciniu požiūriu priimtina tautomero druska



I

kur
Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, SH, alkiltio grupių, ariltio grupių, $-OR^{10}$ grupių, $-C(=O)-R^{11}$ grupių, $-NR^{12}R^{13}$ grupių, -CH, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aralkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkio grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril) aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų sočiųjų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklioksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių;
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, S ir NR^{14} grupių;
R^1, R^2, R^3 ir R^4 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, Cl, Br, F, I, -CN, $-NO_2$, -OH, $-OR^{15}$ grupių, $-NR^{16}R^{17}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų pirminių, antrinių ir tretinių alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, ir $-C(=O)R^{18}$ grupių;
R^5, R^6, R^7 ir R^8 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, Cl, Br, F, I, $-NO_2$, -OH, $-OR^{19}$ grupių, $-NR^{20}R^{21}$ grupių, -SH, $-SR^{22}$ grupių, $-S(=O)R^{23}$ grupių, $-S(=O)_2R^{24}$ grupių, -CN, pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų pirminių, antrinių ir tretinių alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, $-C(=O)R^{25}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklioksialkilo grupių;
R^9 ir R^{14} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, $-NH_2$, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, ir -C(=O)-arilo grupių;
R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, $-C(=O)NH_2$, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, $-C(=O)N(alkil)_2$ grupių, $-C(=O)N(aril)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, $-NH_2$, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, $-N(alkil)_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, $-N(aril)_2$ grupių, -C(=O)N (heterociklil) grupių, - $C(=O)N(heterociklil)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(heterociklil) grupių, ir -C(=O)N(aril)(heterociklil) grupių;
R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -OH, alkoksi grupių, ariloksi grupių, $-NH_2$, -NH (alkil) grupių, -NH(aril) grupių, $-N(alkil)_2$ grupių, $-N(aril)_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, -NH(heterociklil) grupių, $-N(heterociklil)_2$ grupių, -N(alkil)(heterociklil) grupių, ir pakeistų ir nepakeistų arilo grupių;
R^{12} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;
R^{13} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -OH, alkoksi grupių, ariloksi grupių, $-NH_2$, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių,

pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkil grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)O-heterociklilo grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)-N(alkil)(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(aril)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;

R^{15} ir R^{19} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;

R^{16} ir R^{20} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;

R^{17} ir R^{21} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O) NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)-O-heterociklilo grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)-N(alkil)(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(aril)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;

R^{18}, R^{23}, R^{24} ir R^{25} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -NH_2, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -N(alkil)$_2$ grupių, -N(aril)$_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, -NH(heterociklil) grupių, -N(heterociklil)(alkil) grupių, -N(heterociklil) (aril) grupių, -N(heterociklil)$_2$ grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -NHOH, -N(alkil)OH grupių, -N(aril)OH grupių, -N (alkil)O-alkilo grupių, -N(aril)O-alkilo grupių, -N(alkil)O-arilo grupių, ir -N(aril)O-arilo grupių; ir

R^{22} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;

ir papildomai, jei bent vienas iš R^5, R^6, R^7 arba R^8 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių; -OR^{19} grupių, kur R^{19} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių; -$NR^{20}R^{21}$ grupių, kur R^{20} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių; -$NR^{20}R^{21}$ grupių, kur R^{21} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -C(=O)H,

-C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O) N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilоksialkilo grupių; ir -C(=O) R^{25} grupių, kur R^{25} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -NH_2, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -N(alkil)$_2$ grupių, -N(aril)$_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, -N(heterociklil) grupių, -N(heterociklil)(alkil) grupių, -N(heterociklil)(aril) grupių, -N(heterociklil)$_2$ grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, ir pakeistų ir nepakeistų hetrociklilo grupių.

16. Junginys pagal 15 punktą, kuriame Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OR^{10} grupių, -$NR^{12}R^{13}$ grupių, ir pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių.

17. Junginys pagal 15 punktą, kuriame Z yra -NR^{14} grupė.

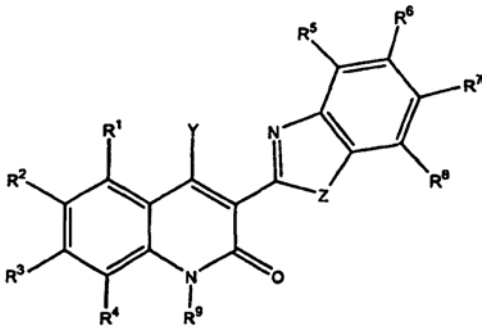
18. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilоksi grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių.

19. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, F, Cl, -NO_2, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkoksi grupių.

20. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra alkilo grupė.

21. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra -OR^{19} grupė, o R^{19} yra alkilo grupė, arilo grupė, heterociklilo grupė, arba heterociklilalkilo grupė.

22. Junginys, kurio struktūrinė formulė I, junginio tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina junginio druska, arba farmaciniu požiūriu priimtina tautomero druska



I

kur

Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, SH, alkiltio grupių, ariltio grupių, -OR^{10} grupių, -C(=O)-R^{11} grupių, -$NR^{12}R^{13}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aralkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkio grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų sočiųjų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilоksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių;

Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, S ir NR^{14} grupių;

R^1, R^2, R^3 ir R^4 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, Cl, Br, F, I, -CN, -NO_2, -OH, -OR^{15} grupių, -$NR^{16}R^{17}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų pirminių, antrinių ir tretinių alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, ir -C(=O)R^{18} grupių;

R^5, R^6, R^7 ir R^8 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, Cl, Br, F, I, -NO_2, -OH, -OR^{19} grupių, -$NR^{20}R^{21}$ grupių, -SH, -SR^{22} grupių, -S(=O)R^{23} grupių, -S(=O)$_2R^{24}$ grupių, -CN, pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų pirminių, antrinių ir tretinių alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, ,pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)R^{25} grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilоksialkilo grupių;

R^9 ir R^{14} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių,

pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, -NH_2, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, ir -C(=O)-arilo grupių;

R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -NH_2, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -N(alkil)$_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, -N(aril)$_2$ grupių, -C(=O) NH(heterociklil) grupių, -C(=O)N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(heterociklil) grupių, ir -C(=O)N(aril)(heterociklil) grupių;

R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -OH, alkoksi grupių, ariloksi grupių, -NH_2, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -N(alkil)$_2$ grupių, -N(aril)$_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, -NH(heterociklil) grupių, -N(heterociklil)$_2$ grupių, -N(alkil) (heterociklil) grupių, ir pakeistų ir nepakeistų arilo grupių;

R^{12} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;

R^{13} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -OH, alkoksi grupių, ariloksi grupių, -NH_2, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkil grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)O-heterociklilo grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)-N(alkil)(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(aril)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;

R^{15} ir R^{19} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;

R^{16} ir R^{20} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;

R^{17} ir R^{21} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O) NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O) N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)-O-heterociklilo grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)-N(alkil)(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(aril)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;

R^{18}, R^{23}, R^{24} ir R^{25} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -NH_2, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -N(alkil)$_2$ grupių, -N(aril)$_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, -N(heterociklil) grupių, -N(heterociklil)(alkil) grupių, -N(heterociklil)(aril) grupių, -N(heterociklil)$_2$ grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -NHOH, -N(alkil)OH grupių, -N(aril)OH grupių, -N (alkil)O-alkilo grupių, -N(aril)O-alkilo grupių, -N(alkil)O-arilo grupių, ir -N(aril)O-arilo grupių;

R^{22} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių,

ir papildomai, jei bent vienas iš R^1, R^2, R^3, arba R^4 yra $-OR^{15}$ grupė, o R^{15} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių.

23. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^1 yra $-OR^{15}$ grupė, o R^{15} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil)aminoalkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių.

24. Junginys pagal 22 punktą, kuriame Z yra $-NR^{10}$ grupė.

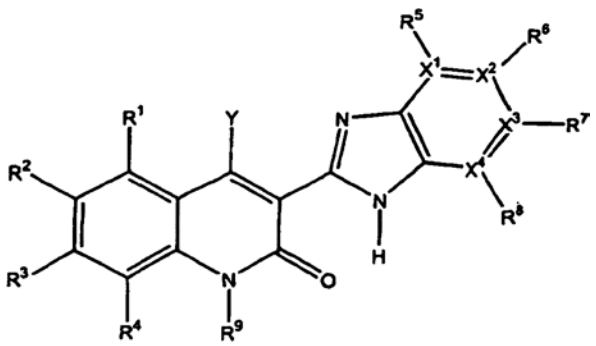
25. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -H, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksi grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių.

26. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, F, Cl, $-NO_2$, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkoksi grupių.

27. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra alkilo grupė.

28. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra $-OR^{19}$ grupė, o R^{19} yra alkilo grupė, arilo grupė, heterociklilo grupė, arba heterociklilalkilo grupė.

29. Junginys, kurio struktūrinė formulė II, junginio tautomeras, farmaciniu požiūriu priimtina junginio druska, arba farmaciniu požiūriu priimtina tautomero druska



II

kur

Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -OH, $-OR^{10}$ grupių, -SH, $-SR^{11}$ grupių, $-NR^{12}R^{13}$ grupių, -CN, $-C(=O)-R^{14}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aralkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkio grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų sočiųjų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;

X^1, X^2, X^3, ir X^4 yra parinkti iš grupės, susidedančios iš C ir N, kur bent vienas iš X^1, X^2, X^3, arba X^4 yra N;

R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, ir R^8 gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, Cl, Br, F, I, $-NO_2$, -CN, -OH, $-OR^{15}$ grupių, $-NR^{16}R^{17}$ grupių, $-C(=O)-R^{18}$ grupių, -SH, $-SR^{19}$ grupių, $-S(=O)R^{20}$ grupių, $-S(=O)_2R^{21}$ grupių, pakeistų ir nepakeistų amidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų guanidinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų pirminių, antrinių ir tretinių alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkenilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkinilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilokslalkilo grupių; R^5 nėra arba yra H, jei X^1 yra N; R^6 nėra arba yra H, jei X^2 yra N; R^7 nėra arba yra H, jei X^3 yra N; R^8 nėra arba yra H, jei X^4 yra N;

R^9 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, $-NH_2$, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, ir-C(=O)-arilo grupių;

R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, $-C(=O)NH_2$, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, $-C(=O)N(alkil)_2$ grupių, $-C(=O)N(aril)_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, $-NH_2$, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, $-N(alkil)_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių,

-N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)NH (heterociklil) grupių, -C(=O)N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(heterociklil) grupių, ir C(=O)N(aril)(heterociklil) grupių;
R^{11} ir R^{19} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų arilo grupių;
R^{12} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;
R^{13} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -OH, alkoksi grupių, ariloksi grupių, -NH_2, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkil grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų arilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilamino grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)amino grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)O-heterociklilo grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)-N(alkil)(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(aril)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;
R^{14} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -OH, alkoksi grupių, ariloksi grupių, -NH_2, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -N(alkil)$_2$ grupių, -N(aril)$_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -NH(heterociklil) grupių, -N(heterociklil)$_2$ grupių, -N(alkil)(heterociklil) grupių, ir -N(aril)(heterociklil) grupių;
R^{12} ir R^{13} gali jungtis kartu sudarydami nuo 5 iki 7 narių sotųjį arba nesotųjį, pakeistą arba nepakeistą N-turintį žiedą;
R^{15} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (alkil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diheterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (heterociklil)(aril)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;
R^{16} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių;
R^{17} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, -NH_2, -C(=O)H, -C(=O)-alkilo grupių, -C(=O)-arilo grupių, -C(=O)NH_2, -C(=O)NH(alkil) grupių, -C(=O)NH(aril) grupių, -C(=O)N(alkil)$_2$ grupių, -C(=O)N(aril)$_2$ grupių, -C(=O)N(alkil)(aril) grupių, -C(=O)O-alkilo grupių, -C(=O)O-arilo grupių, pakeistų ir nepakeistų aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų dialkilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų diarilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų (aril)(alkil)aminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkilo grupių, -C(=O)-heterociklilo grupių, -C(=O)-O-heterociklilo grupių, -C(=O)NH(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(heterociklil)$_2$ grupių, -C(=O)-N(alkil)(heterociklil) grupių, -C(=O)-N(aril)(heterociklil) grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilaminoalkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų hidroksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų alkoksialkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksialkilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksialkilo grupių;
R^{16} ir R^{17} gali jungtis kartu sudarydami nuo 5 iki 7 narių sotųjį arba nesotųjį, pakeistą arba nepakeistą N-turintį žiedą; ir
R^{18}, R^{20}, ir R^{21} gali būti vienodi arba skirtingi ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -NH_2, -NH(alkil) grupių, -NH(aril) grupių, -N(alkil)$_2$ grupių, -N(aril)$_2$ grupių, -N(alkil)(aril) grupių, pakeistų ir nepakeistų alkilo grupių, pakeistų ir nepakeistų arilo grupių, -OH, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų ariloksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, -NHOH, -N(alkil)OH grupių, -N(aril)OH grupių, -N(alkil)O-alkilo grupių, -N(aril)O-alkilo grupių, -N(alkil)O-arilo grupių, ir -N(aril)O-arilo grupių.

30. Junginys pagal 29 punktą, kuriame Y yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -OH, -OR^{10} grupių, ir -$NR^{12}R^{13}$ grupių.

31. Junginys pagal 29 punktą, kuriame bent du iš X^1, X^2, X^3, ir X^4 yra C ir atitinkami pakaitai R^5, R^6, R^7, ir R^8 yra vandenilis, o bent vienas iš X^1, X^2, X^3, ir X^4 yra N.

32. Junginys pagal 29 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra alkilo grupė.

33. Junginys pagal 29 punktą, kuriame R^6 arba R^7 yra -OR^{15} grupė, o R^{15} yra alkilo, arilo, heterociklilo, arba heterociklilalkilo grupė.

34. Junginys pagal 29 punktą, kuriame R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, pakeistų ir nepakeistų alkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkoksi grupių, pakeistų ir nepakeistų heterocikliloksi grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių.

35. Junginys pagal 29 punktą, kuriame R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, F, Cl, $-NO_2$, pakeistų ir nepakeistų heterociklilo grupių, ir pakeistų ir nepakeistų heterociklilalkoksi grupių.

36. Junginys pagal 15 punktą, kuriame Y yra $-NR^{12}NR^{13}$ grupė.

37. Junginys pagal 15 punktą, kuriame Y yra $-NR^{12}NR^{13}$ grupė ir vienas arba abu R^{12} ir R^{13} yra H.

38. Junginys pagal 15 punktą, kuriame bent vienas iš R^5, R^6, R^7, arba R^8 yra pakeista ir nepakeista heterociklilo grupė.

39. Junginys pagal 15 punktą, kuriame junginys yra 4-amino-5-fluor-3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)-1H-benzimidazol-2-il]-chinolin-2(1H)-onas, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, jo tautomeras, arba farmaciniu požiūriu priimtina tautomero druska.

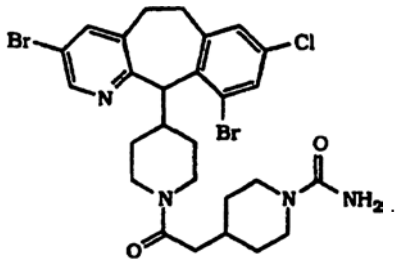
40. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1, 8, 15, 22. 29 arba 39 punktų derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

41. Junginio pagal bet kurį iš 1, 8, 15, 22. 29 arba 39 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos vėžiui gydyti.

(51) **Int.Cl.^{7}: C07D401/04** (11) **1019392**
C07D401/14 (13) T
C07D401/12
A61K 31/44
A61K 31/495
(96) 96944779.6
(96) 1996 12 19
(97) 2000 07 19
(97) 2005 11 09
(86) PCT/US1996/019603
(86) 1996 12 19
(87) WO 1997/023478
(87) 1997 07 03
(30) 577951, 1995 12 22, US
615760, 1996 03 13, US
(72) DOLL, Ronald, J., US
KELLY, Joseph, M., US
NJOROGE, F., George, US
MALLAMS, Alan, K., US
REMISZEWSKI, Stacy, W., US
TAVERAS, Arthur, G., US
(73) SCHERING CORPORATION,
Kenilworth New Jersey 07033, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Tricikliniai amidai, skirti G-baltymo funkcijai inhibuoti ir proliferacinėms ligoms gydyti
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

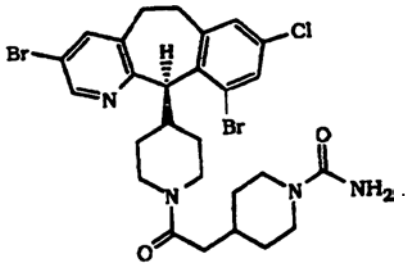
(57) 1. Junginys, kurio formulė



2. Junginys pagal 1 punktą raceminio mišinio formos.

3. Junginys pagal 1 punktą (+)-enantiomero formos.

4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė



5. Junginio pagal bet kurį ankstesnįjį punktą farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

7. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto farnezilproteintransferazei inhibuoti.

8. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto kasos vėžiui, plaučių vėžiui, mieloidinei leukemijai, skydliaukės folikuliniam vėžiui, mielodisplaziniam sindromui, epiderminei karcinomai, šlapimo pūslės karcinomai, storosios žarnos vėžiui, krūties vėžiui arba prostatos vėžiui gydyti.

9. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas ligonyje farnezilproteintransferazei inhibuoti.

10. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas kasos vėžiui, plaučių vėžiui, mieloidinei leukemijai, skydliaukės folikuliniam vėžiui, mielodisplaziniam sindromui, epiderminei karcinomai, šlapimo pūslės karcinomai, storosios žarnos vėžiui, krūties vėžiui arba prostatos vėžiui gydyti.

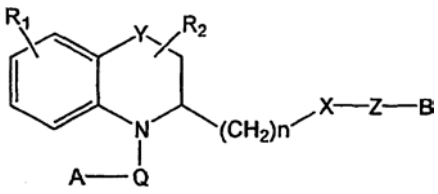
11. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto anomaliam ląstelių augimui inhibuoti.

12. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto anomaliam ląstelių augimui inhibuoti, kur inhibuojamos ląstelės yra auglio ląstelės, ekspresuojančios aktyvintą Ras onkogeną.

13. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto anomaliam ląstelių augimui inhibuoti, kur inhibuojamos auglio ląstelės, kuriose Ras baltymas yra aktyvintas kaip onkogeno mutacijos į genus, kitus nei Ras genas, rezultatas.

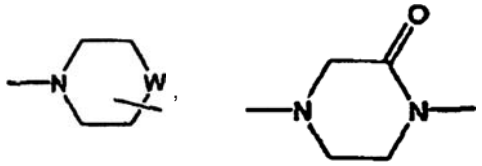
(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
A61K 31/47
A61K 31/404
A61P 13/00
C07D215/12
C07D215/18
C07D215/20
C07D405/12
C07D215/40
C07D215/42
C07D215/26
C07D401/06
C07D417/12
C07D413/12
C07D409/08
C07D413/08
C07D401/14
C07D405/14
C07D413/14
C07D409/14
(11) **1432701**
(13) T
(96) 02782863.1
(96) 2002 10 07
(97) 2004 06 30
(97) 2005 12 21
(86) PCT/EP2002/011282
(86) 2002 10 07
(87) WO 2003/031436
(87) 2003 04 17
(30) MI20012060, 2001 10 05, IT
(72) LEONARDI, Amedeo, IT
MOTTA, Gianni, IT
RIVA, Carlo, IT
TESTA, Rodolfo, IT
CORBETT, Jeff, W., US
(73) Recordati Ireland Limited, Ringaskiddy County Cork, IE
RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., 20148 Milano, IT
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Heterocikliniai junginiai, skirti naudoti šlapimtakių ligų gydyme
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio pagrindinė formulė I

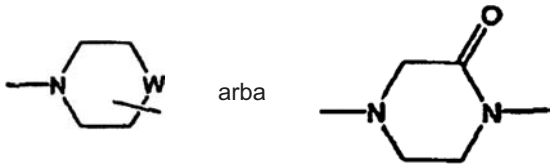


(I),

kurioje
R_1 reiškia vieną arba daugiau pakaitų, parinktų iš vandenilio ir halogeno atomų ir hidroksi, alkilo, haloalkilo, alkoksi, haloalkoksi, nitro, fenilo, pakeisto fenilo, heterociklo, pakeisto heterociklo ir NR_3R_4 grupių, kur kiekvienas R_3 ir R_4 nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba alkilo, acilo arba alkoksikarbonilo grupę; R_2 reiškai vieną arba du pakaitus, parinktus iš vandenilio atomų ir alkilo grupių;
Y reiškia CH_2 grupę arba žiedą;
Q reiškia karbonilo, tiokarbonilo arba sulfonilo grupę;
A reiškia alkilo, alkenilo, cikloalkilo, cikloalkenilo, arilo, heterociklinę, alkilamino, dialkilamino, arilamino arba arilalkilamino grupę, iš kurių kiekviena yra pasirinktinai pakeista;
n yra 1 arba 2;
X reiškia amino liekaną, parinktą iš



ir $-N(R_5)-CH_2-$, kur R_5 reiškia vandenilio atomą arba metilo arba benzilo grupę, o W reiškia žiedą, azoto atomą arba CH, CH_2, C(CN)C(OH) arba $C(COCH_3)$ grupę (jeigu W reiškia azoto atomą arba CH, C(CN)C(OH) arba $C(COCH_3)$ grupę, grupė Z-B jungiasi prie W žiedo atomo);
jeigu X reiškia



grupę, Z reiškia žiedą, deguonies arba sieros atomą arba CH_2, CR_2CH_2, CO, CHOH, OCH_2, NH, NHCO arba $NHCONHCH_2$ grupę, jeigu X reiškia $-N(R_5)-CH_2-$ grupę, Z reiškia CH_2CH_2 arba CH_2O grupę arba Z ir B kartu reiškia 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-il grupę; ir išskyrus kaip aukščiau minėta, B reiškia monociklinę arba biciklinę arilo grupę arba monociklinį arba biciklinį heterociklą, iš kurių kiekvienas pasirinktinai pakeistas;
arba tokio junginio enantiomeras, diastereomeras, N-oksidas, kristalinė forma, hidratas, solvatas arba farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_1 reiškia vandenilio atomą.

3. Junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame R_2 reiškia vandenilio atomą.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame Y reiškia CH_2 grupę.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame Q reiškia karbonilo grupę.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame n yra 1.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame X reiškia 1,4-piperazin-di-ilo grupę.

8. Junginys pagal 7 punktą, kuriame Z reiškia žiedą.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame A reiškia cikloheksilo grupę.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame B reiškia monociklinę arilo grupę arba biciklinį heterociklą, iš kurių kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame B reiškia 4-indolilo arba 2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-ilo grupę.

12. Junginys pagal 10 punktą, kuriame B reiškia fenilo grupę, pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš fluoro ir chloro atomų ir metoksi, trifluormetoksi ir 2,2,2-trifluoretoksi grupių.

13. Junginys pagal 12 punktą, kuriame B reiškia 2-metoksifenilo arba 4-fluor-2- metoksifenilo grupę.

14. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra vienas iš šių junginių:
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
(+)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
(-)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metoksifenil)-piperazinas,
1-[2-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-il)-etil]-4-(4-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-[2-(2,2,2-trifluoretoksi)-fenil]-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-6-fluor-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-[2-(2,2,2-trifluoretoksi)-fenil]-piperazinas,
1-[1-(2-etilbutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-[2-(2,2,2-trifluoretoksi)-fenil]-piperazinas,
1-[1-(3-metoksipropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-[2-(2,2,2-trifluoretoksi)-fenil]-piperazinas,
1-[1-(3-benziloksipropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-[2-(2,2,2-trifluoretoksi)-fenil]-piperazinas,
1-[1-(3-benziloksipropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(3-hidroksipropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4—[2-(2,2,2-trifluoretoksi)-fenil]-piperazinas,
1-[1-(3-metoksipropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(3-izopropoksipropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-acetil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(4-morfolinkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(1-metil-4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-6-metoksi-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(3-hidroksipropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-6-fluor-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-dimetilaminokarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-etilaminokarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(1-izochinolinil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(7-benzofuranil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(2-etilbutanoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheks-3-enilkarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheptankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-ciklopentankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-benzoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-(1-pentanoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-6-trifluormetil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-6-trifluormetoksi-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(3-benzilaminopropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(3-aminopropionil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(3-metilaminopropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(3-dimetilaminopropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-(1-anilinkarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-6-metil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-pirolidinkarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(6-brom-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metil-4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-fenilpiperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-etoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,5-dimetoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metilfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-trifluormetilfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,4-dichlorfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-hidroksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-izopropoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-fluor-metilfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,3-dimetil-4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-chlor-5-fluorfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metilfenil)-piperazinas,
1-[(2,3-dihidro-1,4-benzodioksin-5-il)]-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-fluormetoksifenil)-piperazinas,

1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metilfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2,5-dichlorfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-[4-fluor-2-(2,2,2-trifluor-etoksifenil]-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-pirimidinil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(8-chinolinil)-piperazinas,
1-(5-chlor-2-cianofenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(5-ciano-2-metoksifenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-acetil-4-indolil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(7-indolil)-piperazinas,
1-(3-ciano-4-indolil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,4-difluorbenzil)-piperazinas,
1-(2-brombenzil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,5-difluorbenzil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(1-naftil)-piperazinas,
1-(7-brom-4-indolil)-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3,4-dihidro-2H-benz[b][1,4]-dioksepin-6-il)-piperazinas,
1-(2-chlorbenzil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(6-metoksi-2-piridil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,5-dichlorbenzil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-(1-piperidinkarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-[1-(3-cianopropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-8-fluor-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(3-acetilaminopropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(3-karbamoilaminopropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-{1-[3-bis(acetamino)-propionil]-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil}-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(6-chlor-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
(R)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(1-metil-4-indolil)-piperazinas,
(Z)-1-[1-(4-hidroksicikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
(E)-1-[1-(4-hidroksicikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-7-fluor-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-6-fenil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-2,3-dihidroindol-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-8-metoksi-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-6-hidroksi-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(6-brom-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksi-fenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-8-hidroksi-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-6-metil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksi-fenil)-piperazinas,
1-[1-(3-cianaminopropionil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(5-chlor-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-[5-chlor-1-(4-metoksibenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(7-chlor-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksi-fenil)-piperazinas,
3-benzil-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas (viršutinis TLC Rf diastereo-meras),
3-benzil-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas (apatinis TLC Rf diastereo-meras),
1-(4-chlor-2-*i*-propoksifenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas
1-(5-chlor-2-fluorfenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)–piperazinas,
1-[4-(2,1,3-benzotiadiazolil)]-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-etoksi-4-fluorfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metoksi-4-hidroksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(7-metoksi-4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-pirazinil)-piperazinas,
1-(2-ciano-4-nitrofenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-[4-(2,1,3-benzoksazolil)]-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metoksi-5-trifluormetil-fenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-[1-(1,2,3,4-tetrahidronaftil)-piperazinas,
1-(7-chlor-2,3-dihidro-1,4-benzodioksin-5-il)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-piridil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-[4-(6,7-dimetoksichinazolinil)]-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-6-nitro-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(1-etil-4-indolil)-piperazinas,
1-(2-brom-5-metoksibenzil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(4-chlor-2-metoksifenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(4-chlor-2-etoksifenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-*i*-propoksifenil)-piperazinas,

1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(7-metil-4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metoksi-fenoksi)-piperazinas,
1-[6-(5-acetil-2-tienil)-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-[1-cikloheksankarbonil-6-(3,5-dimetilizoksazol-4-il)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-7-metil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksi-fenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-4-metil-1-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-[1-cikloheksankarbonil-8-metil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-pirolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-dimetilaminobenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-fenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-cianobenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(2-chlorbenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(4-chlorbenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(3-chlorbenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(5-benz[1,3]dioksolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-ciklopropilkarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-metilpropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-metoksiacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2-ciklopropilacetil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-metilbutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2-furoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(5-izoksazolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(3-tetrahidrofurilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(3,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(2-acetoksiacetil)- 1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-tienilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(3-tienilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(2-cikloheksilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(3-trifluormetilbenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(4-trifluormetilbenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(3-fenilpropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-metoksibenzinoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(4-metoksibenzinoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-fluorfenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(2,6-difluorbenzinoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-metoksifenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-chlorfenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-[2-(4-trifluormetilfenil)-acetil]-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-piridilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(3-piridilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(4-piridilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(3,5-dimetil-4-izoksazolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(2,2-dimetilpropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-[2-(3-piridil)-acetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(1-acetil-4-piperidinilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-[2-(2-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-[2-(3-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-[3-(3-piridilpropionil)]-1,2,3,4—tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-fenoksiacetil) -1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-[2-(4-metoksifenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-fenilmetoksiacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-[2-(2-chlorfenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-{1-[2-(N-benzoil-N-metil)-aminoacetil]-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil}-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(1-metil-3-indolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-[2-(4-dimetilaminofenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(5-benz[1,3]dioksolilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-[2-(2-chlorfenoksiacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-[2-(4-chlorfenoksiacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-morfolin-5-piridilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(5-metoksi-4-izoksazolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(5-okso-2-pirolidinilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-metil-5-piperidinsulfonil-3-furoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-metil-5-morfolinsulfonil-3-furoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-{1-[1-(p-tolilsulfonil)-3-pirolilkarbonil]-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,

1-(4-indolil)-4-[1-(2-metil-5-dimetilsulfamoil-3-furoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-{1-[2-metil-5-(1-pirolidinilsulfamoil)-3-furoil]-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil}-piperazinas,
1-[(1-adamantilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(3-fenoksipropionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(4-fenoksibutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-fluorfenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-trifluormetil-fenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(2-biciklo[2.2.2]oktilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-1-[1-(4-fenilbutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-1-[1-(3-metoksibenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-hidroksibenzinoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-1piperazinas,
1-[1-(4-etoksibenzinoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-1piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(4-metilbenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-[(N-benzil-N-metansulfonil)-2-aminoacetil]-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-1piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-(S)-5-oksopirolidinilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-(R)-5-oksopirolidinilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-metilanilinokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(3-metilanilinokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-fluoranilinokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(4-metilanilinokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-((1S)-1-feniletilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-((1R)-1-feniletilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas (diastereoizomeras A),
1-(4-indolil)-4-[1-((1R)-1-feniletilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas (1:1 diastereo-izomerų mišinys),
1-(4-indolil)-4-[1-(1-metiletilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-metilaminotiokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(1-benzilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-feniletilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-(1-pentilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(1,1-dimetiletilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinaas,
1-(4-indolil)-4-[(4-metoksifenilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[(4-metoksifenilmetilaminokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-fenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-(2-tienilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[(4-metoksifenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[(4-metilfenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-fluorfenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(4-cianofenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(4-indolil)-4-[1-benzilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(1-*tret*-butoksikarbonilaminoacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(3-*tret*-butoksikarbonilamino-propionil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(1-*tret*-butoksikarbonil-3-indolil-acetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(1-*tret*-butoksikarbonil-4-piperidilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(1-*tret*-butoksikarbonil-2R-**pirolidin**-2-ilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-[1-(1-*tret*-butoksikarbonil-2S-**pirolidin**-2-ilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(α-hidroksibenzil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,6-dimetilfenil)- piperidinas,
2-(4-chlorfenil)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)- piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-fenilpiperidinas,
4-benzoil-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-nitrofenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-trifluormetil-2-piridil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-nitrofenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,3-dichlorfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-ciano-2-piridil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3,4-dichlorfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-etilfenil)-piperazinas,
1-(4-chlor-3-trifluormetilfenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(2-cianofenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,4-dimetoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metiltiofenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3,4-dimoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-hidroksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,4-difluorfenil)-piperazinas,
1-(5-chlor-2-metoksifenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,

1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(6-metil-2-piridil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-metilfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-trifluormetilfenil)-piperazinas,
1-(3-chlorfenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(2-chlorfenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluorfenil)-piperazinas,
1-(4-acetilfenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-hidroksifenil)-piperazinas,
1-(5-chlor-2-metilfenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-metilfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-nitro-4-trifluormetilfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(5-trifluormetil-2-piridil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-chlor-5-trifluormetil-2-piridil)-piperazinas,
1-(5-ciano-2-piridil)-4-(1ciklohеksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metil-4-chinolinil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-benzil-piperidinas,
1-(benzofuran-3-il)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluorfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-fluorfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-fluorfenil)-piperidinas,
4-(4-chlorfenil)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-trifluormetilfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-trifluormetilfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-[5-(2-furil)-2H-3-pirazolil]-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-metoksifenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-metoksifenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluorbenzoil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-benzilureido-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(4-metoksibenzil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(4-fluorbenzil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,3-dichlorfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,6-difluorfenil)-piperidinas,
4-(2-chlor-6-fluorfenil)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,5-dimetilfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-metilfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metilfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3-fluor-2-metilfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3,5-difluorfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,5-difluorfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3,5-dimetilfenil)-piperidinas,
4-(3-bromfenil)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
4-(2-bromfenil)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
4-(4-bromfenil)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-fluorfenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(6-chlor-2-piridil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3,5-dichlor-4-piridil)-piperazinas,
1-(4-aminofenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
4-(3-chlorfenil)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
4-(2-chlorfenil)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(2-piridil)-pirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(2-tienil)-pirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-fenilpirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(2,4-dimetoksifenil)-pirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(3-piridil)-pirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-benzilpirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(3,5-dimetoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(2-furil)-pirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(4-metoksibenzil)-pirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(4-chlorfenil)-pirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(2-indolil)-pirolidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-trifluormetilfenil)-piperidinas,
1-cikloheksankarbonil-2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolinas,
1-cikloheksankarbonil-2-[N-(2,3-dihidro-benz[1,4]dioksin-2-ilmetil)-N-metilaminometil]-1,2,3,4-tetrahidrochi-nolinas,
1-cikloheksankarbonil-2-{N-[2-(2-chlorfenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidro-chinolinas,

1-cikloheksankarbonil-2-{N-[2-(2-trifluormetoksifenoksi)-etil]-N-metilaminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-cikloheksankarbonil-2-{N-[2-(4-indoliloksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-cikloheksankarbonil-2-{N-[2-(8-chinoliloksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-(4-chlor-2-nitrofenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-trifluormetil-4-chinolinil)-piperazinas,
4-(1-benzimidazolil)-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-2-(4-metoksifenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,6-dichlorfenil)-piperidinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-piridil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-chinolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(7-metoksi-4-chinolil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(2-metilanilinokarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil]-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(4-metilanilinokarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil]-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(t-butilkarbamoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-4-(4fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-(1-pentilaminokarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[(2-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[(3-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(1-cikloheksilacetil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-[1-(4-cianobenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(4-metoksibenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil)-piperazinas,
1-[1-(4-chlorbenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-[1-(benzo[1,3]dioksol-5-ilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-[1-(2-chlorfenilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(4-metil-3-indolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheptankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksi-fenil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-(1-fenilsulfonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-(1-benzilsulfonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(4-metoksifenilsulfonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(4-metilfenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-cianofenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-[1-(4-fluorfenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(3-metilbutanoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(3,3-dimetilbutanoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-ciklopropilacetil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(2-pirolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(2-furoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(4-metoksibenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-cianobenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-[1-(1-acetil-4-piperidinilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-metil-2-ilmetil]-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(2-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(3-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(1-ciklobutilkarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(4-fenoksibutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-(1-fenilsulfonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-benzilsulfonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-[1-(2-metilanilinokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-[1-(t-butilkarbamoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-izochinolinil)-4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(3,3-dimetilbutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(1-izochinolinil)-piperazinas,
1-[1-(2-ciklopropilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(1-izochinolinil)-piperazinas,
1-(1-izochinolinil)-4-[1-(2-pirolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(2-furoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(1-izochinolinil)-piperazinas,
1-(1-izochinolinil)-4-[1-(4-metoksibenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-cianobenzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(1-izochinolinil)-piperazinas,
1-[1-(1-acetil-4-piperidilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(1-izochinolinil)-piperazinas,
1-(1-izochinolinil)-4-[1-(2-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(1-izochinolinil)-4-[1-(3-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(1-ciklobutankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(1-izochinolinil)-piperazinas,
1-(1-izochinolinil)-4-[1-(4-fenoksibutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(1-izochinolinil)-4-[(1-fenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(1-benzilsulfonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(1-izochinolinil)-piperazinas,
1-(1-izochinolinil)-4-[1-(2-metilanilinokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(t-butilkarbamoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(1-izochinolinil)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,

4-[1-(2-ciklopropilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(2-pirolil-karbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(2-furoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(4-metoksi-benzoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
4-[1-(4-cianobenzil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(2-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(3-tienil-acetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
4-(1-ciklobutankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(4-fenoksi-butanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-3-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-(1-fenilsulfonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-benzilsulfonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(2-metil-anilinokarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(t-butilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(3,3-dimetil-butanoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
4-[1-(1-acetil-4-piperidilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil]-1-(2,3-dihidrobenz[1,4]-dioksin-5-il)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(2,2-dimetil-butanoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(1-trifluor-metilciklopropankarbonil)-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(biciklo[2.2.2]okt-2-ilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil]-4-(2,3-dihidrobenz-[1,4]dioksin-5-il)-piperazinas,
1-(1-ciklopentankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-4-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(4-fluorbenzoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-il-metil]-piperazinas,
1-[1-(benz[1,3]dioksol-5-ilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil]-4-(2,3-dihidrobenz-[1,4]dioksin-5-il)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(3-fenil-propenoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-il-metil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-[3-(4-fluor-fenil)-propenoil]-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(3-metil-2-tienilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(3-furoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(2-metil-2-furoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(5-metil-4-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)-2-furoil)-1,2,3,4-tetra hidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(5-metil-4-izoksazolkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-[1-(4-acetil-2-pirolkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil]-4-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-piperazinas,
2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1-(3-metilbutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-(3,3-dimetilbutanoil)-2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-ciklopropilacetil-2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1-(2-pirolilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-(2-furoil)-2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-(4-metoksibenzoil)-2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-(1-acetil-4-piperidilkarbonil)-2-{N-[2-(2-metoksi-fenoksi)-etil]-N-metilaminometil}-1,2,3,4-tetra-hidrochinolinas,
2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1-(2-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1-(3-tienilacetil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-ciklobutankarbonil-2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1-(4-fenoksibutanoil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1-fenilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-benzilsulfonil-2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1-(2-metilanilinkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-(t-butilkarbamoil)-2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-5-fluor-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-trifluormetansulfoniloksife-nil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(1-izopropil-4-indolil)-piperazinas,
1-(6-*tret*-butoksikarbonilamino-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(1-metoksimetil-4-indolil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-2-metil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-ciklopentilkarbonil-6-metil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(6-amino-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(2-metoksi-4-metilfenil)-piperazinas,
1-(4-benz[1,3]dioksol-5-ilmetil)-4-(1-cikloheksan-karbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-cikloheksankarbonil-2-{N-[3-(2-metoksifenoksi)-propil]-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidro-chinolinas,
1-cikloheksankarbonil-2-{N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-N-metilaminometil}-1,2,3,4-tetrahidro-chinolinas,
4-ciano-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-2-ilmetil)-4-fenilpiperidinas,

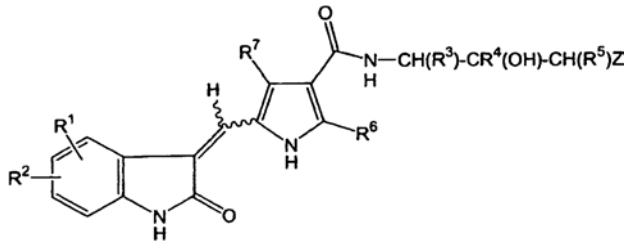
4-benzil-1-(cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-hidroksipiperidinas,
4-benziloksi-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
4-benzilamino-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperidinas,
4-acetil-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-fenilpiperidinas,
1-(benz[1,3]dioksol-4-il)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
2-{N-[2-(3-chlorfenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
2-{N-[2-(4-chlorfenoksi)-etil]-N-metil-aminometil}-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
2-{N-benzil-N-[2-(2-metoksifenoksi)-etil]-aminometil}-1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-cikloheksankarbonil-2-[N-metil-N-(3-fenilpropil)-aminometil]-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-(4-ciano-2-trifluormetoksifenil)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksi-anilino)-piperidinas,
1-(3H-1,2,3-benzotriazol-4-il)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1H-1,3-benzodiazol-4-il)-4-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-cikloheksankarbonil-2-{N-[2-(2-piridiloksi)-etil]-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-cikloheksankarbonil-2-{N-metil-N-[2-(2-piridiloksi)-etil]-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
1-cikloheksankarbonil-2-{N-metil-N-[3-(2-metoksifenil)-propil]-aminometil}-1,2,3,4-tetrahidrochinolinas,
4-benzoil-1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(1-cikloheksankarbonil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-3-okso-4-fenilpiperazinas,
1-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-(1-heksanoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-pentafluorpropionil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(3,3,3-trifluorpropionil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas,
(Z)-1-(2,3-dihidrobenz[1,4]dioksin-5-il)-4-[1-(4-hidroksicikloheksankarbonil)-1,2,3,4-tetra-hidrochinolin-2-ilmetil]-piperazinas, ir
1-(1-cikloheksankarbonil-6-fluor-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksi-fenil)-piperazinas.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-14 punktų arba tokio junginio enantiomerą, diasteriomerą, N-oksidą, kristalinę formą, hidratą, solvatą arba farmaciniu požiūriu priimtiną druską mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/06** *(11)* **1370554**
C07D403/14 *(13)* T
C07D471/04
A61K 31/404
A61K 31/4166
A61K 31/437
A61K 31/5377
A61K 31/541
A61P 35/00

(96) 02714897.2
(96) 2002 02 15
(97) 2003 12 17
(97) 2005 10 19
(86) PCT/US2002/004407
(86) 2002 02 15
(87) WO 2002/066463
(87) 2002 08 29
(30) 268683 P, 2001 02 15, US
312361 P, 2001 08 15, US
(72) GUAN, Huiping, US
LIANG, Congxin, US
SUN, Li, US
TANG, Peng, Cho, US
WEI, Chung, Chen, US
MAURAGIS, Michael, A., US
VOJKOVSKY, Tomas, US
JIN, Qingwu, US
HERRINTON, Paul, Matthew, US
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC,
Kalamazoo, MI 49001, US
Sugen, Inc., South San Francisco, CA 94080-4811, US
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”,
Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) 3-(4-Amidopirol-2-ilmetiliden)-2-indolinono dariniai, kaip proteinkinazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

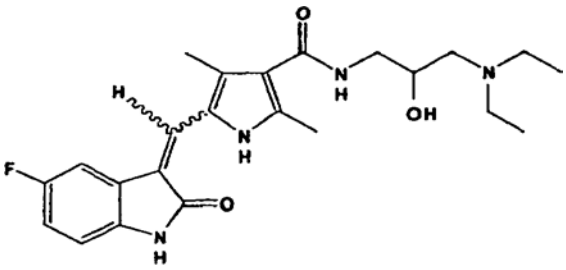
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_4-halogenalkoksi-grupės, C_3-C_8 monociklinio cikloalkilo, [5,6]- arba [6,6]-kondensuoto biciklinio cikloalkilo, adamantilo, 5-9 narių heteroaliciklinės grupės, turinčios 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš N, O arba –S(O)$_n$, kur n=0-2, hidroksilo, C_1-C_{10} alkoksi-grupės, nepakeistos C_3-C_8 cikloalkoksi-grupės, -C(O)R^8, -N$R^9$$R^{10}$ ir –C(O)N$R^{12}$$R^{13}$;
R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_1-C_{10} alkilo, trihalogenmetilo, hidroksilo, C_1-C_{10} alkoksi-grupės, nepakeistos C_3-C_8 cikloalkoksi-grupės, ciano-grupės, -N$R^9$$R^{10}$, -N$R^9$C(O)$R^{10}$, -C(O)$R^8$, -S(O)$_2NR^9$$R^{10}$ ir -S$O_2$$R^{14}$ (kurioje R^{14} yra C_1-C_{10} alkilas, C_6-C_{12} arilas, C_1-C_4 alkilas, pakeistas C_6-C_{12} arilu, 5-12 narių heteroarilas, turintis 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, ir C_1-C_4 alkilas, pakeistas 5-12 narių heteroarilu, turinčiu 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba S);
R^3, R^4 ir R^5 yra, nepriklausomai, vandenilis arba C_1-C_{10} alkilas;

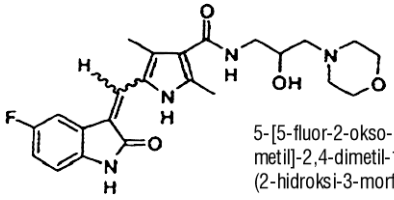
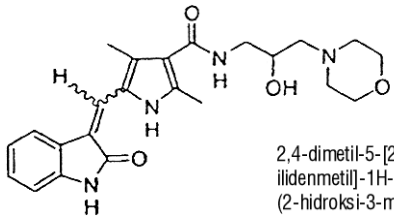
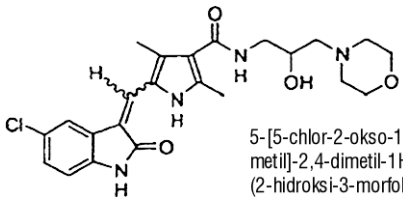
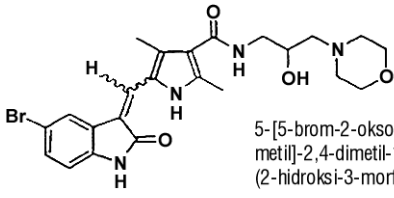
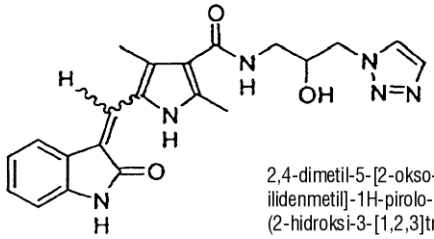
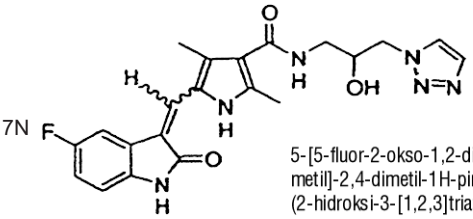
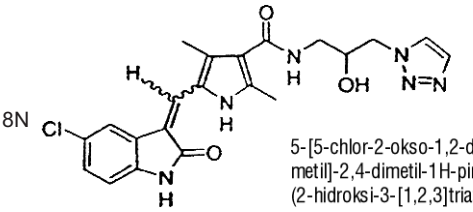
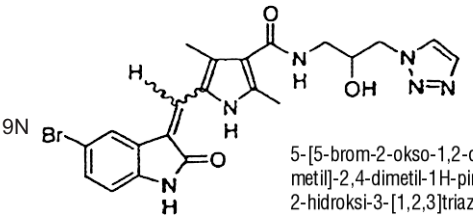
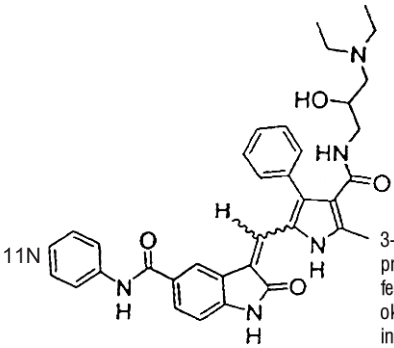
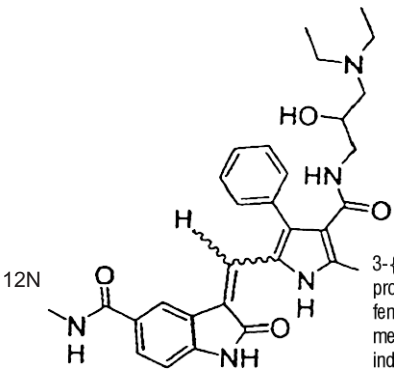
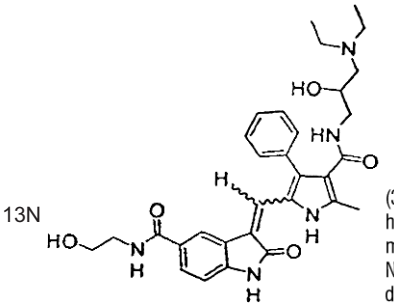
Z yra C_6-C_{12} arilas, 5-12 narių heteroarilas, turintis 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, 3-8 narių sotusis heterociklilas, turintis 1 arba 2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba $S(O)_n$, kur n=0-2, ir $–NR^{15}R^{16}$, kur R^{15} ir R^{16} yra, nepriklausomai, vandenilis arba C_1-C_{10} alkilas; arba R^{15} ir R^{16} kartu su azoto atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 3-8 narių heterocikloamino grupę, pasirinktinai turinčią 1 arba 2 papildomus žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba $S(O)_n$, kur n=0-2;
R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio arba C_1-C_{10} alkilo;
R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio arba C_1-C_{10} alkilo, C_6-C_{12} arilo, 5-12 narių heteroarilo, turinčio 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, ir $-C(O)R^{17}$, kaip nurodyta žemiau;
R^8 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, C_1-C_{10} alkoksi-grupės, nepakeistos C_3-C_8 cikloalkoksi-grupės, C_6-C_{12} ariloksi-grupės ir 5-12 narių heteroariloksi-grupės, turinčios 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba S;
R^9 ir R^{10} yra, nepriklausomai, parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} cianalkilo, C_3-C_8 monociklinio cikloalkilo, [5,6]- arba [6,6]-kondensuoto biciklinio cikloalkilo, adamantilo, C_6-C_{12} arilo ir 5-12 narių heteroarilo, turinčio 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba S; arba R^9 ir R^{10} derinyje sudaro 3-8 narių heterocikloamino grupę, pasirinktinai turinčią 1 arba 2 papildomus žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba $S(O)_n$, kur n=0-2;
R^{12} ir R^{13} yra, nepriklausomai, parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio arba C_1-C_{10} alkilo, C_1-C_{10} hidroksialkilo, ir C_6-C_{12} arilo; arba R^{12} ir R^{13} kartu su azoto atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 3-8 narių heterocikloamino grupę, pasirinktinai turinčią 1 arba 2 papildomus žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba $S(O)_n$, kur n=0-2;
R^{17} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_8 monociklinio cikloalkilo, [5,6]- arba [6,6]-kondensuoto biciklinio cikloalkilo, adamantilo, C_6-C_{12} arilo, hidroksilo ir 5-12 narių heteroarilo, turinčio 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba S;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
su sąlyga, kad junginys nėra

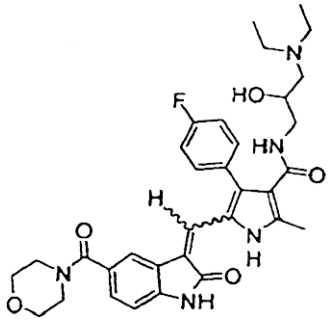


ir kuriame
C_1-C_{10} alkilas gali būti pakeistas arba nepakeistas, ir kai pakeistas pakaitu, tai pakaito grupė(ės) yra parinkta(os) iš halogeno, hidroksilo, C_1-C_4 alkoksi-grupės, C_6-C_{12} arilo, C_6-C_{12} ariloksi-grupės, 5-12 narių heteroarilo, turinčio 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, 5-9 narių heteroaliciklinės grupės, turinčios 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš N, O arba - $S(O)_n$, kur n=0-2, $-C(O)R^8$, - NR^9R^{10} ir $-C(O)NR^9R^{10}$;
C_3-C_8 monociklinis cikloalkilas, [5,6]- arba [6,6]-kondensuotas biciklinis cikloalkilas ir adamantilas gali būti pakeisti arba nepakeisti, ir kai pakeisti, tai pakaito grupė(ės) yra viena arba dvi grupės, nepriklausomai parinktos iš C_1-C_4 alkilo, C_1-C_4 trihalogenalkilo, halogeno, hidroksilo, C_1-C_4 alkoksi-grupės, C_6-C_{12} arilo, C_6-C_{12} ariloksi-grupės, 6 narių heteroarilo, turinčio 1-3 žiedo azoto atomus, 5 narių heteroarilo, turinčio 1-3 hetero-atomus, parinktus iš N, O arba S, 5 arba 6 narių heteroaliciklilo grupės, turinčios 1-3 heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, merkapto-grupės, C_1-C_4 S-alkilo, C_6-C_{12} S-arilo, ciano, -C(O)-R", -C(S)-R", $–OC(O)NR^{12}R^{13}$, $R^9OC(O)NR^{10}–$, $-OC(S)NR^{12}R^{13}$, $R^9OC(S)NR^{10}$-, $-C(O)NR^9R^{10}$, $R^9C(O)NR^{10}$-, nitro-grupės, $NR^9S(O)_2R^{10}$, $-S(O)_2NR^9R^{10}$, $R^9S(O)$-, $R^9S(O)_2$-, $C(O)OR^9$, $R^9C(O)O$-, ir $-NR^9R^{10}$;
C_6-C_{12} arilas gali būti pakeistas arba nepakeistas, ir kai pakeistas pakaitu, tai pakaito grupė(ės) yra viena arba dvi grupės, nepriklausomai parinktos iš halogeno, C_1-C_4 alkilo, C_1-C_4 trihalogenalkilo, hidroksilo, merkapto, ciano grupės, karboksilo, $NR^9S(O)_2R^{10}$, $R^9C(O)NR^{10}$-, -NHR arba –NRR, kur R yra C_1-C_4 alkilas, C_3-C_8 monociklinis cikloalkilas, [5,6]- arba [6,6]-kondensuotas biciklinis cikloalkilas arba adamantilas;
5-12 narių heteroarilas gali būti pakeistas arba nepakeistas, ir kai yra pakeistas, tai pakaito grupė(ės) yra nurodyta(os) aukščiau, kaip C_6-C_{12} arilui;
5-9 narių heteroalicklilas gali būti pakeistas arba nepakeistas, ir kai yra pakeistas, tai pakaito grupė(ės) yra nurodyta(os) aukščiau, kaip C_6-C_{12} arilui;
3-8 narių sotusis heterociklilas gali būti pakeistas arba nepakeistas, ir kai pakeistas pakaitu, tai pakaito grupė(ės) yra viena arba dvi grupės, nepriklausomai parinktos iš =O (kaip C-pakaitas, kad galėtų sudaryti karbonilo grupę), halogeno, C_1-C_4 alkilo, C_1-C_4 alkilo, pakeisto karboksilu arba -C(O)O-R", su R", kaip čia nurodyta, išskyrus, kad R" negali būti vandenilis, hidroksilas, ir –NHR arba –NRR, kur R yra C_1-C_4 alkilas, C_3-C_8 monociklinis cikloalkilas, [5,6]- arba [6,6]-kondensuotas biciklinis cikloalkilas arba adamantilas;
3-8 narių heterocikloaminas gali būti pakeistas arba nepakeistas, ir kai yra pakeistas, tai pakaito grupė(ės) yra nurodyta(os) aukščiau, kaip 3-8 narių sočiajam heterociklilui;
C_1-C_{10} alkoksi-grupė gali būti pakeista arba nepakeista, ir kai yra pakeista, tai pakaito grupė(ės) yra nurodyta(os) aukščiau, kaip C_1-C_{10} alkilui;
C_6-C_{12} ariloksi-grupė ir 5-12 narių heteroariloksi-grupė gali būti pakeista arba nepakeista, ir kai yra pakeista, tai pakaito grupė(ės) yra nurodyta(os) aukščiau, kaip C_6-C_{12} arilui;
R" yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_4 alkilo, trihalogenmetilo, C_3-C_8 monociklinio cikloalkilo, C_6-C_{12} arilo, 5-12 narių heteroarilo, turinčio 1-4 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, ir 5-9 narių heteroalicikline grupę, turinčią 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš N, O arba - $S(O)_n$, kur n=0-2.

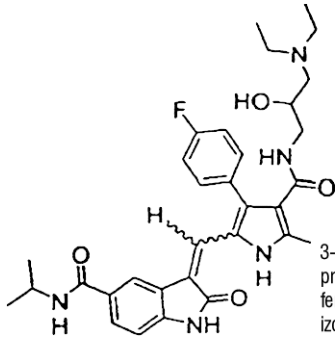
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_1-C_{10} alkilo, C_3-C_8 monociklinio cikloalkilo, [5,6]- arba [6,6]-kondensuoto biciklinio cikloalkilo, adamantilo, 5-9 narių heteroaliciklinės grupės, turinčios 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš N, O arba $–S(O)_n$, kur n=0-2, hidroksilo, C_1-C_{10} alkoksi-grupės, nepakeistos C_3-C_8 ciklo-alkoksi-grupės, $-C(O)R^8$, $-NR^9R^{10}$ ir $–C(O)NR^{12}R^{13}$; R^2, R^{14}, R^3, R^4, R^5, Z, R^{15}, R^{16}, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10} yra kaip nurodyta 1 punkte;
R^{12} ir R^{13} yra, nepriklausomai, parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_{10} alkilo, ir C_6-C_{12} arilo; arba R^{12} ir R^{13} kartu su azoto atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro 3-8 narių hetero-cikloamino grupę, pasirinktinai turinčią 1 arba 2 papildomus žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O arba $S(O)_n$, kur n=0-2;
R^{17} yra kaip nurodytas 1 punkte;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys arba jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

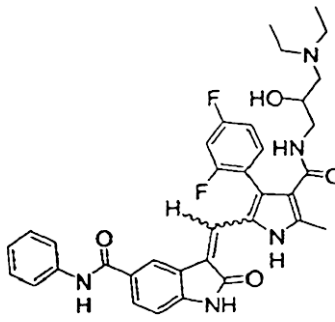
Junginio Nr.	Struktūra	Pavadinimas
2N		5-[5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-indol-(3)-iliden-metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil)-amido
3N		2,4-dimetil-5-[2-okso-1,2-dihidro-indol-(3)-ilidenmetil]-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil)-amido
4N		5-[5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-indol-(3Z)-iliden-metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil)-amido
5N		5-[5-brom-2-okso-1,2-dihidro-indol-iliden-metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil)-amido
6N		2,4-dimetil-5-[2-okso-1,2-dihidro-indol-ilidenmetil]-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-[1,2,3]triazol-1-il-propil)-amido
7N		5-[5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-indol-iliden-metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-[1,2,3]triazol-1-il-propil)-amido
8N		5-[5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-indol-iliden-metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-[1,2,3]triazol-1-il-propil)-amido
9N		5-[5-brom-2-okso-1,2-dihidro-indol-iliden-metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties 2-hidroksi-3-[1,2,3]triazol-1-il-propil)-amido
11N		3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksi-propil]amino}karbonil)-5-metil-3-fenil-1H-pirol-2-il]metilen}-2-okso-N-fenil-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido
12N		3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksi-propil]amino}karbonil)-5-metil-3-fenil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-metil-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido
13N		(3Z)-3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-5-metil-3-fenil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-(2-hidroksietil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

14N 

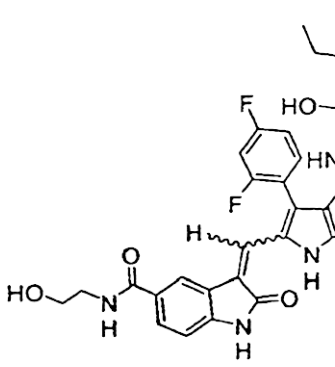
N-[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]-4-(4-fluorfenil)-2-metil-5-{[5-(morfolin-4-ilkarbonil)-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

15N 

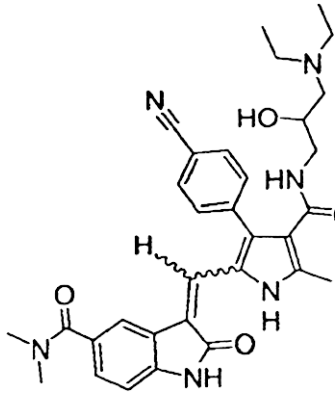
3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-3-(4-fluorfenil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-izopropil-2-okso-2,3-dihidro-1H-

16N 

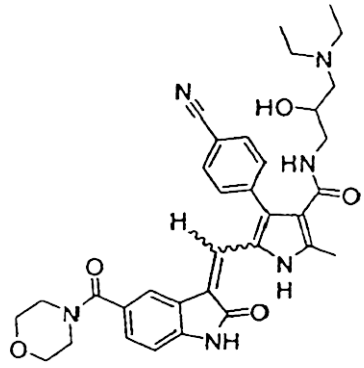
3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-3-(2,4-difluorfenil)-5-metil-1H-pirol-2-metilen}-2-okso-N-fenil-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

17N 

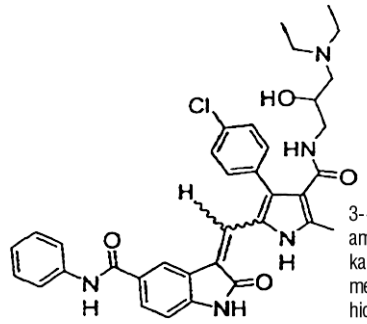
3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-3-(2,4-fluorfenil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-(2-hidroksietil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

18N 

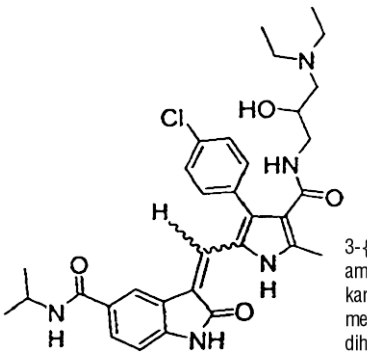
3-{[3-(4-cianofenil)-4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-N,N-dimetil-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

19N 

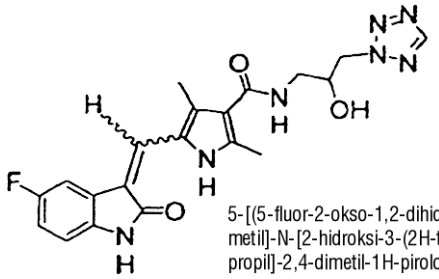
4-(4-cianofenil)-N-[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]-2-metil-5-{[5-(morfolin-4-ilkarbonil)-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

20N 

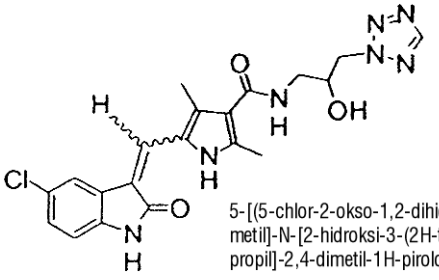
3-{[3-(4-chlorfenil)-4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-2-okso-N-fenil-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

21N 

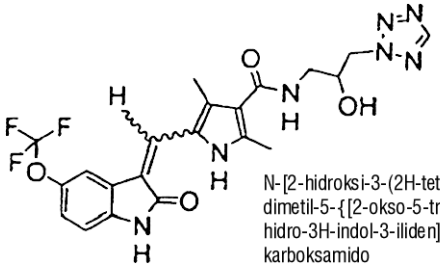
3-{[3-(4-chlorfenil)-4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-izopropil-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

22N 

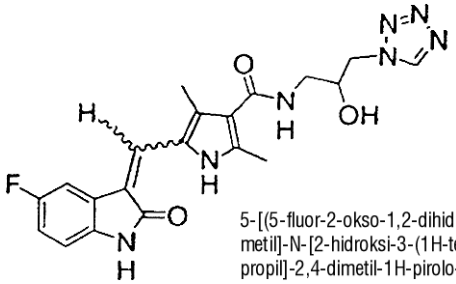
5-[(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[2-hidroksi-3-(2H-tetraazol-2-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

23N 

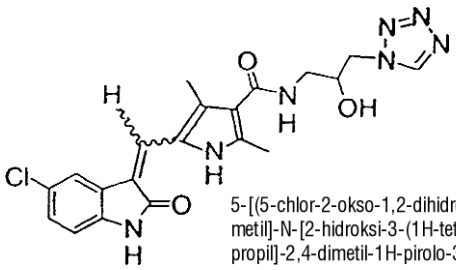
5-[(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[2-hidroksi-3-(2H-tetraazol-2-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

24N 

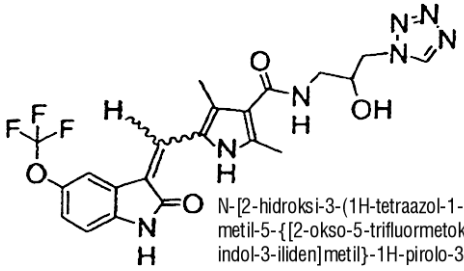
N-[2-hidroksi-3-(2H-tetraazol-2-il)propil]-2,4-dimetil-5-{[2-okso-5-trifluormetoksi)-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

25N 

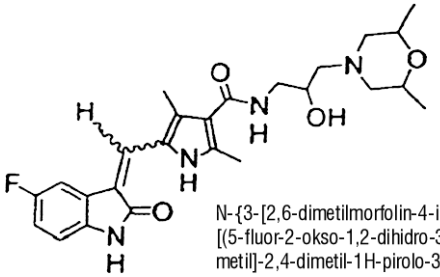
5-[(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden) metil]-N-[2-hidroksi-3-(1H-tetraazol-1-il) propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

26N 

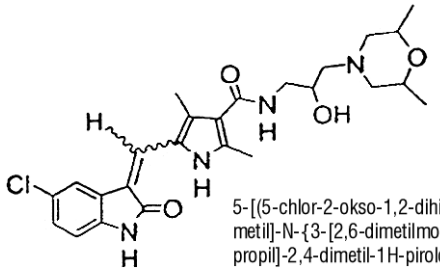
5-[(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden) metil]-N-[2-hidroksi-3-(1H-tetraazol-1-il) propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

27N 

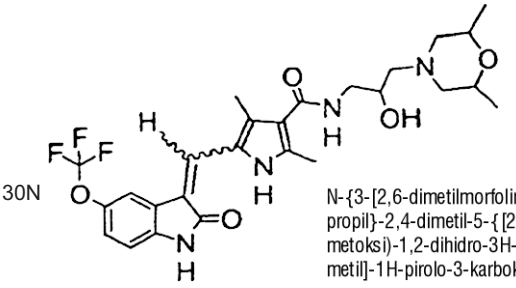
N-[2-hidroksi-3-(1H-tetraazol-1-il)propil]-2,4-dimetil-5-{[2-okso-5-trifluormetoksi)-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

28N 

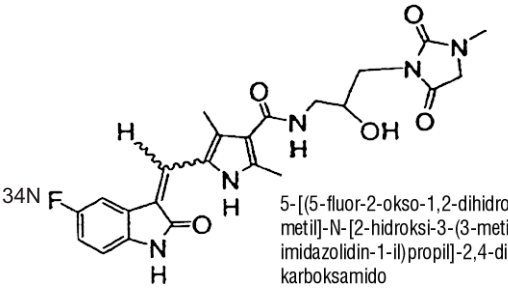
N-{3-[2,6-dimetilmorfolin-4-il]-2-hidroksipropil}-5-[(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden] metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

29N 

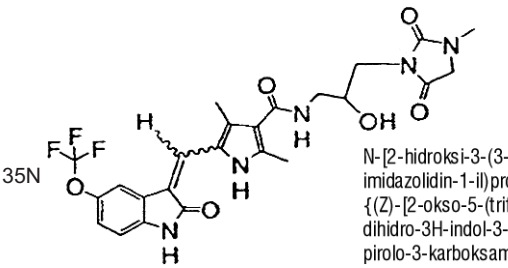
5-[(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden) metil]-N-{3-[2,6-dimetilmorfolin-4-il]-2-hidroksi-propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

30N 

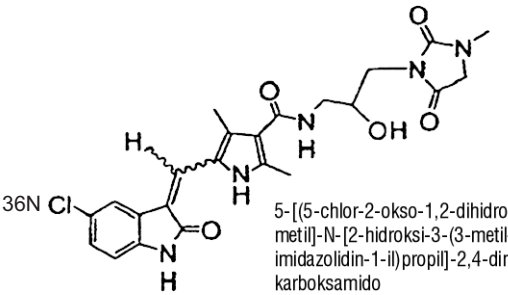
N-{3-[2,6-dimetilmorfolin-4-il]-2-hidroksi-propil}-2,4-dimetil-5-{[2-okso-5-(trifluor-metoksi)-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden] metil]-1H-pirolo-3-karboksamido

34N 

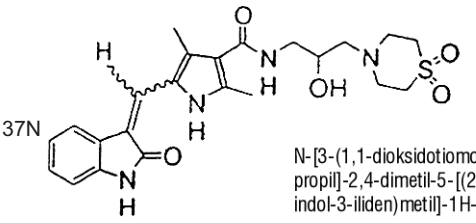
5-[(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden) metil]-N-[2-hidroksi-3-(3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

35N 

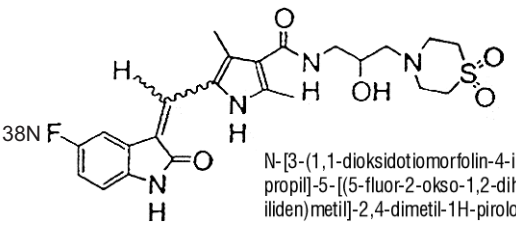
N-[2-hidroksi-3-(3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-il)propil]-2,4-dimetil-5-{(Z)-[2-okso-5-(trifluormetoksi)-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

36N 

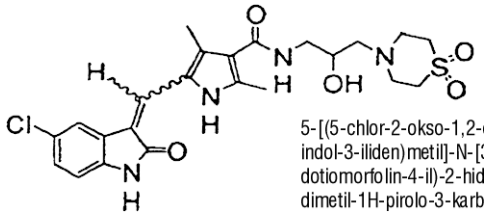
5-[(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden) metil]-N-[2-hidroksi-3-(3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

37N 

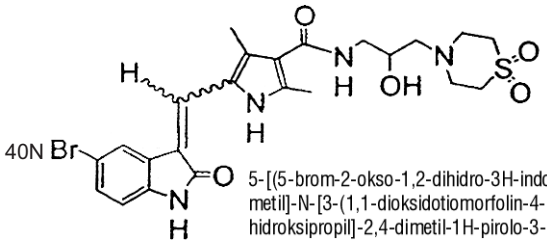
N-[3-(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)-2-hidroksi-propil]-2,4-dimetil-5-[(2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-1H-pirolo-3-karboksamido

38N 

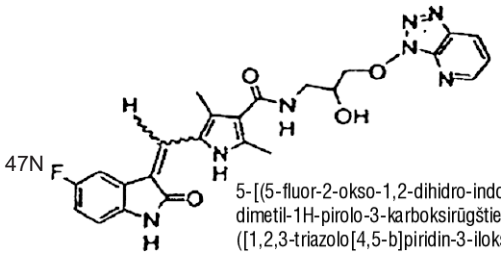
N-[3-(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)-2-hidroksi-propil]-5-[(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

39N 

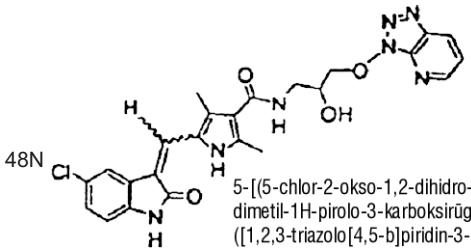
5-[(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[3-(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)-2-hidroksipropil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

40N 

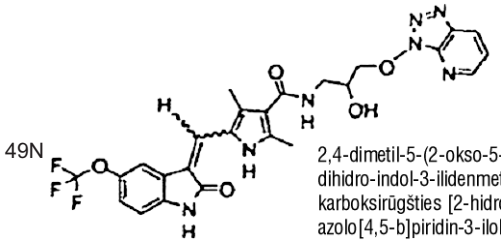
5-[(5-brom-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[3-(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)-2-hidroksipropil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

47N 

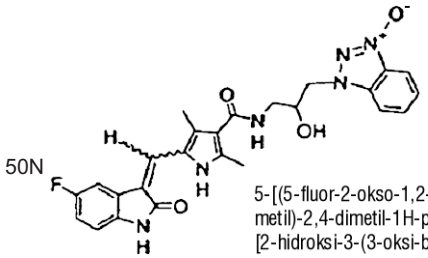
5-[(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-indol-3-ilidenmetil)-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-([1,2,3-triazolo[4,5-b]piridin-3-iloksi)propil]-amido

48N 

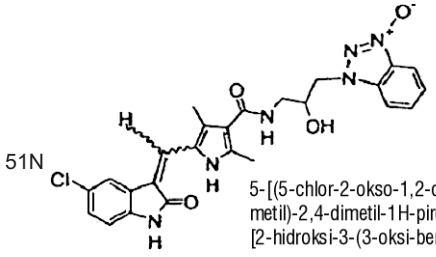
5-[(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-indol-3-ilidenmetil)-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-([1,2,3-triazolo[4,5-b]piridin-3-iloksi)propil]-amido

49N 

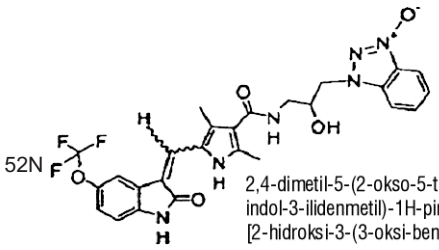
2,4-dimetil-5-(2-okso-5-trifluormetoksi-1,2-dihidro-indol-3-ilidenmetil)-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-([1,2,3-triazolo[4,5-b]piridin-3-iloksi)propil]-amido

50N 

5-[(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-indol-3-ilidenmetil)-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-(3-oksi-benzotriazol-1-il)propil]-amido

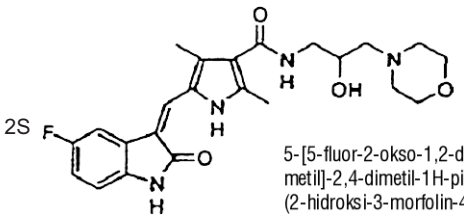
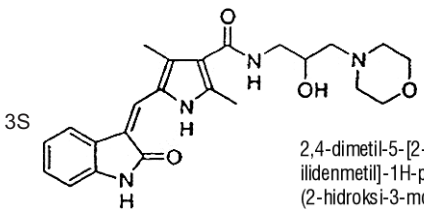
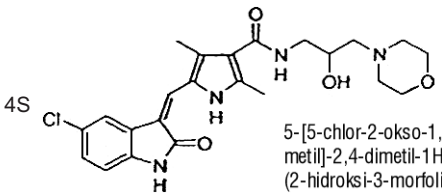
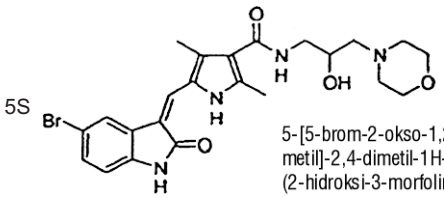
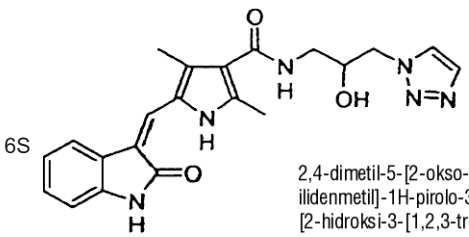
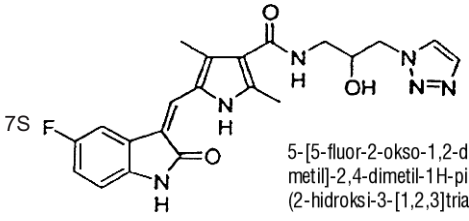
51N 

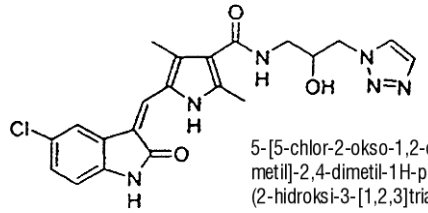
5-[(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-indol-3-ilidenmetil)-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-(3-oksi-benzotriazol-1-il)-propil]-amido

52N 

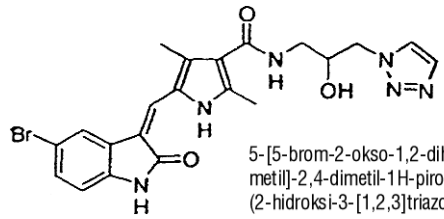
2,4-dimetil-5-(2-okso-5-trifluormetoksi-1,2-dihidro-indol-3-ilidenmetil)-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-(3-oksi-benzotriazol-1-il)-propil]-amido.

4. Junginys arba druska pagal 1 arba 2 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

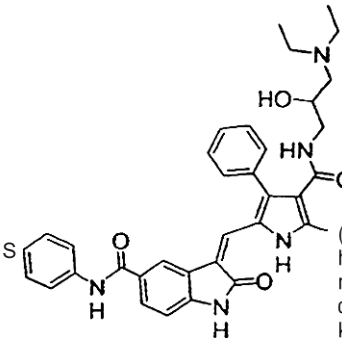
Junginio Nr.	Struktūra	Pavadinimas
2S		5-[5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-indol-(3Z)-ilidenmetil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil)-amido
3S		2,4-dimetil-5-[2-okso-1,2-dihidro-indol-(3Z)-ilidenmetil]-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil)-amido
4S		5-[5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-indol-(3Z)-ilidenmetil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil)-amido
5S		5-[5-brom-2-okso-1,2-dihidro-indol-(3Z)-ilidenmetil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil)-amido
6S		2,4-dimetil-5-[2-okso-1,2-dihidro-indol-(3Z)-ilidenmetil]-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-[1,2,3-triazol-1-il-propil]-amido
7S		5-[5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-indol-(3Z)-ilidenmetil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-[1,2,3]triazol-1-il-propil)-amido

8S 

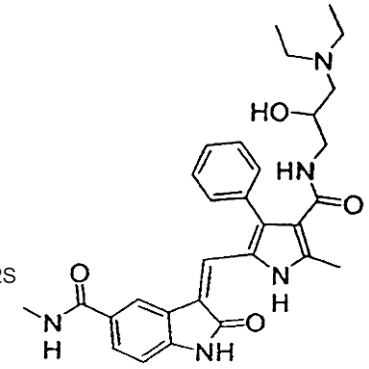
5-[5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-indol-(3Z)-iliden-metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-[1,2,3]triazol-1-il-propil)-amido

9S 

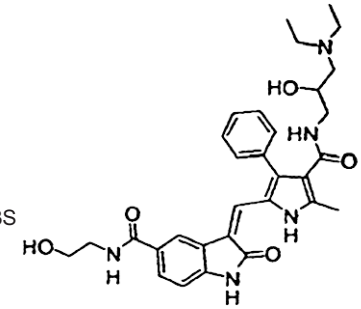
5-[5-brom-2-okso-1,2-dihidro-indol-(3Z)-iliden-metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-[1,2,3]triazol-1-il-propil)-amido

11S 

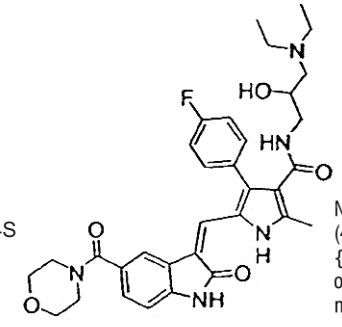
(3Z)-3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-5-metil-3-fenil-1H-pirol-2-il]metilen}-2-okso-N-fenil-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

12S 

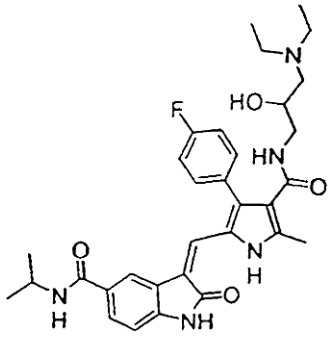
(3Z)-3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-5-metil-3-fenil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-metil-2-okso-N-fenil-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

13S 

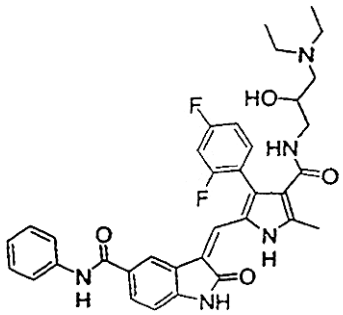
(3Z)-3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-5-metil-3-fenil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-(2-hidroksietil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

14S 

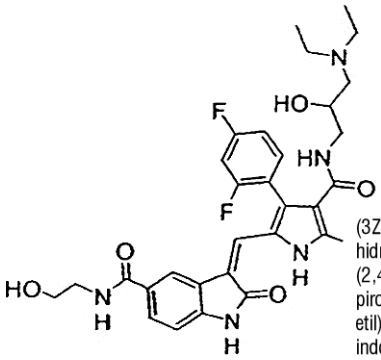
N-[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]-4-(4-fluorfenil)-2-metil-5-{(Z)-[5-(morfolin-4-ilkarbonil)-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

15S 

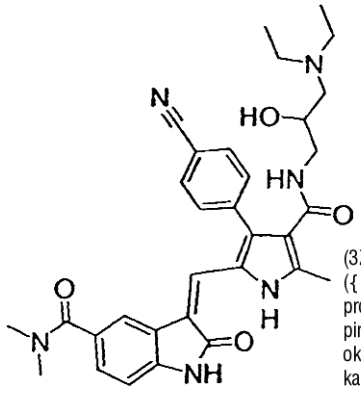
(3Z)-3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-3-(4-fluorfenil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-izopropil-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

16S 

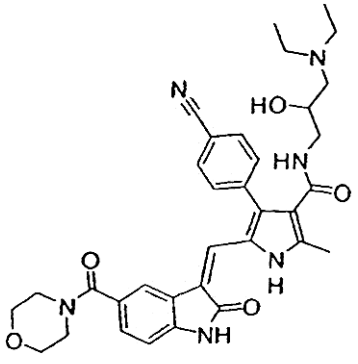
(3Z)-3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-3-(2,4-difluorfenil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-2-okso-N-fenil-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

17S 

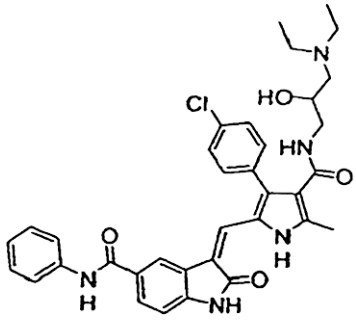
(3Z)-3-{[4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-3-(2,4-fluorfenil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-(2-hidroksi-etil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

18S 

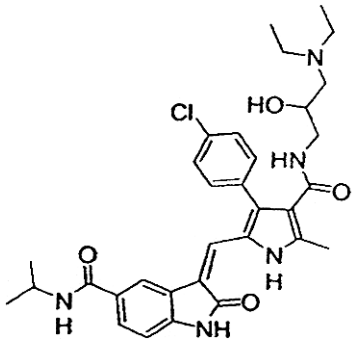
(3Z)-3-{[3-(4-cianofenil)-4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksi-propil]amino}karbonil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-N,N-dimetil-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

19S 

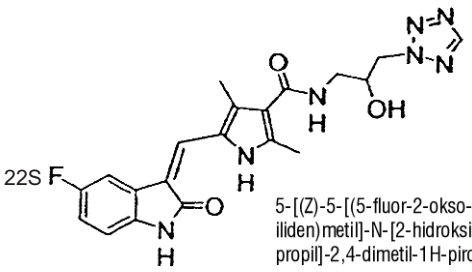
4-(4-cianofenil)-N-[3-(dietil-amino)-2-hidroksipropil]-2-metil-5-{(Z)-[5-(morfolin-4-ilkarbonil)-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

20S 

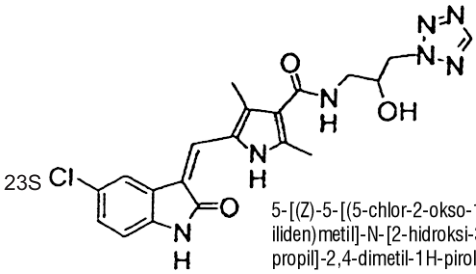
(3Z)-3-{[3-(4-chlorfenil)-4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-2-okso-N-fenil-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

21S 

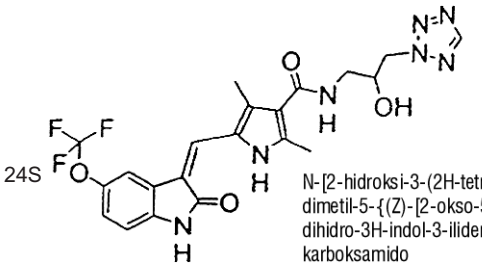
(3Z)-3-{[3-(4-chlorfenil)-4-({[3-(dietilamino)-2-hidroksipropil]amino}karbonil)-5-metil-1H-pirol-2-il]metilen}-N-izopropil-2-okso-2,3-dihidro-1H-indolo-5-karboksamido

22S 

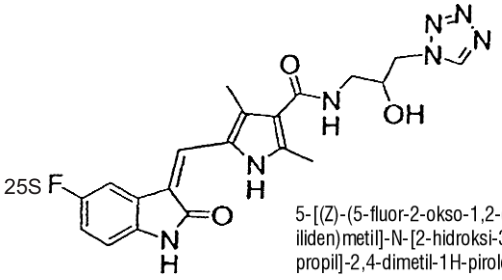
5-[(Z)-5-[(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[2-hidroksi-3-(2H-tetraazol-2-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

23S 

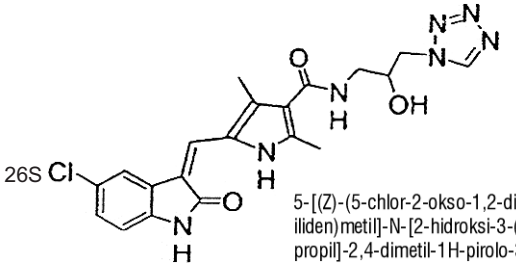
5-[(Z)-5-[(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[2-hidroksi-3-(2H-tetraazol-2-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

24S 

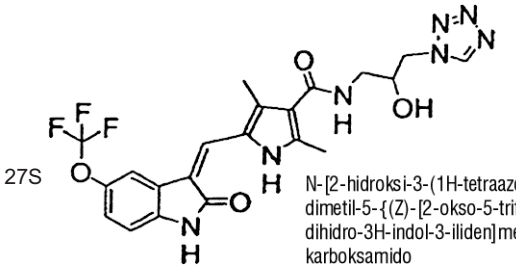
N-[2-hidroksi-3-(2H-tetraazol-2-il)propil]-2,4-dimetil-5-{(Z)-[2-okso-5-trifluormetoksi)-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

25S 

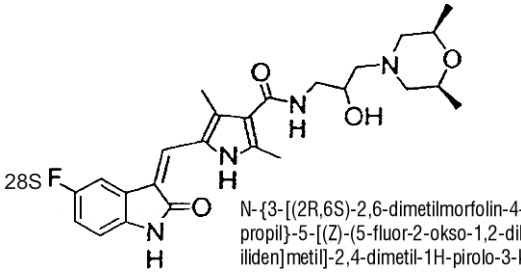
5-[(Z)-(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[2-hidroksi-3-(1H-tetraazol-1-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

26S 

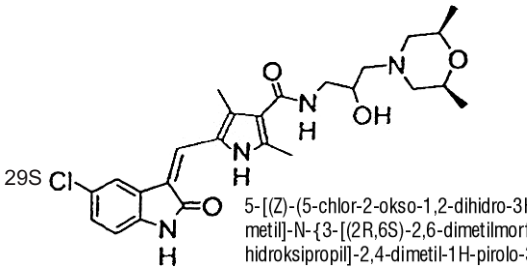
5-[(Z)-(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[2-hidroksi-3-(1H-tetraazol-1-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

27S 

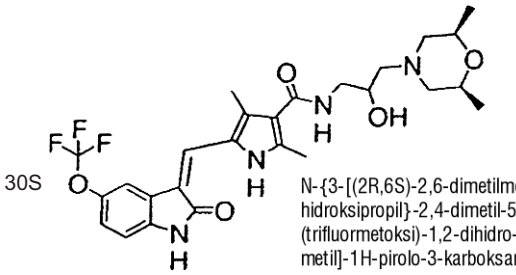
N-[2-hidroksi-3-(1H-tetraazol-1-il)propil]-2,4-dimetil-5-{(Z)-[2-okso-5-trifluormetoksi)-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

28S 

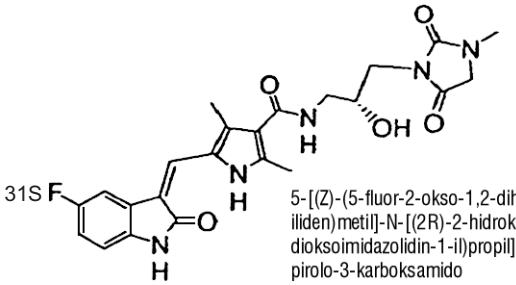
N-{3-[(2R,6S)-2,6-dimetilmorfolin-4-il]-2-hidroksipropil}-5-[(Z)-(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

29S 

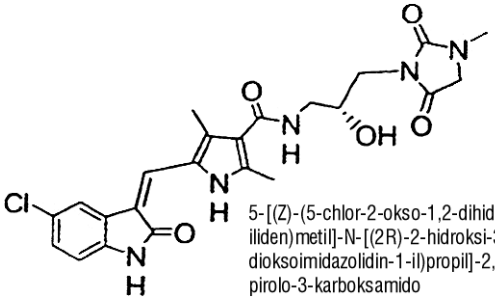
5-[(Z)-(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-{3-[(2R,6S)-2,6-dimetilmorfolin-4-il]-2-hidroksipropil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

30S 

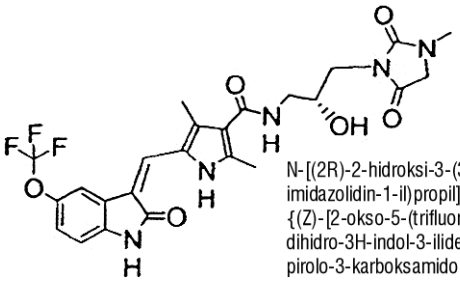
N-{3-[(2R,6S)-2,6-dimetilmorfolin-4-il]-2-hidroksipropil}-2,4-dimetil-5-{(Z)-[2-okso-5-(trifluormetoksi)-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil]-1H-pirolo-3-karboksamido

31S 

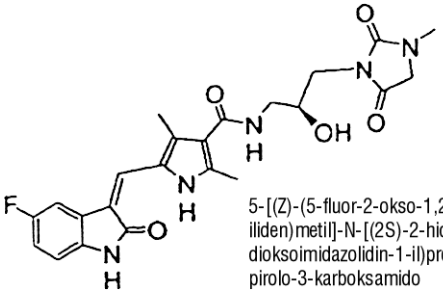
5-[(Z)-(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[(2R)-2-hidroksi-3-(3-metil-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

32S 

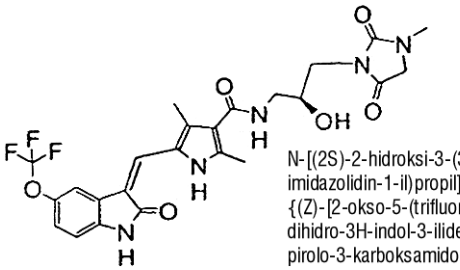
5-[(Z)-(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[(2R)-2-hidroksi-3-(3-metil-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

33S 

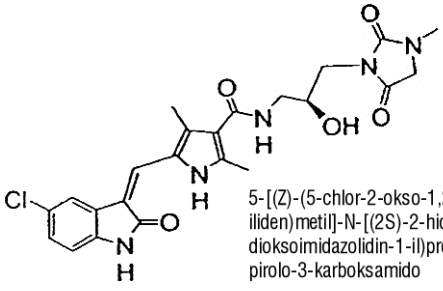
N-[(2R)-2-hidroksi-3-(3-metil-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)propil]-2,4-dimetil-5-{(Z)-[2-okso-5-(trifluormetoksi)-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

34S 

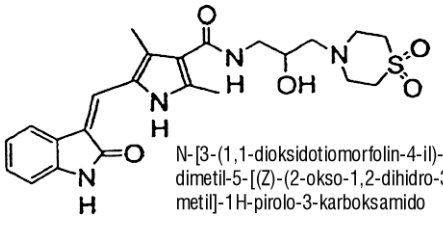
5-[(Z)-(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[(2S)-2-hidroksi-3-(3-metil-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

35S 

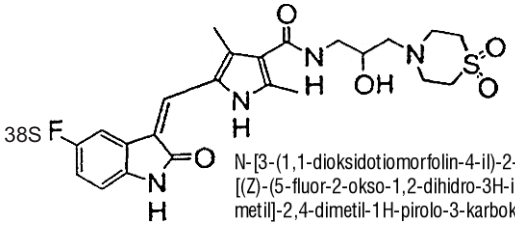
N-[(2S)-2-hidroksi-3-(3-metil-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)propil]-2,4-dimetil-5-{(Z)-[2-okso-5-(trifluormetoksi)-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden]metil}-1H-pirolo-3-karboksamido

36S 

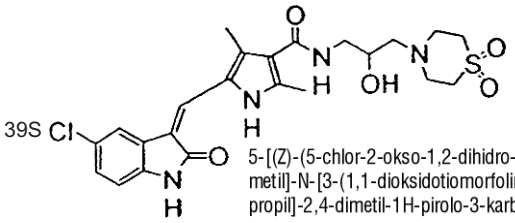
5-[(Z)-(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[(2S)-2-hidroksi-3-(3-metil-2,5-dioksoimidazolidin-1-il)propil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

37S 

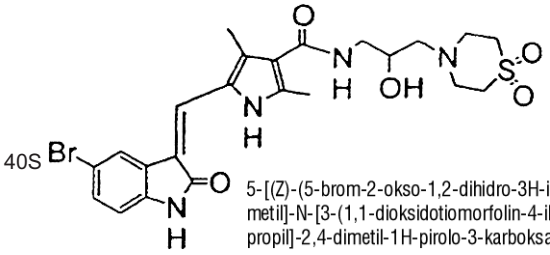
N-[3-(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)-2-hidroksipropil]-2,4-dimetil-5-[(Z)-(2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-1H-pirolo-3-karboksamido

38S 

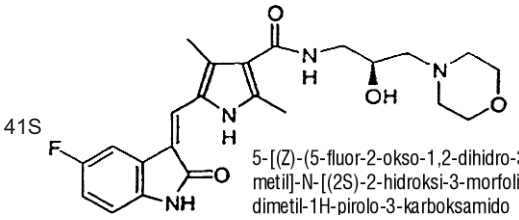
N-[3-(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)-2-hidroksipropil]-5-[(Z)-(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

39S 

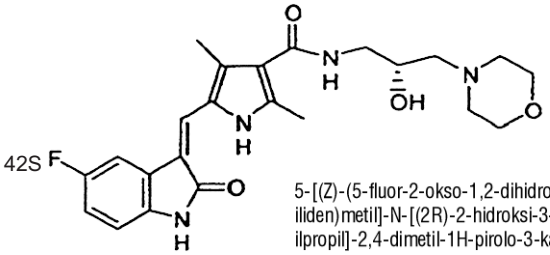
5-[(Z)-(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[3-(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)-2-hidroksipropil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

40S 

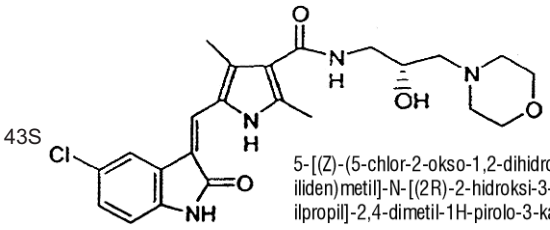
5-[(Z)-(5-brom-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[3-(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)-2-hidroksipropil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

41S 

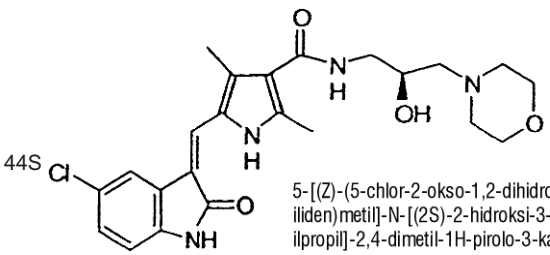
5-[(Z)-(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[(2S)-2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

42S 

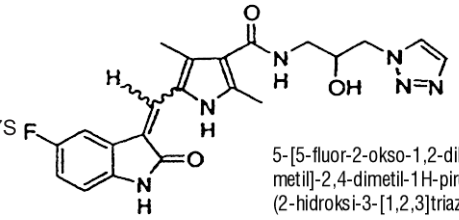
5-[(Z)-(5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[(2R)-2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

43S 

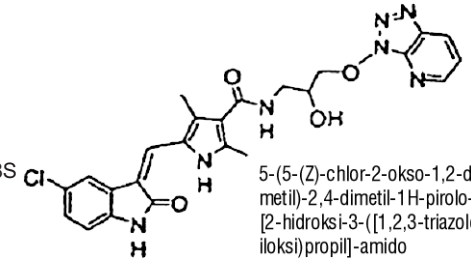
5-[(Z)-(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[(2R)-2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

44S 

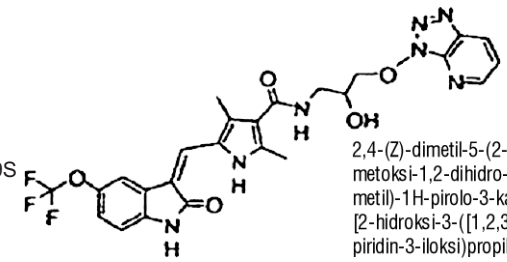
5-[(Z)-(5-chlor-2-okso-1,2-dihidro-3H-indol-3-iliden)metil]-N-[(2S)-2-hidroksi-3-morfolin-4-ilpropil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksamido

47S 

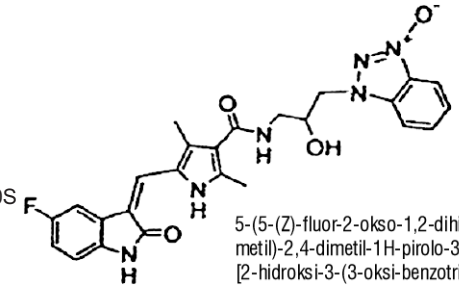
5-[5-fluor-2-okso-1,2-dihidro-indol-iliden-metil]-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-3-[1,2,3]triazol-1-il-propil)-amido

48S 

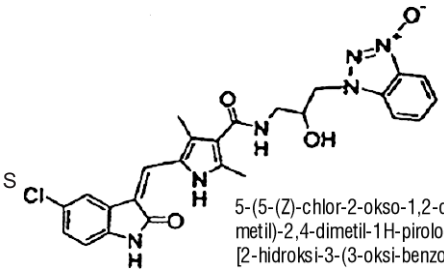
5-(5-(Z)-chlor-2-okso-1,2-dihidro-indol-3-iliden-metil)-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-([1,2,3-triazolo[4,5-b]piridin-3-iloksi)propil]-amido

49S 

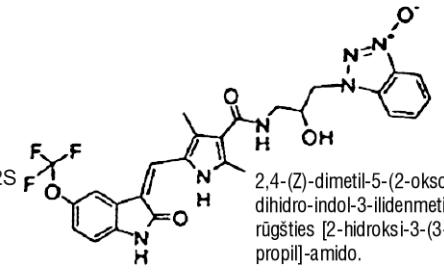
2,4-(Z)-dimetil-5-(2-okso-5-trifluor-metoksi-1,2-dihidro-indol-3-iliden-metil)-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-([1,2,3-triazolo[4,5-b] piridin-3-iloksi)propil]-amido

50S 

5-(5-(Z)-fluor-2-okso-1,2-dihidro-indol-3-iliden-metil)-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-(3-oksi-benzotriazol-1-ilpropil]-amido

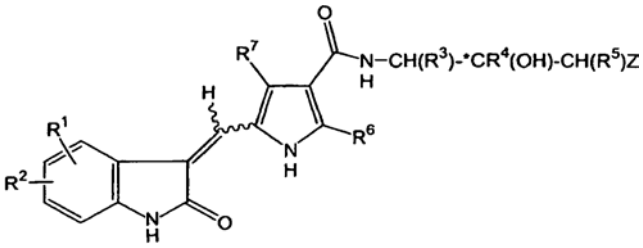
51S 

5-(5-(Z)-chlor-2-okso-1,2-dihidro-indol-3-iliden-metil)-2,4-dimetil-1H-pirolo-3-karboksirūgšties [2-hidroksi-3-(3-oksi-benzotriazol-1-ilpropil]-amido

52S 

2,4-(Z)-dimetil-5-(2-okso-5-trifluormetoksi-1,2-dihidro-indol-3-ilidenmetil)-1H-pirolo-3-karboksi-rūgšties [2-hidroksi-3-(3-oksi-benzotriazol-1-il)-propil]-amido.

5. Junginys arba druska pagal 1 arba 2 punktą, kuriame junginys turi formulę (Ia):



kurioje:
R^1, R^3, R^4 ir R^5 yra vandenilis;
R^2 yra fluoras ir randasi indolo žiedo 5-padėtyje; ir
Z yra morfolin-4-ilas;
R^6 ir R^7 yra metilas; ir
*C stereochemija yra (*S*).

6. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba druską pagal bet kurį iš 1-5 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba užpildą.

7. Proteinkinazės katalitinio aktyvumo moduliavimo būdas *in vitro*, apimantis minėtosios proteinkinazės sąveiką su junginiu arba druska pagal 1-5 punktus.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame minėtoji proteinkinazė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš receptorinės tirozinkinazės, nereceptorinės tirozinkinazės ir serin-treoninkinazės.

9. Farmacinės kompozicijos, apimančios junginį arba druską pagal bet kurį iš 1-5 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba užpildą, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto gydymui arba prevencijai organizmo sutrikimo, priklausomo nuo proteinkinazės.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kuriame nuo minėtosios proteinkinazės priklausomas sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš receptorinės tirozinkinazės priklausomo sutrikimo, nereceptorinės tirozinkinazės priklausomo sutrikimo ir serin-treoninkinazės priklausomo sutrikimo.

11. Panaudojimas pagal 9 arba 10 punktą, kuriame nuo minėtosios proteinkinazės priklausomas sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš EGFR (epiderminio augimo veiksnio receptoriaus) priklausomo sutrikimo, PDGFR (trombocitų kilmės augimo veiksnio receptoriaus) priklausomo sutrikimo, IGFR (insulino tipo augimo veiksnio receptoriaus) priklausomo sutrikimo ir flk priklausomo sutrikimo.

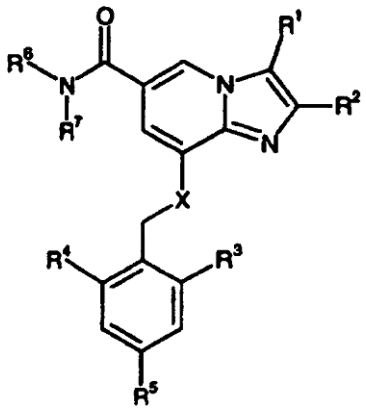
12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-11 punktų, kuriame nuo minėtosios proteinkinazės priklausomas sutrikimas yra vėžys, parinktas iš grupės, susidedančios iš žvyninių ląstelių karcinomos, astrocitomos, Kaposi'o sarkomos, glioblastomos, plaučių vėžio, pūslės vėžio, galvos ir kaklo vėžio, melanomos, kiaušidžių vėžio, prostatos vėžio, krūties vėžio, smulkialąstelinių bronchų vėžio, gliomos, storosios žarnos vėžio, urogenitalinio vėžio ir virškinamojo trakto vėžio.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-11 punktų, kuriame nuo minėtosios proteinkinazės priklausomas

sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš diabeto, autoimuninio sutrikimo, hiperproliferacinio sutrikimo, restenozės, fibrozės, psoriazės, von Heppel-Lindau ligos, osteoartrito, reumatoidinio artrito, angiogenezės, uždegiminio sutrikimo, imunologinio sutrikimo ir širdies ir kraujagyslių sutrikimo.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-13 punktų, kuriame minėtasis organizmas yra žmogaus organizmas.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/435
(11) **1073657**
(13) T
(96) 99947038.8
(96) 1999 04 23
(97) 2001 02 07
(97) 2005 12 07
(86) PCT/SE1999/000663
(86) 1999 04 23
(87) WO 1999/055706
(87) 1999 11 04
(30) 9801526, 1998 04 29, SE
(72) AMIN, Kosrat, SE
DAHLSTRÖM, Michael, SE
NORDBERG, Peter, SE
STARKE, Ingemar, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Skrandžio rūgšties sekreciją slopinantys imidazopiridino dariniai
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys formulės I



I

kurioje
R^1 yra
(a) H,
(b) CH_3 arba
(c) CH_2OH;
R^2 yra
(a) CH_3 arba
(b) CH_2CH_3;
R^3 yra
(a) H,
(b) C_1-C_6-alkilas,
(c) hidroksilintas C_1-C_6-alkilas
(d) halogenas;
R^4 yra
(a) H,
(b) C_1-C_6-alkilas,
(c) hidroksilintas C_1-C_6-alkilas arba
(d) halogenas;
R^5 yra
(a) H arba(b) halogenas;
R^6, R^7 yra vienodi arba skirtingi
(a) H,
(b) C_1-C_6-alkilas,
(c) hidroksilintas C_1-C_6-alkilas;
(d) C_1-C_6-alkoksi-pakeistasis C_1-C_6-alkilas;
X yra
(a) NH arba
(b) O.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra CH_3 arba CH_2OH; R^2, R^3 ir R^4 nepriklausomai yra CH_3 arba CH_2CH_3; ir R^5 yra H, Br, Cl arba F.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra:
2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N-propil-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-3-hidroksimetil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2,6-dimetilbenzilamino)-N-hidroksietil-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N,2,3-trimetil-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N,N,2,3-tetrametil-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2,6-dimetilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etil-4-fluor-6-metilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamido mezilatas,
2,3-dimetil-8-(2-metilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2,6-dimetil-4-fluor-benzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamido mezilatas,
2,3-dimetil-8-(2-metil-6-izopropilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamido mesilatas,
2,3-dimetil-8-(2,6-dietilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N-hidroksi-etil-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
N-(2,3-dihidroksipropil)-2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metil-benzilamino)-[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N-(2-metoksietil)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2-metil-8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-brom-6-metilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-(2-hidroksietil)-6-metilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N,N-bis(2-hidroksietil)-2,3-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N-(2-hidroksietil)-N,2,3-trimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metilbenziloksi)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra:
8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-3-hidroksimetil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2,6-dimetilbenzilamino)-N-hidroksietil-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N,2,3-trimetil-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2,6-dimetilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etil-4-fluor-6-metilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2,6-dimetil-4-fluor-benzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2,6-dietilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N-hidroksi-etil-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-N-(2-metoksi-etil)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamidas,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

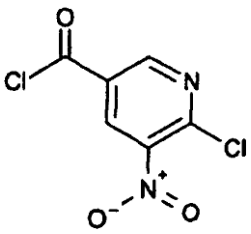
5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kaip hidrochlorido arba mezilato druska.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuris yra arba 2,3-dimetil-8-(2-etil-6-metilbenzilamino)-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamido mezilato druska arba 2,3-dimetil-8-(2,6-dimetilbenzilamino)-N-hidroksietil-imidazo[1,2-a]piridin-6-karboksamido mezilato druska.

7. Produktai, turintys mažiausiai vieną junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktų ir mažiausiai vieną antimikrobinį agentą, kombinuoto preparato pavidalu, skirtini naudoti kartu, atskirai arba paeiliui skrandžio ir žarnų uždegiminių ligų profilaktikai ir gydymui.

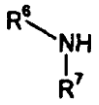
8. Produktai, turintys mažiausiai vieną junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktų ir mažiausiai vieną protonų pernešimo slopintoją, kombinuoto preparato pavidalu, skirtini naudoti kartu, atskirai arba paeiliui skrandžio ir žarnų uždegiminių ligų profilaktikai ir gydymui.

9. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kuriame X yra NH, gamybos būdas, kuriame:
(a) junginį formulės II veikia



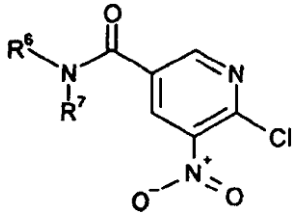
II

junginiu formulės III



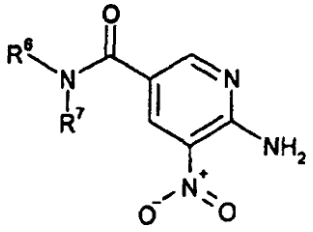
III

kur R^6 ir R^7 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, inertiniame tirpiklyje, gaunant junginį formulės IV,



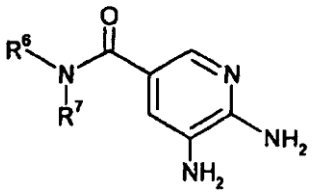
IV

(b) junginį formulės IV, kur R^6 ir R^7 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, veikia amoniaku inertiniame tirpiklyje, gaunant junginį formulės V



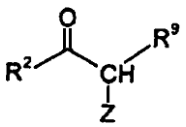
V

(c) junginį formulės V, kur R^6 ir R^7 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, redukuoja inertiniame tirpiklyje standartinėmis sąlygomis, gaunant junginį formulės VI



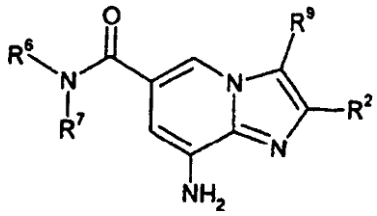
VI

(d) junginį formulės VI, kur R^6 ir R^7 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, veikia junginiu formulės VII



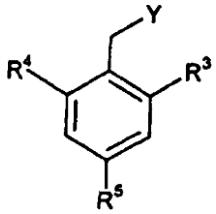
VII

kur R^2 yra toks, kaip nurodyta 1 punkte, Z yra pasišalinanti grupė ir R^9 žymi H, CH_3 arba esterio grupę, inertiniame tirpiklyje esant bazei arba be jos, gaunant junginį formulės VIII



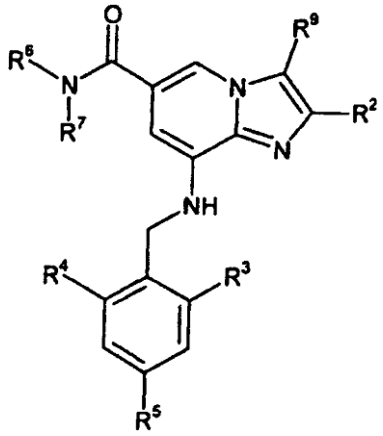
VIII

(e) junginį formulės VIII, kur R^6, R^7 ir R^2 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, ir R^9 žymi H, CH_3 arba esterio grupę, veikia junginiu formulės IX



IX

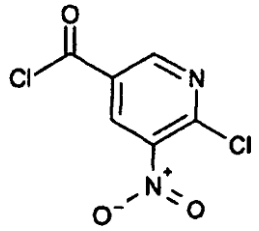
kur R^3, R^4 ir R^5 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, ir Y yra pasišalinanti grupė, inertiniame tirpiklyje esant bazei arba be jos, gaunant junginį formulės X



X

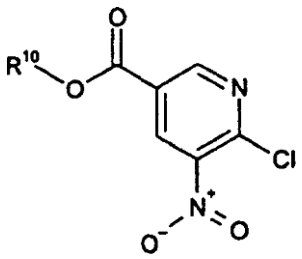
(f) junginį formulės X, kur R^9 yra esterio grupė, redukuoja inertiniame tirpiklyje, gaunant junginį formulės I, kur R^1 yra CH_2OH ir X yra NH.

10. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur X yra NH ir R^1 yra H arba CH_3, gamybos būdas, kuriame:
(a) junginį formulės II



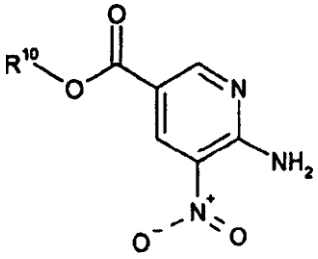
II

veikia alkoholio junginiu bendros formulės R^{10}-OH, kur R^{10} yra alkilo grupė, standartinėmis sąlygomis, gaunant junginį formulės XI



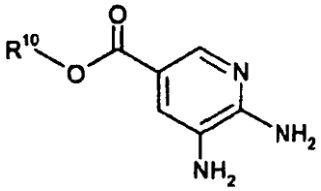
XI

(b) junginį formulės XI, kur R^{10} yra alkilo grupė, veikia amoniaku inertiniame tirpiklyje standartinėmis sąlygomis, gaunant junginį formulės XII



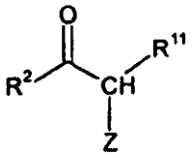
XII

(c) junginį formulės XII, kur R^{10} yra alkilo grupė, redukuoja inertiniame tirpiklyje standartinėmis sąlygomis, gaunant junginį formulės XIII



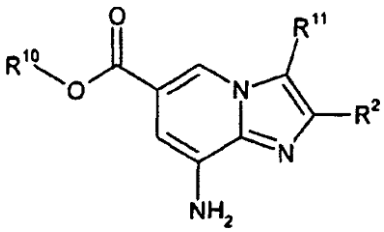
XIII

(d) junginį formulės XIII, kur R^{10} yra alkilo grupė, veikia junginiu formulės XIV



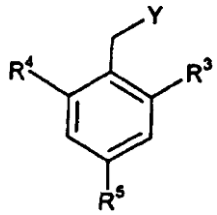
XIV

kur R^2 yra toks, kaip nurodyta 1 punkte, Z yra pasišalinanti grupė, R^{11} žymi H arba CH_3 inertiniame tirpiklyje esant bazei arba be jos, gaunant junginį formulės XV



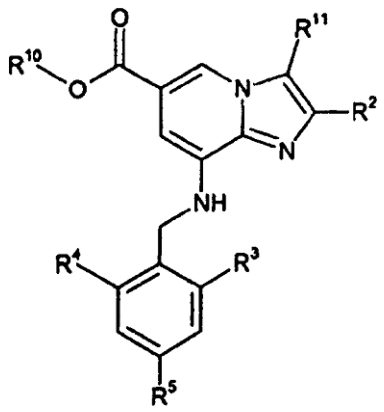
XV

(e) junginį formulės XV, kur R^{10} yra alkilo grupė, R^2 yra toks, kaip nurodyta 1 punkte ir R^{11} yra H arba CH_3, veikia junginiu formulės IX



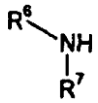
IX

kur R^3, R^4 ir R^5 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, ir Y yra pasišalinanti grupė, inertiniame tirpiklyje esant bazei arba be jos, gaunant junginį formulės XVI



XVI

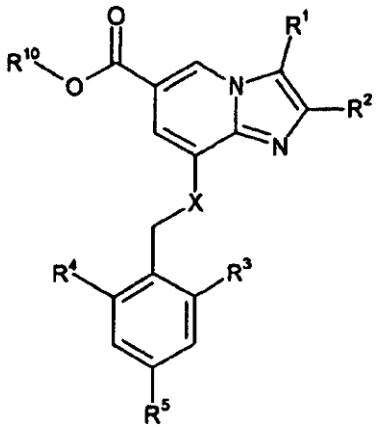
(f) junginį formulės XVI, kur R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, R^{10} yra alkilo grupė ir R^{11} yra H arba CH_3, veikia junginiu formulės III



III

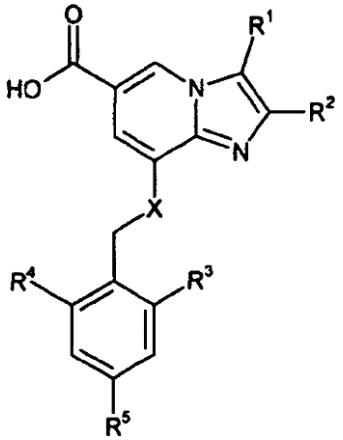
kur R^6 ir R^7 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, standartinėmis sąlygomis, gaunant junginį formulės I, kur R^1 yra H arba CH_3 ir X yra NH.

11. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų gamybos būdas, kuriame
(a) junginį formulės XVII



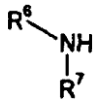
XVII

kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5 ir X yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, ir R^{10} yra alkilo grupė, apdoroja rūgštimi arba baze standartinėmis sąlygomis, gaunant junginį formulės XVIII



XVIII

(b) junginį formulės XVIII, kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5 ir X yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, veikia junginiu formulės III



III

kur R^6 ir R^7 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, esant kopuliavimosi agentui inertiniame tirpiklyje standartinėmis sąlygomis, gaunant junginį formulės I.

12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, skirtas terapijai.

13. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kaip veikliąjį ingredientą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

14. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skrandžio rūgšties sekrecijos slopinimui.

15. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skrandžio ir žarnyno uždegiminių ligų gydymui.

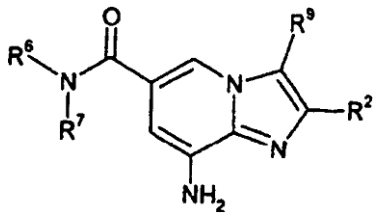
16. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žmogaus skrandžio gleivinės būklių, sukeltų *Helicobacter pylori* infekcijos profilaktikai ir gydymui, kur minėta druska yra pritaikyta būti skiriama derinyje su mažiausiai vienu antimikrobiniu agentu.

17. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti skrandžio rūgšties sekrecijos slopinimui, kur veiklusis ingredientas yra junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų.

18. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti gydant skrandžio ir žarnyno uždegimines ligas, kur veiklusis ingredientas yra junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų.

19. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti žmogaus skrandžio gleivinės būklių, sukeltų *Helicobacter pylori* infekcijos profilaktikai ir gydymui, kur veiklusis ingredientas yra junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų naudotinas kartu, atskirai arba paeiliui derinyje su mažiausiai vienu antimikrobiniu agentu.

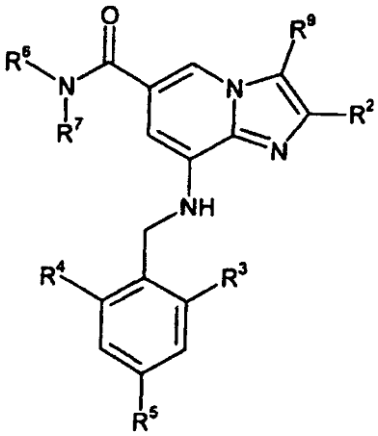
20. Junginys formulės VIII



VIII

kur R^2, R^6 ir R^7 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, ir R^9 yra H, CH_3 arba esterio grupė.

21. Junginys formulės X

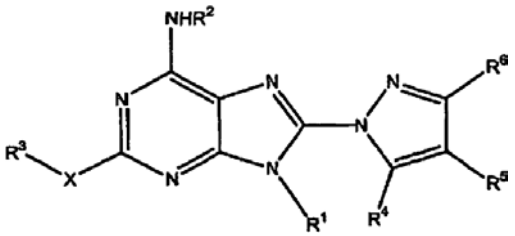


X

kur R^2, R^3, R^4, R^5, R^6 ir R^7 yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, ir R^9 yra esterio grupė.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D473/16**
A61K 31/52
A61P 35/00
(11) **1401837**
(13) T
(96) 02749704.9
(96) 2002 06 27
(97) 2004 03 31
(97) 2005 10 19
(86) PCT/US2002/020631
(86) 2002 06 27
(87) WO 2003/002566
(87) 2003 01 09
(30) 302208 P, 2001 06 29, US
(72) PALLE, Venkata, IN
VARKHEDKAR, Vaibhav, US
ZABLOCKI, Jeff, A., US
XIAO, Dengming, US
(73) CV THERAPEUTICS, INC., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Purino dariniai kaip A2B adenozino receptoriaus antagonistai
Apibrėžties punktai: 44, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė:



I formulė,

kurioje:
R^1 yra pasirinktinai pakeistas alkilas arba grupė –Y-Z, kurioje Y yra kovalentinė jungtis arba pasirinktinai pakeistas alkilenas, ir Z yra pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas arba pasirinktinai pakeistas alkinilas, su sąlyga, kad kai Y yra kovalentinė jungtis, tai Z negali būti alkenilas arba alkinilas;
R^2 yra vandenilis, acilas, pasirinktinai pakeistas alkilas arba grupė –Y-Z, kurioje Y yra kovalentinė jungtis arba pasirinktinai pakeistas alkilenas, ir Z yra pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas alkenilas arba pasirinktinai pakeistas alkinilas, su sąlyga, kad kai Y yra kovalentinė jungtis, tai Z negali būti alkenilas arba alkinilas;
R^3 yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas alkilas arba grupė –Y-Z^1, kurioje Y yra kovalentinė jungtis arba pasirinktinai pakeistas alkilenas, ir Z^1 yra pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeista aminogrupė, pasirinktinai pakeistas alkenilas arba pasirinktinai pakeistas alkinilas, su sąlyga, kad kai Y yra kovalentinė jungtis, tai Z^1 negali būti aminogrupė, alkenilas arba alkinilas;
R^4 ir R^6 yra, nepriklausomai, vandenilis, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, arba pasirinktinai pakeistas heterociklilas;
R^5 yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas alkilas, halogenas, CF_3, nitro-grupė, ciano-grupė, pasirinktinai pakeista alkoksi-grupė, pasirinktinai pakeista tioalkoksi-grupė, pasirinktinai pakeista aminogrupė, pasirinktinai pakeistas sulfoksidas, pasirinktinai pakeistas sulfonas, pasirinktinai pakeistas sulfonamidas, pasirinktinai pakeista acilaminogrupė, pasirinktinai pakeistas alkenilas, pasirinktinai pakeistas alkinilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, arba pasirinktinai pakeistas heterociklilas; ir
X yra deguonis, siera arba NH-;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra –NH- ir R^2 yra vandenilis, alkilas arba acilas, kurio formulė –C(O)R, kurioje R yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas arilas arba pasirinktinai pakeistas heteroarilas.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^1 yra pasirinktinai pakeistas alkilas, R^2 yra vandenilis, ir R^3 yra grupė –Y-Z^1, kurioje Y yra pasirinktinai pakeistas alkilenas, ir Z^1 yra pasirinktinai pakeistas arilas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame R^4, R^5 ir R^6 yra vandenilis, halogenas, pasirinktinai pakeistas alkilas, arba pasirinktinai pakeistas alkenilas.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R^1 yra žemesnysis alkilas, Y yra žemesnysis alkilenas ir Z^1 yra pasirinktinai pakeistas fenilas.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame R^1 yra etilas arba propilas ir Y yra metilenas arba etilenas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R^4 ir R^6 yra vandenilis arba metilas, ir R^5 yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas fenilas, halogenas, žemesnysis alkilas, arba žemesnysis alkenilas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kuriame Z^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, žemesniojo alkilo, žemesniosios alkoksi-grupės ir hidroksilo.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^4, R^5 ir R^6 yra vandenilis.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuriame Z^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš chloro, fluoro, metoksi-grupės ir hidroksilo.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame Z^1 yra 3-fluorfenilas, R^1 yra n-propilas ir Y yra etilenas, būtent N^2-[2-(3-fluorfenil)etil]-9-propil-8-(pirazol-1-il)-9H-purino-2,6-diaminas.

12. Junginys pagal 10 punktą, kuriame Z^1 yra fenilas, R^1 yra etilas ir Y yra metilenas, būtent N^2-benzil-8-pirazol-1-il-9-etil-9H-purino-2,6-diaminas.

13. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^1 yra pasirinktinai pakeistas alkilas, R^2 yra acilas, kurio formulė –C(O)R, ir R^3 yra –Y-Z^1, kurioje Y yra

pasirinktinai pakeistas alkilenas, ir Z^1 yra pasirinktinai pakeistas arilas.

14. Junginys pagal 13 punktą, kuriame R yra pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, arba pasirinktinai pakeistas fenilas.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame R yra 1-4 anglies atomų žemesnysis alkilas, metoksimetilas, ciklopropilas, ciklobutilas, ciklopentilas, cikloheksilas, arba fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš t-butilo, fluoro, chloro, ciano, trifluormetilo, fenilo, metoksi-grupės, 3,4-metilendioksi-grupės.

16. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^4, R^5 ir R^6 yra vandenilis, halogenas, pasirinktinai pakeistas alkilas, arba pasirinktinai pakeistas alkenilas.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuriame R^1 yra žemesnysis alkilas, Y yra žemesnysis alkilenas ir Z^1 yra pasirinktinai pakeistas fenilas.

18. Junginys pagal 17 punktą, kuriame R^1 yra etilas arba propilas ir Y yra metilenas arba etilenas.

19. Junginys pagal 18 punktą, kuriame R^4 ir R^6 yra vandenilis arba metilas, ir R^5 yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas fenilas, halogenas, žemesnysis alkilas, arba žemesnysis alkenilas.

20. Junginys pagal 19 punktą, kuriame Z^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, žemesniojo alkilo, žemesniosios alkoksi-grupės ir hidroksilo.

21. Junginys pagal 20 punktą, kuriame R^4, R^5 ir R^6 yra vandenilis.

22. Junginys pagal 21 punktą, kuriame Z^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš chloro, fluoro, metoksi-grupės ir hidroksilo.

23. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^1 yra n-propilas, Y yra etilenas, ir R yra but-2-ilas, būtent N^2-feniletil-N^6-(2-metilpropanoil)-8-(pirazol-1-il)-9-(prop-1-il)-9H-purino-2,6-diaminas.

24. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^1 yra n-propilas, Y yra etilenas, ir R yra izopropilas, būtent N^2-feniletil-N^6-(2-propanoil)-8-(pirazol-1-il)-9-(prop-1-il)-9H-purino-2,6-diaminas.

25. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^1 yra n-propilas, Y yra etilenas, ir R yra ciklopropilas, būtent N^2-feniletil-N^6-(2-propanoil)-8-(pirazol-1-il)-9-(ciklopropil)-9H-purino-2,6-diaminas.

26. Junginys pagal 22 punktą, kuriame R^1 yra n-propilas, Y yra etilenas, ir R yra 2,3-dihidroksibiciklo[2.2.1]hept-5-en-2-il, būtent N^2-feniletil-N^6-(2,3- dihidroksibiciklo[2.2.1]hept-5-en-2-karbonil)-8-(pirazol-1-il)-9-(prop-1-il)-9H-purino-2,6-diaminas.

27. Junginys pagal 18 punktą, kuriame R yra cikloalkilas ir yra parinktas iš ciklopropilo, ciklobutilo, ciklopentilo, cikloheksilo ir biciklo[2.2.1]heptano.

28. Junginys pagal 27 punktą, kuriame cikloalkilas yra ciklopropilas, būtent N^2-feniletil-N^6-(2-ciklopropanoil)-8-(pirazol-1-il)-9-(prop-1-il)-9H-purino-2,6-diaminas.

29. Junginys pagal 27 punktą, kuriame cikloalkilas yra ciklobutilas, būtent N^2-feniletil-N^6-(2-ciklobutanoil)-8-(pirazol-1-il)-9-(prop-1-il)-9H-purino-2,6-diaminas.

30. Junginys pagal 18 punktą, kuriame R yra pasirinktinai pakeistas fenilas.

31. Junginys pagal 30 punktą, kuriame R yra fenilas, 3,4-metilendioksifenilas, 3,5-dimetoksifenilas, 4-cianofenilas, 4-bifenilas, 4-chlorfenilas, 3-fluorfenilas, 4-fluorfenilas, 3-trifluormetilfenilas, 4-trifluormetilfenilas, 4-t-butilfenilas arba 3,4-difluorfenilas.

32. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui ligos būklės, kuri pasiduoda gydoma A_{2B} adenozino receptoriaus antagonistais.

33. Panaudojimas pagal 32 punktą, kuriame ligos būklė yra parinkta iš aterosklerozės, angiogenezės, diabetinės retinopatijos, vėžio ir astmos.

34. Panaudojimas pagal 32 punktą, kuriame ligos būklė yra uždegiminis virškinamojo trakto sutrikimas.

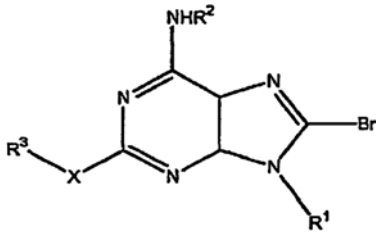
35. Panaudojimas pagal 34 punktą, kuriame uždegiminis virškinamojo trakto sutrikimas yra diarėja.

36. Panaudojimas pagal 32 punktą, kuriame ligos būklė yra neurologinis sutrikimas.

37. Panaudojimas pagal 36 punktą, kuriame neurologinis sutrikimas yra senatvinė silpnaprotystė, Alzheimer'io liga arba Parkinson'o liga.

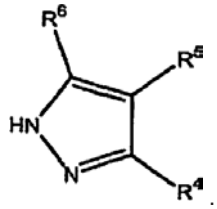
38. Farmacinė kompozicija, apimanti bent jau vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą ir terapiškai efektyvų kiekį junginio pagal 1 punktą.

39. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis:
junginio, kurio formulė:



(5)

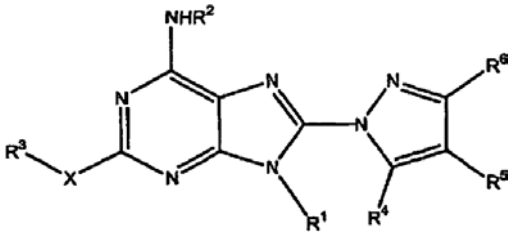
sąveiką su anijonu, gautu iš pirazolo, kurio formulė:



40. Būdas pagal 39 punktą, kuriame anijonas susidaro pirazolui sąveikaujant su natrio hidridu.

41. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame R^2 yra acilas, apimantis:

I formulės junginio, kurioje R^2 yra vandenilis:

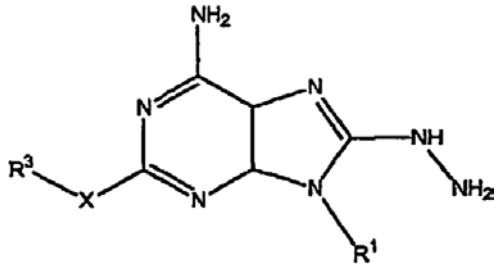


I formulė

sąveiką su rūgšties halogenanhidridu, kurio formulė RC(O)Hal, kurioje R yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas heterociklilas, pasirinktinai pakeistas arilas, arba pasirinktinai pakeistas heteroarilas, ir Hal yra chloras, bromas arba jodas, dayvaujant bazei.

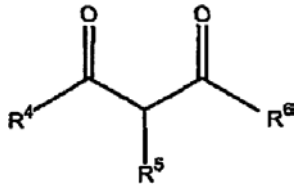
42. Būdas pagal 41 punktą, kuriame Hal yra chloras ir bazė yra trietilaminas.

43. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis: junginio, kurio formulė:



(6)

sąveiką su pasirinktinai pakeistu propandionu, kurio formulė:

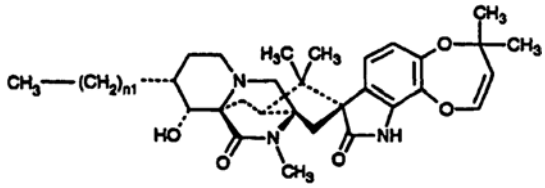


dalyvaujant rūgščiai.

44. Būdas pagal 43 punktą, kuriame rūgštis yra acto rūgštis.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/22** *(11)* **0871631**
//A61K 31/495 *(13)* T
A01N 43/90
(C07D491/22, 321:00, 241:00, 221:00, 221:00, 209:00)
(C07D491/22, 321:00, 241:00, 221:00, 209:00, 209:00)
(96) 96922529.1
(96) 1996 06 26
(97) 1998 10 21
(97) 2005 11 30
(86) PCT/US1996/010686
(86) 1996 06 26
(87) WO 1997/003988
(87) 1997 02 06
(30) 1324 P, 1995 07 21, US
(72) LEE, Byung, H., US
CLOTHIER, Michael, F., 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) Antiparazitiniai markfortinai ir paraherkvamidai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, turintis formulę III

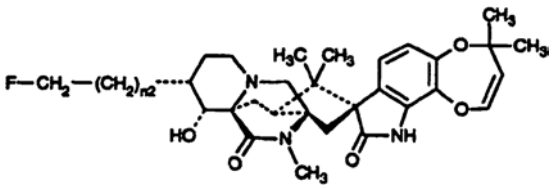


III,

kurioje n_1 yra nuo 1 iki 3; arba jo N-oksidas arba farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur n_1 yra 1.

3. Junginys, turintis formulę (VIII)



VIII,

kurioje n_2 yra nuo 0 iki 3; arba jo N-oksidas arba farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur n_2 yra 0 arba 1.

5. Junginys pagal 3 punktą, kur n_2 yra 1.

6. Junginys, parinktas iš
15_α-etil-14_α-hidroksi-17-oksomarkfortino A,
14_α-hidroksi-15_α-vinil-17-oksomarkfortino A,
14_α-hidroksi-15_α-(1',2'-dihidroksietil)-17-oksomarkfortino A,
14_α-hidroksi-15_α-hidroksimetil-17-oksomarkfortino A, ir
15_α-fluormetil-14_α-hidroksi-17-oksomarkfortino A.

7. Junginys pagal 1 arba 3 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinos druskos yra druskos, parinktos iš metansulfonrūgšties, hidrochlorido, hidrobromido, sulfato, fosfato, nitrato, benzenkarboksi, citrinų, vynuogių, fumaro, maleino, CH3-(CH2)n-COOH, kur n yra nuo 0 iki 4, ir HOOC-(CH2)n-COOH, kur n yra toks, kaip apibrėžta aukščiau, rūgščių druskų.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 15/04** *(11)* **1212334**
A61K 39/102 *(13)* T
(96) 00956040.0
(96) 2000 08 15
(97) 2002 06 12
(97) 2005 11 02
(86) PCT/CU2000/000003
(86) 2000 08 15
(87) WO 2001/016146
(87) 2001 03 08
(30) 12199, 1999 08 30, CU

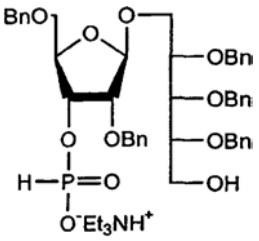
(72) VEREZ BENCOMO, Vicente Guillermo Soledad
No. 615, CU
ROY, Rene, CA

(73) Universidad de la Habana,
Ciudad de la Habana 10400, CU
UNIVERSITY OF OTTAWA, Ottawa,
Ontario K1N 6N5, CA

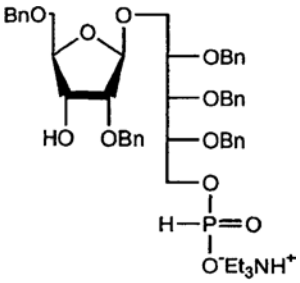
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Oligosacharidai, gauti iš ribozės ribitolio fosfato, ir juos turinčios vakcinos
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 6

(57) 1. Oligosacharidų mišinio, apimančio formulės $(\text{fosfatas-ribozė-ribitolis})_n$ arba formulės $(\text{ribozė-ribitolis-fosfatas})_n$ pasikartojančius vienetus, sintezės metodas, kuriame polikondensacijos reakcija vykdoma viena stadija su disacharidų dariniais 19 arba 23



19



23

dalyvaujant promotoriui baziniame tirpiklyje ir su tilteliniu agentu, kuris dalyvauja reakcijoje kaip akceptorius, nutraukiantis oligomerinės grandinės augimą.

2. Metodas pagal 1 punktą, kur disacharido tarpinis junginys 19 arba 23 ir promotorius naudojami moliniu santykiu 1/1-3.

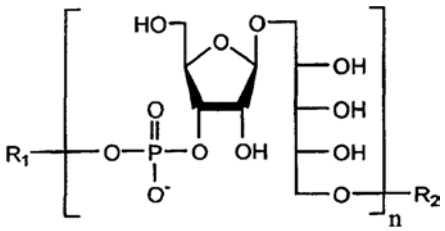
3. Metodas pagal 1 ir 2 punktą, kur promotorius yra erdviniu požiūriu blokuotos rūgšties aktyvuotas darinys.

4. Metodas pagal 1-3 punktus, kur promotorius yra pivaloilo chloridas, adamantoilo chloridas arba fosfato rūgšties aktyvuotas darinys.

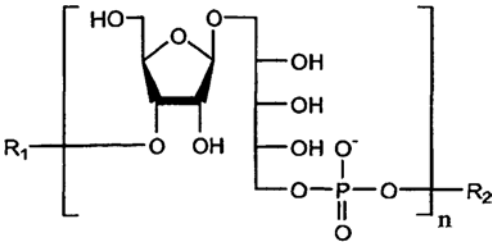
5. Metodas pagal 1 punktą, kur disacharido tarpinis junginys 19 arba 23 ir tiltelinis agentas naudojami moliniu santykiu 5-10/1.

6. Metodas pagal 1-5 punktus, kur disacharidas yra 19, tiltelinis agentas yra 24, promotorius yra pivaloilo chloridas ir tirpiklis yra piridinas.

7. Metodas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, dar apimantis fosfonato oksidinimą iki fosfato, po to hidrinant, kad pasišalintų blokuojančios benzilo grupės, tiltelinio agento deblokavimą arba aktyvavimą, ir frakcijų, turinčių mažiau nei 4 arba daugiau nei 25 pasikartojančius vienetus, pašalinimą vienos ar daugiau molekulinio sijojimo procedūrų pagalba, kad gautų oligosacharidų mišinį, apimantį bent 5 junginius, turinčius struktūrą A arba B,



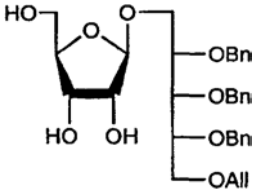
A



B

kur n turi reikšmę nuo 4 iki 25, R_1 arba R_2 yra tiltelinis agentas surišimui su nešikliu, R_1 yra tiltelinis agentas kai R_2 = H ir R_2 yra tiltelinis agentas, kai R_1 = H.

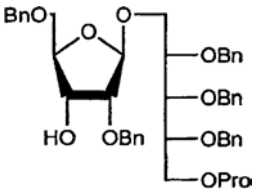
8. Disacharido tarpinio junginio 2,3,4-tri-O-benzil-5-O-alil-(β-D-ribofuranozil)-D-ribitolio 4 gryname pavidale sintezės metodas



4

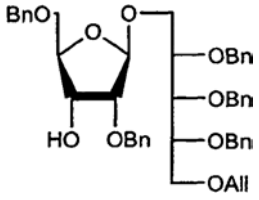
ribozilinant 2,3,4-tri-O-benzil-5-O-alil-D-ribitolį ribofuranozės peracetatu, po to deacetilinant, kad gautų junginį 4, kuris gali būti absorbuojamas-desorbuojamas silikagelyje išgryninimui.

9. Disacharido tarpinio junginio 17



17

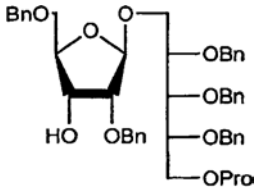
sintezės metodas, apimantis disacharido 4 dibenzilinimą dibutilalavo oksidu, tetrabutilamonio jodidu, natrio hidridu ir benzilchloridu santykiu 1:0,5 – 2:0,001, 0,5 -: 1-5, tirpiklyje, tokiame kaip toluenas, benzenas, tetrahidrofuranas arba ksilenas, gaunant junginį formulės 5,



5

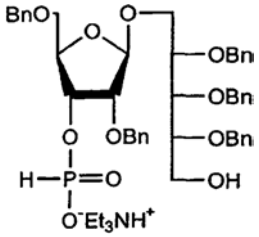
po to izomerizuojant alilą į propenilą.

10. Disacharidas 5-O-propenil-2,3,4-tri-O-benzil-1-O-(2',5'-di-O-benzil-β-D-ribofuranozil)-D-ribitolis 17

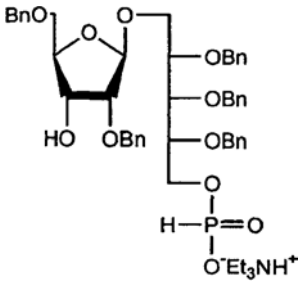


17

11. Disacharido dariniai 2,3,4-tri-O-benzil-1-O-(2',5'-di-O-benzil-β-D-ribofuranozil)-D-ribitol-5-O-trietilamonio fosfonatas 23 ir 2,3,4-tri-O-benzil-1-O-(2',5'-di-O-benzil-β-D-ribofuranozil)-D-ribitol-3'-O-trietilamonio fosfonatas 19.



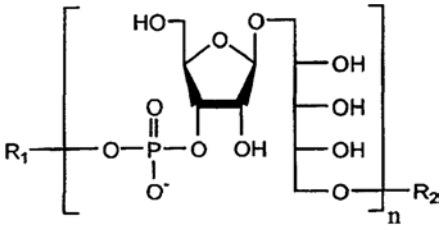
19



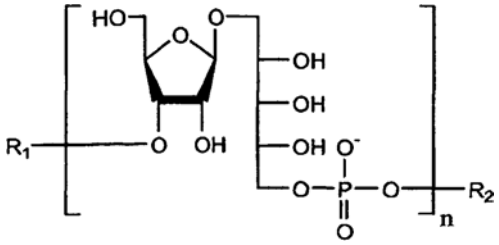
23

12. Disacharidų 19 arba 23 gavimo iš disacharido 17 metodas, apimantis fosfonilinimą fosfito rūgšties trichloridu-imidazolu, po to hidrolizuojant propenilo grupę arba acetilinant, hidrolizuojant propenilo grupę, ir fosfonilinant fosfito rūgšties trichloridu-imidazolu po to deacetilinant.

13. Disacharidų 19 arba 23 panaudojimas sintezei oligosacharidų mišinio, apimančio mažiausiai 5 junginius, turinčius struktūrą A arba B



A



B

kur n turi reikšmę nuo 4 iki 25, R_1 arba R_2 yra tiltelinis agentas surišimui su nešikliu, R_1 yra tiltelinis agentas kai R_2 = H ir R_2 yra tiltelinis agentas, kai R_1 = H.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/06**
C07K 5/02
C07D209/42
(96) 03292132.2
(96) 2003 08 29

(11) **1380591**
(13) T

(97) 2004 01 14
(97) 2005 11 16

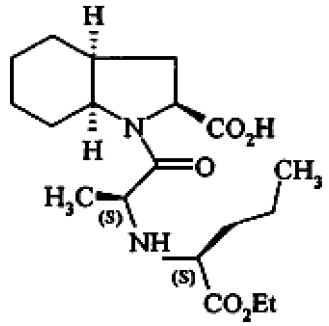
(72) Dubuffet, Thierry, FR
Lecouve, Jean-Pierre, FR

(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR

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

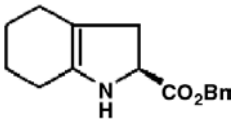
(54) Perindoprilio ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginių, kurių formulė (I):



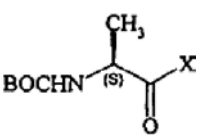
(I)

ir jų farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (II):



(II)

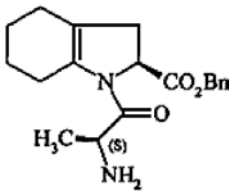
kurioje Bn reiškia benzilo grupę, reaguoja su junginiu, kurio formulė (III), turinčio S konfigūraciją:



(III)

kurioje X reiškia halogeno atomą ir BOC teiškia tret-butiloksikarbonilo grupę, dalyvaujant bazei, po

amino funkcijos apsaugos nuėmimo siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje Bn reiškia benzilo grupę,
kuris reaguoja su etilo 2-okso-pentanoatu vandenilio slėgyje, naudojant paladį ant anglies, siekiant gauti (I) formulės junginį.

2. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijoje tarp (II) ir (III) formulių junginių naudojama bazė yra organinis aminas, parinktas iš trietilamino, piridino, N-metilmorfolino ir diizopropiletilamino arba neorganinė bazė, tokia kaip NaOH, KOH, Na_2CO_3, K_2CO_3, $NaHCO_3$ arba $KHCO_3$.

3. Sintezės būdas pagal arba 1 punktą, arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrinimo reakcija yra vykdoma alkoholiniame tirpiklyje.

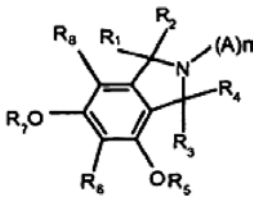
4. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrinimo reakcija yra vykdoma nuo 1 iki 5 barų slėgyje.

5. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrinimo reakcija yra vykdoma 20 – 60°C temperatūroje.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų, skirtas perindoprilio jo tret-butilamino druskos formos sintezei.

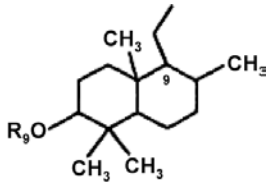
(51) **Int.Cl.[7]: C07K 7/06**
C12P 21/02
A61K 38/08
A61P 9/04
//(C12P 21/02, C12R 1:645)
(11) **1261625**
(13) T
(96) 01923574.6
(96) 2001 02 15
(97) 2002 12 04
(97) 2005 12 21
(86) PCT/EP2001/001661
(86) 2001 02 15
(87) WO 2001/064715
(87) 2001 09 07
(30) 00104114, 2000 02 29, EP
(72) VERTESY, Laszlo, DE
KOGLER, Herbert, DE
MARKUS, Astrid, DE
SCHIELL, Matthias, DE
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(54) Memno peptidai, jų gavimo būdas ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



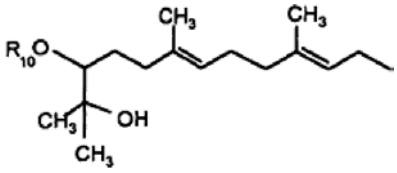
I

kurioje:
R_1 ir R_2 kartu yra dvigubos jungties O arba abu yra H, arba H ir OH, arba H ir O-C_1-C_4-alkilas;
R_3 ir R_4 kartu yra dvigubos jungties O arba abu yra H, arba H ir OH, arba H ir O-C_1-C_4-alkilas;
R_8 yra parinktas iš H, OH, C_1-C_4-alkilo ir O-C_1-C_4-alkilo;
R_6 yra grupė, parinkta iš:
grupės, kurio formulė (II):



II

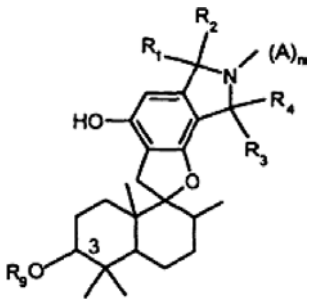
kurioje R_9 yra parinktas iš vandenilio atomo ir glikozidiškai prijungto cukraus,
ir grupės, kurios formulė (III):



III

kurioje R_{10} yra H arba glikozidiškai prijungtas cukrus,
ir kurioje:
jeigu R_6 yra (II) formulės grupė, tada R_5 yra jungtis su (II) formulės anglies atomu C9 ir R_7 yra vandenilio atomas, arba R_7 yra jungtis su (II) formulės anglies atomu C9 ir R_5 yra vandenilio atomas ir
jeigu R_6 yra (III) formulės grupė, tada R_5 ir R_7 kiekvienas yra vandenilio atomas;
A yra aminorūgštis;
N yra sveikas skaičius nuo 2 iki 12, kur A yra toks pat arba skirtingas nuo kiekvieno kito A;
kur (I) formulės izoindolo žiede azoto atomas yra (A)n grupės pirmosios aminorūgšties N-galinis amino azotas; ir (A)n sudaro peptidinę grandinę;
arba jo druska, arba darinys.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (IV):

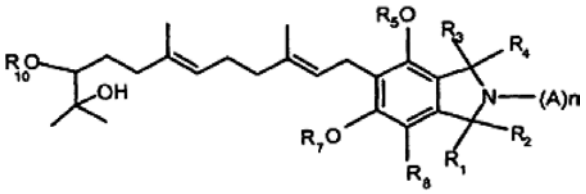


IV

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, R_9 ir (A)n grupės yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, arba jo druska, arba darinys.

3. Junginys pagal 2 punktą arba jo druska arba darinys, kur R_1 ir R_2 kartu yra dvigubos jungties O, R_3 ir R_4 abu yra H, R_9 yra H.

4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (V):



V

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_7, R_8, R_{10} ir (A)n grupės yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, arba jo druska, arba darinys.

5. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų arba jo druska arba darinys, kur (A)n yra peptidinė grandinė, turinti aminorūgščių seką:

Met His Gln Pro His Gln Pro Ile Pro Pro
(SEQ ID NR:1)

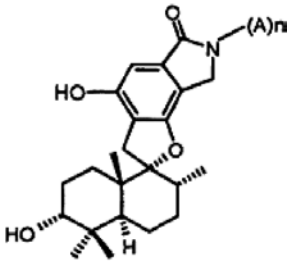
kur Met grupė yra pasirinktinai oksiduota į sulfoksido formą.

6. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų arba jo druska, arba darinys, kur R_9 arba R_{10} yra aldoheksozė.

7. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų arba jo druska, arba darinys, gaunamas grybelio, parinkto iš *Memnoniella echinata* FH 2272, DSM 13195, jo mutanto arba jo atmainos apdorojimu tinkamomis sąlygomis kultūros terpėje iki kol kultūros terpėje yra junginio ir minėtas junginys po to yra atskiriamas.

8. Junginys pagal 7 punktą, dar apimantis minėto junginio konversiją į mažiausiai vieną cheminę formą, parinktą iš darinių ir fiziologiškai priimtinų druskų.

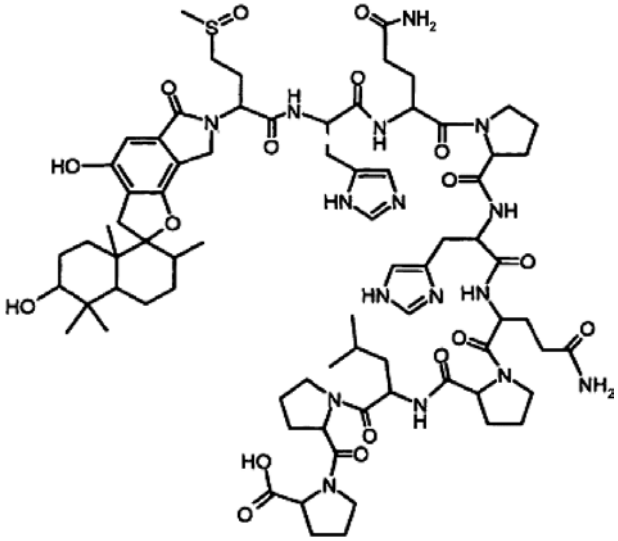
9. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (IVb):



IVb

kurioje (A)n yra toks, kaip apibūdinta 1 punkte.

10. Junginys pagal 1 punktą, memno peptidas A, $C_{76}H_{108}N_{16}O_{18}S$, kurio formulė (IVa):



IVa

arba jo druska, arba darinys.

11. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame (A)n grupė turi dalį kazeino aminorūgščių sekos.

12. Junginys pagal 11 punktą, kuriame (A)n yra aminorūgščių seka:

Met His Gln Pro His Gln Pro Ile Pro Pro
(SEQ ID NR:1)

13. Junginys pagal 12 punktą, kuriame metioninas (Met) yra oksiduotas į sulfoksido formą.

14. Kompozicija, turinti mažiausiai vieną (I) formulės junginį, kur minėtas junginys yra apibūdintas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, ir priimtiną nešiklį.

15. Kompozicija pagal 14 punktą, kur minėta kompozicija yra farmacinė kompozicija ir minėtas priimtinas nešiklis yra farmaciškai priimtinas nešiklis.

16. (I) formulės junginio arba jo druskos, arba jo darinio pagal bet kurį iš 1 – 13 punktų gavimo būdas, apimantis *Memnoniella echinata* FH 2272, DSM 13195, jo mutanto arba jo atmainos apdorojimą tinkamomis sąlygomis maistinėje terpėje, turinčioje mažiausiai vieną anglies atomų šaltinį ir mažiausiai vieną azoto atomų šaltinį, kol mažiausiai vienas (I) formulės junginys yra maistinėje terpėje ir minėtas junginys po to yra atskiriamas.

17. Būdas pagal 16 punktą, dar apimantis junginio konversiją į mažiausiai vieną cheminę formą, parinktą iš darinių ir fiziologiškai priimtinų druskų.

18. Būdas pagal 16 arba 17 punktą, kuriame minėtas apdorojimas vykdomas aerobinėse sąlygose.

19. Būdas pagal bet kurį iš 16 – 18 punktų, kur minėtas mažiausiai vienas azoto atomų šaltinis yra parinktas iš aminorūgščių ir peptidų.

20. Būdas pagal bet kurį iš 16 – 19 punktų, kuriame minėta maistinė terpė turi maždaug nuo 0,05% iki 5 masės % svyruojančios koncentracijos kazeino peptono, skaičiuojant nuo visos maistinio tirpalo masės.

21. Būdas pagal bet kurį iš 16 – 20 punktų, kuriame maistinė terpė turi kazeino peptono, gliukozės, išmirkytų kukurūzų tirpalo ir kalio chlorido, magnio sulfato ir geležies sulfato pėdsakų.

22. (I) formulės junginio arba jo druskos, arba jo darinio pagal bet kurį iš 1 – 13 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto širdies nepakankamumui gydyti.

23. (I) formulės junginio arba jo druskos, arba jo darinio pagal bet kurį iš 1 – 13 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligos, kurioje širdies nepakankamumas yra pirminė arba antrinė priežastis, gydymui.

24. (I) formulės junginio arba jo druskos, arba jo darinio pagal bet kurį iš 1 – 13 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto cukrinio diabeto gydymui.

25. (I) formulės junginio arba jo druskos, arba jo darinio pagal bet kurį iš 1 – 13 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto mikrobų infekcijos gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/16**
C12N 15/62
(11) **1506223**
(13) T
(96) 03730029.0
(96) 2003 05 14
(97) 2005 02 16
(97) 2005 11 16
(86) PCT/EP2003/005039
(86) 2003 05 14
(87) WO 2003/097675
(87) 2003 11 27
(30) 200200754, 2002 05 16, DK
(72) HOWLEY, Paul, AU
LEYRER, Sonja, DE
FELDER, Eva, DE
(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, DK
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) ŽIV reguliatorinių / papildymo baltymų sulietas baltymas
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 4

(57) 1. Sulietas baltymas, turintis aminorūgščių seką iš mažiausiai keturių ŽIV baltymų, pasirinktų iš Vif, Vpr, Vpu, Vpx, Rev, Tat ir Nef, arba vieno arba kelių minėtų baltymų aminorūgščių sekų darinių, kur sulietas baltymas neturi specifinių skaldymo sekų celiuliarinėms proteazėms, kurios gali sukelti ŽIV baltymų generavimą turint natūralų N- ir C-galą, tarp ŽIV baltymų aminorūgščių sekų, kurios sudaro sulietą baltymą ir kuriame ŽIV baltymo aminorūgščių sekos darinys yra aminorūgščių seka, pasižyminti homologiškumu mažiausiai 50 %, kai aminorūgščių sekos atitinkama dalis sulietame baltyme yra palyginama su atitinkamo ŽIV baltymo aminorūgščių seka ŽIV-1 izoliate HXB2R (genų banko numeris K03455).

2. Sulietas baltymas pagal 1 punktą, kuriame homologiškumas yra mažiausiai 80 %.

3. Sulietas baltymas, turintis aminorūgščių seką iš mažiausiai keturių ŽIV baltymų, pasirinktų iš Vif, Vpr, Vpu, Vpx, Rev, Tat ir Nef, arba vieno arba kelių minėtų baltymų aminorūgščių sekos dariniai, kur sulietas baltymas neturi specifinio skaldymo sekų celiuliarinėms proteazėms, kurios gali sukelti ŽIV baltymų generavimą turint natūralų N- ir C- galą, tarp ŽIV baltymų aminorūgščių sekų, kurios sudaro sulietą baltymą ir kuriame atskiro ŽIV baltymo, kuris yra sulieto baltymo dalis, darinys yra aminorūgščių seka, kurioje ne daugiau nei 10 aminorūgščių yra pašalintos, įterptos arba pakeistos siekiant gauti sumažinto aktyvumo arba visai neaktyvų ŽIV baltymą.

4. Sulietas baltymas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur ŽIV baltymai yra pasirinkti iš Vif, Vpr, Vpx, Vpu, Rev ir Tat.

5. Sulietas baltymas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, turintis ŽIV baltymų Vif, Vpr, Vpu, Rev ir Tat aminorūgščių seką, arba vieno arba daugiau iš minėtų baltymų aminorūgščių sekos dariniai.

6. Sulietas baltymas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame mažiausiai dviejų ŽIV baltymų aminorūgščių sekos yra sujungtos viena su kita be papildomų aminorūgščių.

7. Sulietas baltymas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame mažiausiai dviejų ŽIV baltymų aminorūgščių sekos yra atskirtos mažiausiai viena papildoma aminorūgštimi.

8. Sulietas baltymas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame mažiausiai vieno iš ŽIV baltymų aminorūgščių seka yra sujungta su suliejimo partneriu, kuris nėra ŽIV baltymas, pasirinktas iš Vif, Vpr, Vpx, Vpu, Rev, Tat ir Nef.

9. Nukleino rūgštis, koduojanti sulietą baltymą pagal bet kurį iš 1-8 punktų.

10. Nukleino rūgštis pagal 9 punktą, kur nukleino rūgštis yra DNR.

11. Nukleino rūgštis pagal 10 punktą, kur sulieto baltymo ekspresija iš DNR yra valdoma reguliatoriniais elementais, pasirinktais iš eukariotinių, prokariotinių ir virusinių promotorių.

12. Nukleino rūgštis pagal 11 punktą, kur virusinis promotorius yra raupų virusinis promotorius.

13. Nukleino rūgštis pagal bet kurį iš 9-12 punktų, kur nukleino rūgštis papildomai turi kodavimo seką mažiausiai vieno papildomo ŽIV baltymo, pasirinkto iš Gag, Pol ir Env.

14. Nukleino rūgštis pagal 13 punktą, kur nukleino rūgštis turi ŽIV Gag, Pol ir Env baltymų kodavimo seką.

15. Vektorius, turintis nukleino rūgštį pagal bet kurį iš 9-14 punktų.

16. Vektorius pagal 15 punktą, kur vektorius yra viruso vektorius.

17. Vektorius pagal 16 punktą, kur viruso vektorius yra raupų viruso vektorius, ypač karvių raupų viruso vektorius.

18. Vektorius pagal 17 punktą, kur karvių raupų viruso vektorius yra modifikuotas karvių raupų virusas Ankara (MVA).

19. Vektorius pagal 18 punktą, kur MVA yra pasirinktas iš MVA-575, deponuoto Europos gyvulių ląstelių kultūrų kolekcijoje (ECACC) numeriu

V00120707 ir MVA-BN, deponuoto ECACC numeriu V00083008.

20. Baltymo pagal bet kurį iš 1-8 punktų gamybos būdas, apimantis stadijas, kuriose:ląstelę šeimininkę transfekuoja nukleino rūgštimi pagal bet kurį iš 9-14 punktų arba vektoriumi pagal 15 punktą arba ląstelę-šeimininkę infekuoja viruso vektoriumi pagal bet kurį iš 16-19 punktų,
sulietą baltymą ekspresuoja transfekuotoje ląstelėje-šeimininkėje arba infekuotoje ląstelėje-šeimininkėje, ir atgamina sulietą baltymą.

21. Ląstelė-šeimininkė, transfekuota nukleino rūgštimi pagal bet kurį iš 9-14 punktų arba vektoriumi pagal 15 punktą arba infekuota viruso vektoriumi pagal bet kurį iš 16-19 punktų.

22. Sulietas baltymas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, nukleino rūgštis pagal bet kurį iš 9-14 punktų arba vektorius pagal bet kurį iš 15-19 punktų kaip vaistas.

23. Sulietas baltymas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, nukleino rūgštis pagal bet kurį iš 9-14 punktų arba vektorius pagal bet kurį iš 15-19 punktų kaip vakcina.

24. Vakcina, turinti sulietą baltymą pagal bet kurį iš 1-8 punktų, nukleino rūgštį pagal bet kurį vieną iš 9-14 punktų arba vektorių pagal bet kurį iš 15-19 punktų.

25. Sulieto baltymo pagal bet kurį iš 1-8 punktų, nukleino rūgšties pagal bet kurį vieną iš 9-14 punktų arba vektoriaus pagal bet kurį iš 15-19 punktų panaudojimas vakcinos gamybai.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/605** *(11)* **1364967**
A61K 38/26 *(13)* T
A61P 3/10
(96) 03013464.7
(96) 1995 05 23
(97) 2003 11 26
(97) 2005 12 07
(30) 407831, 1995 03 21, US
(72) Galloway, John Allison, US
Hoffmann, James Arthur, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Panašūs į gliukagoną insulinotropiniai peptidai, kompozicijos ir būdai
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0
(57) 1. GLP-1 analogas, turintis 8 padėtyje valiną, pakeistą alaninu, ir papildomai turintis vienos arba daugiau aminorūgščių intarpus arba delecijas, su išlyga, kad GLP-1 analogas nėra randamas formulėje:

R1-X-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Val-Ser-Ser-Tyr-Leu-Y-Gly-Gln-Ala-Ala-Lys-Z-Phe-Ile-Ala-Trp-Leu-Val-Lys-Gly-Arg-R2

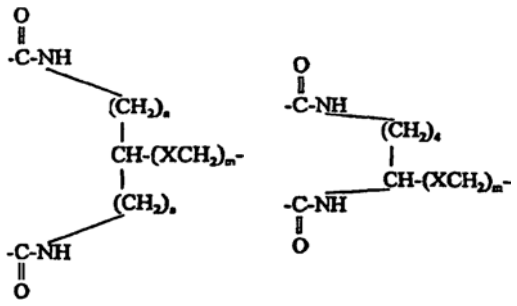
kurioje:
R_1 yra pasirinktas iš L-histidino, D-histidino, dezamino-histidino, 2-amino-histidino, β-hidroksi-histidino, homo-histidino, alfa-fluormetil-histidino ir alfa-metil-histidino;
X yra pasirinktas iš Val, Thr, Ile ir alfa-metil-Ala;
Y yra pasirinktas iš Glu, Gln, Ala, Thr, Ser ir Gly;
Z yra pasirinktas iš Glu, Gln, Ala, Thr, Ser ir Gly;
R_2 yra pasirinktas iš NH_2 ir Gly-OH,
ir su papildoma sąlyga, kad GLP-1 analogas pasižymi insulinotropiniu aktyvumu.

---

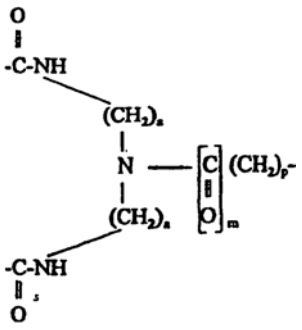
(51) **Int.Cl.[7]: C08G 63/91** *(11)* **0973819**
C08L 89/00 *(13)* T
A61K 39/00
A61K 47/48
(96) 98910376.7
(96) 1998 03 13
(97) 2000 01 26
(97) 2005 08 31
(86) PCT/US1998/004966
(86) 1998 03 13
(87) WO 1998/041562
(87) 1998 09 24
(30) 821055, 1997 03 20, US
(72) GREENWALD, Richard, B., US
MARTINEZ, Anthony, J., US
(73) ENZON, INC., Piscataway, NJ 08854-3969, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Neantigeninio šakoto polimero konjugatai
Apibrėžties punktai: 38, brėžiniai: 0
(57) 1. Šakotas iš esmės neantigeninis polimeras, apimantis formulę

$$(R)_nL\text{-}COOH \qquad (Ia)$$

kur (R) yra vandenyje tirpus iš esmės neantigeninis polimeras, turintis C_1-C_4 alkilo galinę grupę;
(n) = 2
(L) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



ir



kur:
(a) yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
(m) yra 0 arba 1;
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, NQ, S, SO, SO_2; kur Q yra H, C_{1-8} alkilas, C_{1-8} šakotas alkilas, C_{1-8} pakeistas alkilas, arilas arba arilalkilas; ir
(p) yra teigiamas sveikas skaičius.

2. Polimeras pagal 1 punktą, kur bent vienas (R) yra tiesios grandinės polimeras.

3. Polimeras pagal 1 punktą, kur bent vienas (R) yra poli(alkilenoksidas).

4. Polimeras pagal 3 punktą, kur minėtas poli(alkilenoksidas)yra parinktas iš grupės, susidedančios iš poli(etilenglikolio) homopolimerų, alkilu besibaigiančių poli(etilenoksidų) ir kopolimerų iš poli(alkilenoksidų) blokinių kopolimerų .

5. Polimeras pagal 4 punktą, kur minėtas poli(alkilenoksidas) turi molekulinę masę tarp maždaug 200 ir maždaug 80000.

6. Polimeras pagal 5 punktą, kur minėtas poli(alkilenoksidas) turi molekulinę masę tarp 2000 ir maždaug 42000.

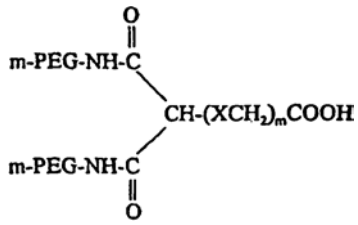
7. Polimeras pagal 6 punktą, kur minėtas poli(alkilenoksidas) turi molekulinę masę tarp 5000 ir maždaug 20000.

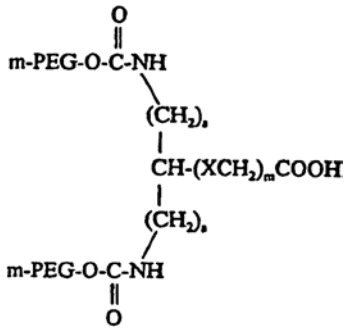
8. Polimeras pagal 1 punktą, kur kiekvienas (R) yra poli(etilenglikolis).

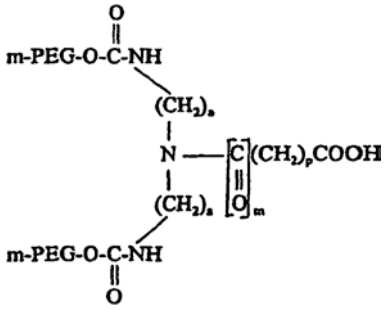
9. Polimeras pagal 1 punktą, kur (m) yra nulis.

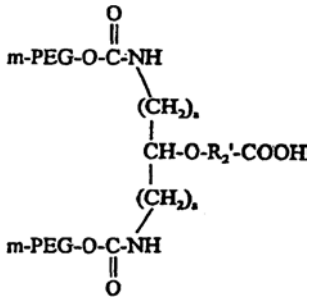
10. Polimeras pagal 1 punktą, kur minėta galinė C_1-C_4 alkilo grupė yra metoksi grupė.

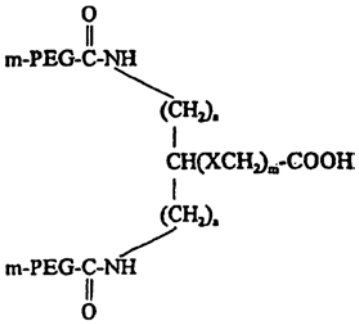
11. Šakotas iš esmės neantigeninis polimeras iš grupės, susidedančios iš:

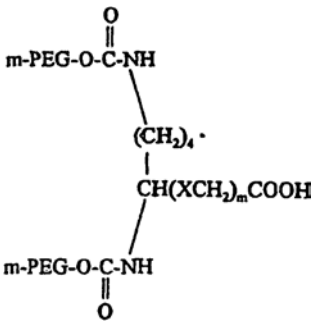






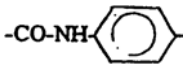




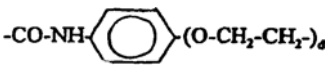


kur
(a) yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
(m) yra 0 arba 1;
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, NQ, S, SO, SO_2; kur Q yra H, C_{1-8} alkilas, C_{1-8} šakotas alkilas, C_{1-8} pakeistas alkilas, arilas arba arilalkilas;
(p) yra teigiamas sveikas skaičius; ir
R_2 yra tiltelio fragmentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš

-CO-NH-$(CH_2$-$)_d$- , -CO-NH-$(CH_2$-CH_2-O-$)_d$- ,



ir



kur (d) yra sveikas skaičius tarp 1 ir 18 įskaitytinai.

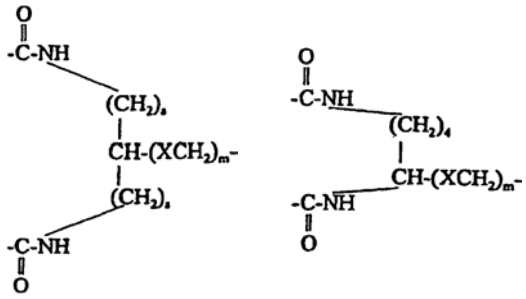
12. Polimeras pagal 1 punktą, dar apimantis tiltelio fragmentą, proksimalų minėtam (L).

13. Polimeras pagal 1 punktą, kur bent vienas (R) dar apima funkcinę grupę, galinčią kovalentiškai susirišti su nukleofilais.

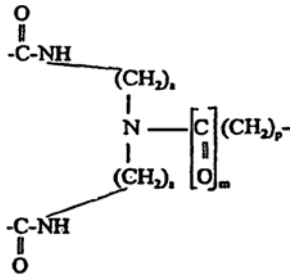
14. Biologiškai aktyvaus konjugato suformavimo būdas, apimantis:
kontaktavimą biologiškai aktyvaus nukleofilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš baltymų, peptidų, polipeptidų, fermentų, ir chemoterapinių molekulių su aktyvuotu šakotu neantigeniniu polimeru, turinčiu struktūrą, vaizduojamą

$$(R)_nL\text{-}COOH \qquad (Ia)$$

kur
(R) yra vandenyje tirpus iš esmės neantigeninis polimeras, turintis C_1-C_4 alkilo galinę grupę;
(n) = 2 ir
(L) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



ir



kur: (a) yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
(m) yra 0 arba 1;
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, NQ, S, SO, SO_2; kur Q yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–8}$ šakotas alkilas, $C_{1–8}$ pakeistas alkilas, arilas arba arilalkilas; ir
(p) yra teigiamas sveikas skaičius.

15. Polimero konjugatas, gautas reaguojant šakotam iš esmės neantigeniniam polimerui pagal 1 punktą su nukleofilu.

16. Konjugatas pagal 15 punktą, kur bent vienas (R) yra poli(alkilenoksidas).

17. Konjugatas pagal 16 punktą, kur minėtas poli(alkilenoksidas) turi molekulinę masę tarp maždaug 200 ir maždaug 80000.

18. Konjugatas pagal 15 punktą, kur kiekvienas (R) yra poli(etilenglikolis).

19. Konjugatas pagal 15 punktą, kur minėtas nukleofilas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš baltymų, peptidų ir polipeptidų.

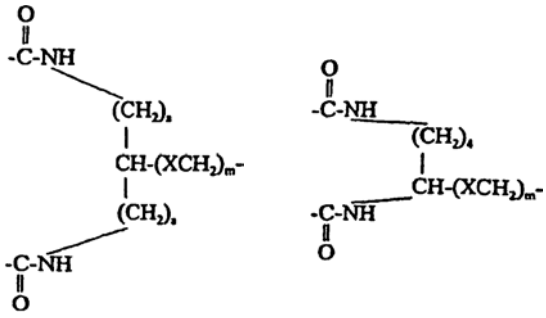
20. Konjugatas pagal 15 punktą, kur minėtas nukleofilas yra narys grupės, susidedančios iš antineoplastikų, priešinfekcinių agentų, agentų prieš nerimą, prieš skrandžio ir žarnyno ligas, centrinę nervų sistemą aktyvuojančių agentų, analgetikų, vaisingumo, kontraceptinių agentų, priešuždegiminių agentų, steroidinių agentų, antiureminių agentų, širdies ir kraujagyslių agentų, vazodilatacinių agentų ir vazokonstrikcinių agentų.

21. Konjugatas pagal 20 punktą, kur minėtas antineoplastinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš taksolio, taksanų, taksotero, taksoidinių molekulių, kamptotekano, antraciklinų ir metotreksatų.

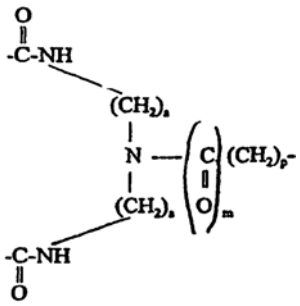
23. Šakotas iš esmės neantigeninis polimeras, apimantis formulę

$$(R)_nL\text{-}A$$

(R) yra vandenyje tirpus iš esmės neantigeninis polimeras, turintis C_1-C_4 alkilo galinę grupę;
(n) = 2;
(A) yra funkcinė grupė, galinti susirišti su biologiškai aktyviu nukleofilu, parinktu iš grupės, susidedančios iš baltymų, peptidų, polipeptidų, fermentų ir chemoterapinių molekulių, su fragmentu, galinčiu būti funkcionalizuotu tokiu būdu, kad reaguotų su minėtu nukleofilu; ir
(L) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



ir



kur: (a) yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
(m) yra 0 arba 1;
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, NQ, S, SO, SO_2; kur Q yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–8}$ šakotas alkilas, $C_{1–8}$ pakeistas alkilas, arilas arba arilalkilas; ir
(p) yra teigiamas sveikas skaičius.

24. Polimeras pagal 23 punktą, kur bent vienas (R) yra poli(alkilenoksidas).

25. Polimeras pagal 23 punktą, kur minėtas poli(alkilenoksidas) turi molekulinę masę tarp maždaug 200 ir maždaug 80000.

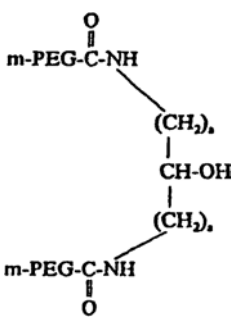
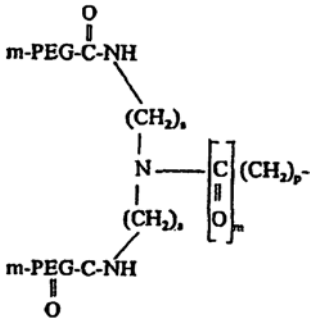
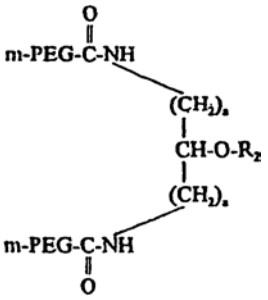
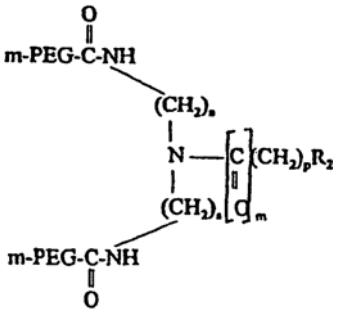
26. Polimeras pagal 25 punktą, kur minėtas poli(alkilenoksidas) turi molekulinę masę tarp maždaug 2000 ir maždaug 42000.

27. Polimeras pagal 26 punktą, kur minėtas poli(alkilenoksidas) turi molekulinę masę tarp maždaug 5000 ir maždaug 20000.

28. Polimeras pagal 23 punktą, kur kiekvienas (R) yra poli(etilenglikolis).

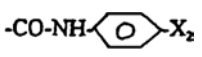
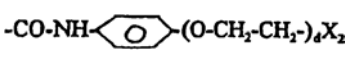
29. Polimeras pagal 23 punktą, kur minėta galinė C_1-C_4 alkilo grupė yra metoksi grupė.

30. Polimeras pagal 23 punktą, apimantis struktūrą, parinktą iš grupės, susidedančios iš:




ir


kur:
(a) yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
(m) yra 0 arba 1;
(p) yra teigiamas sveikas skaičius; ir
R_2 yra tiltelio fragmentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš: polimerų,

$-CO-NH-(CH_2-)_dX_2$, $-CO-NH-(CH_2CH_2-O-)_dX_2$,

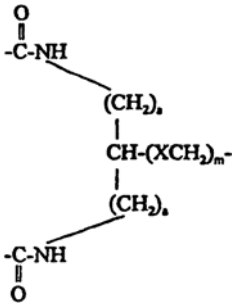
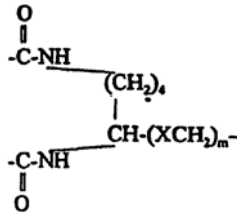
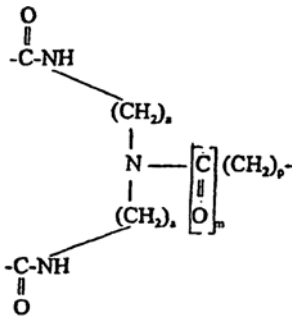

ir


kur (d) yra sveikas skaičius tarp 1 ir 18 įskaitytinai ir X_2 yra H, OH, NH_2 arba COOH.

31. Biologiškai aktyvaus konjugato suformavimo būdas, apimantis:
kontaktavimą biologiškai aktyvaus nukleofilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš baltymų, peptidų, polipeptidų, fermentų, ir chemoterapinių molekulių su aktyvuotu šakotu neantigeniniu polimeru, turinčiu struktūrą, vaizduojamą

$$(R)_nL\text{-}A \qquad (I)$$

kur
(R) yra vandenyje tirpus iš esmės neantigeninis polimeras, turintis C_1-C_4 galinę grupę;
(n) = 2 ir
(L) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

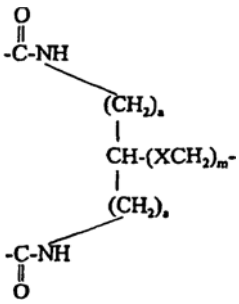
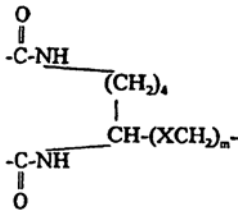
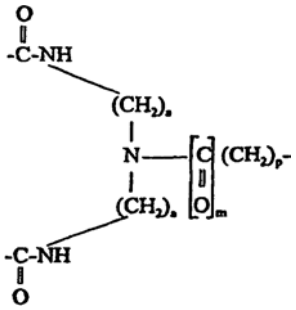


ir


kur: (a) yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
(m) yra 0 arba 1;
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, NQ, S, SO ir SO_2; kur Q yra H, C_{1-8} alkilas, C_{1-8} šakotas alkilas, C_{1-8} pakeistas alkilas, arilas arba arilalkilas;
(p) yra teigiamas sveikas skaičius; ir
(A) yra funkcinė grupė, galinti sudaryti kovalentinį ryšį su minėtu biologiškai aktyviu nukleofilu.

32. Šakoto neantigeninio polimero, turinčio reaktyvią karboksirūgšties grupę, gavimo būdas, apimantis:
i) šakoto neantigeninio polimero, turinčio struktūrą, vaizduojamą

$$(R)_nL\text{-}A \qquad (I)$$

kur (R) yra vandenyje tirpus iš esmės neantigeninis polimeras, turintis C_1-C_4 galinę grupę;
(n) = 2; ir
(L) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš




ir

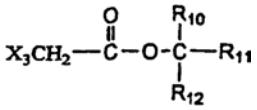
kur:
(a) yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
(m) yra 0 arba 1;
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, NQ, S, SO ir SO_2; kur Q yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–8}$ šakotas alkilas, $C_{1–8}$ pakeistas alkilas, arilas arba arilalkilas;
(p) yra teigiamas sveikas skaičius; ir
(A) yra funkcinė grupė, galinti sudaryti kovalentinį ryšį su nukleofilu;
kontaktavimą su alkilo halogenacetatu, dalyvaujant bazei, kad susidarytų šakoto neantigeninio polimero alkilo esteris; ir
ii) minėto alkilo esterio reakciją su rūgštimi, kad susidarytų minėtas šakotas neantigeninis polimeras, turintis reaktyvią karboksirūgštį, apimantis formulę:

$$(R)_nL\text{-}COOH\ . \qquad (Ia)$$

33. Būdas pagal 32 punktą, kur minėtas alkilhalogenacetatas yra tretinio alkilo halogenacetatas.

34. Būdas pagal 32 punktą, kur minėtas neantigeninis polimeras yra polietilenglikolis.

35. Būdas pagal 33 punktą, kur minėtas tretinio alkilo halogenacetatas apima formulę:



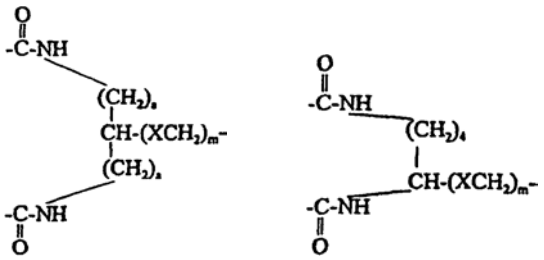
kurioje X_3 yra chloras, bromas arba jodas; ir $R_{10–12}$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš $C_{1–8}$ alkilų, as, $C_{1–8}$ pakeistų alkilų arba $C_{1–8}$ šakotų alkilų ir arilų.

36. Būdas pagal 35 punktą, kur minėtas tretinio alkilo halogenacetatas yra tretinio butilo halogenacetatas.

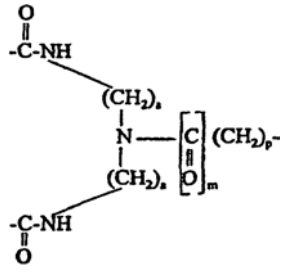
37. Šakoto neantigeninio polimero aktyvaus karbonato gavimo būdas, apimantis tokias stadijas:
i) šakoto neantigeninio polimero, turinčio struktūrą, vaizduojamą

$$(R)_nL\text{-}A \qquad (I)$$

kur (R) yra vandenyje tirpus iš esmės neantigeninis polimeras turintis C_1-C_4 galinę grupę;
(n) = 2;
(L) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



ir

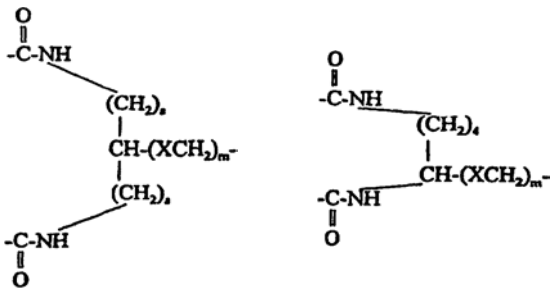


kur:
(a) yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
(m) yra 0 arba 1;
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, NQ, S, SO ir SO_2; kur Q yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–8}$ šakotas alkilas, $C_{1–8}$ pakeistas alkilas, arilas arba arilalkilas; ir
(p) yra teigiamas sveikas skaičius;
(A) yra funkcinė grupė, galinti sudaryti kovalentinį ryšį su nukleofilu;
kontaktavimą su p-nitrofenilchlorformiatu; ir
ii) stadijos i) aktyvaus p-nitrofenilkarbonato esterio reakciją su N-hidroksisukcinimidu.

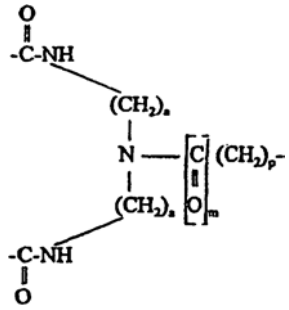
38. Šakoto neantigeninio polimero sukcinimidilkarbonato aktyvaus esterio gavimo būdas, apimantis:
šakoto neantigeninio polimero, turinčio struktūrą, vaizduojamą

$$(R)_nL\text{-}A \qquad (I)$$

kur (R) yra vandenyje tirpus iš esmės neantigeninis polimeras, turintis $C_{1–4}$ galinę grupę;
(n) = 2;
(L) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



ir



kur:
(a) yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
(m) yra 0 arba 1;
X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš O, NQ, S, SO ir SO_2; kur Q yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–8}$ šakotas alkilas, $C_{1–8}$ pakeistas alkilas, arilas arba arilalkilas; ir
(p) yra teigiamas sveikas skaičius;
(A) yra funkcinė grupė, galinti sudaryti kovalentinį ryšį su nukleofilu su N-hidroksisukcinimidu ir kondensuojančiu agentu.

(51) **Int.Cl.[7]: C08J 9/00** *(11)* **1368419**
(13) T
(96) 02718481.1
(96) 2002 01 25
(97) 2003 12 10
(97) 2005 11 16

(86) PCT/IB2002/001452
(86) 2002 01 25
(87) WO 2002/070594
(87) 2002 09 12
(30) 200100135, 2001 01 25, DK
200100235, 2001 02 13, DK
(72) SCHAUFLER, Alfred, AT
(73) Nycomed Pharma AS, 1371 Asker, NO
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kolageninės kempinės gavimo būdas, prietaisas, skirtas kolageno putų dalies ekstahavimui ir pailginta kolageninė kempinė
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 0
(57) 1. Kolageninės kempinės gavimo būdas, apimantis pakopas:
kolageno gelio gavimą;
oro įmaišymą į kolageno gelį taip, kad būtų gautos kolageno putos,
kolageno putų džiovinimą taip, kad būtų gautas kolageninės kempinės sausas blokelis, turintis trimatę struktūrą su daugybe ertmių, kurios yra atskirtos ir iš esmės atitvertos kolageno medžiagos sienelėmis,
kempinės dalių atskyrimą iš kolageninės kempinės blokelio su ertmių diametru didesniu negu 0,75 mm ir mažesniu negu 4 mm arba dalių su vidutiniu ertmių įstrižainės dydžiu 3 mm.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kempinės atskirtų dalių kolageno kiekis yra 50–100%.

3. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, kuriame kolageno gelis turi skirtingų rūšių kolageno medžiagą iš mažiausiai vieno iš sekančių šaltinių: žinduolių, transgeninio ir rekombinantinio šaltinių.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame kolagenas turi medžiagą iš sausgyslių, parinktų iš grupės, susidedančios iš arklio sausgyslių, jaučio sausgyslių ir žmogaus sausgyslių.

5. Būdas pagal 3 arba 4 punktą, kuriame kolageno gelio paruošimo pakopa apima stadijas:
laikymą sausgyslių tarp –10 °C ir –30 °C temperatūroje ir sausgyslių skutimą,
svetimo baltymo pašalinimą iš sausgyslių,
bakterijų kiekio sumažinimą sausgyslėse,
sausgyslių brinkinimą,
išbrinkintų sausgyslių homogenizavimą.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame bakterijų kiekio sumažinimo stadija apima pridėjimą į sausgysles rūgšties ir organinio tirpiklio.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame rūgštis yra organinė rūgštis, tokia kaip pieno rūgštis.

8. Būdas pagal 6 arba 7 punktą, kuriame organinis tirpiklis yra alkoholis, toks kaip etanolis.

9. Būdas pagal bet kurį iš 5–8 punktų, kuriame sausgyslių brinkinimo stadija apima pieno rūgšties pridėjimą į sausgysles.

10. Būdas pagal bet kurį iš 5–9 punktų, kuriame rūgšties pH reikšmė svyruoja nuo 1 iki 4, tokia kaip 1,5-3,5, tokia kaip 2,5-3,0.

11. Būdas pagal bet kurį iš 5–10 punktų, kuriame pieno rūgšties yra 0,45 % pieno rūgšties.

12. Būdas pagal bet kurį iš 5–11 punktų, kuriame sausgyslių brinkinimo stadija apima sausgyslių laikymą 4 °C–25 °C temperatūroje 48–200 valandų laikotarpiu.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame sausgyslės yra laikomos 100–120 valandų laikotarpiu.

14. Būdas pagal bet kurį iš 5–13 punktų, kuriame išbrinkintų sausgyslių homogenizavimo stadija apima medžiagos, turinčios sausgyslių dalelių, gavimą, kur dalelės ilgis arba diametras yra nuo 0,8 iki 1,2 cm.

15. Būdas pagal bet kurį iš 5–14 punktų, kuriame išbrinkintų sausgyslių homogenizavimo stadija apima medžiagos, kurios klampumas 2–20 Ncm, gavimą.

16. Būdas pagal bet kurį iš 5–15 punktų, kuriame išbrinkintų sausgyslių homogenizavimo stadija yra vykdoma krumpliniu diskiniu smulkintuvu arba panašia įranga.

17. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame kolageno gelio dinaminis klampumas yra 2 – 20 Ncm.

18. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame oro įmaišymo į kolageno gelį pakopa apima stadijas:
aplinkos oro įmaišymą į gelį mikseriu taip, kad susidarytų kolageno putos,
suplaktų gelio putų padavimą į frakcionavimo koloną, kolageno gelio ir kolageno putų, esančių frakcionavimo kolonoje, atskyrimą.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame mažiausiai dalis iš kolageno gelio, atskirto nuo kolageno putų frakcionavimo kolonoje, yra grąžinama į mikserį.

20. Būdas pagal 19 punktą, kuriame santykis tarp kolageno gelio kiekio, kuris yra grąžinamas į mikserį iš frakcionavimo kolonos, ir šviežio kolageno gelio kiekio, įvesto į mikserį, yra tarp 0,1 ir 0,5.

21. Būdas pagal bet kurį iš 18–20 punktų, kuriame kolageno gelio ir kolageno putų atskyrimo pakopa apima stadijas:
atrinktos kolageno putų dalies, esančios frakcionavimo kolonoje, atskyrimą,
atrinktos kolageno putų dalies išvedimą iš frakcionavimo kolonos jų džiovinimui.

22. Būdas pagal bet kurį iš 18–21 punktų, dar apimantis temperatūros palaikymą frakcionavimo kolonoje tarp 15 °C ir 40 °C.

23. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, po oro įmaišymo į kolageno gelį dar apimantis kolageno putų homogenizavimą 2–4 minučių laikotarpiu.

24. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, prieš kolageno putų džiovinimo pakopą ir po oro įmaišymo į kolageno gelį pakopos dar apimantis neutralizatoriaus pridėjimą į kolageno putas ir kolageno putų neutralizavimą, kad būtų pasiekta pH reikšmė kolageno putose tarp 6,5 ir 8,5.

25. Būdas pagal 24 punktą, kuriame neutralizatorius turi amoniako tirpalo.

26. Būdas pagal 24 arba 25 punktą, kuriame kolageno putos yra neutralizuojamos 5–30 valandų laikotarpiu.

27. Būdas pagal 26 punktą, kuriame kolageno putos yra neutralizuojamos 20–30 valandų laikotarpiu.

28. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame džiovinimo pakopa apima džiovinimą 15 °C–60 °C temperatūroje 48–20 valandų laikotarpiu, taip, kad būtų gaunama sausa kolageninė kempinė.

29. Būdas pagal 28 punktą, kuriame džiovinimo pakopa yra vykdoma 700–900 mbar slėgyje.

30. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame džiovinimo pakopa apima džiovinimą 15 °C – 40 °C temperatūroje 100–200 valandų laikotarpiu.

31. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame kolageninė kempinė atitinka mažiausiai vieną iš sekančių kriterijų:
pH reikšmė yra tarp 5,0 ir 6,0,
pieno rūgšties kiekis yra daugiausiai 5 %,
amonio kiekis yra daugiausiai 0,5 %,
tirpaus proteino kiekis, paskaičiuotas kaip albumino kiekis, yra daugiausiai 0,5 %.
sulfato pelenų kiekis yra daugiausiai 1,0 %,
sunkiųjų metalų kiekis yra daugiausiai 20 m.m.d.
mikrobiologinis grynumas yra daugiausiai 10^3 CFU/g,
kolageno kiekis yra 75–100 %,
tankis nuo 1 iki 10 mg/cm^3,
modulio elastingumas svyruoja 5–100 N/cm^2.

32. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame kolageninė kempinė turi vandens kiekį ne didesnį už 20 %.

33. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame kolageninės kempinės dalių atskyrimo pakopa apima padalinimą kolageninės kempinės į daugybę dalių pjaunant.

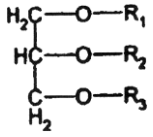
34. Kolageninės kempinės gavimo būdas, apimantis pakopas:
kolageno gelio paruošimą,
oro įmaišymą į kolageno gelį taip, kad butų gautos kolageno putos,
kolageno putų džiovinimą taip, kad butų gautas sausas kolageninės kempinės blokelis, turintis trimatę struktūrą su daugybe ertmių, kurios yra atskirtos ir iš esmės atitvertos kolageno medžiagos sienelėmis,
atskyrimą iš kolageninės kempinės blokelio kempinės dalių, turinčių sekančias savybes:
modulio elastingumą svyruojantį 5–100 N/cm^2;
tankį nuo 1 iki 10 mg/cm^3,
ertmių diametrą didesnį negu 0,75 mm ir mažesnį negu 4 mm arba ertmių diametro vidurkį daugiausiai 3 mm.

35. Būdas pagal 34 punktą, apimantis pakopas pagal bet kurį iš 1–33 punktų.

(51) **Int.Cl.^{7}: C08K 5/103**
C07C 69/675
C07C 69/732
(11) **1218443**
(13) T
(96) 00953359.7
(96) 2000 08 09
(97) 2002 07 03
(97) 2005 10 26
(86) PCT/IB2000/001173
(86) 2000 08 09
(87) WO 2001/014466
(87) 2001 03 01
(30) 9919683, 1999 08 19, GB
167923 P, 1999 11 29, US
(72) NIELSEN, Bjarne, DK
SPARSO, Flemming, Vang, DK
KRISTIANSEN, Jorgen, Kirk, DK
(73) DANISCO A/S, 1001 Copenhagen K., DK
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

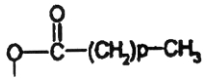
(54) Specifiniai acilinti glicerolio junginiai, skirti polimerų plastifikavimui
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0

(57) 1. Kompozicija, turinti
i) termoplastinį polimerą
ii) junginį formulės



kurioje R_1, R_2 ir R_3 yra nepriklausomai pasirinkti iš acilo grupės arba vandenilio atomo, kur mažiausiai vienas iš R_1, R_2 ir R_3 yra acilo grupė (trumpos grandinės acilo grupė), turinti nuo 2 iki 6 anglies atomų, kur mažiausiai vienas iš R_1, R_2 ir R_3 yra išsišakojusios grandinės acilo grupė (ilgos grandinės acilo grupė), susidedanti iš prisotintos grandinės, turinčios 10-20 anglies atomų, ir hidrofilinės atsišakojusios grupės;
kur hidrofilinė atsišakojusi grupė yra acilo grupė arba jos darinys.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje hidrofilinė atsišakojusi grupė yra grupė formulės



kurioje p yra 0-4.

3. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje du iš R_1, R_2 ir R_3 yra trumpos grandinės acilo grupės ir kurioje kitas iš R_1, R_2 ir R_3 yra ilgos grandinės acilo grupė.

4. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje ilgos grandinės acilo grupė susideda iš grandinės, turinčios 14-20 anglies atomų.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje ilgos grandinės acilo grupė susideda iš grandinės, turinčios 16-20 anglies atomų.

6. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje trumpos grandinės acilo grupė yra acilo grupė, turinti 2-5 anglies atomus.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje trumpos grandinės acilo grupė yra acilo grupė, turinti 2 anglies atomus.

8. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje trumpos grandinės acilo grupės kiekis vidutiniškai sudaro ne daugiau, nei 2 molius glicerolio arba jo esterių moliui.

9. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje ilgos grandinės acilo grupės kiekis vidutiniškai sudaro mažiausiai 0,4 molio, optimaliai

0,9-2 molius optimaliausiai 0,9-1 molį glicerolio arba jo esterių moliui.

10. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje bendras acilo grupių kiekis vidutiniškai sudaro 2,7-3,0 molius glicerolio arba jo esterių moliui.

11. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje junginys yra acetilintas glicerolio ir aliejaus, pasirinkto iš ricinos aliejaus, įskaitant grūdintą ricinos aliejų, negrūdintą ricinos aliejų ir jų mišinius, tarpusavio esterifikacijos produktas.

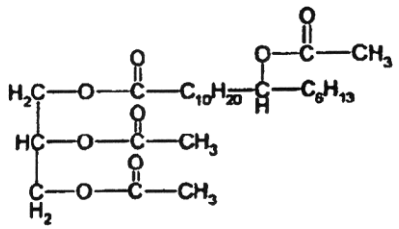
12. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje termoplastinis polimeras yra arba turi vinilo chlorido polimerą arba vinilo chlorido kopolimerą, pasirinktą iš vinilo chlorido/vinilacetato kopolimero, vinilo chlorido/vinilideno chlorido kopolimero, vinilo chlorido/etileno kopolimero ir kopolimeras pagamintas įskiepijant vinilo chloridą į etileno /vinilo acetato kopolimerą, ir jų mišinių.

13. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje termoplastinis polimeras yra arba turi polimerinį mišinį iš termoplastinio polimero ir antro polimero.

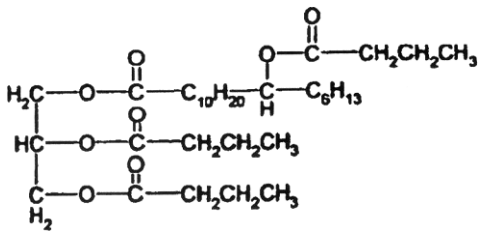
14. Kompozicija pagal 13 punktą, kurioje antras polimeras yra metakrilo polimeras arba akrilonitrilo-butadienstireno polimeras.

15. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurioje kompozicija turi junginį kiekiu 1-100 dalių 100 termoplastinio polimero masės dalių.

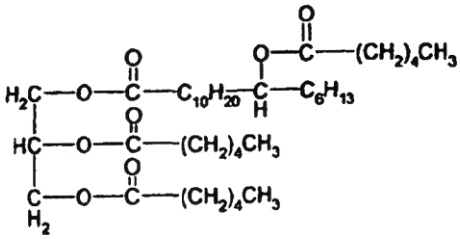
16. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur junginys turi formulę



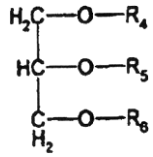
17. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, kur junginys turi formulę



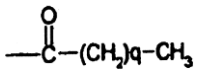
18. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, kur junginys turi formulę



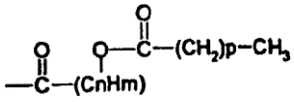
19. Junginys formulės



kurioje du iš R_4, R_5 ir R_6 yra formulės

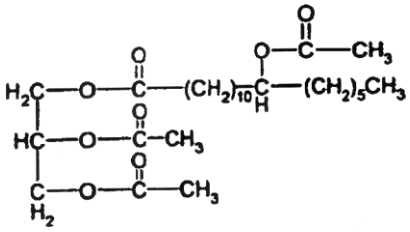


kur kiekvienam iš dviejų R_4, R_5 ir R_6 q yra nepriklausomai pasirinktas iš 0-3, ir kitas iš R_4, R_5 ir R_6 yra išsišakojusi grupė formulės



kur n yra 10 – 20 ir n yra 2n, ir p yra 0-4,

su išlyga, kad junginys yra kitoks, nei

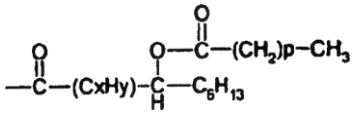


20. Junginys pagal 19 punktą, kuriame n yra 16-20.

21. Junginys pagal 19 punktą, kuriame n yra 16-18.

22. Junginys pagal 19 punktą, kuriame n yra 17.

23. Junginys pagal bet kurį vieną iš 19-22 punktų, kur išsišakojusi grupė yra grupė formulės

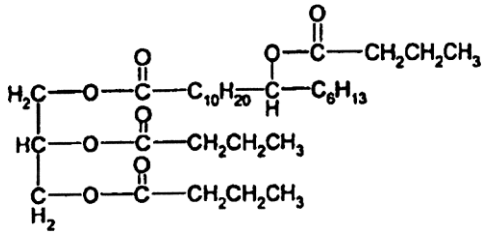


kur x yra 7-10 ir y yra 2x.

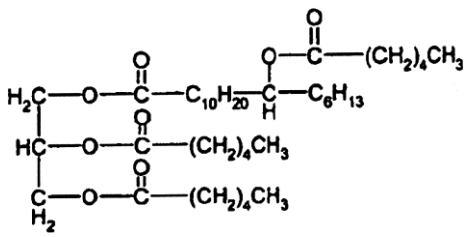
24. Junginys pagal 23 punktą, kuriame x yra 10.

25. Junginys pagal bet kurį iš 20-24 punktų, kuriame q yra 0.

26. Junginys formulės



27. Junginys formulės



28. Kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 19-27 punktų, ir termoplastinį polimerą.

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/12** *(11)* **1082423**
C12N 15/11 *(13)* T
C07K 14/47
C07K 16/18
C12Q 1/68
A61K 48/00
(96) 99904337.5
(96) 1999 01 28
(97) 2001 03 14
(97) 2005 11 16
(86) PCT/US1999/001737
(86) 1999 01 28
(87) WO 1999/063089
(87) 1999 12 09
(30) 92770, 1998 06 05, US
(72) COATS, Steven, Roy, US
BASS, Michael, Brian, US
ROBINSON, Murray, O., US
(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Ciklino E2 genai ir baltymai
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 8

(57) 1. Izoliuota biologiniu požiūriu aktyvi ciklino E2 nukleorūgšties molekulė, koduojanti polipeptidą, parinkta iš grupės, susidedančios iš:
(a) nukleorūgšties molekulės, apimančios seką SEQ ID No: 1;
(b) nukleorūgšties molekulės, apimančios seką SEQ ID No: 2;
(c) nukleorūgšties molekulės, apimančios seką SEQ ID No: 5;
(d) nukleorūgšties molekulės, apimančios seką SEQ ID No: 7;
(e) nukleorūgšties molekulės, apimančios seką SEQ ID No: 8;
(f) nukleorūgšties molekulės, koduojančios sekos SEQ ID No: 3 polipeptidą arba minėto polipeptido biologiniu požiūriu aktyvų fragmentą;
(g) nukleorūgšties molekulės, koduojančios sekos SEQ ID No: 4 polipeptidą arba minėto polipeptido biologiniu požiūriu aktyvų fragmentą;
(h) nukleorūgšties molekulės, koduojančios sekos SEQ ID No: 6 polipeptidą arba minėto polipeptido biologiniu požiūriu aktyvų fragmentą;
(i) nukleorūgšties molekulės, koduojančios polipeptidą, kuris yra bent 70 procentų identiškas sekos SEQ ID No: 1 koduojamam polipeptidui;
(j) nukleorūgšties molekulės, koduojančios polipeptidą, kuris yra bent 70 procentų identiškas sekos SEQ ID No: 5 koduojamam polipeptidui;
(k) nukleorūgšties molekulės, koduojančios polipeptidą, kuris yra bent 70 procentų identiškas sekos SEQ ID No: 2 koduojamam polipeptidui.

2. Izoliuota nukleorūgšties molekulė, kuri yra nukleorūgšties molekulės pagal 1 punktą komplementas.

3. Izoliuota nukleorūgšties molekulė, apimanti SEQ ID No: 1, SEQ ID No: 2, SEQ ID No: 5, SEQ ID No: 7 arba SEQ ID No: 8.

4. Izoliuota nukleorūgšties molekulė, koduojanti SEQ ID No: 3, SEQ ID No: 4 arba SEQ ID No: 6 polinukleotidą.

5. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 1 punktą.

6. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 2 punktą.

7. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 3 punktą.

8. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 4 punktą.

9. Ląstelė-šeimininkė, apimanti vektorių pagal 5 punktą.

10. Ląstelė-šeimininkė, apimanti vektorių pagal 6 punktą.

11. Ląstelė-šeimininkė, apimanti vektorių pagal 7 punktą.

12. Ląstelė-šeimininkė, apimanti vektorių pagal 8 punktą.

13. Ciklino E2 polipeptido gavimo būdas, apimantis stadijas:
(a) polipeptido, koduoto nukleorūgšties pagal 1 punktą, ekspresiją į tinkamą šeimininką; ir
(b) polipeptido izoliavimą.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame polipeptidas yra SEQ ID No: 3, SEQ ID No: 4 arba SEQ ID No: 6.

15. Ciklino E2 polipeptidas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(a) sekos SEQ ID No: 3 polipeptido;
(b) sekos SEQ ID No: 4 polipeptido;
(c) sekos SEQ ID No: 6 polipeptido; ir
(d) polipeptido, kuris yra bent 70 procentų identiškas bet kuriam iš (a)-(c) polipeptidų.

16. Ciklino E2 polipeptidas pagal 15 punktą, kuris neapima amino galinio metionino.

17. Ląstelės proliferacijos padidinimo *in vitro* būdas, apimantis nukleorūgštį, koduojančią cikliną E2 pagal 1 punktą, arba jo biologiškai aktyvaus fragmento ekspresiją ląstelėje.

18. Ląstelės dalijimosi padidinimo *in vitro* būdas ląstelėje, apimančioje ciklino E2 geno pagal 1 punktą arba jo biologiškai aktyvaus fragmento ekspresiją ląstelėje.

19. Ląstelės dalijimosi sumažinimo *in vitro* būdas ląstelėje, apimančioje ciklino E2 geno pagal 1 punktą ciklino E2 mutanto ekspresiją ląstelėje, kur mutantas neturi ciklino E2 biologinio aktyvumo.

20. Izoliuotos nukleorūgšties pagal bet kurį iš 1-4 punktų, vektoriaus pagal bet kurį iš 5-8 punktų,

ląstelės-šeimininkės pagal bet kurį iš 9-12 punktų arba polipeptido pagal bet kurį iš 15-16 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto ląstelės proliferacijos padidinimui ir/arba ląstelės dalijimosi padidinimui.

21. Ciklino E2 geno pagal 1 punktą ciklino E2 mutanto, kuriame ciklinas E2 neturi biologinio aktyvumo arba nukleorūgšties, koduojančios minėtąjį, panaudojimas gamybai medikamento, skirto ląstelės dalijimosi sumažinimui, kur minėtas mutantas yra tinkamas ekspresijai ląstelėje.

22. Farmacinė kompozicija, apimanti izoliuotą nukleorūgštį pagal bet kurį iš 1-4 punktų, vektorių pagal bet kurį iš 5-8 punktų, ląstelę-šeimininkę pagal bet kurį iš 9-12 punktų arba polipeptidą pagal bet kurį iš 15-16 punktų.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/86**
C12N 5/10
A61K 9/50
A61K 48/00
A61P 35/00
(11) **0892852**
(13) T
(96) 97919307.5
(96) 1997 03 27
(97) 1999 01 27
(97) 2005 11 09
(86) PCT/EP1997/001585
(86) 1997 03 27
(87) WO 1997/035994
(87) 1997 10 02
(30) 35296, 1996 03 27, DK
(72) GÜNZBURG, Walter, H., AT
KARLE, Peter, DE
SALLER, Robert, Michael, DE
(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, DK
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH, 85758 Oberschleissheim, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Įkapsuliuotos ląstelės, ekspresuojančios citochromą P450 provaistų aktyvinimui
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Kapsulė, įkapsuliuojanti ląstelę, ekspresuojančią citochromo P450 geną, perkeltą į minėtą ląstelę, kur kapsulė turi porėtą membraną, supančią minėtą citochromo P450 ekspresijos ląstelę, minėtai porėtai membranai esant pralaidžiai provaistų molekulėms pereiti į kapsulę, provaistų molekulėms esant paverčiamoms veiksmingais metabolitais ekspresuotu minėta ląstele citochromu P450.

2. Kapsulė pagal 1 punktą, kurioje kapsulės medžiagą sudaro kompleksas, sudarytas iš celiuliozės sulfato ir polidimetildialilamonio chlorido.

3. Kapsulė pagal 1 arba 2 punktą, kurioje citochromą P450 gaminanti ląstelė yra stabili ląstelių linija, kuri iš esmės ekspresuoja citochromą P450.

4. Kapsulė pagal bet kurį iš ankstesnių 1-3 punktų, skirta naudoti vėžio ligos gydymui.

5. Kapsulė pagal 4 punktą, kur subjektui skiriamas terapiškai veiksmingas kapsulės kiekis ir, tuo pat metu arba su laiko tarpu, aktyvuoto citochromu P450 provaisto.

6. Kapsulė pagal 5 punktą, kur kapsulė yra skiriama injekcijos būdu ir/arba implantuojant į tikslines ląsteles ir/arba į jų vietą, ir provaistas yra skiriamas sistemingai ir/arba lokaliai.

7. Kapsulė pagal bet kurį iš ankstesnių 4-6 punktų, kur tikslinės ląstelės yra krūties auglio ir/arba kasos auglio ląstelės.

8. Kapsulė pagal bet kurį iš ankstesnių 5-7 punktų, kur provaistas yra ciklofosfamidas ir/arba ifosfamidas.

9. Farmacinė kompozicija, turinti kapsulę pagal bet kurį iš 1-8 punktų.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, papildomai turinti provaistą, aktyvuotą citochromu P450.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur kapsulės ir provaistas yra suformuoti skirtingose formose.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, turinti kapsulę formoje, tinkamoje injekcijai ir/arba implantavimui į tikslinius organus ir/arba greta minėtų tikslinių organų ir provaistą formoje, tinkamoje sisteminiam ir/arba vietiniam skyrimui.

13. Farmacinė kompozicija pagal 10-12 punktus, turinti kapsules formoje, tinkamoje implantavimui į arba greta krūties vėžio auglio arba kasos vėžio auglio audinio.

14. Farmacinė kompozicija pagal 10-13 punktus, provaistu turinti ciklofosfamidą ir/arba ifosfamidą.

15. Kapsulė pagal bet kurį iš ankstesnių 1-8 punktų ir citochromu P450 aktyvuotas provaistas, skirti naudoti vėžio ligos gydymui.

16. Kapsulės pagal bet kurį iš 1-8 punktų panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, naudingą auglio ląstelių pašalinimui.

17. Kapsulės pagal bet kurį iš ankstesnių 1-8 punktų ir citochromu P450 aktyvuoto provaisto panaudojimas farmacinės kompozicijos gamybai.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68**
(11) **1366195**
(13) T
(96) 02704467.6
(96) 2002 03 01
(97) 2003 12 03
(97) 2005 10 26
(86) PCT/AT2002/000060
(86) 2002 03 01
(87) WO 2002/070736
(87) 2002 09 12
(30) 3372001, 2001 03 02, AT
(72) SCHMIDT, Wolfgang, AT
MÜNDLEIN, Axel, AT
HUBER, Martin, AT
KROATH, Hans, AT
(73) Austrian Research Centers GmbH - ARC, 1010 Vienna, AT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Nukleino rūgšties molekulių aptikimo būdas
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 5

(57) 1. Aptikimo būdas pavyzdyje tuo pačiu metu mažiausiai šešių tarpusavyje skirtingų nukleino rūgšties molekulių, turinčių atsparumo antibiotikams genus, kur pirmoje pakopoje buvo atlikta daugkartinė PGR ir antrojoje pakopoje atlikta ant mikrogardelės imobilizuoto zondo hibridizacijos reakcija su amplifikuotomis sekomis, po ko hibridizuoti PGR produktai aptikti ir, reikalui esant, nustatytas kiekis, kur hibridizacijos reakcijai taikyti zondai, kurie atitinkamai specifiškai gali hibridizuotis su tarpusavyje skirtingomis amplifikuotomis nukleino rūgšties molekulių sekomis, turi lydymosi temperatūras, kurios skiriasi viena nuo kitos daugiausiai 2 °C, geriau daugiausiai 1 °C.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai 8 tarpusavyje skirtingos nukleino rūgšties molekulės tuo pačiu metu yra aptinkamos pavyzdyje.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai 12 tarpusavyje skirtingų nukleino rūgšties molekulių tuo pačiu metu yra aptinkamos pavyzdyje.

4. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antibiotikams atsparūs genai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš beta laktamazės blaZ, chloramfenikolo acetiltransferazės, fosB baltymo, adenino metilazės ermC, aacA-aphD atsparumo aminoglikozidui, 3'5'aminoglikozido fosfotransferazės aphA-3, mecR, peniciliną surišančio baltymo PBP2', aminoglikozido-3'-adeniltransferazės aadA, atsparumo tetraciklinui baltymo tetC, DHFR DfrA ir D-Ala:D-Ala vanB ligazės genų.

5. Būdas pagal bet kurį vieną 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hibridizacijos reakcija atliekama prie 30-80 °C, geriau prie 40-70 °C, ypatingai pageidaujama prie 55-65 °C.

6. Būdas pagal bet kurį vieną 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hibridizacijos reakcija atliekama esant labai griežtoms sąlygoms.

7. Būdas pagal bet kurį vieną 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugkartinė PGR atliekama su pradmenimis, kurie yra žymėti.

8. Būdas pagal bet kurį vieną 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hibridizacijos reakcija atliekama po “+” ir “-” individualių grandinių atskyrimo.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad “+” individualios grandinės, kurios turi zondams identiškas sekas, atskiriamos po daugkartinės PGR.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad “+” individualių grandinių elongacijai yra taikomi pradmenys, kurie, dažniausiai jų 5' gale, yra sujungti su substratu, ypač viena biotino molekule, kuri užtikrina “+” individualių grandinių atskyrimą.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad biotino molekulės yra sujungtos su “+” individualių grandinių elongacijos pradmenimis, kur po daugkartinės PGR “+” individualios grandinės atskiriamos panaudojant į rutuliukus surištą streptavidiną.

12. Būdas pagal bet kurį vieną 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gryninimo pakopa yra svarbesnė už hibridizacijos pakopą.

13. Mikrogardelė daugkartinės PGR produktų hibridizacijai pagal būdų rinkinį pagal vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mažiausiai 6, geriau mažiausiai 8, ypatingai pageidautina mažiausiai 12 zondų, kurių kiekvienas specifiškai hibridizuojasi su tarpusavyje skirtingomis amplifikuotomis nukleino rūgšties molekulių sekomis, kurios turėtų būti aptinkamos, turinčių atsparumo antibiotikams genus, yra surišti su jos paviršiumi ir turi lydymosi temperatūras, kurios skiriasi viena nuo kitos daugiausiai 2 °C, geriau daugiausiai 1 °C.

14. Mikrogardelė pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad zondai yra surišti su mikrogardelės paviršiumi taškuose, turinčiuose diametrą nuo 100 iki 150 μm, geriau nuo 200 iki 300 μm, ypatingai pageidautina 240 μm.

15. Mikrogardelė pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad taškai vienas nuo kito turi nuo 100 iki 500 μm atstumą, geriau 200 iki 300 μm, ypatingai pageidautina 280 μm.

16. Mikrogardelė pagal bet kurį vieną 13-15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji atitinkamai pagaminta iš stiklo, sintetinės medžiagos arba membranos.

17. Mikrogardelė pagal bet kurį vieną 13-16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad zondai kovalentiškai surišti su gardelės paviršiumi.

18. Mikrogardelė pagal bet kurį vieną 13-17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad zondai turi hibridizacijos seką, apimančią 15-25, geriau 20 nukleotidų.

19. Mikrogardelė pagal bet kurį vieną 13-18 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad zondai jų 5' galuose kiekvienas turi dT seką, per kurią jie yra surišti su mikrogardele.

20. Mikrogardelė pagal 18 arba 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad zondai, kaip hibridizacijos sekos, turi seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš Nr. 25, Nr. 26, Nr. 27, Nr. 28, Nr. 29, Nr. 30, Nr. 31, Nr. 32, Nr. 33, Nr. 34, Nr. 35 ir Nr. 36.

21. Rinkinys daugkartinės PGR produktų hibridizacijai pagal būdą pagal bet kurį vieną 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima mažiausiai 6, geriau mažiausiai 8 ir ypatingai pageidautina 12 zondų, kurių kiekvienas specifiškai hibridizuojasi su tarpusavyje skirtingomis amplifikuotomis nukleino rūgščių molekulių sekomis, kurios turėtų būti aptinkamos, turinčiomis lydymosi temperatūras, kurios skiriasi viena nuo kitos daugiausiai 2 °C, geriau daugiausiai 1 °C.

22. Rinkinys pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad zondai turi hibridizacijos sritį, apimančią 15-25, geriau 20 nukleotidų.

23. Rinkinys pagal 21 arba 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad zondai jų 5' galuose kiekvienas turi dT seką.

24. Rinkinys pagal 21 arba 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad zondai jų hibridizacijos srityje kiekvienas turi seką, kuri yra parinkta iš grupės,

susidedančios iš Nr. 25, Nr. 26, Nr. 27, Nr. 28, Nr. 29, Nr. 30, Nr. 31, Nr. 32, Nr. 33, Nr. 34, Nr. 35 ir Nr. 36.

25. Rinkinys aptikimo pavyzdyje tuo pačiu metu mažiausiai dviejų tarpusavyje skirtingų nukleino rūgšties molekulių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima
- mikrogardelę pagal bet kurį vieną 13-20 punktą,
- mažiausiai vieną talpą su pradmenimis specifiniam amplifikavimui nukleino rūgšties molekulių, kurios turėtų būti aptinkamos,
- reikalui esant, rinkinys pagal bet kurį vieną 21-24 punktą.

26. Rinkinys pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis toliau apima mažiausiai vieną talpą su mažiausiai viena nukleino rūgšties molekule, kuri turėtų būti aptinkama, kaip teigiamu pavyzdžiu.

27. Rinkinys pagal 25 arba 26 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jis toliau apima talpą su į rutuliukus surištu streptavidinu.

---

(51) **Int.Cl.[7]: E01F 9/011**
E04H 12/02
(11) **1147260**
(13) T
(96) 00902673.3
(96) 2000 01 27
(97) 2001 10 24
(97) 2005 11 02
(86) PCT/FI2000/000056
(86) 2000 01 27
(87) WO 2000/044991
(87) 2000 08 03
(30) 990041 U, 1999 01 29, FI
(72) JERNSTRÖM, Rolf, FI
(73) Jerol Industri AB, 747 44 Gimo, SE
(74) Telesforas URBAITIS, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g. 16B, LT-03111 Vilnius, LT
(54) Stulpas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2
(57) 1. Stulpas (1), kuris yra būtent tuščiaviduris, vamzdžio pavidalo strypas ir yra skirtas naudoti kaip stulpas šviesoforams, gatvių apšvietimo lempų stulpas, stulpas ženklams, ar panašiai, ir kuris yra sudarytas iš ne mažiau kaip dviejų sluoksnių, kur ne mažiau kaip vienas sluoksnis (3) yra padarytas iš pluoštu sustiprinto termoplastiko ir ne mažiau kaip vienas sluoksnis (4) yra iš elastomero ar jo kopolimero, arba iš sintetinės dervos ar jos kopolimero, arba iš natūralaus kaučiuko, arba iš dviejų ar daugiau nurodytų medžiagų derinio.

2. Stulpas pagal apibrėžties 1 punktą, papildomai turintis poliofelino ar poliamido sluoksnį, tokį, kaip nailonas.

3. Stulpas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad sluoksnis (4) apgaubia sluoksnį (3) ir sudaro vieningą tęstinį sluoksnį.

4. Stulpas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad pluoštu sustiprintas sluoksnis (3) turi stiklo pluošto, Kevlar pluošto, anglies pluošto ar panašaus pluošto.

5. Stulpas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad sluoksnio (3) išorinis paviršius yra apdorotas sukibimui pagerinti ir tarp sluoksnių (3, 4) yra lipni medžiaga, pavyzdžiui klijai.

6. Stulpas pagal apibrėžties 6 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad lipni medžiaga turi termoplastiko pagrindą.

7. Stulpas pagal bet kurį iš apibrėžties punktų, b e - s i s k i r i a n t i s tuo, kad ne mažiau kaip vienas iš pluoštu sustiprinto termoplastiko sluoksnių (3) yra pritvirtintas prie stulpo kūgio be pečių.

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04F 13/08**
E04F 15/024
E04B 9/20
E04D 3/36
F16B 35/04
B25H 1/00
(11) **0921252**
(13) T
(96) 98122348.0
(96) 1998 11 25
(97) 1999 06 09
(97) 2005 12 07
(30) 277497, 1997 12 02, CH
67198, 1998 03 22, CH
(72) Stillhart, Thomas, CH
(73) SFS intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Tvirtinimo elementas lentų, profilių, plokščių ar pan. tvirtinimui per atstumą prie kieto pagrindo
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 7
(57) 1. Tvirtinimo elementas (1), skirtas lentų, profilių ar plokščių tvirtinimui per atstumą prie fiksuoto pagrindo, turintis varžtą (15, 45), kuris gali būti pritvirtintas prie pagrindo ir kuris turi srieginę dalį (4) jo laisvame, išsikišančiame iš pagrindo (18) reikalingoje vietoje, gale, ir atramą (16), kuri gali būti užsukta ant srieginės dalies (4), kuriame varžtas (15) turi sriegines dalis (1, 4) mažiausiai dvejose jo galinėse zonose ir srityje tarp dviejų srieginių dalių turi veržliarakčiui skirtą dalį (3), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena srieginė dalis (1) yra medvaržčio sriegio pavidalo, o kita srieginė dalis (4) yra varžto sriegio pavidalo, tuo, kad žemiau veržliarakčiui skirtos dalies (3) yra suformuotas plokščios poveržlės pavidalo diskinis flanšas (2), optimaliu atveju – išvien su varžtu (15), ir yra didesnio skersmens už patį varžtą, tuo, kad atrama (16) turi atramines plokšteles lentų (17, 33), profilių ar plokščių patalpinimui ir yra suformuota iš įvorės (5), kuri gali būti užsukta ant antros srieginės dalies ir turi vidinį sriegį, ir atraminės plokštelės, atraminio kampuočio, profilio ar pan., pritvirtinto prie įvorės (5).

2. Tvirtinimo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad sandarinimo diskas ar sandariklis yra įrengtas žemiau diskinio flanšo (2).

3. Tvirtinimo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad atraminės plokštelės, atraminai kampuočiai, profiliai ar pan., sudarantys dalį atramos (16), turi kiaurymes (7, 32) ar kitas įpjovas vinims ar varžtams įstatyti.

4. Tvirtinimo elementas pagal 3 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad įrankiui skirta dalis, pavyzdžiui,

šešiabriaunė mova, yra suformuota ant atraminės plokštelės, atraminio kampuočio, profilio ar pan. arba ant įvorės (5) galo, susieto su atramine plokštele ar pan.

(51) **Int.Cl.[7]: F24F 3/16** A61L 9/16 *(11)* **1327110** *(13)* T
(96) 00966061.4
(96) 2000 09 20
(97) 2003 07 16
(97) 2005 11 30
(86) PCT/EP2000/009210
(86) 2000 09 20
(87) WO 2002/025180
(87) 2002 03 28
(72) PRAHL, Helmut, DE
PETZ, Günter, DE
(73) PZ Fund Investment N.V., Curacao, AN
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Įrenginys oro regeneravimui uždaroje erdvėje
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 1
(57) 1. Įrenginys patalpos oro regeneravimui, ypatingai pastatuose, sudarytas iš priėmimo korpuso (1) su pirma patalpos sekcija a) su daugybe skylučių (2, 3) , skirtų tiekti orą ir išleisti orą, varikliu sukamo orapūtės rato (6), įtaisyto tarp pastarųjų tam, kad formuotų srovės pralaidumą (3'), jonizavimo ir ozonavimo bloko (7), nustatyto srovės pralaidumui, kuris funkcionuoja dielektriško trukdžio iškrovos principu, oro tiekimo filtro (4) ir gerties katalizatoriaus mazgo (8) kaip išmetamo oro filtro orapūtės orui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prijungta antra patalpos sekcija b) su konteineriu (13), skirtu laikyti klatratą ir kvapiąsias medžiagas, ir su orapūte (9, 10), skirta formuoti nepriklausomą oro srovę iš pralaidumo srovės atsišakojusios dalinės oro srovės, naudojamos patalpos sekcijoje a), kuri sklinda iš konteinerio (13) per oro tiekimo kiaurymę (11) ir oro išmetimo kiaurymę (12).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji a) ir antroji b) patalpos sekcijos yra patalpintos iš vienos dalies suformuotame priėmimo korpuse.

3. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji a) ir antroji b) patalpos sekcijos yra suformuotos gretimose nepriklausomose korpuso dalyse, kurios yra funkciškai suderintos su atskira priėmimo korpuso sekcija, naudojant varžtų, kaiščių priemones ir/arba suspaudimo jungtis ir klijuotą jungtį, atitinkamai.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jonizavimo ir ozonavimo blokas (7) yra aprūpintas plokščios konstrukcijos moduliu.

5. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jonizavimo ir ozonavimo blokas (7) turi Siemens jonizavimo vamzdelį.

6. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro tiekimo filtras (4) yra pagamintas kaip dalelių filtras.

7. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gerties katalizatorius (8) yra suformuotas iš anglies filtro arba kito tinkamo katalizatoriaus.

8. Įrenginys pagal 1 ir 7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daviklis, skirtas ozono kiekybiniam tikrinimui išmetamame ore, yra nustatytas išėjimo pusėje į gerties katalizatorių (8).

9. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad orapūtės, veikiančios patalpos sekcijoje a) ir b) yra reguliuojamos pagal oro apykaitos kiekį ir/arba oro greitį ir/arba oro slėgį.

(51) **Int.Cl.[7]: F26B 5/04** A61K 35/78 *(11)* **1368605** *(13)* T
(96) 02732476.3
(96) 2002 03 12
(97) 2003 12 10
(97) 2005 11 09
(86) PCT/EP2002/002714
(86) 2002 03 12
(87) WO 2002/073108
(87) 2002 09 19
(30) 10112167, 2001 03 12, DE
(72) JOSEPH, Heinz-Walter, DE
(73) Bionorica AG, 92318 Neumarkt, DE
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Sausų ekstraktų gavimo būdas atsargiu metodu
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Būdas sausiems ekstraktams gauti esant švelnioms sąlygoms, kuriose skystą ekstraktą įveda į vakuuminio džiovinimo įrenginį, turintį daugiaveleninį maišytuvą, besitęsiantį per cilindrinę maišymo ir džiovinimo kamerą, ir su jo nuosava pavara, kartu su smulkintuvu, besisukančiu dėka statoriaus, o skystą ekstraktą džiovina esant indo kiauto temperatūrai nuo 20°C iki 50°C, produkto temperatūrai tarp 20°C ir 40°C, slėgiui tarp 0,5 ir 1000 mbar, maišytuvo sukimosi greičiui didesniam nei nuo 0 iki 10 aps./min. ir smulkintuvo sukimosi greičiui nuo 200 iki 800 aps./min., b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystą ekstraktą įpurškia į maišymo ir džiovinimo kamerą pro bent vieną purkštuką, esantį pastarojoje virš skysčio lygio, esant tarp džiovinimo kameros ir rezervuaro slėgio skirtumui >100 mbar, kurioje kiekvienas purkštukas(ai) sukuria išpurškiamų lašelių kūgį $\geq 30°$ bent viena erdvine kryptimi, įpurškiamo skysto ekstrakto vidutinis lašelių dydis yra $\leq 300\ \mu m$ ir purkštuko(ų) išpurškimo našumas (l/h) yra mažesnis nei arba lygus džiovinimo įrenginio garintuvo našumui (l/h).

2. Būdas pagal 1 punktą sausam augalų ekstraktui gauti iš skysto augalų ekstrakto.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame skysto augalų ekstrakto temperatūra prieš įpurškiant yra aukštesnė nei produkto temperatūra arba jai lygi.

4. Būdas pagal 2 punktą, kuriame skysto augalų ekstrakto temperatūra prieš įpurškiant yra aukštesnė nei indo kiauto temperatūra arba jai lygi.

5. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame purkštukas(ai) sukuria sukamai simetrinį lašelių išsklaidymo kūgį.

6. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame slėgių skirtumas yra generuojamas naudojant vakuumą maišymo ir džiovinimo kameroje.

7. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame bent du skirtingus skystus ekstraktus tuo pat metu ir/arba iš eilės įveda į maišymo ir džiovinimo kamerą per daugybę purkštukų su bent 2 kanalais.

8. Būdas pagal 2 punktą, kuriame skystas augalų ekstraktas turi putodario komponentus.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame kaip putodario komponentai yra saponinai, muilai ir/arba baltymai.

10. Būdas pagal bet kurį iš 2-8 punktų, kuriame skystas augalų ekstraktas yra Cimicifuga (kekinė blakėžudė, kekinė juodžolė), Primula (primulė, raktažolė), Valeriana officinalis (valerijonas), Gentiana (genicijonas), Plantaginis (gyslotis), Phytolacca americana (amerikinė fitolaka), Belane Canda arba jų mišiniai.

11. Būdas pagal 2 punktą, kuriame sausą medžiagą, parinktą iš grupės, susidedančios iš įprastinių adjuvantų ir užpildų, sausų augalų ekstrakto(ų) ir jų mišinių, deda į džiovinimo kamerą kaip pradinę įkrovą prieš įpurškiant skystą augalų ekstraktą.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame adjuvantai ir užpildai yra parinkti iš mono-, di- ir poli-sacharidų, silikatų, PVP, stearatų ir jų mišinių.

13. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame slėgio skirtumą generuoja naudojant džiovinimo kameroje vakuumą nuo 10 iki 100 mbar, purkštukas(ai) generuoja rotacinį simetrišką išpurškiamų lašelių kūgį ≥60°, vidutinį lašelių dydį ≤150 μm, purkštuko(ų) išpurškimo našumas ≥120 l/h ir iš esmės identiškas vakuuminio džiovinimo įrenginio garintuvo našumui, o skysto ekstrakto temperatūra prieš įpurškiant yra aukštesnė nei produkto temperatūra ir yra intervale nuo 30°C iki 80°C.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame sausą medžiagą pagal 10 punktą įdeda į džiovinimo kamerą kaip pradinį krūvį.

---

(51) **Int.Cl.^{7}: H01H 23/16** *(11)* **1430496**
(13) T
(96) 02800127.9
(96) 2002 09 26
(97) 2004 06 23
(97) 2005 11 30
(86) PCT/EP2002/010822
(86) 2002 09 26
(87) WO 2003/030196
(87) 2003 04 10
(30) MI20012002, 2001 09 27, IT
(72) GUSI, Piero, Camillo, IT
(73) Vimar SpA, 36063 Marostica (VI), IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dviejų padėčių mygtuko spaudimo mechanizmas, skirtas jungikliams, perjungikliams, selektoriniams jungikliams
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 9
(57) 1. Dviejų padėčių mygtuko (5) spaudimo mechanizmas, skirtas elektros valdymo įrenginiams, tokiems kaip jungikliai, perjungikliai, selektoriai ir pan., turintis mažiausiai vieną fiksuotą kontaktą (12), susietą su kontakto laikikliu (13), prijungtu prie atitinkamo terminalo (15), ir mažiausiai atitinkamą slankųjį kontaktą (11), kurį laiko inkaras (10), įrengtas paslankiai atramoje (48), kuris yra elektriškai prijungtas prie atitinkamo terminalo (14), toks mechanizmas turi kaištį (21), patalpintą tarp šio dviejų padėčių mygtuko (5) ir slankiojo inkaro ir spaudžiamą į šį slankųjį inkarą (10) spaudimo spyruokle (22), spaudžiančia taip, kad dviejų padėčių mygtuko (5) svyravimas į bet kurią pusę iššaukia atitinkamą slankiojo inkaro (10) poslinkį ir, dėl to, prijungtos prie šių terminalų (14, 15) elektros grandinės atidarymą arba uždarymą, perkeliant šį slankųjį kontaktą (11) nuo arba link šio fiksuoto kontakto (12), šis kaištis (21) veikia šį slankųjį inkarą (10) per šarnyrinę galvutę ar jungtį (38), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ši jungtis (38) yra suformuota kaip šakutė, kurios dvi atšakos kontaktuoja su slankiuoju inkaru (10) taškuose, kurie yra iš esmės simetriški inkaro centro atžvilgiu (46).

2. Mechanizmas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šakutės jungties (38) dviejų atšakų galai (44) yra palenkti iš esmės tuo pačiu slankiojo inkaro (10) išlinkio kampu taip, kad tarp jungties (38) ir inkaro (10) susidaro dvi kontaktinės sritys (45), kurios yra iš esmės simetriškos inkaro centro (46) atžvilgiu.

3. Mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaištis (21) yra patalpintas valdomai įvorėje (20), išsikišančioje vidun iš šio mygtuko (5).

4. Mechanizmas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis kaištis (21) turi savo viršutiniame gale elastinį dantį (35), skirtą susikabinimui su įvorės (20) skersine dalimi (42), turinčia angą (43), skirtą įtvirtinti kaištį (21) mygtuke (5).

5. Mechanizmas pagal bet 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ši spaudimo spyruoklė (22) veikia tarp šios pertvaros (42) ir peties (24), kuris žymi kaiščio (21) dalių (30, 31), turinčių skirtingus skersmenis, ribas.

6. Mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ši jungtis (38) yra įtvirtinta šiame kaištyje (21) išplečiamu kaiščiu (39), kuris yra statmenas kaiščiui (21).

7. Mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šio mygtuko (5) pasisukimo kampas yra ribotas, optimaliu atveju – apie 6°, ir jį atitinka sustiprintas šio slankiojo inkaro (10) pasisukimas.

8. Mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šio kaiščio (21) apatinėje dalyje yra padaryti du diametraliai priešingi iškyšuliai (37) taip, kad apribotų jungties (38) maksimalų kampinį nukrypimą įstatymo metu.

9. Mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektros grandinės atidarymo ir uždarymo metu šis slankusis inkaras (10) atlieka slenkamąjį judesį šia atrama (48), taip priverčiant šį slankųjį kontaktą slysti šiuo fiksuotu kontaktu (12).

10. Mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrinis valdymo

įtaisas, kurį jis valdo, yra patalpintas dėžėje (2), uždarytoje dangčiu (3), ant kurio yra įrengtas šis dviejų padėčių mygtukas.

11. Mechanizmas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra laikomas kartu su paleidžiamu elektros valdymo įrenginiu modulyje (1), skirtame įmontuotiems elektros įrengimams.

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*
0722649	2005 10 26	1204765	2005 09 28
0748235	2005 09 28	1210348	2005 09 28
0768894	2005 10 19	1210700	2005 10 19
0771499	2005 09 28	1214790	2005 10 26
0775110	2005 10 05	1216059	2005 10 19
0777801	2005 10 19	1216333	2005 10 26
0786006	2005 09 28	1225957	2005 10 19
0793723	2005 10 12	1226424	2005 09 28
0797365	2005 10 12	1228642	2005 10 12
0875516	2005 10 12	1229181	2005 10 26
0889421	2005 10 19	1229973	2005 10 19
0901730	2005 10 19	1235506	2005 10 05
0911061	2005 10 26	1235527	2005 10 26
0914623	2005 10 19	1238185	2005 10 19
0939154	2005 10 12	1240736	2005 10 05
0966446	2005 10 19	1242048	2005 10 26
0971636	2005 10 26	1242137	2005 10 26
0975226	2005 10 26	1242408	2005 10 12
0988078	2005 09 28	1243120	2005 10 26
0997169	2005 10 12	1246626	2005 10 26
1000085	2005 09 28	1251444	2005 10 12
1000291	2005 09 28	1254079	2005 10 19
1016775	2005 10 26	1255740	2005 10 19
1022023	2005 10 26	1259476	2005 10 05
1032284	2005 10 26	1260052	2005 10 19
1034793	2005 10 26	1261570	2005 10 26
1036741	2005 10 26	1263430	2005 10 05
1040843	2005 09 28	1263787	2005 09 28
1046724	2005 10 12	1265838	2005 09 28
1051076	2005 09 28	1269505	2005 10 26
1058679	2005 10 19	1269681	2005 10 19
1063999	2005 10 26	1269856	2005 10 19
1075260	2005 10 19	1272032	2005 10 26
1078053	2005 09 28	1272143	2005 10 19
1078840	2005 10 26	1274336	2005 10 05
1097131	2005 10 05	1275036	2005 10 26
1097680	2005 09 28	1276709	2005 10 19
1102752	2005 10 19	1289965	2005 10 26
1114546	2005 10 26	1299103	2005 09 28
1123778	2005 09 28	1299365	2005 09 28
1133241	2005 10 19	1302140	2005 10 26
1136431	2005 10 19	1305343	2005 10 12
1137414	2005 10 12	1307407	2005 10 12
1140027	2005 10 12	1307482	2005 10 19
1144373	2005 10 19	1313485	2005 10 12
1148927	2005 10 05	1315560	2005 10 12
1149216	2005 09 28	1323422	2005 10 26
1151933	2005 10 19	1336429	2005 10 26
1157086	2005 10 26	1337523	2005 10 19
1163219	2005 10 12	1342862	2005 10 05
1165055	2005 10 19	1353548	2005 10 19
1170149	2005 10 19	1354654	2005 10 05
1171836	2005 10 26	1354885	2005 10 26
1183229	2005 10 26	1358270	2005 10 26
1201235	2005 10 12	1359356	2005 09 28
1202733	2005 10 05	1360152	2005 10 05

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1364584	2005 10 26
1368001	2005 10 26
1372294	2005 10 12
1373258	2005 09 28
1378195	2005 09 28
1378402	2005 10 19
1383436	2005 10 19
1400621	2005 10 05
1401823	2005 10 05
1404934	2005 10 19
1406362	2005 10 19
1406902	2005 10 19
1410019	2005 10 26
1411779	2005 10 26
1414446	2005 10 19
1414819	2005 10 12
1414837	2005 10 19
1416203	2005 09 28
1416804	2005 10 26
1427292	2005 09 28
1431016	2005 10 19
1438148	2005 10 12
1442687	2005 10 05
1448196	2005 10 12
1459128	2005 10 26
1463731	2005 09 28
1478143	2005 10 05
1484330	2005 10 26
1484978	2005 10 12
1497506	2005 10 05
1502996	2005 09 28
1509690	2005 10 05
1512207	2005 10 26
1515818	2005 10 19
1525044	2005 10 12

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0716852	2005 07 17
0773943	2005 07 28
0842131	2005 07 26
0894497	2005 07 13
0912515	2005 07 08
0914122	2005 07 01
0925284	2005 07 09
0925298	2005 07 21
0958198	2005 07 18
0974359	2005 07 16
0999841	2005 07 01
1003504	2005 08 04
1003720	2005 07 21
1077945	2005 07 15
1096070	2005 07 06
1098894	2005 07 01
1100344	2005 07 29
1104762	2005 07 23
1202996	2005 07 11
1206484	2005 08 03
1226931	2005 07 27
1281655	2005 07 08
1349543	2005 07 15

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0787726** *(51)* **INT.CL.[7]: C07D417/04**
C07D417/14
A61K 31/435
A61K 31/505
C07D471/04

(13) T

(54) Naujas junginys, jo gavimo būdas ir priešnavikinis agentas

(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.,
6-8, Dosho-machi 2-chomeChuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP

(46) 2002 03 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 01 25

---

(11) **1049487** *(51)* **INT.CL.[7]: A61K 38/51**
A61K 48/00
C12N 9/88
C12N 15/60

(13) T

(54) Ūmios protarpinės porfirijos (AIP) ir kitų porfirijos ligų gydymas

(73) Zymenex A/S, Roslildevej 12C, Hillerod, DK

(46) 2002 08 26
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
HemeBiotech A/S, Roskildevej 12c,
DK-3400 Hillerod, DK
2005 11 25

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0755863** *(51)* **Int.Cl.[7]: B65D 19/10**
B23K 11/14
(13) T
(54) Padėklinė grotelinė tara
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) DAVIPLAST-SERVICOS DE CONSULTORIA, SOCIEDADE UNIPESSOAL LDA, Madeira, PT
2006 01 12

(11) **0784476** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/00**
A61K 31/714
A61K 31/405
A61K 31/195
//(A61K 31/00, 31:405)
(A61K 31/00, 31:195)
(A61K 31/00, 25:28)
(A61K 31/714, 31:00)
(A61K 31/714, 31:405)
(A61K 31/714, 31:195)
(13) T
(54) Išsėtinės sklerozės (IS) ir kitų demielinizavimo būsenų gydymas, naudojant lofepraminą derinyje su L-fenilalaninu, tirozinu arba triptofanu ir pasirinktinai vitamino B12 junginiu
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Amarin Neuroscience Limited, Stirling FK7 9JQ, GB
2006 01 19

(11) **1049487** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 38/51**
A61K 48/00
C12N 9/88
C12N 15/60
(13) T
(54) Ūmios protarpinės porfirijos (AIP) ir kitų porfirijos ligų gydymas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Zymenex A/S, Hillerod, DK
2005 11 25

(11) **1082131** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 38/17**
A61K 38/24
A61P 37/00
(13) T
(54) Imunoreguliatorius
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) BIOTEMPT B.V., Koekange, NL
2006 01 26

(11) **1236702** *(51)* **Int.Cl.[7]: C04B 28/26**
//(C04B 28/26, 18:14)
(C04B 28/26, 18:08)
(C04B 28/26, 22:06)
(C04B 28/26, 18:06)
(C04B 28/26, 14:06)
(13) T
(54) Statybinių medžiagų mišinys, turintis skystojo stiklo
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) maxit Deutschland GmbH, Breisach, DE
2006 02 01

(11) **1267832** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 9/113**
A61K 31/04
A61P 29/00
(13) T
(54) Savaime emulguojanti vaistų pateikimo sistema, galinti turėti riebalų agentą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) NicOx S.A., Sophia Antipolis, FR
2006 01 10

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(68) **0758327** *(21)* *PA 2005 008*
(22) 2005 12 23
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(54) Piranono junginiai, naudingi gydyti retrovirusų sukeltą infekciją
(93) EU/1/05/315/001, 2005.10.25
(95) Tipranavirum

(68) **1021439** *(21)* *PA 2006 001*
(22) 2006 01 12
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(54) Kristalinis priešgrybelinis polimorfas
(93) EU/1/05/320/001, 2005 10 25
(95) Posaconazolum

(68) **0998292** *(21)* *PA 2006 002*
(22) 2006 02 09
(71) MERCK & CO., INC., 126, East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(54) Kaulų rezorbcijos slopinimo būdas
(93) EU/1/05/310/001, EU/1/05/310/002, EU/1/05/310/003, EU/1/05/310/004, EU/1/05/310/005, 2005 08 24
(95) Natrium alendronicum/Colecaciferolum

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01C 17/00	1636428	A43D 3/04	1635665	A61K 9/12	1628634	A61K 31/167	1633369
A01G 9/02	1635628	A43D 11/00	1635665	A61K 9/12	1633368	A61K 31/175	1633702
A01H 5/00	1633184	A47C 17/14	1631169	A61K 9/12	1635844	A61K 31/185	1635799
A01H 5/00	1633875	A47C 17/16	1631169	A61K 9/133	1633395	A61K 31/185	1635909
A01H 5/00	1636369	A47G 7/02	1635628	A61K 9/14	1631260	A61K 31/19	1633339
A01H 5/00	1637606	A61B 1/00	1626648	A61K 9/14	1635794	A61K 31/192	1633402
A01H 5/10	1633875	A61B 1/00	1628563	A61K 9/14	1637154	A61K 31/195	1626779
A01K 67/00	1629008	A61B 1/06	1636627	A61K 9/16	1626709	A61K 31/196	1627633
A01K 67/027	1627056	A61B 5/00	1628566	A61K 9/16	1635792	A61K 31/197	1627869
A01N 1/00	1636384	A61B 5/00	1635698	A61K 9/16	1635794	A61K 31/198	1636174
A01N 25/02	1634589	A61B 17/064	1628582	A61K 9/16	1635830	A61K 31/20	1627866
A01N 31/02	1635802	A61B 17/11	1628582	A61K 9/20	1626709	A61K 31/20	1635809
A01N 37/02	1634589	A61B 17/16	1628590	A61K 9/20	1628648	A61K 31/216	1637517
A01N 37/18	1628668	A61B 19/00	1628590	A61K 9/20	1631263	A61K 31/231	1631280
A01N 37/50	1628534	A61C 5/00	1633272	A61K 9/20	1633205	A61K 31/232	1631280
A01N 43/06	1628668	A61C 5/00	1633273	A61K 9/20	1633402	A61K 31/282	1626719
A01N 43/36	1628668	A61C 17/02	1633273	A61K 9/22	1635794	A61K 31/282	1635831
A01N 43/38	1628668	A61F 2/00	1626676	A61K 9/22	1635799	A61K 31/33	1635811
A01N 43/42	1628533	A61F 2/46	1628590	A61K 9/24	1633402	A61K 31/337	1626719
A01N 43/50	1628533	A61F 5/44	1563815	A61K 9/26	1635792	A61K 31/343	1633699
A01N 43/52	1628533	A61F 5/453	1563815	A61K 9/32	1633330	A61K 31/343	1637527
A01N 43/52	1635641	A61F 5/455	1563815	A61K 9/32	1635799	A61K 31/35	1628658
A01N 43/54	1633191	A61F 5/56	1628603	A61K 9/46	1633402	A61K 31/35	1636160
A01N 43/54	1635846	A61F 13/15	1626689	A61K 9/48	1633331	A61K 31/357	1637517
A01N 43/58	1628533	A61G 9/00	1563815	A61K 9/52	1627633	A61K 31/36	1627869
A01N 43/58	1635641	A61G 10/00	1628617	A61K 9/52	1635794	A61K 31/365	1627639
A01N 43/60	1628533	A61J 1/00	1633388	A61K 9/62	1635795	A61K 31/365	1637517
A01N 43/60	1635641	A61J 3/00	1633369	A61K 9/70	1626704	A61K 31/38	1628668
A01N 43/76	1635641	A61K 6/00	1626695	A61K 9/72	1633369	A61K 31/38	1633702
A01N 43/78	1635641	A61K 6/00	1628618	A61K 9/72	1635844	A61K 31/381	1633699
A01N 43/90	1628534	A61K 6/00	1628624	A61K 31/00	1631252	A61K 31/381	1635812
A01N 43/90	1633191	A61K 6/00	1631234	A61K 31/00	1631260	A61K 31/381	1636181
A01N 45/00	1631146	A61K 6/00	1631237	A61K 31/00	1633333	A61K 31/381	1636192
A01N 47/44	1634589	A61K 6/00	1631239	A61K 31/00	1635799	A61K 31/395	1633333
A01N 65/00	1631148	A61K 6/00	1633311	A61K 31/00	1636592	A61K 31/397	1636181
A21D 13/00	1628537	A61K 6/00	1635762	A61K 31/045	1635802	A61K 31/40	1345604
A23F 5/00	1635647	A61K 6/06	1628625	A61K 31/055	1631283	A61K 31/40	1628668
A23F 5/14	1631151	A61K 8/04	1635770	A61K 31/065	1633335	A61K 31/40	1631545
A23G 1/00	1628540	A61K 8/06	1631246	A61K 31/085	1636159	A61K 31/40	1633702
A23G 3/00	1626629	A61K 8/18	1626779	A61K 31/12	1636160	A61K 31/40	1633707
A23L 1/00	1633205	A61K 8/18	1628629	A61K 31/13	1628648	A61K 31/401	1636208
A23L 1/0522	1633184	A61K 8/29	1631246	A61K 31/13	1631274	A61K 31/4015	1633347
A23L 1/236	1633205	A61K 8/34	1631246	A61K 31/13	1633696	A61K 31/4025	1633346
A24B 13/00	1631160	A61K 8/34	1631248	A61K 31/135	1626950	A61K 31/4025	1633347
A24B 15/00	1631160	A61K 8/36	1631248	A61K 31/135	1627633	A61K 31/4025	1635817
A24B 15/18	1635655	A61K 8/46	1631248	A61K 31/135	1631293	A61K 31/403	1626957
A24B 15/18	1635656	A61K 8/49	1631246	A61K 31/135	1633336	A61K 31/403	1631547
A24C 5/00	1635657	A61K 8/49	1631248	A61K 31/135	1636159	A61K 31/403	1635792
A24D 1/00	1635658	A61K 8/60	1631246	A61K 31/137	1626709	A61K 31/403	1635818
A24D 3/06	1635655	A61K 8/73	1631246	A61K 31/137	1635844	A61K 31/404	1626715
A24D 3/06	1635656	A61K 9/00	1626704	A61K 31/138	1628652	A61K 31/404	1631291
A41D 13/00	1626632	A61K 9/00	1628634	A61K 31/138	1633338	A61K 31/404	1631546
A41D 13/02	1626632	A61K 9/00	1631252	A61K 31/15	1633699	A61K 31/404	1631567
A41D 31/00	1626633	A61K 9/00	1631256	A61K 31/155	1634589	A61K 31/4045	1626715
A41D 31/02	1626633	A61K 9/00	1631263	A61K 31/16	1631274	A61K 31/4045	1633402
A43B 7/12	1635665	A61K 9/00	1633402	A61K 31/165	1628652	A61K 31/4045	1633741
A43B 13/20	1636508	A61K 9/00	1635783	A61K 31/165	1628668	A61K 31/4045	1633742
A43B 21/28	1636508	A61K 9/00	1635844	A61K 31/165	1633333	A61K 31/407	1628961
A43B 23/02	1635665	A61K 9/00	1636260	A61K 31/165	1633338	A61K 31/415	1626717
A43B 23/06	1635665	A61K 9/06	1635802	A61K 31/165	1633401	A61K 31/415	1628533
A43D 3/02	1635665	A61K 9/08	1634589	A61K 31/165	1635807	A61K 31/415	1633348

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 31/415	1633349	A61K 31/451	1626720	A61K 31/519	1628976	A61K 36/30	1631280
A61K 31/415	1633354	A61K 31/451	1627869	A61K 31/519	1628981	A61K 38/00	1628674
A61K 31/415	1633368	A61K 31/451	1635828	A61K 31/519	1631291	A61K 38/00	1628686
A61K 31/415	1635641	A61K 31/452	1635844	A61K 31/519	1631294	A61K 38/00	1629000
A61K 31/415	1635821	A61K 31/4525	1626960	A61K 31/52	1631293	A61K 38/00	1631307
A61K 31/415	1636192	A61K 31/4525	1628652	A61K 31/522	1628682	A61K 38/00	1631308
A61K 31/415	1636227	A61K 31/4525	1633338	A61K 31/522	1631294	A61K 38/00	1636592
A61K 31/4155	1628970	A61K 31/4535	1626715	A61K 31/529	1633365	A61K 38/00	1636593
A61K 31/4155	1631568	A61K 31/4535	1626960	A61K 31/53	1575582	A61K 38/00	1637154
A61K 31/4155	1633348	A61K 31/454	1626715	A61K 31/53	1628682	A61K 38/02	1631309
A61K 31/4155	1633349	A61K 31/454	1626960	A61K 31/53	1633363	A61K 38/06	1628999
A61K 31/4155	1635821	A61K 31/454	1636218	A61K 31/535	1628668	A61K 38/08	1631309
A61K 31/4155	1636208	A61K 31/4545	1626960	A61K 31/535	1635641	A61K 38/12	1631291
A61K 31/416	1633740	A61K 31/4545	1627869	A61K 31/5365	1631569	A61K 38/16	1635858
A61K 31/4164	1635823	A61K 31/465	1633401	A61K 31/5375	1631557	A61K 38/17	1631662
A61K 31/4178	1635794	A61K 31/47	1627869	A61K 31/5377	1626715	A61K 38/18	1626983
A61K 31/4178	1636181	A61K 31/47	1628533	A61K 31/5377	1633745	A61K 38/19	1626983
A61K 31/4184	1631283	A61K 31/47	1628961	A61K 31/54	1627639	A61K 38/19	1629008
A61K 31/4184	1635823	A61K 31/47	1628974	A61K 31/54	1635641	A61K 38/19	1631291
A61K 31/4184	1636193	A61K 31/47	1631286	A61K 31/54	1636221	A61K 38/20	1627056
A61K 31/4184	1636214	A61K 31/47	1631288	A61K 31/541	1636221	A61K 38/21	1633388
A61K 31/4196	1636181	A61K 31/47	1631291	A61K 31/5415	1626727	A61K 38/24	1633389
A61K 31/42	1627639	A61K 31/47	1633357	A61K 31/5415	1631559	A61K 39/00	1630172
A61K 31/42	1631291	A61K 31/47	1633717	A61K 31/545	1633759	A61K 39/00	1636592
A61K 31/42	1635641	A61K 31/4706	1633748	A61K 31/55	1630162	A61K 39/002	1633395
A61K 31/425	1635641	A61K 31/4709	1627869	A61K 31/55	1633720	A61K 39/02	1631310
A61K 31/425	1636208	A61K 31/4709	1631288	A61K 31/55	1633721	A61K 39/02	1633395
A61K 31/426	1633354	A61K 31/4709	1633748	A61K 31/555	1626719	A61K 39/05	1628683
A61K 31/427	1635818	A61K 31/4709	1635829	A61K 31/56	1626980	A61K 39/08	1628683
A61K 31/427	1636222	A61K 31/472	1626970	A61K 31/56	1635842	A61K 39/10	1633776
A61K 31/428	1633355	A61K 31/4725	1633718	A61K 31/567	1628669	A61K 39/112	1631310
A61K 31/428	1636223	A61K 31/4745	1626719	A61K 31/569	1632237	A61K 39/118	1633777
A61K 31/433	1635811	A61K 31/4745	1635830	A61K 31/57	1633368	A61K 39/12	1633395
A61K 31/435	1627639	A61K 31/4747	1628978	A61K 31/575	1632237	A61K 39/13	1628683
A61K 31/435	1633702	A61K 31/475	1626719	A61K 31/575	1633369	A61K 39/135	1633395
A61K 31/435	1633735	A61K 31/485	1635811	A61K 31/58	1635844	A61K 39/215	1633775
A61K 31/436	1633735	A61K 31/495	1628533	A61K 31/585	1632237	A61K 39/385	1631316
A61K 31/437	1631291	A61K 31/495	1631285	A61K 31/59	1631297	A61K 39/39	1633395
A61K 31/437	1636224	A61K 31/495	1633735	A61K 31/59	1631543	A61K 39/395	1626990
A61K 31/437	1636226	A61K 31/495	1635641	A61K 31/60	1626779	A61K 39/395	1627056
A61K 31/44	1575582	A61K 31/495	1635831	A61K 31/635	1627639	A61K 39/395	1629010
A61K 31/44	1628682	A61K 31/496	1626715	A61K 31/66	1626728	A61K 39/395	1629013
A61K 31/44	1631284	A61K 31/496	1632479	A61K 31/66	1635846	A61K 39/395	1631314
A61K 31/44	1631285	A61K 31/496	1635811	A61K 31/675	1633362	A61K 39/395	1631315
A61K 31/44	1631293	A61K 31/496	1635834	A61K 31/70	1575582	A61K 39/395	1635870
A61K 31/44	1631548	A61K 31/4965	1636208	A61K 31/70	1626719	A61K 39/395	1636268
A61K 31/44	1633735	A61K 31/498	1631291	A61K 31/70	1627056	A61K 39/395	1636270
A61K 31/44	1635826	A61K 31/4985	1636228	A61K 31/70	1631575	A61K 39/395	1637160
A61K 31/4406	1626719	A61K 31/4985	1636233	A61K 31/70	1635847	A61K 39/40	1631316
A61K 31/4406	1633354	A61K 31/50	1628533	A61K 31/7016	1635847	A61K 39/40	1636268
A61K 31/4412	1631549	A61K 31/50	1635641	A61K 31/704	1626719	A61K 39/42	1633399
A61K 31/4412	1633713	A61K 31/501	1628665	A61K 31/7048	1628988	A61K 39/42	1633775
A61K 31/4412	1635827	A61K 31/502	1626964	A61K 31/7048	1628989	A61K 39/42	1636268
A61K 31/4418	1635827	A61K 31/502	1633724	A61K 31/7048	1628990	A61K 45/00	1635807
A61K 31/4418	1635828	A61K 31/5025	1633362	A61K 31/7048	1633765	A61K 45/06	1628682
A61K 31/4427	1636181	A61K 31/505	1628682	A61K 31/7064	1633766	A61K 45/06	1633401
A61K 31/4439	1633736	A61K 31/505	1633363	A61K 31/7068	1626719	A61K 45/06	1633402
A61K 31/4439	1636206	A61K 31/505	1634883	A61K 31/7076	1633371	A61K 47/02	1628683
A61K 31/444	1636206	A61K 31/505	1637533	A61K 31/7076	1633766	A61K 47/10	1634589
A61K 31/445	1575582	A61K 31/506	1630162	A61K 33/24	1626719	A61K 47/12	1634589
A61K 31/445	1626960	A61K 31/506	1631291	A61K 35/12	1631662	A61K 47/14	1626739
A61K 31/445	1631286	A61K 31/506	1633735	A61K 35/30	1631662	A61K 47/16	1635874
A61K 31/445	1631557	A61K 31/506	1635836	A61K 35/74	1636389	A61K 47/18	1626739
A61K 31/445	1632230	A61K 31/513	1626719	A61K 36/00	1635852	A61K 47/34	1634589
A61K 31/4468	1635783	A61K 31/517	1631291	A61K 36/06	1631280	A61K 47/48	1068241
A61K 31/4468	1635811	A61K 31/517	1631292	A61K 36/185	1626731	A61K 47/48	1626741

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 47/48	1628686	A61P 11/00	1628634	A61P 25/14	1635909	A61P 35/00	1628976
A61K 47/48	1631545	A61P 11/00	1633717	A61P 25/14	1637517	A61P 35/00	1628981
A61K 47/48	1632237	A61P 11/00	1633748	A61P 25/16	1633363	A61P 35/00	1629010
A61K 47/48	1635874	A61P 11/00	1633776	A61P 25/16	1635909	A61P 35/00	1629275
A61K 47/48	1637160	A61P 11/00	1635811	A61P 25/16	1637517	A61P 35/00	1630162
A61K 48/00	1629008	A61P 11/00	1635844	A61P 25/18	1627639	A61P 35/00	1631292
A61K 48/00	1631672	A61P 11/00	1636221	A61P 25/18	1631288	A61P 35/00	1633365
A61K 48/00	1636260	A61P 11/02	1631547	A61P 25/18	1635909	A61P 35/00	1633713
A61L 2/18	1634589	A61P 11/06	1628682	A61P 25/18	1637517	A61P 35/00	1635831
A61L 9/00	1633405	A61P 11/06	1631547	A61P 25/20	1630162	A61P 35/00	1635874
A61L 15/00	1626689	A61P 11/06	1631569	A61P 25/22	1628648	A61P 35/00	1636192
A61L 27/18	1633807	A61P 11/06	1633369	A61P 25/22	1630162	A61P 35/00	1636227
A61L 27/30	1626749	A61P 11/06	1633707	A61P 25/22	1631294	A61P 35/00	1636228
A61L 27/50	1633807	A61P 13/00	1626957	A61P 25/22	1631557	A61P 35/04	1629010
A61L 27/56	1626749	A61P 13/02	1627869	A61P 25/22	1635909	A61P 37/00	1633717
A61L 27/56	1633807	A61P 13/08	1636159	A61P 25/22	1637517	A61P 37/00	1636174
A61L 27/58	1633807	A61P 13/10	1636159	A61P 25/24	1627639	A61P 37/00	1637160
A61L 31/08	1626749	A61P 13/12	1628682	A61P 25/24	1628652	A61P 37/02	1633363
A61L 31/08	1626752	A61P 15/00	1634883	A61P 25/24	1630162	A61P 37/06	1635830
A61L 31/14	1626749	A61P 15/02	1635847	A61P 25/24	1631557	A61P 43/00	1627869
A61M 5/00	1567212	A61P 15/06	1630162	A61P 25/24	1633338	A61P 43/00	1635799
A61M 5/32	1635897	A61P 15/08	1630162	A61P 25/24	1635807	A61P 43/00	1637517
A61M 11/00	1633368	A61P 15/08	1633389	A61P 25/26	1631288	A61Q 17/04	1631246
A61M 15/08	1631339	A61P 17/00	1626779	A61P 25/28	1630162	A61Q 19/00	1631248
A61M 25/00	1635900	A61P 17/00	1630162	A61P 25/28	1631280	A62B 17/00	1626632
A61M 25/02	1628702	A61P 17/00	1634589	A61P 25/28	1631288	A62B 17/00	1628713
A61M 25/10	1633424	A61P 17/00	1635852	A61P 25/28	1635799	A63C 17/14	1637195
A61N 7/00	1628711	A61P 17/06	1633713	A61P 25/28	1635823	A63C 19/00	1627338
A61P 1/00	1626957	A61P 17/14	1636228	A61P 25/28	1635909	B01D 9/00	1633861
A61P 1/00	1630162	A61P 19/00	1632479	A61P 25/28	1636206	B01D 12/00	1633454
A61P 1/04	1631284	A61P 19/02	1631283	A61P 25/28	1636223	B01D 19/04	1633454
A61P 1/04	1633736	A61P 19/02	1633713	A61P 25/28	1636260	B01D 61/46	1628746
A61P 1/08	1635811	A61P 19/06	1630162	A61P 25/28	1637517	B01D 61/48	1628746
A61P 3/04	1626715	A61P 19/10	1636270	A61P 25/30	1630162	B01D 63/10	1628746
A61P 3/04	1636181	A61P 21/00	1635870	A61P 25/30	1637517	B01F 7/00	1627397
A61P 3/04	1636218	A61P 25/00	1626709	A61P 25/36	1635811	B01F 13/08	1627397
A61P 3/06	1627866	A61P 25/00	1626720	A61P 27/00	1635909	B01F 15/00	1627397
A61P 3/10	1626715	A61P 25/00	1626727	A61P 29/00	1626964	B01F 15/06	1627397
A61P 3/10	1627866	A61P 25/00	1628978	A61P 29/00	1627866	B01J 2/16	1635938
A61P 3/10	1627869	A61P 25/00	1630162	A61P 29/00	1627869	B01J 2/16	1635939
A61P 3/10	1628970	A61P 25/00	1631568	A61P 29/00	1628665	B01J 2/16	1635940
A61P 3/10	1631291	A61P 25/00	1632230	A61P 29/00	1631567	B01J 7/00	1636508
A61P 3/10	1633354	A61P 25/00	1633355	A61P 29/00	1633348	B01J 8/28	1635938
A61P 3/10	1635799	A61P 25/00	1633720	A61P 29/00	1633349	B01J 8/28	1635939
A61P 5/00	1633699	A61P 25/00	1633735	A61P 29/00	1633401	B01J 8/28	1635940
A61P 5/32	1628669	A61P 25/00	1633741	A61P 29/00	1633702	B01J 23/30	1629558
A61P 5/36	1628669	A61P 25/00	1633742	A61P 29/00	1635821	B01J 31/34	1632291
A61P 7/00	1633347	A61P 25/00	1635799	A61P 29/00	1635829	B01J 41/14	1628767
A61P 7/00	1636192	A61P 25/00	1635811	A61P 29/00	1635909	B05B 1/00	1638115
A61P 7/02	1633346	A61P 25/00	1635828	A61P 29/00	1636174	B05B 7/10	1628775
A61P 7/02	1633745	A61P 25/00	1636193	A61P 29/00	1636214	B05B 15/04	1638115
A61P 7/02	1635817	A61P 25/00	1636221	A61P 29/00	1637533	B05C 5/00	1638115
A61P 7/02	1636226	A61P 25/00	1636233	A61P 31/00	1633395	B05D 1/00	1626815
A61P 7/06	1633333	A61P 25/00	1637517	A61P 31/00	1633776	B05D 5/00	1626815
A61P 7/10	1628978	A61P 25/00	1637533	A61P 31/00	1634589	B05D 7/24	1626816
A61P 9/00	1627866	A61P 25/02	1630162	A61P 31/04	1631575	B06B 1/06	1628711
A61P 9/00	1633721	A61P 25/02	1635811	A61P 31/04	1633759	B07C 5/342	1635698
A61P 9/00	1636221	A61P 25/04	1627869	A61P 31/04	1635799	B21B 27/10	1633504
A61P 9/04	1628682	A61P 25/04	1635783	A61P 31/04	1635802	B21C 37/08	1635979
A61P 9/06	1633371	A61P 25/04	1635811	A61P 31/12	1632479	B21C 47/02	1635965
A61P 9/10	1627866	A61P 25/04	1636181	A61P 31/12	1633766	B21C 47/02	1635966
A61P 9/10	1636224	A61P 25/06	1633402	A61P 31/12	1635799	B21C 47/06	1635965
A61P 9/10	1636228	A61P 25/08	1630162	A61P 31/12	1635827	B21C 47/06	1635966
A61P 9/10	1637517	A61P 25/08	1631546	A61P 31/20	1633724	B21C 47/06	1635967
A61P 11/00	1626957	A61P 25/08	1635909	A61P 35/00	1345604	B21C 47/24	1635965
A61P 11/00	1627869	A61P 25/08	1637517	A61P 35/00	1626719	B21C 47/24	1635966

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
B21C 47/24	1635967	B65D 85/10	1626916	C07C231/16	1633698	C07D215/12	1635829
B21C 47/30	1635965	B65D 85/16	1633630	C07C233/00	1628947	C07D215/14	1635829
B21C 47/30	1635966	B65G 17/00	1636097	C07C233/00	1631260	C07D215/18	1633357
B21C 47/30	1635967	B65H 18/10	1635965	C07C233/87	1633721	C07D215/20	1628961
B21C 47/32	1635965	B65H 18/10	1635966	C07C235/06	1637517	C07D215/38	1633717
B21C 47/32	1635966	B65H 19/28	1635965	C07C235/26	1633698	C07D215/42	1627869
B21C 47/34	1635965	B65H 19/28	1635966	C07C235/82	1633711	C07D215/42	1633718
B21C 47/34	1635966	B65H 27/00	1626920	C07C237/04	1627869	C07D215/44	1633718
B21D 39/04	1635969	B65H 54/58	1635965	C07C247/04	1637517	C07D215/54	1633748
B21D 39/08	1635969	B65H 54/58	1635966	C07C251/48	1633699	C07D217/18	1636159
B21D 39/20	1635969	B67D 1/04	1626925	C07C251/62	1633699	C07D217/22	1633717
B23D 79/02	1635979	B67D 1/04	1628903	C07C261/00	1628949	C07D221/00	1636227
B23P 19/00	1635969	B67D 1/08	1628903	C07C275/26	1633346	C07D223/16	1628949
B23P 19/02	1635969	B67D 1/14	1628903	C07C281/06	1633702	C07D223/16	1633720
B23Q 1/66	1572419	C01B 7/09	1633676	C07C303/00	1628953	C07D223/16	1636191
B23Q 7/04	1572419	C01B 11/20	1633676	C07C311/08	1636174	C07D223/32	1633721
B23Q 39/00	1572419	C01B 13/14	1631523	C07C311/21	1633354	C07D231/12	1631568
B23Q 39/04	1572419	C01B 31/02	1626930	C07C323/61	1637517	C07D231/12	1633354
B23Q 41/00	1572419	C01B 33/18	1631523	C07C401/00	1631297	C07D231/18	1636192
B24D 13/06	1626841	C01G 41/02	1629558	C07C401/00	1631543	C07D231/40	1633348
B24D 13/10	1626841	C02F 1/469	1628746	C07D205/04	1636181	C07D231/40	1633349
B26B 3/03	1633536	C03C 17/00	1631523	C07D205/06	1636181	C07D231/40	1635821
B26B 17/00	1626846	C03C 17/36	1626940	C07D205/08	1626954	C07D233/00	1631260
B26B 29/06	1626846	C04B 35/10	1631523	C07D207/00	1634883	C07D233/50	1631552
B26D 7/20	1633539	C04B 35/14	1631523	C07D207/08	1633702	C07D235/00	1628978
B27D 5/00	1626846	C04B 35/457	1631523	C07D207/08	1633707	C07D235/00	1636227
B27G 11/00	1627022	C04B 35/46	1631523	C07D207/16	1627870	C07D235/04	1626717
B27G 11/00	1629057	C04B 35/48	1631523	C07D207/20	1636182	C07D235/08	1626964
B27N 3/00	1633541	C04B 35/495	1631523	C07D207/26	1633347	C07D235/08	1636193
B27N 3/06	1636002	C04B 35/632	1631523	C07D207/26	1633702	C07D235/08	1636214
B29C 37/00	1627096	C04B 35/634	1631523	C07D207/34	1634883	C07D235/30	1626964
B29C 44/22	1628818	C05D 9/02	1633687	C07D207/46	1631545	C07D235/30	1631552
B29C 44/34	1628818	C06B 21/00	1633688	C07D209/00	1634883	C07D237/32	1633724
B29C 45/14	1636408	C07B 61/00	1631545	C07D209/00	1636227	C07D239/00	1634883
B29C 45/16	1636408	C07B 61/00	1632291	C07D209/08	1631546	C07D239/00	1637533
B29C 45/27	1633547	C07C 43/23	1636159	C07D209/16	1633702	C07D239/42	1633727
B29C 45/56	1636408	C07C 49/115	1636160	C07D209/42	1636185	C07D239/72	1635846
B29C 45/73	1633547	C07C 49/23	1636160	C07D209/52	1626957	C07D239/88	1633365
B29C 70/54	1626860	C07C 49/76	1636160	C07D209/52	1633711	C07D239/90	1637523
B32B 5/22	1633555	C07C 59/48	1628949	C07D209/88	1631547	C07D239/91	1637523
B32B 5/26	1626633	C07C 59/56	1627866	C07D209/94	1631547	C07D239/93	1633365
B32B 7/02	1628310	C07C 59/88	1627866	C07D211/16	1631286	C07D239/94	1631292
B32B 27/42	1636002	C07C 61/04	1633711	C07D211/22	1635828	C07D239/94	1633365
B32B 33/00	1631696	C07C 61/08	1635809	C07D211/24	1626720	C07D265/00	1636227
B41F 17/26	1636033	C07C 63/10	1634883	C07D211/26	1631286	C07D265/08	1631552
B41J 2/175	1218194	C07C 67/10	1636164	C07D211/28	1633336	C07D265/18	1631552
B41J 3/36	1218194	C07C 69/732	1627866	C07D211/32	1632230	C07D265/30	1631557
B41J 29/02	1218194	C07C 69/734	1636164	C07D211/34	1633707	C07D273/00	1633771
B42D 15/00	1631461	C07C 69/738	1627866	C07D211/56	1633702	C07D277/00	1637533
B60L 9/00	1634355	C07C 69/76	1628949	C07D211/58	1632479	C07D277/18	1631552
B60P 1/48	1628855	C07C211/13	1633696	C07D211/62	1627869	C07D277/46	1633354
B60P 3/025	1628617	C07C211/27	1633697	C07D211/70	1626960	C07D277/82	1633355
B60P 3/34	1628617	C07C211/28	1633697	C07D211/70	1635828	C07D279/00	1636384
B62D 25/22	1628617	C07C211/37	1626950	C07D211/94	1631557	C07D285/30	1631559
B62D 25/24	1628617	C07C211/59	1636167	C07D213/02	1631285	C07D295/12	1633735
B65B 11/58	1633630	C07C213/08	1636169	C07D213/02	1631548	C07D295/14	1633702
B65B 25/14	1633630	C07C215/20	1633711	C07D213/55	1633354	C07D301/12	1632291
B65B 43/52	1636097	C07C217/12	1628648	C07D213/64	1633713	C07D303/31	1632291
B65D 1/00	1636100	C07C217/18	1636159	C07D213/74	1631549	C07D307/52	1633702
B65D 5/38	1626916	C07C217/62	1633697	C07D213/75	1631549	C07D307/78	1633699
B65D 5/68	1626916	C07C217/62	1636169	C07D213/76	1631549	C07D307/79	1637527
B65D 33/18	1563815	C07C223/02	1633711	C07D213/81	1631549	C07D307/80	1637527
B65D 71/00	1631506	C07C229/00	1628947	C07D213/82	1631549	C07D307/88	1637517
B65D 75/38	1633630	C07C229/50	1637517	C07D213/89	1635827	C07D311/78	1636160
B65D 79/02	1628891	C07C231/06	1633698	C07D215/00	1633716	C07D317/34	1637517
B65D 83/04	1631509	C07C231/14	1633698	C07D215/08	1627869	C07D317/58	1627869

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C07D317/58	1633702	C07D405/12	1631549	C07D417/12	1636208	C07H 17/08	1628990
C07D327/04	1635812	C07D405/12	1632479	C07D417/12	1636221	C07H 17/08	1631575
C07D333/20	1633702	C07D405/12	1633741	C07D417/12	1636222	C07H 17/08	1633764
C07D333/32	1636192	C07D405/12	1633742	C07D417/14	1627869	C07H 17/08	1633765
C07D333/52	1633699	C07D405/14	1628970	C07D417/14	1635829	C07H 19/06	1633766
C07D333/54	1637527	C07D405/14	1633742	C07D417/14	1636216	C07H 19/14	1633766
C07D335/04	1636160	C07D407/04	1631568	C07D417/14	1636218	C07H 19/16	1633766
C07D401/02	1631285	C07D407/04	1637527	C07D417/14	1636221	C07H 21/02	1633399
C07D401/04	1627869	C07D407/06	1631546	C07D417/14	1636222	C07H 21/04	1633880
C07D401/04	1628961	C07D407/12	1626720	C07D417/14	1636223	C07J 1/00	1633771
C07D401/04	1633735	C07D407/12	1631568	C07D451/02	1626970	C07J 53/00	1626980
C07D401/04	1636221	C07D407/12	1633724	C07D453/00	1628974	C07K 1/107	1626983
C07D401/06	1626960	C07D407/12	1633748	C07D453/02	1631569	C07K 1/18	1308455
C07D401/06	1631546	C07D407/12	1635828	C07D453/02	1633348	C07K 2/00	1631309
C07D401/06	1632479	C07D407/14	1633748	C07D471/00	1635846	C07K 5/037	1628999
C07D401/06	1633363	C07D409/04	1628961	C07D471/00	1636224	C07K 5/06	1633702
C07D401/06	1636181	C07D409/04	1632490	C07D471/04	1626972	C07K 5/08	1628999
C07D401/06	1636193	C07D409/04	1637527	C07D471/04	1628976	C07K 5/093	1628999
C07D401/06	1636206	C07D409/06	1626960	C07D471/04	1628977	C07K 7/00	1628674
C07D401/10	1632479	C07D409/06	1631546	C07D471/04	1633735	C07K 7/00	1629000
C07D401/10	1635829	C07D409/06	1632479	C07D471/04	1635829	C07K 7/06	1631309
C07D401/12	1627870	C07D409/06	1636181	C07D471/04	1636218	C07K 7/08	1636593
C07D401/12	1630162	C07D409/10	1628970	C07D471/04	1636226	C07K 9/00	1633759
C07D401/12	1631284	C07D409/10	1635829	C07D471/04	1636227	C07K 14/165	1633775
C07D401/12	1631292	C07D409/12	1631552	C07D471/04	1636228	C07K 14/195	1630172
C07D401/12	1631567	C07D409/12	1633347	C07D471/10	1628978	C07K 14/235	1633776
C07D401/12	1633346	C07D409/12	1633724	C07D471/14	1631571	C07K 14/295	1633777
C07D401/12	1633348	C07D409/12	1633745	C07D487/04	1626972	C07K 14/31	1630172
C07D401/12	1633349	C07D409/12	1633748	C07D487/04	1626975	C07K 14/315	1629005
C07D401/12	1633724	C07D409/12	1635817	C07D487/04	1628981	C07K 14/39	1633779
C07D401/12	1633736	C07D409/12	1635827	C07D487/04	1630162	C07K 14/415	1633184
C07D401/12	1633748	C07D409/12	1636214	C07D487/04	1633362	C07K 14/415	1637606
C07D401/14	1627869	C07D409/14	1633347	C07D487/04	1634883	C07K 14/47	1629275
C07D401/14	1628665	C07D409/14	1635817	C07D487/04	1636218	C07K 14/475	1636260
C07D401/14	1628970	C07D409/14	1635834	C07D487/04	1636227	C07K 14/505	1626983
C07D401/14	1630162	C07D411/04	1632490	C07D487/04	1636233	C07K 14/505	1629007
C07D401/14	1633735	C07D413/04	1636221	C07D487/04	1637523	C07K 14/51	1636270
C07D401/14	1635829	C07D413/06	1632479	C07D487/10	1630162	C07K 14/52	1626983
C07D401/14	1636206	C07D413/10	1635829	C07D491/04	1633362	C07K 14/52	1636262
C07D401/14	1636216	C07D413/12	1631292	C07D491/04	1633735	C07K 14/525	1629008
C07D403/04	1631568	C07D413/12	1631552	C07D491/10	1636218	C07K 14/54	1627056
C07D403/04	1636221	C07D413/12	1633346	C07D491/10	1636223	C07K 14/705	1631687
C07D403/06	1631546	C07D413/12	1633348	C07D495/04	1631552	C07K 14/705	1636265
C07D403/06	1635818	C07D413/12	1633349	C07D495/04	1633735	C07K 14/71	1626988
C07D403/06	1636181	C07D413/12	1633724	C07D495/04	1636218	C07K 14/775	1636592
C07D403/10	1636181	C07D413/12	1633745	C07D495/04	1637523	C07K 16/00	1068241
C07D403/12	1627870	C07D413/12	1633748	C07D498/04	1626972	C07K 16/00	1631316
C07D403/12	1631292	C07D413/12	1633771	C07D498/04	1628981	C07K 16/00	1633399
C07D403/12	1631567	C07D413/14	1635817	C07D498/04	1636227	C07K 16/00	1633787
C07D403/12	1633346	C07D413/14	1635829	C07D498/04	1636239	C07K 16/00	1636268
C07D403/12	1633348	C07D413/14	1636216	C07D498/08	1633365	C07K 16/10	1633775
C07D403/12	1633349	C07D413/14	1636221	C07D501/00	1633759	C07K 16/12	1630172
C07D403/12	1633724	C07D417/04	1628961	C07D513/04	1626972	C07K 16/18	1627056
C07D403/12	1633740	C07D417/04	1636218	C07D513/04	1628981	C07K 16/18	1629008
C07D403/12	1633748	C07D417/04	1636223	C07D513/04	1635829	C07K 16/18	1636265
C07D403/12	1636208	C07D417/04	1637527	C07D513/04	1637533	C07K 16/22	1631591
C07D403/14	1345604	C07D417/06	1626960	C07D519/00	1626975	C07K 16/22	1636270
C07D403/14	1633748	C07D417/06	1631546	C07D519/00	1628978	C07K 16/24	1629010
C07D405/04	1637527	C07D417/06	1635818	C07D519/00	1631569	C07K 16/24	1633787
C07D405/06	1626960	C07D417/10	1628970	C07D519/00	1636224	C07K 16/28	1626990
C07D405/06	1636193	C07D417/10	1635829	C07D519/00	1636233	C07K 16/28	1629013
C07D405/06	1637527	C07D417/12	1628970	C07F 9/02	1626728	C07K 16/28	1637160
C07D405/10	1628970	C07D417/12	1631292	C07F 9/6561	1633362	C07K 16/30	1626990
C07D405/10	1637527	C07D417/12	1631549	C07H 17/00	1633764	C07K 16/30	1629013
C07D405/12	1628970	C07D417/12	1633724	C07H 17/08	1628988	C07K 16/30	1629275
C07D405/12	1630162	C07D417/12	1633748	C07H 17/08	1628989	C07K 16/32	1308455

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C07K 16/40	1633779	C12N 15/29	1633184	E01H 10/00	1636428	G01N 33/50	1632230
C07K 17/00	1636268	C12N 15/31	1629005	E04B 2/96	1558823	G01N 33/53	1068241
C08B 37/00	1631597	C12N 15/55	1637606	E04B 9/06	1631728	G01N 33/53	1633399
C08F 2/00	1631597	C12N 15/60	1633776	E04F 11/16	1627183	G01N 33/53	1636270
C08F 4/06	1626995	C12N 15/60	1633875	E04H 4/10	1627118	G01N 33/569	1629005
C08F 4/50	1626995	C12N 15/62	1627056	E05B 27/06	1636452	G01N 33/569	1633775
C08F 8/34	1626995	C12N 15/62	1636260	E06B 3/58	1629172	G01N 33/68	1627056
C08F 8/38	1626995	C12N 15/63	1633399	E06B 3/72	1629172	G01N 33/68	1636592
C08F 20/10	1626995	C12N 15/66	1631672	E06B 9/15	1629173	G01N 33/68	1636593
C08F292/00	1631523	C12N 15/82	1633184	F01B 9/06	1636460	G01N 33/74	1636593
C08F297/02	1637551	C12N 15/82	1633875	F02B 75/32	1636460	G01N 33/92	1636592
C08G 18/67	1631610	C12N 15/82	1636369	F02D 19/06	1631739	G01N 35/00	1627232
C08G 65/329	1626741	C12N 15/82	1637606	F02D 35/00	1631739	G01R 31/28	1629388
C08J 7/04	1631523	C12N 15/85	1631672	F02D 41/30	1631739	G02B 1/10	1631523
C08J 9/18	1636422	C12N 15/86	1636260	F02K 1/06	1629188	G02B 3/00	1628144
C08J 9/26	1633807	C12N 15/87	1629105	F03B 1/00	1629192	G02B 5/00	1626940
C08K 3/32	1629036	C12P 1/00	1627068	F03D 1/06	1636490	G02B 6/00	1636644
C08L 3/00	1629036	C12P 1/00	1627069	F04B 1/00	1636491	G02B 6/44	1636623
C08L 33/02	1626815	C12P 7/00	1633779	F04B 43/12	1636493	G02B 23/24	1636627
C08L 33/04	1626815	C12P 17/00	1626972	F16F 1/36	1636508	G02F 1/313	1636644
C09C 1/30	1631523	C12P 19/34	1633399	F16F 9/04	1636508	G03F 7/26	1627259
C09C 3/06	1631628	C12P 21/08	1631316	F16H 3/42	1629220	G03F 7/30	1627259
C09D201/00	1626752	C12P 21/08	1636268	F16H 21/18	1636460	G03F 7/32	1627259
C09D201/00	1626816	C12P 41/00	1633779	F16H 21/22	1636460	G06F 1/00	1627286
C09J 5/04	1627022	C12Q 1/00	1633880	F16J 15/00	1634001	G06F 1/00	1627288
C09J 5/04	1629057	C12Q 1/34	1633864	F16J 15/16	1627096	G06F 1/00	1628183
C09J 5/06	1627022	C12Q 1/37	1629110	F16J 15/16	1634001	G06F 1/00	1633155
C09K 11/64	1634314	C12Q 1/42	1633880	F16J 15/54	1634001	G06F 1/00	1634136
C10M169/00	1629072	C12Q 1/56	1633864	F16K 17/14	1634004	G06F 1/18	1637971
C12M 1/16	1633848	C12Q 1/68	1627056	F16L 9/18	1635969	G06F 3/033	1628460
C12N 1/00	1627042	C12Q 1/68	1629005	F16L 25/00	1634008	G06F 3/033	1634158
C12N 1/00	1627043	C12Q 1/68	1631687	F16L 33/08	1634008	G06F 3/033	1636689
C12N 1/00	1629008	C12Q 1/68	1631690	F21S 4/00	1627183	G06F 3/033	1637979
C12N 1/00	1629085	C12Q 1/68	1633870	F21V 33/00	1627183	G06F 3/06	1631897
C12N 1/00	1629086	C12Q 1/68	1633887	F23D 14/06	1563225	G06F 3/16	1631899
C12N 1/00	1629087	C12Q 1/68	1636384	F24D 17/00	1631771	G06F 9/44	1637991
C12N 1/00	1629088	C12Q 1/68	1636592	F24D 17/02	1631771	G06F 13/00	1629388
C12N 1/00	1633852	C12Q 1/68	1637606	F24H 1/18	1631771	G06F 15/16	1636712
C12N 1/00	1633856	C12R 1/19	1636389	F24H 4/04	1631771	G06F 17/18	1631919
C12N 1/00	1636333	C22B 7/00	1636393	F24H 9/14	1631771	G06F 17/20	1631920
C12N 1/00	1636338	C22B 11/00	1636393	F25B 25/02	1636531	G06F 17/30	1630689
C12N 1/00	1636339	C23C 14/56	1627096	F25B 27/02	1636531	G06F 17/30	1630690
C12N 1/20	1636389	C23C 14/56	1627097	F25J 1/00	1636531	G06F 17/30	1631926
C12N 5/00	1633858	C23C 16/30	1631696	F25J 1/02	1636531	G06F 17/30	1632871
C12N 5/06	1631662	C23C 16/40	1631696	F25J 3/02	1636531	G06F 17/30	1634205
C12N 5/06	1633399	C23C 16/44	1627097	F25J 3/04	1636531	G06F 17/30	1638015
C12N 5/06	1633787	C23C 16/52	1631703	F25J 3/08	1636531	G06F 19/00	1627338
C12N 5/06	1633858	C23C 18/02	1626930	F25J 5/00	1636531	G06F 19/00	1631919
C12N 5/10	1627056	C23C 18/12	1626752	F27D 7/06	1632110	G06K 9/62	1632054
C12N 5/10	1633858	C23C 18/12	1626816	F27D 23/04	1631782	G06N 3/12	1629421
C12N 5/10	1636260	C23C 18/12	1626930	F41H 5/04	1629247	G06Q 10/00	1636747
C12N 9/00	1633861	C30B 25/12	1631703	G01F 1/00	1631795	G06T 9/00	1629436
C12N 9/20	1633864	C30B 25/16	1631703	G01F 11/28	1636552	G07C 9/00	1636764
C12N 9/20	1637606	C30B 35/00	1631703	G01K 17/00	1627397	G07F 7/10	1636768
C12N 9/88	1633776	D01B 1/10	1637631	G01N 1/00	1627217	G08B 13/24	1634260
C12N 9/88	1633875	D01G 21/00	1637631	G01N 1/00	1631810	G08C 17/02	1636764
C12N 9/94	1636358	D04B 1/26	1627100	G01N 21/25	1627232	G09G 3/34	1638072
C12N 15/00	1629008	D04H 1/00	1636408	G01N 21/35	1635698	G09G 5/00	1629459
C12N 15/00	1633399	D04H 13/00	1626633	G01N 21/47	1627232	G09G 5/00	1629461
C12N 15/09	1633864	D21H 17/21	1629036	G01N 21/90	1635166	G11B 33/04	1636800
C12N 15/10	1068241	D21H 21/48	1631719	G01N 33/02	1628891	G21K 5/00	1631968
C12N 15/10	1630172	D21H 21/54	1636422	G01N 33/04	1627232	H01B 5/14	1628310
C12N 15/11	1627056	E01B 7/22	1631721	G01N 33/15	1629275	H01B 7/00	1630826
C12N 15/11	1633870	E01B 9/62	1631721	G01N 33/46	1634070	H01B 13/00	1628310
C12N 15/13	1068241	E01B 21/04	1631721	G01N 33/50	1627056	H01B 13/012	1630826
C12N 15/24	1627056	E01C 19/20	1636428	G01N 33/50	1629008	H01B 13/012	1630827

(51)	*(11)*
H01B 13/012	1630828
H01B 13/34	1638115
H01B 13/34	1638116
H01F 38/14	1627397
H01F 38/14	1634355
H01J 1/62	1634314
H01J 63/04	1634314
H01L 21/00	1634321
H01L 51/30	1631996
H01M 4/22	1627438
H01M 4/90	1629558
H01M 8/02	1629558
H01M 8/04	1636868
H01R 4/24	1629571
H01R 12/10	1443604
H01R 13/506	1629571
H01R 43/24	1443604
H02G 1/12	1443619
H02J 3/00	1634355
H02J 3/00	1634366
H02J 5/00	1634355
H02J 5/00	1634366
H02K 41/035	1634362
H02K 44/02	1631782
H02M 7/00	1634355
H02M 7/523	1634366
H02M 7/525	1634366
H02M 11/00	1634355
H04B 15/02	1632042
H04H 1/00	1627479
H04L 9/00	1629623
H04L 9/06	1627489
H04L 9/30	1636936
H04L 9/32	1632054
H04L 9/32	1636936
H04L 12/24	1628433
H04L 12/24	1638251
H04L 12/28	1631033
H04L 12/56	1628442
H04L 27/26	1627479
H04L 29/06	1631033
H04L 29/06	1633100
H04L 29/06	1633101
H04L 29/08	1628433
H04M 1/247	1628460
H04M 1/66	1633155
H04M 11/00	1636764
H04Q 7/28	1638354
H04Q 7/32	1631096
H04Q 7/32	1633155
H04Q 7/34	1633158
H05B 3/66	1632110
H05B 3/84	1626940
H05B 6/02	1627397
H05K 5/02	1629705

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1068241	C07K 16/00	1627022	C09J 5/04	1628686	A61K 47/48	1630162	C07D401/12
1218194	B41J 2/175	1627042	C12N 1/00	1628702	A61M 25/02	1630172	C07K 14/31
1308455	C07K 1/18	1627043	C12N 1/00	1628711	A61N 7/00	1630689	G06F 17/30
1345604	A61K 31/40	1627056	C12N 5/10	1628713	A62B 17/00	1630690	G06F 17/30
1443604	H01R 12/10	1627068	C12P 1/00	1628746	B01D 61/46	1630826	H01B 13/012
1443619	H02G 1/12	1627069	C12P 1/00	1628767	B01J 41/14	1630827	H01B 13/012
1558823	E04B 2/96	1627096	C23C 14/56	1628775	B05B 7/10	1630828	H01B 13/012
1563225	F23D 14/06	1627097	C23C 16/44	1628818	B29C 44/34	1631033	H04L 29/06
1563815	A61F 5/44	1627100	D04B 1/26	1628855	B60P 1/48	1631096	H04Q 7/32
1567212	A61M 5/00	1627118	E04H 4/10	1628891	B65D 79/02	1631146	A01N 45/00
1572419	B23Q 39/00	1627183	F21V 33/00	1628903	B67D 1/04	1631148	A01N 65/00
1575582	A61K 31/44	1627217	G01N 1/00	1628947	C07C233/00	1631151	A23F 5/14
1626629	A23G 3/00	1627232	G01N 35/00	1628949	C07C261/00	1631160	A24B 13/00
1626632	A41D 13/02	1627259	G03F 7/26	1628953	C07C303/00	1631169	A47C 17/16
1626633	A41D 31/02	1627286	G06F 1/00	1628961	C07D215/20	1631234	A61K 6/00
1626648	A61B 1/00	1627288	G06F 1/00	1628970	C07D405/10	1631237	A61K 6/00
1626676	A61F 2/00	1627338	G06F 19/00	1628974	C07D453/00	1631239	A61K 6/00
1626689	A61F 13/15	1627397	H01F 38/14	1628976	C07D471/04	1631246	A61K 8/29
1626695	A61K 6/00	1627438	H01M 4/22	1628977	C07D471/04	1631248	A61K 8/34
1626704	A61K 9/00	1627479	H04H 1/00	1628978	C07D471/10	1631252	A61K 9/00
1626709	A61K 31/137	1627489	H04L 9/06	1628981	C07D487/04	1631256	A61K 9/00
1626715	A61K 31/404	1627633	A61K 31/135	1628988	C07H 17/08	1631260	A61K 9/14
1626717	A61K 31/415	1627639	A61K 31/635	1628989	C07H 17/08	1631263	A61K 9/20
1626719	A61K 31/4406	1627866	C07C 59/56	1628990	C07H 17/08	1631274	A61K 31/13
1626720	A61K 31/451	1627869	C07C237/04	1628999	C07K 5/037	1631280	A61K 31/231
1626727	A61K 31/5415	1627870	C07D207/16	1629000	C07K 7/00	1631283	A61K 31/4184
1626728	A61K 31/66	1628144	G02B 3/00	1629005	C07K 14/315	1631284	A61K 31/44
1626731	A61K 36/185	1628183	G06F 1/00	1629007	C07K 14/505	1631285	A61K 31/44
1626739	A61K 47/14	1628310	H01B 5/14	1629008	C07K 14/525	1631286	A61K 31/445
1626741	A61K 47/48	1628433	H04L 12/24	1629010	C07K 16/24	1631288	A61K 31/47
1626749	A61L 27/30	1628442	H04L 12/56	1629013	C07K 16/30	1631291	A61K 31/506
1626752	A61L 31/08	1628460	H04M 1/247	1629036	C08K 3/32	1631292	A61K 31/517
1626779	A61P 17/00	1628533	A01N 43/58	1629057	C09J 5/04	1631293	A61K 31/52
1626815	B05D 1/00	1628534	A01N 43/90	1629072	C10M169/00	1631294	A61K 31/522
1626816	B05D 7/24	1628537	A21D 13/00	1629085	C12N 1/00	1631297	A61K 31/59
1626841	B24D 13/10	1628540	A23G 1/00	1629086	C12N 1/00	1631307	A61K 38/00
1626846	B27D 5/00	1628563	A61B 1/00	1629087	C12N 1/00	1631308	A61K 38/00
1626860	B29C 70/54	1628566	A61B 5/00	1629088	C12N 1/00	1631309	A61K 38/02
1626916	B65D 85/10	1628582	A61B 17/11	1629105	C12N 15/87	1631310	A61K 39/112
1626920	B65H 27/00	1628590	A61B 19/00	1629110	C12Q 1/37	1631314	A61K 39/395
1626925	B67D 1/04	1628603	A61F 5/56	1629172	E06B 3/58	1631315	A61K 39/395
1626930	C01B 31/02	1628617	A61G 10/00	1629173	E06B 9/15	1631316	A61K 39/40
1626940	C03C 17/36	1628618	A61K 6/00	1629188	F02K 1/06	1631339	A61M 15/08
1626950	C07C211/37	1628624	A61K 6/00	1629192	F03B 1/00	1631461	B42D 15/00
1626954	C07D205/08	1628625	A61K 6/06	1629220	F16H 3/42	1631506	B65D 71/00
1626957	C07D209/52	1628629	A61K 8/18	1629247	F41H 5/04	1631509	B65D 83/04
1626960	C07D211/70	1628634	A61K 9/00	1629275	G01N 33/15	1631523	C01B 13/14
1626964	C07D235/08	1628648	A61K 31/13	1629388	G06F 13/00	1631543	C07C401/00
1626970	C07D451/02	1628652	A61K 31/165	1629421	G06N 3/12	1631545	C07D207/46
1626972	C07D487/04	1628658	A61K 31/35	1629436	G06T 9/00	1631546	C07D209/08
1626975	C07D519/00	1628665	A61K 31/501	1629459	G09G 5/00	1631547	C07D209/94
1626980	C07J 53/00	1628668	A61K 31/535	1629461	G09G 5/00	1631548	C07D213/02
1626983	C07K 1/107	1628669	A61K 31/567	1629558	H01M 8/02	1631549	C07D213/74
1626988	C07K 14/71	1628674	A61K 38/00	1629571	H01R 4/24	1631552	C07D233/50
1626990	C07K 16/28	1628682	A61K 45/06	1629623	H04L 9/00	1631557	C07D265/30
1626995	C08F 4/06	1628683	A61K 47/02	1629705	H05K 5/02	1631559	C07D285/30

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1631567	C07D403/12	1633354	A61K 31/426	1633807	C08J 9/26	1635842	A61K 31/56
1631568	C07D407/12	1633355	A61K 31/428	1633848	C12M 1/16	1635844	A61K 31/58
1631569	C07D453/02	1633357	A61K 31/47	1633852	C12N 1/00	1635846	A61K 31/66
1631571	C07D471/14	1633362	A61K 31/5025	1633856	C12N 1/00	1635847	A61K 31/7016
1631575	C07H 17/08	1633363	A61K 31/505	1633858	C12N 5/00	1635852	A61K 36/00
1631591	C07K 16/22	1633365	A61K 31/529	1633861	C12N 9/00	1635858	A61K 38/16
1631597	C08F 2/00	1633368	A61K 31/57	1633864	C12N 9/20	1635870	A61K 39/395
1631610	C08G 18/67	1633369	A61K 31/575	1633870	C12N 15/11	1635874	A61K 47/16
1631628	C09C 3/06	1633371	A61K 31/7076	1633875	C12N 15/82	1635897	A61M 5/32
1631662	C12N 5/06	1633388	A61K 38/21	1633880	C12Q 1/00	1635900	A61M 25/00
1631672	C12N 15/85	1633389	A61K 38/24	1633887	C12Q 1/68	1635909	A61P 25/08
1631687	C12Q 1/68	1633395	A61K 39/39	1634001	F16J 15/00	1635938	B01J 2/16
1631690	C12Q 1/68	1633399	A61K 39/42	1634004	F16K 17/14	1635939	B01J 2/16
1631696	C23C 16/30	1633401	A61K 45/06	1634008	F16L 33/08	1635940	B01J 2/16
1631703	C30B 25/12	1633402	A61K 45/06	1634070	G01N 33/46	1635965	B21C 47/06
1631719	D21H 21/48	1633405	A61L 9/00	1634136	G06F 1/00	1635966	B21C 47/06
1631721	E01B 21/04	1633424	A61M 25/10	1634158	G06F 3/033	1635967	B21C 47/24
1631728	E04B 9/06	1633454	B01D 12/00	1634205	G06F 17/30	1635969	B21D 39/04
1631739	F02D 41/30	1633504	B21B 27/10	1634260	G08B 13/24	1635979	B23D 79/02
1631771	F24D 17/00	1633536	B26B 3/03	1634314	H01J 1/62	1636002	B27N 3/06
1631782	F27D 23/04	1633539	B26D 7/20	1634321	H01L 21/00	1636033	B41F 17/26
1631795	G01F 1/00	1633541	B27N 3/00	1634355	H02J 3/00	1636097	B65B 43/52
1631810	G01N 1/00	1633547	B29C 45/27	1634362	H02K 41/035	1636100	B65D 1/00
1631897	G06F 3/06	1633555	B32B 5/22	1634366	H02M 7/523	1636159	C07C 43/23
1631899	G06F 3/16	1633630	B65B 25/14	1634589	A61K 31/155	1636160	C07C 49/115
1631919	G06F 17/18	1633676	C01B 11/20	1634883	C07D487/04	1636164	C07C 67/10
1631920	G06F 17/20	1633687	C05D 9/02	1635166	G01N 21/90	1636167	C07C211/59
1631926	G06F 17/30	1633688	C06B 21/00	1635628	A01G 9/02	1636169	C07C213/08
1631968	G21K 5/00	1633696	C07C211/13	1635641	A01N 43/58	1636174	C07C311/08
1631996	H01L 51/30	1633697	C07C217/62	1635647	A23F 5/00	1636181	C07D205/04
1632042	H04B 15/02	1633698	C07C231/06	1635655	A24B 15/18	1636182	C07D207/20
1632054	H04L 9/32	1633699	C07C251/48	1635656	A24B 15/18	1636185	C07D209/42
1632110	H05B 3/66	1633702	C07C281/06	1635657	A24C 5/00	1636191	C07D223/16
1632230	A61K 31/445	1633707	C07D207/08	1635658	A24D 1/00	1636192	C07D231/18
1632237	A61K 31/569	1633711	C07D209/52	1635665	A43B 7/12	1636193	C07D235/08
1632291	B01J 31/34	1633713	C07D213/64	1635698	A61B 5/00	1636206	C07D401/06
1632479	C07D211/58	1633716	C07D215/00	1635762	A61K 6/00	1636208	C07D403/12
1632490	C07D409/04	1633717	C07D215/38	1635770	A61K 8/04	1636214	C07D409/12
1632871	G06F 17/30	1633718	C07D215/42	1635783	A61K 9/00	1636216	C07D413/14
1633100	H04L 29/06	1633720	C07D223/16	1635792	A61K 9/26	1636218	C07D417/04
1633101	H04L 29/06	1633721	C07D223/32	1635794	A61K 9/52	1636221	C07D417/12
1633155	H04Q 7/32	1633724	C07D237/32	1635795	A61K 9/62	1636222	C07D417/12
1633158	H04Q 7/34	1633727	C07D239/42	1635799	A61K 31/00	1636223	C07D417/14
1633184	A01H 5/00	1633735	C07D401/04	1635802	A61K 31/045	1636224	C07D471/00
1633191	A01N 43/90	1633736	C07D401/12	1635807	A61K 31/165	1636226	C07D471/04
1633205	A23L 1/236	1633740	C07D403/12	1635809	A61K 31/20	1636227	C07D471/04
1633272	A61C 5/00	1633741	C07D405/12	1635811	A61K 31/33	1636228	C07D471/04
1633273	A61C 17/02	1633742	C07D405/12	1635812	A61K 31/381	1636233	C07D487/04
1633311	A61K 6/00	1633745	C07D413/12	1635817	A61K 31/4025	1636239	C07D498/04
1633330	A61K 9/32	1633748	C07D417/12	1635818	A61K 31/403	1636260	C07K 14/475
1633331	A61K 9/48	1633759	C07D501/00	1635821	A61K 31/415	1636262	C07K 14/52
1633333	A61K 31/00	1633764	C07H 17/00	1635823	A61K 31/4184	1636265	C07K 14/705
1633335	A61K 31/065	1633765	C07H 17/08	1635826	A61K 31/44	1636268	C07K 16/00
1633336	A61K 31/135	1633766	C07H 19/06	1635827	A61K 31/4412	1636270	C07K 16/22
1633338	A61K 31/165	1633771	C07J 1/00	1635828	A61K 31/451	1636333	C12N 1/00
1633339	A61K 31/19	1633775	C07K 14/165	1635829	A61K 31/4709	1636338	C12N 1/00
1633346	A61K 31/4025	1633776	C07K 14/235	1635830	A61K 31/4745	1636339	C12N 1/00
1633347	A61K 31/4025	1633777	C07K 14/295	1635831	A61K 31/495	1636358	C12N 9/94
1633348	A61K 31/415	1633779	C07K 14/39	1635834	A61K 31/496	1636369	C12N 15/82
1633349	A61K 31/415	1633787	C07K 16/24	1635836	A61K 31/506	1636384	C12Q 1/68

(11)	*(51)*
1636389	C12R 1/19
1636393	C22B 11/00
1636408	D04H 1/00
1636422	D21H 21/54
1636428	E01H 10/00
1636452	E05B 27/06
1636460	F01B 9/06
1636490	F03D 1/06
1636491	F04B 1/00
1636493	F04B 43/12
1636508	F16F 1/36
1636531	F25J 1/00
1636552	G01F 11/28
1636592	G01N 33/68
1636593	G01N 33/74
1636623	G02B 6/44
1636627	G02B 23/24
1636644	G02F 1/313
1636689	G06F 3/033
1636712	G06F 15/16
1636747	G06Q 10/00
1636764	G07C 9/00
1636768	G07F 7/10
1636800	G11B 33/04
1636868	H01M 8/04
1636936	H04L 9/30
1637154	A61K 38/00
1637160	A61K 39/395
1637195	A63C 17/14
1637517	C07C229/50
1637523	C07D239/90
1637527	C07D307/79
1637533	C07D513/04
1637551	C08F297/02
1637606	C12N 15/82
1637631	D01B 1/10
1637971	G06F 1/18
1637979	G06F 3/033
1637991	G06F 9/44
1638015	G06F 17/30
1638072	G09G 3/34
1638115	H01B 13/34
1638116	H01B 13/34
1638251	H04L 12/24
1638354	H04Q 7/28

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 43/90	0871631	A61K 38/02	0732934	B07C 3/14	1455959	C07D491/22	0871631
A23K 1/10	1343387	A61K 38/08	1261625	B25H 1/00	0921252	C07H 15/04	1212334
A23L 1/304	1096918	A61K 38/09	0732934	B65D 75/58	1055612	C07K 2/00	0732934
A23L 1/305	1096918	A61K 38/09	1066041	B67D 1/06	1284918	C07K 5/02	1380591
A61K 6/00	1357882	A61K 38/10	0732934	B67D 1/14	1284918	C07K 5/06	1380591
A61K 7/48	1096918	A61K 38/17	1109570	C07C 69/675	1218443	C07K 7/06	1261625
A61K 9/10	1073415	A61K 38/17	1259251	C07C 69/732	1218443	C07K 7/08	0732934
A61K 9/113	1267831	A61K 38/25	0732934	C07C237/24	1501787	C07K 7/23	0732934
A61K 9/12	1257254	A61K 38/26	1364967	C07C335/42	1173418	C07K 14/16	1506223
A61K 9/16	1341522	A61K 38/31	0732934	C07D209/42	1380591	C07K 14/435	1259251
A61K 9/19	1372645	A61K 39/00	0973819	C07D213/82	1501787	C07K 14/47	1082423
A61K 9/20	1410793	A61K 39/00	1259251	C07D215/12	1432701	C07K 14/60	0732934
A61K 9/50	0835137	A61K 39/102	1212334	C07D215/18	1432701	C07K 14/605	1364967
A61K 9/50	0892852	A61K 39/395	1109570	C07D215/20	1432701	C07K 14/655	0732934
A61K 9/70	1194133	A61K 47/12	1073415	C07D215/26	1432701	C07K 16/18	1082423
A61K 31/18	1173418	A61K 47/24	1073415	C07D215/40	1432701	C07K 19/00	1259251
A61K 31/203	1368025	A61K 47/48	0973819	C07D215/42	1432701	C08G 63/91	0973819
A61K 31/325	1406607	A61K 48/00	0835137	C07D239/28	1501787	C08J 9/00	1368419
A61K 31/365	1368025	A61K 48/00	0892852	C07D257/04	1501787	C08K 5/103	1218443
A61K 31/40	1071420	A61K 48/00	1082423	C07D261/18	1501787	C08L 89/00	0973819
A61K 31/40	1406607	A61K 48/00	1203812	C07D271/06	1501787	C12N 5/06	1109570
A61K 31/404	1370554	A61L 9/16	1327110	C07D401/04	1019392	C12N 5/10	0892852
A61K 31/404	1432701	A61P 1/00	1263503	C07D401/04	1317442	C12N 7/04	1203812
A61K 31/4166	1370554	A61P 1/04	1109570	C07D401/06	1432701	C12N 11/04	0835137
A61K 31/42	1372645	A61P 3/10	1364967	C07D401/12	1019392	C12N 15/11	1082423
A61K 31/435	1073657	A61P 3/10	1368025	C07D401/12	1432701	C12N 15/12	1082423
A61K 31/437	1370554	A61P 5/50	1368025	C07D401/14	1019392	C12N 15/62	1506223
A61K 31/44	1019392	A61P 9/04	1261625	C07D401/14	1432701	C12N 15/86	0892852
A61K 31/46	1257254	A61P 9/06	1173418	C07D403/06	1370554	C12P 21/02	1261625
A61K 31/47	1432701	A61P 13/00	1432701	C07D403/14	1370554	C12Q 1/68	1082423
A61K 31/4704	1317442	A61P 15/08	1066041	C07D405/04	1317442	C12Q 1/68	1366195
A61K 31/4706	1263503	A61P 19/02	1109570	C07D405/12	1432701	C12Q 1/70	1203812
A61K 31/4709	1263503	A61P 25/28	1259251	C07D405/14	1432701	E01F 9/011	1147260
A61K 31/495	0871631	A61P 27/02	1109570	C07D409/04	1317442	E04B 9/20	0921252
A61K 31/495	1019392	A61P 29/00	1372645	C07D409/08	1432701	E04D 3/36	0921252
A61K 31/52	1401837	A61P 31/16	1406607	C07D409/14	1432701	E04F 13/08	0921252
A61K 31/5377	1370554	A61P 35/00	0892852	C07D413/08	1432701	E04F 15/024	0921252
A61K 31/541	1370554	A61P 35/00	1071420	C07D413/12	1432701	E04H 12/02	1147260
A61K 31/56	1328276	A61P 35/00	1328276	C07D413/12	1501787	F16B 35/04	0921252
A61K 31/565	1066041	A61P 35/00	1370554	C07D413/14	1432701	F24F 3/16	1327110
A61K 33/30	1096918	A61P 35/00	1401837	C07D417/12	1432701	F26B 5/04	1368605
A61K 33/40	1096918	A61P 35/02	1368025	C07D471/04	1073657	H01H 23/16	1430496
A61K 35/76	1203812	A61P 37/00	1109570	C07D471/04	1370554		
A61K 35/78	1368605	A61P 43/00	1368025	C07D473/16	1401837		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0732934	A61K 38/09	1073415	A61K 47/24	1261625	C12P 21/02	1372645	A61P 29/00
0732934	A61K 38/02	1073657	C07D471/04	1261625	A61K 38/08	1380591	C07K 5/06
0732934	A61K 38/10	1073657	A61K 31/435	1261625	A61P 9/04	1380591	C07K 5/02
0732934	A61K 38/25	1082423	C12N 15/12	1263503	A61P 1/00	1380591	C07D209/42
0732934	A61K 38/31	1082423	C12N 15/11	1263503	A61K 31/4706	1401837	C07D473/16
0732934	C07K 7/23	1082423	C07K 14/47	1263503	A61K 31/4709	1401837	A61K 31/52
0732934	C07K 2/00	1082423	C07K 16/18	1267831	A61K 9/113	1401837	A61P 35/00
0732934	C07K 7/08	1082423	C12Q 1/68	1284918	B67D 1/06	1406607	A61K 31/325
0732934	C07K 14/60	1082423	A61K 48/00	1284918	B67D 1/14	1406607	A61K 31/40
0732934	C07K 14/655	1096918	A61K 7/48	1317442	C07D401/04	1406607	A61P 31/16
0835137	A61K 48/00	1096918	A23L 1/304	1317442	C07D405/04	1410793	A61K 9/20
0835137	C12N 11/04	1096918	A23L 1/305	1317442	C07D409/04	1430496	H01H 23/16
0835137	A61K 9/50	1096918	A61K 33/40	1317442	A61K 31/4704	1432701	C07D401/12
0871631	C07D491/22	1096918	A61K 33/30	1327110	F24F 3/16	1432701	A61K 31/47
0871631	A61K 31/495	1109570	A61K 38/17	1327110	A61L 9/16	1432701	A61K 31/404
0871631	A01N 43/90	1109570	A61K 39/395	1328276	A61K 31/56	1432701	A61P 13/00
0892852	C12N 15/86	1109570	C12N 5/06	1328276	A61P 35/00	1432701	C07D215/12
0892852	C12N 5/10	1109570	A61P 37/00	1341522	A61K 9/16	1432701	C07D215/18
0892852	A61K 9/50	1109570	A61P 19/02	1343387	A23K 1/10	1432701	C07D215/20
0892852	A61K 48/00	1109570	A61P 27/02	1357882	A61K 6/00	1432701	C07D405/12
0892852	A61P 35/00	1109570	A61P 1/04	1364967	C07K 14/605	1432701	C07D215/40
0921252	E04F 13/08	1147260	E01F 9/011	1364967	A61K 38/26	1432701	C07D215/42
0921252	E04F 15/024	1147260	E04H 12/02	1364967	A61P 3/10	1432701	C07D215/26
0921252	E04B 9/20	1173418	C07C335/42	1366195	C12Q 1/68	1432701	C07D401/06
0921252	E04D 3/36	1173418	A61K 31/18	1368025	A61K 31/365	1432701	C07D417/12
0921252	F16B 35/04	1173418	A61P 9/06	1368025	A61P 35/02	1432701	C07D413/12
0921252	B25H 1/00	1194133	A61K 9/70	1368025	A61P 5/50	1432701	C07D409/08
0973819	C08G 63/91	1203812	A61K 35/76	1368025	A61K 31/203	1432701	C07D413/08
0973819	C08L 89/00	1203812	C12N 7/04	1368025	A61P 43/00	1432701	C07D401/14
0973819	A61K 39/00	1203812	A61K 48/00	1368025	A61P 3/10	1432701	C07D405/14
0973819	A61K 47/48	1203812	C12Q 1/70	1368419	C08J 9/00	1432701	C07D413/14
1019392	C07D401/04	1212334	C07H 15/04	1368605	F26B 5/04	1432701	C07D409/14
1019392	C07D401/14	1212334	A61K 39/102	1368605	A61K 35/78	1455959	B07C 3/14
1019392	C07D401/12	1218443	C08K 5/103	1370554	C07D403/06	1501787	C07C237/24
1019392	A61K 31/44	1218443	C07C 69/675	1370554	C07D403/14	1501787	C07D213/82
1019392	A61K 31/495	1218443	C07C 69/732	1370554	C07D471/04	1501787	C07D239/28
1055612	B65D 75/58	1257254	A61K 9/12	1370554	A61K 31/404	1501787	C07D271/06
1066041	A61K 31/565	1257254	A61K 31/46	1370554	A61K 31/4166	1501787	C07D257/04
1066041	A61K 38/09	1259251	A61K 38/17	1370554	A61K 31/437	1501787	C07D261/18
1066041	A61P 15/08	1259251	A61K 39/00	1370554	A61K 31/5377	1501787	C07D413/12
1071420	A61K 31/40	1259251	C07K 14/435	1370554	A61K 31/541	1506223	C07K 14/16
1071420	A61P 35/00	1259251	C07K 19/00	1370554	A61P 35/00	1506223	C12N 15/62
1073415	A61K 9/10	1259251	A61P 25/28	1372645	A61K 31/42		
1073415	A61K 47/12	1261625	C07K 7/06	1372645	A61K 9/19		

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

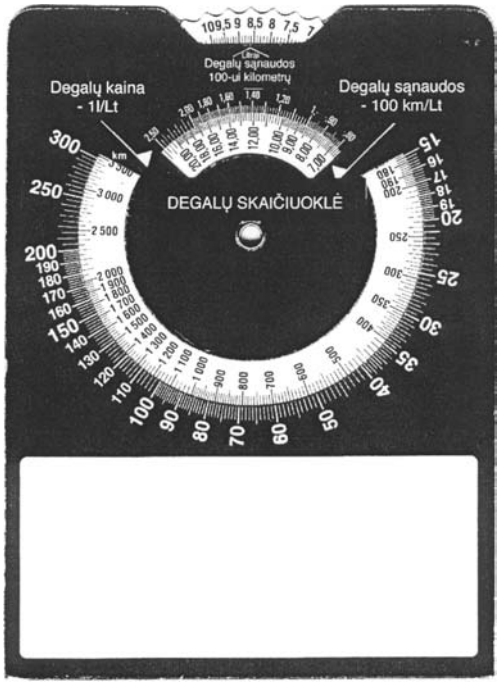
(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(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

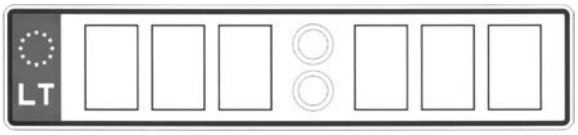
Registracijos 1536–1538, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1536** *(15)* 2006 01 25
(21) *2005 024* *(22)* 2005 09 14
(28) *1*
(72) Remigijus Balkus, LT
(73) Remigijus Balkus, Žirmūnų g. 121-39, LT-09118 Vilnius, LT
(74) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9 LT-08306 Vilnius, LT
(51) 19-99
(54) DEGALŲ SKAIČIUOKLIS
(55)

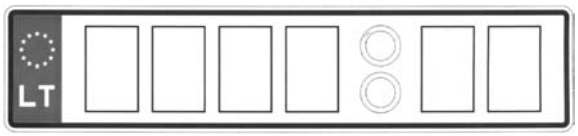


(11) **1537** *(15)* 2006 01 27
(21) *2005 023* *(22)* 2005 08 22
(28) *7*
(72) Vaidotas Jonas Skrickas, LT
(73) Bendra Lietuvos ir Vokietijos įmonė uždaroji akcinė bendrovė “Baltic Sign”, Taikos pr. 145B, LT-51141 Kaunas, LT
(74) Nijolė Nemcevičienė, 19, S.Daukanto g.21-201 LT-44249 Kaunas, LT
(51) 20-03
(54) AUTOMOBILIŲ REGISTRACIJOS NUMERIŲ LENTELĖS

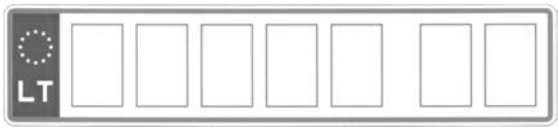
(55)



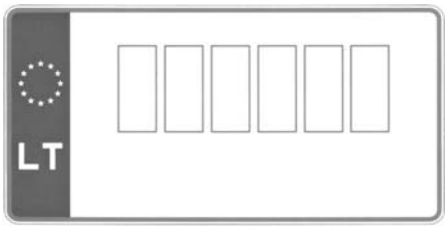
1.1



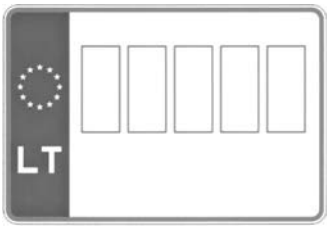
2.1



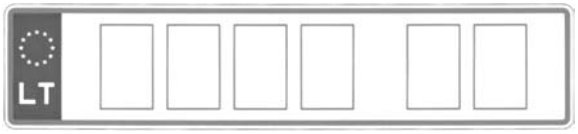
3.1



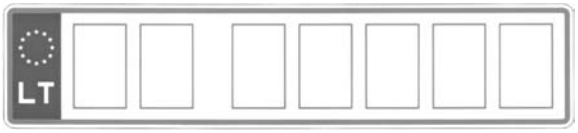
4.1



5.1



6.1



7.1

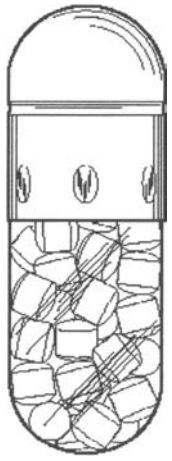
---

(11) **1538** *(15)* 2006 02 03
(21) *2004 013* *(22)* 2004 03 16
(28) *5*
(31)(32)(33) 000076682, 2003 09 16, EM
(72) Jean-Daniel Bonny, CH
Stefan Hirsch, DE
Oskar Kalb, DE
Peter Pietzonka, CH
(73) NOVARTIS AG, Lichstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(51) 28-01

(54) FARMACINĖS KAPSULĖS IR TABLETĖS
(55)



1.1



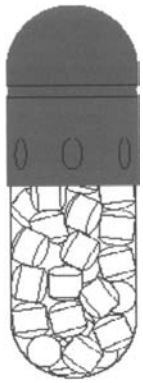
1.2



1.3



2.1



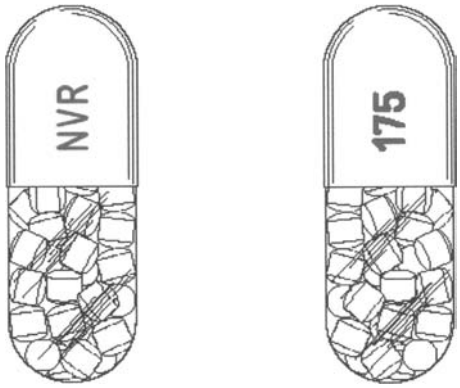
2.2



2.3



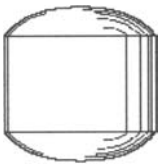
3.1



3.2 3.3



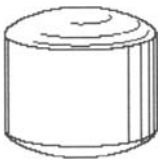
3.4



5.1



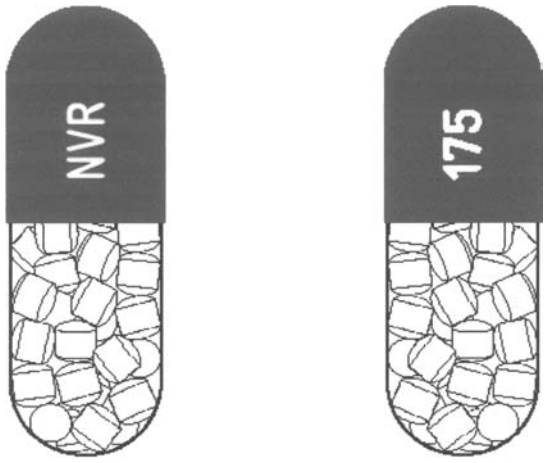
5.2



5.3



4.1



4.2 4.3



4.4

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1174** *(58)* 2006 02 21
(73) Liudvikas Zizas, Luokės g. 7, 3040 Kaunas, LT

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/adreso pakeitimas

(11) **1214** *(51)* **25-02**
(54) Techninės priežiūros stoties stogas
(73) BP AMOCO P.L.C., Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(45) 2001 08 27
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/adreso pakeitimas, pakeitimo data
BP P.L.C., 1 St James's Square, London SW1Y 4PD, GB
2006 01 18

(11) **1215** *(51)* **20-03**
(54) Techninės priežiūros stoties reklaminis skydas
(73) BP AMOCO PLC, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(45) 2001 08 27
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
BP P.L.C., 1 St James's Square, London SW1Y 4PD, GB
2006 01 18

Patentinio patikėtinio/jo adreso pakeitimas

(11) **1189** *(51)* **24-02**
(54) Saugus švirkštas medicinos reikmėms
(74) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels” Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(45) 2001 04 25
Patentinio patikėtinio/jo adreso pakeitimas, pakeitimo data
Marius Jakulis-Jason, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
2006 01 23

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1189** *(15)* 2006 01 23
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(18) 2010 11 23

(11) **1214** *(15)* 2006 01 18
(73) BP P.L.C., 1 St James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(18) 2011 01 22

(11) **1215** *(15)* 2006 01 18
(73) BP P.L.C., 1 St James's Square, London SW1Y 4PD, GB
(18) 2011 01 22

(11) **1228** *(15)* 2006 01 23
(73) HENKEL LOCTITE ADHESIVES LIMITED, Apollo Court, 2 Bishop Square Business Park, Hatfield, Hertfordshire AL10 9EY, GB
(18) 2011 02 09

(11) **1241** *(15)* 2006 01 19
(73) Bendra Lietuvos-Rusijos įmonė uždaroji akcinė bendrovė "LISIPLAST", Artojų g. 8, LT-62175 Alytus, LT
(18) 2011 06 22

(11) **1242** *(15)* 2006 01 19
(73) Bendra Lietuvos-Rusijos įmonė uždaroji akcinė bendrovė "LISIPLAST", Artojų g. 8, LT-62175 Alytus, LT
(18) 2011 06 22

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*
Balkus Remigijus, LT	A,S	19-99	1536
Bendra Lietuvos ir Vokietijos įmonė uždaroji akcinė bendrovė “Baltic Sign”, LT	S	20-03	1537
Bonny Jean-Daniel, CH	A	28-01	1538
Hirsch Stefan, DE	A	28-01	1538
Kalb Oskar, DE	A	28-01	1538
NOVARTIS AG, CH	S	28-01	1538
Pietzonka Peter, CH	A	28-01	1538
Skrickas Vaidotas Jonas, LT	A	20-03	1537

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
19-99	1536
20-03	1537
28-01	1538

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2004 013	1538
2005 024	1536
2005 023	1537

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 50840–51086 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **50840** *(151)* 2006 02 09
(210) *2003 2541* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) GOOD FIL LTD, Hipoint, Thomas Street, Taunton TA2 6HB, Somerset, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
4 tepalai, techniniai preparatai, skirti automobilių priežiūrai, tarp jų dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai, vaškas, tepamasis grafitas, šaldomieji skysčiai, stearinas, apšvietimo degalai, pramoninis vaškas, petroleteris, parafinas, ksilolas, ksilenas, autolas, denatūruotas spiritas.
7 filtrai, tarp jų oro filtrai, alyvos ir tepalų filtrai, degalų filtrai, įskaitant transporto priemonių filtrus.
12 transporto priemonių pakabų elementai; padangų kamerų taisymo lipnieji gumos lopai, protektorių juostos (padangoms atnaujinti), transporto priemonių padangos, transporto priemonių pilnavidurės padangos, pneumatinių padangų kameros, purvasaugiai, transporto priemonių durys (su gumos sandarinimu), transporto priemonių langai (su gumos sandarinimu).

---

(111) **50841** *(151)* 2006 02 09
(210) *2003 2557* *(220)* *2003 12 02*
(181) *2013 12 02*
(732) UAB “ARADAS”, Pramonės g. 16, LT-62175 Alytus, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
7 guoliai (mašinų dalys).

---

(111) **50842** *(151)* 2006 02 09
(210) *2003 2558* *(220)* *2003 12 02*
(181) *2013 12 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC PROPERTY TRUST”, Dominikonų g.5, 2001 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.3, 26.4, 26.7, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, melsva, juoda, balta.
(511)
36 nekilnojamo turto operacijos.

---

(111) **50843** *(151)* 2006 02 09
(210) *2003 2681* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(732) UAB “BUDABARAS”, Jogailos g.4, 2001 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

COZY

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **50844** *(151)* 2006 02 09
(210) *2003 2701* *(220)* *2003 12 23*
(181) *2013 12 23*
(732) IRENA ELEKTRIK DIS TIC.KOLL.STI., A.H.L.Serbest Boelge, Isbi Plaza, Ofis 574, 34149 Havalimani, Istanbul, TR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
9 elektriniai adapteriai; kištukai, kištukiniai lizdai (elektros jungtys); elektros linijų sujungikliai; išvadai (elektriniai); elektros jungikliai (elektriniai); elektros laidų identifikavimo siūlai; elektrinės užtvaros; elektros kabeliai; elektros gnybtai; elektrinės apšvietimo dėžutės; elektros atšakų dėžutės; skirstomosios dėžutės (elektra); jungiamosios dėžutės (elektra); neoninės lempos (reklama); kontroliniai skydai (elektra); elektros perjungikliai; elektriniai keitikliai; telefono laidai; elektros laidai; kištukinės jungtys; apšvietimo regulia-

toriai (elektriniai); elektros relės; elektros sujungimai; įtampos aukštinimo transformatoriai; elektros transformatoriai; įtampos žeminimo transformatoriai; telefono rageliai; elektros instaliacijos.

11 lempų stikliniai gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; elektrinių lempų gaubtai; rutuliniai lempų gaubtai; dujinės lempos; Kalėdų eglučių elektros lemputės, tarp jų šviečiančios girliandos; lankinės lempos; elektros lempos; sietynai; lempų lizdai; elektros šviestuvų lizdai, įskaitant keramikinius; lempų kabinimo įtaisai; akvariumų lempos (žibintai); apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; lašelinio drėkinimo antgaliai (irigaciniai reikmenys); šviesos sklaidytuvai; šviestuvai, tarp jų nukreipiamojo apšvietimo, naktiniai, sieniniai, staliniai; lauko šviestuvai, toršerai, žibintai; plafoniniai šviestuvai (prie lubų priglausti šviestuvai); dujinio išlydžio apšvietimo vamzdeliai; šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; lempų vamzdeliai; apšvietimo žibintai.

(111) **50845** *(151)* 2006 02 09
(210) *2003 2703* *(220)* *2003 12 23*
(181) *2013 12 23*

(732) IRENA ELEKTRIK DIS TIC.KOLL.STI., A.H.L.Serbest Boelge, Isbi Plaza, Ofis 574, 34149 Havalimani, Istanbul, TR

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

(540)



(531) 1.15, 26.1, 27.5, 29.1

(591) raudona, vyšninė, balta.

(511)

9 elektriniai adapteriai; kištukai, kištukiniai lizdai (elektros jungtys); elektros linijų sujungikliai; išvadai (elektriniai); elektros jungikliai (elektriniai); elektros laidų identifikavimo siūlai; elektrinės užtvaros; elektros kabeliai; elektros gnybtai; elektrinės apšvietimo dėžutės; elektros atšakų dėžutės; skirstomosios dėžutės (elektra); jungiamosios dėžutės (elektra); neoninės lempos (reklama); kontroliniai skydai (elektra); elektros perjungikliai; elektriniai keitikliai; telefono laidai; elektros laidai; kištukinės jungtys; apšvietimo reguliatoriai (elektriniai); elektros relės; elektros sujungimai; įtampos aukštinimo transformatoriai; elektros transformatoriai; įtampos žeminimo transformatoriai; telefono rageliai; elektros instaliacijos.

11 lempų stikliniai gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; elektrinių lempų gaubtai; rutuliniai lempų gaubtai; dujinės lempos; Kalėdų eglučių elektros lemputės, tarp jų šviečiančios girliandos; lankinės lempos; elektros lempos; sietynai; lempų lizdai; elektros šviestuvų lizdai, įskaitant keramikinius; lempų kabinimo įtaisai; akvariumų lempos (žibintai); apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; lašelinio drėkinimo antgaliai (irigaciniai reikmenys); šviesos sklaidytuvai; šviestuvai, tarp jų nukreipiamojo apšvietimo, naktiniai, sieniniai, staliniai; lauko šviestuvai, toršerai, žibintai; plafoniniai šviestuvai (prie lubų priglausti šviestuvai); dujinio išlydžio apšvietimo vamzdeliai; šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; lempų vamzdeliai; apšvietimo žibintai.

(111) **50846** *(151)* 2006 02 09
(210) *2003 2735* *(220)* *2003 12 31*
(181) *2013 12 31*

(732) UAB “IDĖJŲ NAMAI”, Sausio 13-osios g.7-126, 2050 Vilnius, LT

(540)



(526) mobiliosios pramogos

(531) 27.5, 29.1

(591) šviesiai žalia, žalia, melsva, juoda.

(511)

41 pramogos.

(111) **50847** *(151)* 2006 02 09
(210) *2004 0336* *(220)* *2004 02 12*
(181) *2014 02 12*

(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)

PINK FRESH

(511)

3 detergentai (ne medicinos ir pramonės reikmėms); skalbimo preparatai ir medžiagos; audinių minkštikliai ir kondicionavimo preparatai; balinimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; indų plovimo preparatai; muilas; rankų plovimo preparatai; servetėlės įmirkytos ar impregnuotos valymo ar poliravimo preparatais bei medžiagomis.

(111) **50848** *(151)* 2006 02 09
(210) *2004 0358* *(220)* *2004 02 13*
(181) *2014 02 13*

(732) UAB “TURTO VALDYMO CENTRAS”, Tilto g.19-15, LT-01101 Vilnius, LT

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

(540)

supperclub

(531) 27.5

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; restoranai, kavinės, barai, valgyklos, kavos barai; laikinas apgyvendinimas.

(111) **50849**
(210) *2004 0359*
(151) 2006 02 09
(220) *2004 02 13*
(181) *2014 02 13*

(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SOLINKI

(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.

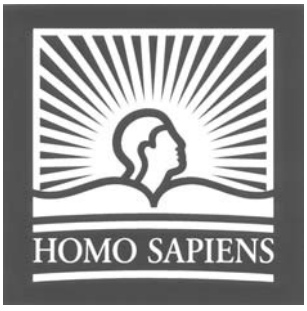
---

(111) **50850**
(210) *2004 0516*
(151) 2006 02 09
(220) *2004 03 09*
(181) *2014 03 09*

(732) UAB “HOMO SAPIENS”, S.Žukausko g.49, LT-2000 Vilnius, LT

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 4.5, 25.1, 25.12, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, balta.

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.

---

(111) **50851**
(210) *2004 0517*
(151) 2006 02 09
(220) *2004 03 09*
(181) *2014 03 09*

(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB

(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, 27.7

(511)
34 cigaretės, tabakas, cigarečių filtrai, tabako gaminiai, rūkymo reikmenys, žiebtuvėliai, degtukai.

---

(111) **50852**
(210) *2004 0518*
(151) 2006 02 09
(220) *2004 03 09*
(181) *2014 03 09*

(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 18.7, 27.5, 29.1

(591) balta, žalia, mėlyna.

(511)
34 cigaretės, tabakas, cigarečių filtrai, tabako gaminiai, rūkymo reikmenys, žiebtuvėliai, degtukai.

---

(111) **50853**
(210) *2004 0519*
(151) 2006 02 09
(220) *2004 03 09*
(181) *2014 03 09*

(732) UAB “BRAND SELLERS DDB VILNIUS”, Labdarių g.5, 2001 Vilnius, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(526) Vilnius

(531) 26.1, 29.1

(591) juoda, balta, geltona, pilka.

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; rinkotyra; reklaminių tekstų skelbimas; visuomenės informavimas; prekių ir paslaugų pardavimo skatinimas (kitiems); verslo tyrimai ir informacija.

(111) **50854** *(151)* 2006 02 09
(210) *2004 0520* *(220)* *2004 03 09*
(181) *2014 03 09*
(732) UAB “AGROVET”, Kretingalės k., Kretingalės apyl., 5853 Klaipėdos r., LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **50855** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0541* *(220)* *2004 03 12*
(181) *2014 03 12*
(732) MEBILIS S.A., Via Luganetto 4, CH-6962 Viganello, CH
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BITEX

(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **50856** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0542* *(220)* *2004 03 12*
(181) *2014 03 12*
(732) MEBILIS S.A., Via Luganetto 4, CH-6962 Viganello, CH
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.4, 27.5
(591) juoda, balta, geltona, raudona, žalia, mėlyna.
(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **50857** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0543* *(220)* *2004 03 12*
(181) *2014 03 12*
(732) UAB “ERMITAŽAS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ERMITAGE

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50858** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0796* *(220)* *2004 04 09*
(181) *2014 04 09*
(732) UAB “ČILIJA”, Nemenčinės pl.33, LT-10105 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 11.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, raudona, žalia, oranžinė, gelsva, rusva, balta, juoda.
(511)
30 mėsėčiai (koldūnai).

---

(111) **50859** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0802* *(220)* *2004 04 13*
(181) *2014 04 13*
(732) VERMOP SALMON GmbH, Kiesweg 4-6, 97877 Wertheim, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TOPLOCK

(511)

6 aliuminio rankenos, tarp jų langų, sienų, lubų ir grindų valymo rankinių įrankių rankenos ir jų tęsiniai.
8 grandiklių (įrankių) ašmenys.
21 rankiniai valymo, plovimo, grandymo ir šveitimo įrenginiai (langams, sienoms, luboms ir grindims), tarp jų langų valytuvai, langų valytuvų paviršių atramos, vandens valytuvai su gumos sluoksniu, langų ir grindų šepečiai ir grandyklės, lubų ir sienų šepečiai ir vaškavimo įtaisai; guminiai valytuvų ašmenys, rankinių valytuvų ir valymo ir plovimo įrenginių, šepečių ir kempinių sutvirtinimo sąvaržos; sustumiamos (teleskopinės) lazdos, ypač naudojamos kaip rankomis valdomų langų, sienų ir grindų valytuvų rankenų tęsiniai; sustumiamų (teleskopinių) lazdų šarnyriniai sujungimai; sustumiamų (teleskopinių) lazdų, aliuminio rankenų, langų, lubų, sienų ir grindų valytuvų, vandens valytuvų su gumos sluoksniu, langų ir grindų šepečių ir grandyklių rankenų dalys; rankenų tęsinių sujungimo adapteriai; langų, grindų, lubų ir sienų valytuvų paviršiai; lazdos, kurios teikia pastovią vandens srovę, susidedančios iš aliuminio lazdų su žalvario arba plastiko jungiamosiomis detalėmis; zomša langų valymui; mikropluošto šluostės, mazgotės ir skudurai; plaušinės šluotos; šepečiai; kempinės; buitinės arba virtuvinės talpyklos (išskyrus iš brangiųjų metalų arba jais padengtų), tarp jų kibirai ir purškiamieji buteliai; valymo įtaisų ir valymo priemonių krepšiai, ypač langų valymo įtaisų ir priemonių, aukščiau išvardintų krepšių diržai; dėklai; popieriaus rinkimo įtaisai; daugelio paskirčių griebtuvai įvairių objektų rinkimui ir kėlimui; teptukų ir valymo įrankių apmautai, ypač langų valymo įrankių apmautai.

---

(111) **50860** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0808* *(220)* *2004 04 14*
(181) *2014 04 14*

(732) NOELKEN HYGIENE PRODUCTS GmbH, Klarenplatz 2, 53578 Windhagen, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

babyline

(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)

3 kosmetika, įskaitant kosmetinius odos kremus, aliejus ir losjonus; kūno valymo ir plovimo produktai, aliejumi įmirkytos servetėlės, kosmetikos losjonais įmirkytos servetėlės ir odos valymo servetėlės; vonios kosmetikos preparatai, muilas; vatos tamponai su pagaliuku; šampūnai; visos išvardintos prekės skirtos kūdikiams ir vaikams.
5 krūtų priežiūros tamponai; pažeistos odos apsauginiai kremai ir tepalai; dietiniai produktai ir medžiagos (medicinos reikmėms); kūdikių maistas; sausas maistas; paruoštas vartoti kūdikių maistas; žolių arbatos (medicinos reikmėms); gydomosios arbatos; gydomosios trauktinės (užpilai); gydomieji gėrimai; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms).
16 vaikų vystyklai; popieriniai ir celiuliozinai rankšluosčiai ir servetėlės.
30 arbata vaikams, įskaitant granuliuotą ir paruoštą gerti; arbata ir arbatos gėrimai.
32 vaisių gėrimai, vaisių sultys, daržovių sultys, daržovių gėrimai, gėrimai vaikams.

---

(111) **50861** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0819* *(220)* *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*

(732) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Stadamet

(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) **50862** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0891* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*

(732) UAB “PASTATŲ IDĖJŲ ĮGYVENDINIMAS”, Šeimyniškių g.22, LT-2005 Vilnius, LT
(540)

BLC
BUSINESS LEADERS CENTRE

(531) 25.3, 25.5, 27.1, 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai mėlyna.
(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) **50863** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0892* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*

(732) UAB “PASTATŲ IDĖJŲ ĮGYVENDINIMAS”, Šeimyniškių g.22, LT-2005 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 25.5, 27.1, 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai mėlyna, balta.
(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) **50864** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0909* *(220)* *2004 04 26*
(181) *2014 04 26*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, 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) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, smėlio, balta, juoda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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) **50865** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0910* *(220)* *2004 04 26*
(181) *2014 04 26*
(732) UAB “PRESKONITA”, Savanorių pr. 47-46, LT-03130 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, raudona.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuotos prieskoninės žolės; sriubų ir sultinių koncentratai ir ruošiniai.
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) **50866** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0918* *(220)* *2004 04 27*
(181) *2014 04 27*
(732) UAB “OKESTANA”, Pramonės g.15, 78137 Šiauliai, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.1, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai, tarp jų megzti drabužiai, trikotažo gaminiai, odiniai drabužiai.

---

(111) **50867** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1537* *(220)* *2004 07 27*
(181) *2014 07 27*
(732) UAB “BALTIC TOURS VILNIUS”, J.Tumo-Vaižganto g.9/1, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.13, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
39 automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie vežimą; jūrų kelionių rengimas; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų vežiojimas; turizmo biurai; vežimo užsakymas; samdomo vairuotojo paslaugos; vežimas; vietų užsakymas (kelionėms).

---

(111) **50868** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1538* *(220)* *2004 07 27*
(181) *2014 07 27*
(732) UAB “BALTIC TOURS VILNIUS”, J.Tumo-Vaižganto g.9/1, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

BALTIC TOURS

(511)
39 automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie vežimą; jūrų kelionių rengimas; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas;

transporto priemonių nuoma; turistų vežiojimas; turizmo biurai; vežimo užsakymas; samdomo vairuotojo paslaugos; vežimas; vietų užsakymas (kelionėms).

(111) **50869** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1007* (220) *2004 05 05*
(181) *2014 05 05*
(732) UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Nemuno g.30-1, LT-44289 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) VAISTINĖ
(531) 25.3, 29.1
(591) žalia, raudona, geltona, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 farmacininkų konsultacijos.

(111) **50870** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1010* (220) *2004 05 05*
(181) *2014 05 05*
(732) UAB “HESORA” IR KO, Gėlainių g.30, LT-5300 Panevėžys, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, šviesiai ruda.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

(111) **50871** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1018* (220) *2004 05 06*
(181) *2014 05 06*
(732) TYMBARK SA, 34-650, Tymbark 156, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TYMBARK

(511)
29 marmeladas, vaisių ir daržovių gaminiai, uogienės, drebučiai.
30 saldainiai, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, konditerijos gaminiai, biskvitai, kepinių sausieji mišiniai, ledai, kukurūzų dribsniai, miltinių maisto produktų tešlos, makaronų tešlos lazdelės, miltai, kakava, kakavos gėrimai, šokolado gėrimai, kavos gėrimai.
32 gaivieji gėrimai, sultys, vaisių sultys, įvairių vaisių sultys, daržovių sultys, gazuotas mineralinis vanduo, mineralinis vanduo, sirupai, nektarai, vaisių nektarai, įvairių vaisių nektarai, putojantys (gazuoti) gaivieji gėrimai, pomidorų sultys.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), vynas.

(111) **50872** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1031* (220) *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, Kauno g.114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LILIPUTAS

(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) **50873** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1032* (220) *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, Kauno g.114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ZANAVYKŲ

(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) **50874** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1033* (220) *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, Kauno g.114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RUDUDU

(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) **50875** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1034* (220) *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, Kauno g.114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

MEISTERIO

(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) **50876** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1036* *(220)* *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, Kauno g.114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 26.1, 27.1, 29.1
(591) violetinė, raudona, balta, mėlyna.
(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) **50877** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1037* *(220)* *2004 05 07*
(181) *2014 05 07*
(732) UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, Kauno g.114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GUDRUTIS

(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) **50878** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1150* *(220)* *2004 05 21*
(181) *2014 05 21*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, Bielskio g.15, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEŠKA ŠIAURĖJE

(511)

30 saldainiai, saldieji konditerijos gaminiai, konditerijos gaminiai, ledinukai, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; vafliai, karamelės (saldainiai).

---

(111) **50879** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1151* *(220)* *2004 05 21*
(181) *2014 05 21*
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 26.15, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)

5 farmacijos preparatai ir medžiagos.

---

(111) **50880** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1152* *(220)* *2004 05 21*
(181) *2014 05 21*
(732) UAB “JUNGTINIŲ MIŠKŲ GRUPĖ”, J.Biliūno g.22-3, LT-29001 Anykščiai, LT
(540)



(526) PRIVAČIŲ GIRININKIJŲ TINKLAS
(531) 5.3, 27.5, 29.1
(591) tamsiai žalia, balta.
(511)

44 miškininkystės paslaugos, tarp jų: miško tvarkymas ir priežiūra, miško įveisimas, miško ugdymas, miško retinimas ir atsodinimas; daigynai, daržininkystė, piktžolių naikinimas, parkų ir sodų planavimas, žemės ūkio kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje), medžių genėjimas (stačių), gėlių aranžavimas, sodininkystė, trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės, vejų priežiūra, žemės ūkio įrenginių nuoma.

---

(111) **50881** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1153* *(220)* *2004 05 24*
(181) *2014 05 24*

(732) UAB “JUNGTINIŲ MIŠKŲ GRUPĖ”,
J.Biliūno g.22-3, LT-29001 Anykščiai, LT

(540)

Jungtiniai miškai
PRIVAČIŲ MIŠKŲ GIRININKIJA

(526) PRIVAČIŲ MIŠKŲ GIRININKIJA

(531) 5.3, 27.5, 29.1

(591) tamsia žalia, balta.

(511)

44 miškininkystės paslaugos, tarp jų: miško tvarkymas ir priežiūra, miško įveisimas, miško ugdymas, miško retinimas ir atsodinimas; daigynai, daržininkystė, piktžolių naikinimas, parkų ir sodų planavimas, žemės ūkio kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje), medžių genėjimas (stačių), gėlių aranžavimas, sodininkystė, trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės, vejų priežiūra, žemės ūkio įrenginių nuoma.

---

(111) **50882** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1158* *(220)* *2004 05 24*
(181) *2014 05 24*

(732) UAB “EMOS MODELIAI”, Taikos g.160-16,
LT-2017 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.1, 27.5

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **50883** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1159* *(220)* *2004 05 24*
(181) *2014 05 24*

(732) UAB “EMOS MODELIAI”, Taikos g.160-16,
LT-2017 Vilnius, LT

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

(540)

D-Max
m o d e l s
MODELIŲ AGENTŪRA LIETUVOJE

(531) 26.11, 27.5

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50884** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1160* *(220)* *2004 05 24*
(181) *2014 05 24*

(732) UAB “MG BALTIC INVESTMENT”, J.Jasinskio g.16,
2600 Vilnius, LT

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

(540)

MANO GURU

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos, laikinas apgyvendinimas, barų paslaugos, kavinės, kavos barai, salotų barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės; viešbučiai, viešbučių rezervavimas, moteliai, pensionai, trumpa patalpų nuoma.

---

(111) **50885** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1170* *(220)* *2004 05 25*
(181) *2014 05 25*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”,
K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT

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

(540)



(526) KVIETINĖ DEGTINĖ

(531) 3.4, 5.7, 9.1, 25.1, 25.12, 27.5, 29.1

(591) raudona, juoda, bronzos, sidabro, balta.

(511)

33 svaigieji gėrimai, būtent degtinė.

(111) **50886** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1174* *(220)* *2004 05 25*
(181) *2014 05 25*
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FRONTIER

(511)
12 automobiliai, sunkvežimiai, vagonai, furgonai (transporto priemonės), automobiliniai krautuvai, traktoriai, vilkikai, transporto priemonės (universaliosios); išvardintų prekių dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **50887** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1179* *(220)* *2004 05 25*
(181) *2014 05 25*
(732) ORION CORPORATION, 30-10, Munbae-Dong, Yongsan-Ku, Seoul, KR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) ruda, mėlyna, raudona, rusva, juoda, balta.
(511)
30 šokoladas, sausainiai, tešlainiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), vafliai, konditerijos gaminiai, traškučiai, duona, miltiniai konditerijos gaminiai, pyragaičiai, pyragai, pudingai, šerbetas, ledai, saldainiai, karamelės, kramtomoji guma, šokolado gėrimai, kavos gėrimai, kakavos gėrimai.

---

(111) **50888** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1180* *(220)* *2004 05 25*
(181) *2014 05 25*
(732) ORION CORPORATION, 30-10, Munbae-Dong, Yongsan-Ku, Seoul, KR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) ruda, mėlyna, raudona, rusva, juoda, balta, violetinė.
(511)
30 šokoladas, sausainiai, tešlainiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), vafliai, konditerijos gaminiai, traškučiai, duona, miltiniai konditerijos gaminiai, pyragaičiai, pyragai, pudingai, šerbetas, ledai, saldainiai, karamelės, kramtomoji guma, šokolado gėrimai, kavos gėrimai, kakavos gėrimai.

---

(111) **50889** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1181* *(220)* *2004 05 25*
(181) *2014 05 25*
(732) ORION CORPORATION, 30-10, Munbae-Dong, Yongsan-Ku, Seoul, KR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) ruda, mėlyna, raudona, rusva, juoda, balta.
(511)
30 šokoladas, sausainiai, tešlainiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), vafliai, konditerijos gaminiai, traškučiai, duona, miltiniai konditerijos gaminiai, pyragaičiai, pyragai, pudingai, šerbetas, ledai, saldainiai, karamelės, kramtomoji guma, šokolado gėrimai, kavos gėrimai, kakavos gėrimai.

---

(111) **50890** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1195* *(220)* *2004 05 28*
(181) *2014 05 28*
(732) UAB “RŪDININKŲ PIETŲ STALAS”, A.Vivulskio g.6/8-2, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona, balta.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; susitikimo patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

(111) **50891** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1196* *(220)* *2004 05 28*
(181) *2014 05 28*

(732) UAB “RŪDININKŲ PIETŲ STALAS”, A.Vivulskio g.6/8-2, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PRONTO

(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; susitikimo patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

(111) **50892** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1199* (220) *2004 05 31*
(181) *2014 05 31*
(732) UAB “SAGINDA”, Stoties g.42, LT-35106 Panevėžys, LT
(540)



(531) 24.17, 27.5
(591) juoda, balta, pilka.
(511)
12 dviračiai.

---

(111) **50893** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1265* (220) *2004 06 10*
(181) *2014 06 10*
(732) UAB “LIETUVA STATOIL”, J.Jasinskio g.16a, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
4 alyvos, tepalai.

---

(111) **50894** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1266* (220) *2004 06 10*
(181) *2014 06 10*
(732) UAB “PRESTO PREKYBA”, Piliakalnio g.1, LT-06229 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Pabusk

(511)
30 arbata.

---

(111) **50895** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1267* (220) *2004 06 10*
(181) *2014 06 10*
(732) UAB “PRESTO PREKYBA”, Piliakalnio g.1, LT-06229 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Trys kinai

(511)
30 arbata.

---

(111) **50896** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1268* (220) *2004 06 10*
(181) *2014 06 10*
(732) UAB “PRESTO PREKYBA”, Piliakalnio g.1, LT-06229 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Du kinai

(511)
30 arbata.

---

(111) **50897** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1269* (220) *2004 06 10*
(181) *2014 06 10*
(732) UAB “PRESTO PREKYBA”, Piliakalnio g.1, LT-06229 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Ryto malonumas

(511)
30 arbata.

---

(111) **50898** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1270* (220) *2004 06 10*
(181) *2014 06 10*
(732) UAB “MURESTA”, Verkių g.29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **50899** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1274* (220) *2004 06 11*
(181) *2014 06 11*
(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)

CRESSENCE

(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) **50900** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1277* *(220)* *2004 06 11*
(181) *2014 06 11*
(732) NIKOLAJS BOICOVS, Nicgales iela 68, LV-1035 Riga, LV
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PLUS Я

(531) 27.5
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50901** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1278* *(220)* *2004 06 11*
(181) *2014 06 11*
(732) NIKOLAJS BOICOVS, Nicgales iela 68, LV-1035 Riga, LV
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BUSYMAN

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(310)(320)(330) M-03-2160, 2003 12 22, LV

---

(111) **50902** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1279* *(220)* *2004 06 11*
(181) *2014 06 11*
(732) UAB “VERSLO IR NEĮGALIŲJŲ VYSTYMO GRUPĖ”, Žirmūnų g.46-95, LT-09227 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 26.4, 29.1
(591) geltona, oranžinė, juoda, balta.
(511)
35 informacijos agentūros, visuomenės informavimas, įskaitant įnformavimą apie įvairias negalios formas, specifinius neįgaliųjų poreikius; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, verslo informacija, verslo specialistų konsultacijos, reklama.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; instruktavimas; seminarų ir konferencijų rengimas ir vedimas, įskaitant negalios pažinimo, neįgaliųjų integracijos į visuomenę seminarų ir konferencijų įmonėms, dirbančioms aptarnavimo sferoje, rengimą ir vedimą; švietimo informacija, švietimo paslaugos, gestų kalbos vertimai.

---

(111) **50903** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1280* *(220)* *2004 06 11*
(181) *2014 06 11*
(732) UAB “NEKILNOJAMOJO TURTO SPRENDIMAI”, Konstitucijos pr.23-602, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Nelia Janiušina, 40, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

NT NEKILNOJAMOJO TURTO SPRENDIMAI

(526) NEKILNOJAMOJO TURTO SPRENDIMAI
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **50904** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1292* *(220)* *2004 06 14*
(181) *2014 06 14*
(732) UAB “CAUSA FORMALIS”, Žirmūnų g.68A, LT-2012 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

51STATE.LT

(531) 3.7, 25.5, 27.5, 27.7, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50905** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1295* *(220)* *2004 06 15*
(181) *2014 06 15*
(732) UAB “VILKYŠKIŲ PIENINNĖ”, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 9.1, 24.5, 24.11, 25.1, 26.1
(511)
29 sūris.

---

(111) **50906** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1299* *(220)* *2004 06 16*
(181) *2014 06 16*
(732) UAB “FOLISITA”, Pramonės g.15, LT-5400 Šiauliai, LT
(540)

FOLISita

(531) 25.7, 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta.
(511)
37 šildymo, vėdinimo įrangos įtaisymas ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas.

---

(111) **50907** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1427* *(220)* *2004 07 09*
(181) *2014 07 09*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILSOTA”, Titnago g.19, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

RASŲ SLĖNIS

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **50908** *(151)* 2006 02 10
(210) *2003 2520* *(220)* *2003 11 28*
(181) *2013 11 28*
(732) UAB “SELBIGA”, Dūkštų g.5-92, 2010 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.1, 26.3, 27.3, 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, oranžinė, geltona, juoda, balta.
(511)
41 klubų paslaugos, lošimai, pasilinksminimai, pobūvių rengimas, poilsio ir pramogų renginiai, poilsio ir pramogų vietų paslaugos, pramogos.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, kavinės, restoranai.

---

(111) **50909** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0005* *(220)* *2004 01 05*
(181) *2014 01 05*
(732) UAB “LAISVOS REKLAMOS IDĖJOS”, Žirmūnų g.97-75, LT-09115 Vilnius, LT
(540)

1688
TURIZMO INFORMACIJA

(531) 27.1, 27.7
(511)
35 reklama, viešas reklamavimas, verslo informacija.

---

(111) **50910** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0077* *(220)* *2004 01 14*
(181) *2014 01 14*
(732) BASF AGRO BV, Arnhem (NL), Zweigniederlassung Waedenswil, Steinacherstrasse 101, CH-8804 Au, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EURO-LIGHTNING

(511)
5 pesticidai, kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai, insekticidai, natūralūs arba dirbtiniai cheminiai preparatai, naudojami kaip lytinis masalas vabzdžiams suklaidinti.

---

(111) **50911** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0090* *(220)* *2004 01 15*
(181) *2014 01 15*
(732) MOTOROLA, INC, a Delaware Corporation, 1303 E.Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GETVIAMOTO

(511)
9 kompiuterių programos ir programinė įranga; bevieliais įrenginiais veikiančio tekstinio ir garsinio ryšio valdymo, palaikymo ir nukreipimo programinė įranga, palaikanti ir nukreipianti ryšį į programinės įrangos pagalba nustatytas erdviškai nurodytas vietas, būtent: įdomybių vietas, pramogų, mokymo bei švietimo vietas bei renginius, visuomeninius susirinkimus ir renginius, komercines įmones ir komercinius renginius.
38 telekomunikacijos; komunikacijos per bevielius telefonus, radijo ir telefono ieškos; radijo ir telefono ieškos paslaugos; telekomunikacinio ryšio ir prisijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo per kompiuterius

parūpinimas; telekomunikacinio ryšio ir prisijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo per bevielio ryšio įrenginius parūpinimas; elektroninis paštas; elektroninis duomenų ir dokumentų perdavimas per kompiuterių terminalus; daugiavartotojiškos kreipties ir prieigos prie kompiuterių duomenų bazių ir visuotinio kompiuterių tinklo svetainių parūpinimas.

---

(111) **50912** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0091* *(220)* *2004 01 15*
(181) *2014 01 15*

(732) MOTOROLA, INC, a Delaware Corporation, 1303 E.Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VIAMOTO

(511)

9 kompiuterių programos ir programinė įranga; globalios vietos nustatymo sistemos palydovų duomenis integruojanti bei dekoduojanti programinė įranga, skirta duomenų bazei valdyti bei palaikyti erdviškai nurodytų duomenų rinkimą, įrašymą, saugojimą, gavimą, paiešką ir analizę, persiuntimą ir pateikimą per tekstinius ir garsinius pranešimus, taip pat skirta palaikyti per bevielius įrenginius veikiantį ryšį į programinės įrangos pagalba nustatytas erdviškai nurodytas vietas ar iškvietimo centrus.

38 telekomunikacijos; komunikacijos per bevielius telefonus, radijo ir telefono ieškos; radijo ir telefono ieškos paslaugos; telekomunikacinio ryšio ir prisijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo per kompiuterius parūpinimas; telekomunikacinio ryšio ir prisijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo per bevielio ryšio įrenginius parūpinimas; elektroninis paštas; elektroninis duomenų ir dokumentų perdavimas per kompiuterių terminalus; daugiavartotojiškos kreipties ir prieigos prie kompiuterių duomenų bazių ir visuotinio kompiuterių tinklo svetainių parūpinimas.

---

(111) **50913** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0092* *(220)* *2004 01 15*
(181) *2014 01 15*

(732) MOTOROLA, INC, a Delaware Corporation, 1303 E.Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FINDVIAMOTO

(511)

9 kompiuterių programos ir programinė įranga; programinė įranga, integruojanti dekoduotus globalios vietos nustatymo sistemos palydovų duomenis, skirtus naudoti duomenų bazei valdyti, palaikant erdviškai nurodytų duomenų rinkimą, įrašymą, saugojimą, gavimą, paiešką ir analizę.

---

(111) **50914** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0093* *(220)* *2004 01 15*
(181) *2014 01 15*

(732) MOTOROLA, INC, a Delaware Corporation, 1303 E.Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

GOVIAMOTO

(511)

9 kompiuterių programos ir programinė įranga; programinė įranga, dekoduojanti globalios vietos nustatymo sistemos palydovų duomenis, skirtus navigacinei sistemai, išsiunčiančiai bei pateikiančiai tekstinę ir garsinę tikralaikę ir prognozinę eismo informaciją bei maršruto nuorodas pagal žemėlapį.

---

(111) **50915** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0100* *(220)* *2004 01 16*
(181) *2014 01 16*

(732) DR.R.PFLEGER CHEMISCHE FABRIK GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Strasse 12, 96052 Bamberg, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SPASMEXIN

(511)

5 vaistai, medicinos preparatai, chemijos produktai, skirti medicinos, higienos ir sanitarijos reikmėms; farmaciniai preparatai, pleistrai, tvarsliava, chirurginė tvarsliava.

---

(111) **50916** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0423* *(220)* *2004 02 24*
(181) *2014 02 24*

(732) UAB “OMD LIETUVA”, Šeimyniškių g.1A, 2005 Vilnius, LT

(540)

OMD

(531) 29.1
(591) tamsiai pilka, raudona.
(511)

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 nuoma, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminių tekstų skelbimas, reklamos agentūros, reklamos pristatymas paštu, reklamos vietų nuoma, rinkos nagrinėjimas, rinkotyra, televizijos reklama, verslo tyrimai, nuomonių tyrimas, verslo vadybos patarėjų paslaugos, verslo informacija, viešas reklamavimas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, visuomenės informavimas.

(111) **50917** (151) 2006 02 10
(210) *2004 0428* (220) *2004 02 24*
(181) *2014 02 24*
(732) UAB “SERFAS”, Technikos g.7c, LT-51209 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(591) pilka, violetinė.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

---

(111) **50918** (151) 2006 02 10
(210) *2004 0429* (220) *2004 02 24*
(181) *2014 02 24*
(732) UAB “ASTRAMEDICA”, A.Juozapavičiaus g.11-106, LT-09311 Vilnius, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, ruda, šviesiai mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50919** (151) 2006 02 10
(210) *2004 0430* (220) *2004 02 24*
(181) *2014 02 24*
(732) UAB “AUTOPADANGA”, Taikos pr.96-317, LT-51178 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 18.1, 27.5, 27.7, 29.1
(591) balta, juoda, pilka, 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) **50920** (151) 2006 02 10
(210) *2004 0440* (220) *2004 02 24*
(181) *2014 02 24*
(732) COTT BEVERAGES INC, a Georgia Corporation, 4211 W.Boy Scout Blvd., Corporate Center II, Tampa, Florida 33607, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RC

(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50921** (151) 2006 02 10
(210) *2004 0441* (220) *2004 02 25*
(181) *2014 02 25*
(732) R.SKAIZGIRIO INDIVIDUALI ĮMONĖ, Klaipėdos g.28-11, 5840 Gargždai, Klaipėdos r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **50922** (151) 2006 02 10
(210) *2004 0463* (220) *2004 03 01*
(181) *2014 03 01*
(732) UAB “AMBERTONAS”, Taikos pr.100 C, LT-51194 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **50923** (151) 2006 02 10
(210) *2004 0465* (220) *2004 03 01*
(181) *2014 03 01*
(732) UAB “DANVITA”, P.Širvio g.3a, 4780 Zarasai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **50924** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0686* *(220)* *2004 03 25*
(181) *2014 03 25*
(732) SWEDISH ORPHAN INTERNATIONAL AB, Drottninggatan 98, SE-111 60 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ORFADIN

(511)
5 farmaciniai preparatai, vaistai (žmonių reikmėms).

---

(111) **50925** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0687* *(220)* *2004 03 25*
(181) *2014 03 25*
(732) PT. DJARUM, Jalan Jend. A. Yani 28, Kudus 59317, ID
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.19, 25.12, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) samaninė, gelsvai ruda, juoda.
(511)
34 cigarai, cigarilės ir cigaretės, turinčios tabako ir gvazdikėlių.

---

(111) **50926** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0693* *(220)* *2004 03 26*
(181) *2014 03 26*
(732) UAB “AGA BALTIJA”, Laisvės pr.115-52, LT-06119 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

FENOM

(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **50927** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0694* *(220)* *2004 03 26*
(181) *2014 03 26*
(732) UAB “AGA BALTIJA”, Laisvės pr.115-52, LT-06119 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

ENERGY RELEASE

(531) 27.5, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **50928** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0695* *(220)* *2004 03 26*
(181) *2014 03 26*
(732) UAB “AGA BALTIJA”, Laisvės pr.115-52, LT-06119 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

2 SMT

(531) 15.7, 27.5, 27.7
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **50929** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0696* *(220)* *2004 03 26*
(181) *2014 03 26*
(732) UAB “AGA BALTIJA”, Laisvės pr.115-52, LT-06119 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

DoctorWax

(531) 27.5

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **50930** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0697* *(220)* *2004 03 26*
(181) *2014 03 26*
(732) UAB “AGA BALTIJA”, Laisvės pr.115-52, LT-06119 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

Hi-Gear

(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **50931** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0706* *(220)* *2004 03 29*
(181) *2014 03 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)

TWIST YOUR MEAL

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pieno produktai; želė, spanguolių padažas; pienas ir pieno gėrimai; paruošti valgiai iš aukščiau išvardintų prekių.
30 kava ir kavos pakaitalai; arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragaičiai, pyragas, ledai; medus, sirupas; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; uždarai; ledas; paruošti valgiai iš aukščiau išvardintų prekių.

---

(111) **50932** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0707* *(220)* *2004 03 29*
(181) *2014 03 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)

GAMINK SU ĮKVĖPIMU

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pieno produktai; želė, spanguolių padažas; pienas ir pieno gėrimai; paruošti valgiai iš aukščiau išvardintų prekių.
30 kava ir kavos pakaitalai, arbata, kakava, geriamas šokoladas, šokolado gėrimai, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, miltai ir grūdų produktai, duona, sausainiai, biskvitai, pyragaičiai, pyragas ir konditerijos gaminiai, šokoladas, ledai; medus, sirupas; druska, garstyčios; actas, padažai, uždarai; prieskoniai; ledas; paruošti valgiai iš aukščiau išvardintų prekių.

---

(111) **50933** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0743* *(220)* *2004 04 01*
(181) *2014 04 01*
(732) UAB “MINOLETA”, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IMPULS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50934** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0756* *(220)* *2004 04 05*
(181) *2014 04 05*
(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)

BIRUTĖ

(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė, varškė.

---

(111) **50935** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0763* *(220)* *2004 04 06*
(181) *2014 04 06*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SECUSTIN

(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) **50936** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0764* *(220)* *2004 04 06*
(181) *2014 04 06*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SECUREX

(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) **50937** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0765* *(220)* *2004 04 06*
(181) *2014 04 06*

(732) ALDO GROUP INTERNATIONAL AG, Schulweg 7, 6317 Oberwil / ZG, CH

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

(540)

ALDO

(531) 27.5

(511)

18 krepšiai, lagaminai, drabužių krepšiai, kelioniniai krepšiai, portfeliai, kuprinės, dideli krepšiai, krepšiai batams, įdėklai pasams, dėklai rašymo reikmėms, rankinės, piniginės, dėklai monetoms, raktinės, aplankai, kelionmaišiai, sulenkiamos piniginės, kreditinių kortelių dėklai, skėčiai.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (vyriškos, moteriškos ir vaikiškos avalynės, avalynės priedų, avalynės priežiūros gaminių, aprangos, odinių drabužių, aprangos priedų, lagaminų, krepšių ir piniginių parduotuvėse).

---

(111) **50938** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0772* *(220)* *2004 04 07*
(181) *2014 04 07*

(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ JONO GIRSKIO STUBURO LIGŲ GYDYMO CENTRAS, Šeimyniškių g.21, LT-09200 Vilnius, LT

(540)

Jono Girskio stuburo gydymo centras

(531) 2.1, 4.5, 26.11, 29.1

(591) mėlyna, raudona.

(511)

44 medicinos paslaugos.

---

(111) **50939** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0774* *(220)* *2004 04 07*
(181) *2014 04 07*

(732) ADVOKATŲ KONTORA “LIDEIKA, PETRAUSKAS, VALIŪNAS IR PARTNERIAI”, Labdarių g.5, LT-01120 Vilnius, LT

(540)

BALTIC LEGAL

(511)

16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).

42 teisinės paslaugos.

---

(111) **50940** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0779* *(220)* *2004 04 08*
(181) *2014 04 08*

(732) AUDRONĖ DZIKARIENĖ, Latvių g.13-21, LT-2004 Vilnius, LT

(540)

3 Riešutėliai MMK labas Pelenei

(531) 27.5, 27.7, 29.1

(591) pilka, raudona.

(511)

41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

44 žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **50941** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1092* *(220)* *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(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)

Teisybės

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50942** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1093* *(220)* *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(732) RAIMUNDAS KAIRYS, Šv.Mikalojaus g.7/8-30, LT-01133 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.1, 16.3, 26.13, 27.5, 29.1

(591) geltona, juoda.

(511)

30 miltiniai maisto produktai, miltinių maisto produktų tešlos, picos.

43 savitarnos restoranai, restoranai, valgyklos.

(111) **50943** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1095* (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)

VELTA

(511)
5 higienos prekės moterims, tarp jų mėnesinių įklotai.
6 aliuminio folija.
16 popieriaus gaminiai, tarp jų namų ūkyje naudojamos popierinės prekės, šiukšlių maišai, skaidrios plėvelės, tualetinis popierius.
21 valymo skudurai, tarp jų kempinių audiniai, namų ūkio skudurai, grindų šluostės.

---

(111) **50944** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1096* (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)

SEVENA

(511)
5 higienos prekės moterims, tarp jų mėnesinių įklotai.
6 aliuminio folija.
16 popieriaus gaminiai, tarp jų namų ūkyje naudojamos popierinės prekės, šiukšlių maišai, skaidrios plėvelės, tualetinis popierius.
21 valymo skudurai, tarp jų kempinių audiniai, namų ūkio skudurai, grindų šluostės.

---

(111) **50945** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1097* (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)

GREENDE

(511)
5 higienos prekės moterims, tarp jų mėnesinių įklotai.
6 aliuminio folija.
16 popieriaus gaminiai, tarp jų namų ūkyje naudojamos popierinės prekės, šiukšlių maišai, skaidrios plėvelės, tualetinis popierius.
21 valymo skudurai, tarp jų kempinių audiniai, namų ūkio skudurai, grindų šluostės.

---

(111) **50946** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1098* (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)

BALU

(511)
5 higienos prekės moterims, tarp jų mėnesinių įklotai.
6 aliuminio folija.
16 popieriaus gaminiai, tarp jų namų ūkyje naudojamos popierinės prekės, šiukšlių maišai, skaidrios plėvelės, tualetinis popierius.
21 valymo skudurai, tarp jų kempinių audiniai, namų ūkio skudurai, grindų šluostės.

---

(111) **50947** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1099* (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)

SHARKEY

(511)
3 kosmetika, skutimosi preparatai (po skutimosi, skutimosi putos, skutimosi kremas, skutimosi želė), vonių kosmetiniai preparatai (dušo ir vonios putos), dezodorantai (asmeniniai), šampūnai, plaukų priežiūros preparatai (plaukų dažai, plaukų garbanojimo preparatai, plaukų lakas, plaukų losjonai), dantų pastos ir milteliai, burnos skalavimo preparatai.
8 skutimosi peiliukai.
21 elektriniai ir ne elektriniai dantų šepetukai, dantų siūlai.

---

(111) **50948** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1119* (220) *2004 05 19*
(181) *2014 05 19*
(732) UAB “MIKOTELIS”, Gėlių g.5, LT-01137 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VIEŠBUTIS MIKOTEL HOTEL
COMFORT

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
43 aprūpiniomas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, kavinės, kavos barai, restoranai, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **50949** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1139* (220) *2004 05 20*
(181) *2014 05 20*
(732) AB bankas “HANSABANKAS”, Savanorių pr.19, LT-03502 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Hansa
Draudimo brokeris

(526) Draudimo brokeris.
(531) 18.3, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna.
(511)
36 draudimo informacija, draudimo konsultacijos, draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos, draudimo tarpininkavimas (draudimo brokeriai), finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto), nekilnojamojo turto įvertinimas, finansinis įvertinimas (ekspertizė).

---

(111) **50950** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1143* *(220)* *2004 05 20*
(181) *2014 05 20*
(732) UAB “KALNARŪTĖ”, V.A.Graičiūno g.10, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Elia

(511)
25 pėdkelnės, kojinės, puskojinės.

---

(111) **50951** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1145* *(220)* *2004 05 20*
(181) *2014 05 20*
(732) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “LITBELA”, Mokyklos g.1, Mokolų k., Šunskų sen., 68460 Marijampolės sav., LT
(740) Nelia Janiušina, 40, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50952** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1333* *(220)* *2004 06 22*
(181) *2014 06 22*
(732) UAB KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA “BEGA”, Nemuno g.2B, LT-91199 Klaipėda, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11
(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, derva ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; importo ir eksporto agentūros; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; tarpininkavimas (maklerių veikla); muitinės tarpininkų veikla.
37 statyba, uostų statyba; taisymas (remontas), transporto priemonių taisymas ir techninė priežiūra; įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas, vandens transportas, jūrų transportas, frachtavimas (krovinių vežimas laivais), krovinių ekspedijavimas, krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas, krovinių iškrovimas, transporto tarpininkavimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas, jūrų kelionių rengimas; transporto priemonių nuoma.

---

(111) **50953** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1334* *(220)* *2004 06 22*
(181) *2014 06 22*
(732) UAB KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA “BEGA”, Nemuno g.2B, LT-91199 Klaipėda, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, derva ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; importo ir eksporto agentūros; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; tarpininkavimas (maklerių veikla); muitinės tarpininkų veikla.
37 statyba, uostų statyba; taisymas (remontas), transporto priemonių taisymas ir techninė priežiūra; įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas, vandens transportas, jūrų transportas, frachtavimas (krovinių vežimas laivais), krovinių ekspedijavimas, krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas, krovinių iškrovimas, transporto tarpininkavimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas, jūrų kelionių rengimas; transporto priemonių nuoma.

---

(111) **50954** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1335* *(220)* *2004 06 23*
(181) *2014 06 23*
(732) RASA KAZLAUSKIENĖ, J.Kairiūkščio g.11-41, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, balta, šviesiai raudona, mėlyna.
(511)
44 grožio salonai.

---

(111) **50955** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1339* *(220)* *2004 06 23*
(181) *2014 06 23*
(732) JOHN GALLIANO SA, 60, Rue d'Avron, 75020 Paris, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

JOHN GALLIANO

(511)
3 parfumerijos gaminiai, kvepalai, tualetinis vanduo, eteriniai aliejai (asmeninio naudojimo); dezodoruojamasis muilas, aliejai, losjonai ir kremai (išskyrus naudojamus medicinos tikslams), skirti kūnui, veidui ir plaukams; kosmetinės kaukės, vonių druskos, grimas, kosmetikos priemonės, kosmetiniai lūpų pieštukai ir lūpų dažai, kosmetiniai akių pieštukai, nagų lakas ir nagų priežiūros preparatai, akių šešėliai, kurių sudėtyje yra pudros arba kremo; kosmetikos priemonės antakiams ir blakstienoms; šampūnai; skutimosi kremai ir losjonai, losjonai prieš ir po skutimosi, dantų milteliai ir pastos, įdegimo preparatai (kosmetika), sausieji baltinių kvepalai (sašė), plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai), dezodorantai ir tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo.
25 apranga, avalynė, galvos apdangalai; vyriški, moteriški ir vaikiški drabužiai, apsiaustai (manto), paltai, lietpalčiai, kailiniai (drabužiai), striukės, kelnės, sijonai, vyriški ir moteriški kostiumai, liemenės, marškiniai, palaidinukės, trikotažiniai drabužiai, megztiniai, puloveriai, marškinėliai, suknelės, apatiniai baltiniai, chalatai, pirties chalatai, maudymosi kostiumai, pižamos, puskojinės, kojinės, pėdkelnės, kaklaraiščiai, šalikai, pirštinės, diržai, skrybėlės, batai, pusbačiai, auliniai batai, šliurės.

---

(111) **50956** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1340* *(220)* *2004 06 23*
(181) *2014 06 23*
(732) CANADA DRY CORPORATION LIMITED, P.O.Box GT 265, Walker House, Mary Street, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, BWI, KY
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CANADA DRY

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50957** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1352* *(220)* *2004 06 28*
(181) *2014 06 28*
(732) UAB “FILARETŲ KELIONIŲ CENTRAS”, M.Daukšos g.2-30, LT-02101 Vilnius, LT
(540)

Baltijos autobusų nuomos centras

(511)
39 vežimas, kelionių rengimas, autobusų transportas, automobilių nuoma, automobilių transportas, ekskursijos (turistinės), jūrų kelionių rengimas, oro transportas, lydėjimas (keliautojų), keltų transportas, kelionių užsakymas, kelionių rengimas, keleivių vežiojimas, jūrų kelionių rengimas, jūrų transportas, informacija apie vežimą, geležinkelių transportas, stogo bagažinių nuoma, transporto tarpininkavimas, transporto priemonių nuoma, turistų lydėjimas, turistų vežiojimas, turizmo biurai, upių transportas, kelionių ir vežimo užsakymas, vairuotojo (samdomo) paslaugos, vandens transportas, informacija apie vežimą, vežimo priemonių nuoma, vežiojimas (turistų), vežiojimų užsakymas, vietų užsakymas (kelionėms), paslaugos, susijusios su transporto priemonių nuoma; informacija apie keliones arba tarpininkų (maklerių) organizuojamą prekių vežimą ir turizmo agentūrų paslaugas, apie transporto tarifus, tvarkaraščius ir vežimo būdus.

---

(111) **50958** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1354* *(220)* *2004 06 29*
(181) *2014 06 29*
(732) UAB “ALDIGUS”, Kampo g.61-2, LT-50141 Kaunas, LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TALERIAI

(511)
30 miltiniai maisto produktai, miltai ir grūdų produktai, pyragas ir konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai, duona, bandelės, dribsniai, blynai, džiūvėsiai, javainiai, kepiniai, miltiniai traškučiai, užkandžių sausainiai, krekeriai, picos, pyragaičiai, sausainiai, tešlainiai, tortilijos, vafliai.

---

(111) **50959** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0840* *(220)* *2004 04 19*
(181) *2014 04 19*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “AUDIMAS”, Raudondvario pl.80, LT-47182 Kaunas, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50960** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0846* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, 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)

LANKŲ

(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) **50961** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0851* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*

(732) UAB “BRIVA”, J.Janonio g.30e, LT-35101 Panevėžys, LT

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

(540)

Activ Thera-M

(511)

5 farmacijos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms); vitaminai; mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **50962** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0854* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*

(732) UAB “BRIVA”, J.Janonio g.30e, LT-35101 Panevėžys, LT

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

(540)

Centavite

(511)

5 farmacijos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms); vitaminai; mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **50963** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0855* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*

(732) UAB “BRIVA”, J.Janonio g.30e, LT-35101 Panevėžys, LT

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

(540)

Orto MSM

(511)

5 farmacijos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms); vitaminai; mitybos priedai (medicinos reikmėms).

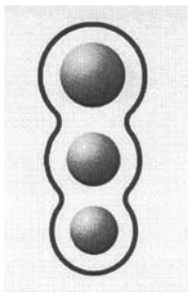
---

(111) **50964** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0857* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*

(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 18.7

(511)

34 cigaretės; tabakas; tabako gaminiai; rūkymo reikmenys; žiebtuvėliai; degtukai.

---

(111) **50965** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0860* *(220)* *2004 04 21*
(181) *2014 04 21*

(732) ANTANAS PETRAS KRAPAVICKAS, P.Cvirkos g.74, LT-70132 Vilkaviškis, LT

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

(540)

UP United Publishing Advertising Group

(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) balta, raudona, melsva, pilka.

(511)

16 laikraščiai, spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **50966** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0861* *(220)* *2004 04 21*
(181) *2014 04 21*

(732) UAB “AIVITOS PREKYBA”, Svirbygalos g.6, LT-46280 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

Statybų TOPAS

(531) 27.5

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50967** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0887* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*

(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.13, 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.

---

(111) **50968** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0951* *(220)* *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA,
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PHILIP MORRIS MILLESIME

(511)
34 apdorotas tabakas ir tabako žaliava, cigaretės, cigarai, cigariukai, cigarilės, tabakas cigaretėms vynioti, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas, tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako skardinės, cigarečių dėžutės ir peleninės (ne brangiųjų metalų, jų lydinių ar padengtų jais); pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai, degtukai.

---

(111) **50969** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0970* *(220)* *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*
(732) UAB “ANYKŠTOS REDAKCIJA”, Vilniaus g.29,
LT-29145 Anykščiai, LT
(540)

ANYKŠTA

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
16 bukletai, brošiūros, spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, kalendoriai, nuplėšiamieji kalendoriai, žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai).
41 knygų leidyba.

---

(111) **50970** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0971* *(220)* *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*
(732) UAB “ANYKŠTOS REDAKCIJA”, Vilniaus g.29,
LT-29145 Anykščiai, LT
(540)

ANYKŠTA

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, ruda.
(511)
16 bukletai, brošiūros, spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, kalendoriai, nuplėšiamieji kalendoriai, žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai).
41 knygų leidyba.

---

(111) **50971** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 0984* *(220)* *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*
(732) UAB “JAVINĖ”, Minijos g.45, LT-91208 Klaipėda, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SŪRUČIAI

(511)
30 miltų, javų ir grūdų produktai; duona; pyragas; duonos ir pyrago gaminiai; kepiniai ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **50972** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1050* *(220)* *2004 05 11*
(181) *2014 05 11*
(732) UAB “NARBUTAS IR KO”, Metalo g.11/10,
LT-02190 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ATMOSPHERE FOR SUCCESS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50973** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1051* *(220)* *2004 05 11*
(181) *2014 05 11*
(732) UAB “NARBUTAS IR KO”, Metalo g.11/10,
LT-02190 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SĖKMĖS ATMOSFERA

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50974** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1055* *(220)* *2004 05 12*
(181) *2014 05 12*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”,
Verkių g.29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GAMA
PREKYBOS TINKLAS

(531) 26.4, 27.5

(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); biuro mašinų ir įrenginių nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 finansinė informacija; finansinės konsultacijos; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **50975** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1074* *(220)* *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ACHEMA”, Jonalaukio k., Ruklos sen., LT-55551 Jonavos r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 25.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, žalia, raudona, geltona, rožinė, žydra, juoda, balta.
(511)
1 trąšos; tręšimo preparatai; žemės ūkio trąšos; mikroelementų cheminiai preparatai (augalams); augalų augimo reguliavimo preparatai.

---

(111) **50976** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1078* *(220)* *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*
(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)

DEVITO

(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) **50977** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1079* *(220)* *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*
(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)

WAFFLO BILL

(511)
30 kepiniai ir saldumynai, pyragaičiai, vafliai, konditeriniai blynai, šokoladiniai vafliai.

---

(111) **50978** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1080* *(220)* *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*
(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)

TASTINO

(511)
30 kepiniai ir saldumynai, pyragaičiai, vafliai, konditeriniai blynai, šokoladiniai vafliai.

---

(111) **50979** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1081* *(220)* *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*
(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)

LA CHOCA

(511)
30 kepiniai ir saldumynai, pyragaičiai, vafliai, konditeriniai blynai, šokoladiniai vafliai.

---

(111) **50980** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1082* *(220)* *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*
(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)

HOTTY

(511)

29 sriubos; sriubų ruošiniai.

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) **50981** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1083* (220) *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(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)

CONQUESTINA

(511)

30 kava, kavos pakaitalai, kakava.

---

(111) **50982** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1085* (220) *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(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)

MIRELLA

(511)

30 šokoladas, šokolado produktai ir saldumynai, saldainiai, šokoladiniai saldainiai, šokolado plytelės.

---

(111) **50983** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1086* (220) *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(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)

SWEETSMILE

(511)

30 šokoladas, šokolado produktai ir saldumynai, saldainiai, šokoladiniai saldainiai, šokolado plytelės.

---

(111) **50984** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1087* (220) *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(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)

SWEETKIDS

(511)

30 šokoladas, šokolado produktai ir saldumynai, saldainiai, šokoladiniai saldainiai, šokolado plytelės.

---

(111) **50985** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1088* (220) *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(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)

SWEETHOME

(511)

30 šokoladas, šokolado produktai ir saldumynai, saldainiai, šokoladiniai saldainiai, šokolado plytelės.

---

(111) **50986** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1089* (220) *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(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)

SWEETBON

(511)

30 šokoladas, šokolado produktai ir saldumynai, saldainiai, šokoladiniai saldainiai, šokolado plytelės.

---

(111) **50987** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1090* (220) *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(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)

SWEETBERG

(511)

30 šokoladas, šokolado produktai ir saldumynai, saldainiai, šokoladiniai saldainiai, šokolado plytelės.

---

(111) **50988** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1091* (220) *2004 05 17*
(181) *2014 05 17*

(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)

SUNNY CANDY

(511)

30 šokoladas, šokolado produktai ir saldumynai, saldainiai, šokoladiniai saldainiai, šokolado plytelės.

(111) **50989** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1209* *(220)* *2004 06 01*
(181) *2014 06 01*
(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJA, J.Tumo-Vaižganto g.8A/2, LT-01512 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.17, 25.7, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, žydra.
(511)
35 reklama; įstaigų veikla.
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos.
41 švietimas, mokymas.

---

(111) **50990** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1215* *(220)* *2004 06 01*
(181) *2014 06 01*
(732) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PRIUS

(511)
12 automobiliai, automobilių dalys bei detalės.

---

(111) **50991** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1222* *(220)* *2004 06 02*
(181) *2014 06 02*
(732) UAB “VALAKUPIŲ PLASTINĖS CHIRURGIJOS KLINIKA”, Svajonių g.48, LT-10100 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **50992** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1227* *(220)* *2004 06 03*
(181) *2014 06 03*
(732) UAB “LIMTAKAS”, Savanorių pr.197, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Schlosser

(511)
7 dulkių siurbimo įrenginiai bei jų dalys (valymo reikmėms); dulkių siurbliai bei jų dalys; indaplovės; lyginimo įrenginiai; maisto ruošimo mašinos (elektromechaninės); skalbimo mašinos; smulkinimo mašinos; buitiniai garų surinktuvai.
9 televizijos aparatai; vaizdo magnetofonai; telefono aparatai; radijo aparatai; tolinio valdymo aparatai; videokameros.
11 viryklės; mikrobanginės krosnelės (maisto gaminimo aparatai); šaldytuvai; dūmtraukiai; traukos gaubtai (virtuvėms); maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatai ir įrenginiai; elektriniai valgio virimo reikmenys.
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas kitiems; reklama; radijo reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkotyra; prekių rodymas; savikainos analizė; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50993** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1246* *(220)* *2004 06 07*
(181) *2014 06 07*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VISOLVIT

(511)
5 mitybos priedai, naudojami sveikatai gerinti ir įvairiems sveikatos sutrikimams gydyti.

---

(111) **50994** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1247* *(220)* *2004 06 07*
(181) *2014 06 07*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OSTICAL

(511)
5 mitybos priedai, naudojami sveikatai gerinti ir įvairiems sveikatos sutrikimams gydyti.

---

(111) **50995** *(151)* 2006 02 10
(210) *2004 1248* *(220)* *2004 06 07*
(181) *2014 06 07*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 3.4, 25.1, 26.1, 27.5, 27.7

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50996** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1250* (220) *2004 06 07*
(181) *2014 06 07*

(732) UAB "TIKRAS KELIAS", 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) 9.1, 27.5, 29.1

(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, geltona, juoda, balta.

(511)

29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **50997** (151) 2006 02 10
(210) *2004 1251* (220) *2004 06 07*
(181) *2014 06 07*

(732) UAB "TIKRAS KELIAS", 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) 9.1, 27.5, 29.1

(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, balta, geltona, juoda.

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **50998** (151) 2006 02 11
(210) *2004 1259* (220) *2004 06 09*
(181) *2014 06 09*

(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(526) Joninių

(531) 2.1, 25.1, 29.1

(591) geltona, oranžinė, tamsiai žalia, rusva, juoda.

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50999** (151) 2006 02 11
(210) *2004 1307* (220) *2004 06 17*
(181) *2014 06 17*

(732) UAB "IDW", Ukmergės g.248, LT-06120 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) rusvai ruda, juoda.

(511)

20 manekenai.

---

(111) **51000** (151) 2006 02 11
(210) *2004 1384* (220) *2004 07 02*
(181) *2014 07 02*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "AUDIMAS", Raudondvario pl.80, LT-47182 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

orange virus

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51001** (151) 2006 02 11
(210) *2004 1402* (220) *2004 07 07*
(181) *2014 07 07*

(732) UAB "KLETA", Žvejų g.21, LT-91248 Klaipėda, LT

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)

www.kleta.lt

(526) www, lt

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **51002** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 1403* *(220)* *2004 07 07*
(181) *2014 07 07*

(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US

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

(540)

VISIBLY FIT

(511)

3 odos ir kūno priežiūros produktai, tarp jų kūno, veido ir rankų losjonai.

---

(111) **51003** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 1404* *(220)* *2004 07 07*
(181) *2014 07 07*

(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US

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

(540)

MARY KAY PRIVATE SPA COLLECTION

(511)

3 kvepalai; odekolonas; kvapieji kosmetiniai produktai, tarp jų vonios ir dušo želė, kūno muilas, eteriniai aliejai asmeniniam naudojimui, vonios aliejai ir kūno aliejai; vonios druskos; kosmetiniai vonių preparatai; kūno losjonai, kremai, želė ir talkas (milteliai); kūno purškiamieji kvapo gaivikliai ir blizginimo preparatai; moteriško apatinio trikotažo kvapiosios skalbimo priemonės; odos priežiūros preparatai, tarp jų valomieji kremai ir losjonai, odos gaivikliai, veido tonikas, drėkinamieji kremai ir losjonai, naktiniai kremai, dezinfekcinis muilas, veido muilas, rankų kremai, kūno kremai, veido kremai, odos kondicionieriai, riebalų reguliavimo preparatai, riebalų sugėrimo (absorbavimo) preparatai; kaukės, poliravimo kremai, veido ir kūno šveitimo preparatai; odos paviršinio sluoksnio šalinimo preparatai, odą minkštinantys preparatai, skystas talkas ir kūno poliravimo preparatai; ne medicininės paskirties kosmetiniai preparatai nuo saulės nudegimo.

---

(111) **51004** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 1405* *(220)* *2004 07 07*
(181) *2014 07 07*

(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US

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

(540)

ENDLESS PERFORMANCE

(511)

3 blakstienų tušas.

---

(111) **51005** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 1406* *(220)* *2004 07 07*
(181) *2014 07 07*

(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US

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

(540)

APPLAUSE

(511)

16 žurnalai ir leidiniai (kuriuose pateikiama informacija ir patarimai dėl kosmetikos ir tualeto reikmenų tiesioginio pardavimo).

---

(111) **51006** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 1407* *(220)* *2004 07 07*
(181) *2014 07 07*

(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75001, US

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

(540)

MARY KAY MK

(511)

3 kūno priežiūros produktai, tarp jų šveitimo kremai, valomoji želė, kūno losjonai, kosmetinė pudra (biri); odos priežiūros preparatai, tarp jų valomieji kremai, odos muilas, veido muilas, veido drėkinamosios ir atgaivinančios kaukės, veido tonikas (kosmetinis), skutimosi kremai, drėkinamieji kremai ir losjonai, riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje); rankų kremai; kremo ir skysčio pavidalo makiažo pagrindai; odos kremai; grožio priežiūros priemonės, tarp jų akių dekoratyvinės priemonės, akių šešėliai, kontūriniai akių pieštukai, antakių pieštukai, blakstienų tušas, lūpų dažai, lūpų blizgesys, kontūriniai lūpų pieštukai, skaistalai, kompaktinė veido pudra, kompaktinė kūno pudra, veido kontūriniai kosmetiniai pieštukai; kosmetiniai pieštukai (defektų maskavimo priemonės), nagų priežiūros preparatai, nagų lakas; kosmetiniai įdegimo preparatai, tarp jų įdegimo losjonai ir lūpų apsaugos preparatai ne medicinos reikmėms; kvapieji produktai, tarp jų odekolonas ir purškiamasis odekolonas.

---

(111) **51007** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0361* *(220)* *2004 02 13*
(181) *2014 02 13*

(732) UAB “NEPTŪNO VANDENYS”, Pranciškonų g.4a-4, 2001 Vilnius, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

EVITA

(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **51008** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0373* *(220)* *2004 02 17*
(181) *2014 02 17*

(732) ORION CORPORATION, 30-10, Munbae-Dong, Yongsan-Ku, Seoul, KR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

RION Choco-Pie

(511)
30 šokoladas, sausainiai, tešlainiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), vafliai, konditerijos gaminiai, traškučiai, duona, miltiniai konditerijos gaminiai, pyragaičiai, pyragai, pudingai, šerbetas (rytietiški saldainiai), ledai, saldainiai, karamelės, kramtomoji guma, šokolado gėrimai, kavos gėrimai, kakavos gėrimai.

---

(111) **51009** (151) 2006 02 11
(210) *2004 0374* (220) *2004 02 17*
(181) *2014 02 17*
(732) ORION CORPORATION, 30-10, Munbae-Dong, Yongsan-Ku, Seoul, KR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

ORION Choco-boy

(511)
30 šokoladas, sausainiai, tešlainiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), vafliai, konditerijos gaminiai, traškučiai, duona, miltiniai konditerijos gaminiai, pyragaičiai, pyragai, pudingai, šerbetas (rytietiški saldainiai), ledai, saldainiai, karamelės, kramtomoji guma, šokolado gėrimai, kavos gėrimai, kakavos gėrimai.

---

(111) **51010** (151) 2006 02 11
(210) *2004 0376* (220) *2004 02 18*
(181) *2014 02 18*
(732) UAB "CHIRURGIJOS TECHNOLOGIJOS", Elektrėnų g. 1, LT-51190 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
8 ausų pradūrimo įtaisai, blakstienų rietikliai, brūžikliai (įrankiai), dildės, manikiūro įrankių komplektai, elektriniai manikiūro įrankių komplektai, mažos replės, nagų dildės, elektrinės nagų dildės, elektrinės ar ne elektrinės nagų žirklės, pedikiūro įrankių komplektai, pincetai, ne elektriniai plaukų garbanojimo reikmenys, elektrinai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai, plaukų šalinimo žnyplės, ausų spenelių pradūrimo įtaisai, rankos pirštų nagų poliravimo įtaisai, plaukų žirklės (įrankiai), žirklės nagų kirpimui, plaukų sukimo žnyplės.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai.
35 mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, viešas reklamavimas, visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51011** (151) 2006 02 11
(210) *2004 0382* (220) *2004 02 18*
(181) *2014 02 18*
(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 11.3, 25.1, 25.7, 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona, juoda, balta, ruda, oranžinė, pilka, tamsiai mėlyna.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **51012** (151) 2006 02 11
(210) *2004 0389* (220) *2004 02 18*
(181) *2014 02 18*
(732) DALIUS REPČYS, Žibuoklių g.9-4, LT-11346 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(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); mo-

komoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **51013** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0550* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*

(732) UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, Pramonės pr.6, LT-51267 Kaunas, LT

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

(540)

SENUKAI

(531) 25.3, 27.1, 27.5, 29.1

(591) juoda, raudona, balta, geltona.

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas.

---

(111) **51014** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0553* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*

(732) NATALIJOS IVANAUSKIENĖS PERSONALINĖ ĮMONĖ, Paberžės g.7-65, LT-07146 Vilnius, LT

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

(540)

METAMORFOSI

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **51015** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0666* *(220)* *2004 03 23*
(181) *2014 03 23*

(732) UAB “PRESKONITA”, Savanorių pr. 47-46, LT-03130 Vilnius, LT

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(554) Erdvinis ženklas

(531) 5.9, 11.3, 19.3, 26.4, 29.1

(591) geltona, raudona, ruda, rusva, žalia, balta, žalsva, rausva.

(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; konservuotos prieskoninės žolės; sriubų ir sultinių koncentratai ir ruošiniai.
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) **51016** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0669* *(220)* *2004 03 24*
(181) *2014 03 24*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA BALTIJOS VISUOMENINIS INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ CENTRAS, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT

(540)

eLIBRARY

(531) 27.5, 29.1

(591) raudona, violetinė, šviesiai mėlyna.

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51017** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0673* *(220)* *2004 03 24*
(181) *2014 03 24*

(732) ITM ENTREPRISES, a French (Societe Anonyme), 24, Rue Auguste Chabrieres, 75015 Paris, FR

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

(540)

INTEREX

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir

plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

15 muzikos instrumentai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 telekomunikacijos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **51018** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0675* *(220)* *2004 03 25*
(181) *2014 03 25*
(732) ANTANAS PETRAS KRAPAVICKAS, P.Cvirkos g.74, LT-70132 Vilkaviškis, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
16 laikraščiai, spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **51019** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0123* *(220)* *2004 01 21*
(181) *2014 01 21*
(732) UAB “TORPOLITA”, Rygos g.5-25, 2017 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) pilka, tamsiai mėlyna.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **51020** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0303* *(220)* *2004 02 11*
(181) *2014 02 11*
(732) UAB “PANEVĖŽIO BALSAS”, Savanorių a.12, 5319 Panevėžys, LT
(540)



(531) 24.15, 29.1
(591) juoda, mėlyna, balta, geltona.
(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) **51021** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0403* *(220)* *2004 02 20*
(181) *2014 02 20*
(732) UAB “VILBALAS”, Debesijos g.5-3, 10314 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 26.13, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, juoda, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **51022** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0476* *(220)* *2004 03 02*
(181) *2014 03 02*
(732) UAB “REVIZORIUS IR PARTNERIAI”, Gerosios Vilties g.1, LT-03147 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VERSLO LABIRINTAS

(511)
16 spaudiniai; leidiniai; spausdintiniai leidiniai; žurnalai; periodiniai leidiniai; laikraščiai; knygos; brošiūros.

---

(111) **51023** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0979* *(220)* *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “HARMONIA MUSICAE”, Karaliaučiaus g.8-9, LT-2003 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **51024** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 1058* *(220)* *2004 05 12*
(181) *2014 05 12*
(732) IGNAS RĖKSNYS, Laisvės pr.117-15, LT-2022 Vilnius, LT
(540)

Interio

(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **51025** *(151)* 2006 02 11
(210) *2003 2246* *(220)* *2003 10 24*
(181) *2013 10 24*
(732) UAB “KAŠGARIJA”, Sedulinos al.6-9, 4761 Visaginas, LT
(540)

KAŠGARIJA
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna.
(511)
6 metalinės vamzdžių alkūnės; metalinės apkabos: metalinės vamzdžių apkabos; metalinės vandentiekio vamzdžių apkabos; metalinė armatūra; suslėgto oro vamzdžių metalinė armatūra; metalinės atšakos; metalinės vamzdynų atšakos; metaliniai bakai; centrinio šildymo sistemų metaliniai vamzdžiai ir vamzdynai; metaliniai liukų dangčiai; drenažo vamzdžių metaliniai vožtuvai; metaliniai drenažo vamzdžiai; metaliniai dūmtraukiai; hidroizoliacijos metaliniai statybiniai elementai; metalinės statybinės konstrukcijos; metaliniai latakai; movos (metalinės detalės); metaliniai nutekamieji vamzdžiai; oro kondicionavimo įrenginiai; ventiliacijos ir oro kondicionavimo įrenginių metaliniai vamzdžiai; plieniniai vamzdžiai; metaliniai rezervuarai; metaliniai vamzdynų rinktuvai; metaliniai slėginiai vamzdžiai; metalinė statybinė armatūra; metalinės statybinės konstrukcijos; metaliniai vamzdžių sujungimai; metalinės talpyklos; metalinės tarpinės; gaminiai iš metalinių vamzdžių; metaliniai vamzdžiai; vamzdžių metalinės armuojamos medžiagos; metaliniai vandentiekio vamzdžiai; metaliniai vandentiekio vamzdžių vožtuvai.
9 vandens lygio indikatoriai; kanalai (elektra); manometrai; matavimo prietaisai; elektriniai matavimo prietaisai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; šilumos reguliavimo aparatai; temperatūros indikatoriai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; vandens lygio indikatoriai.
11 oro šaldymo aparatai; oro šildytuvai; oro valymo aparatai ir mašinos; pirčių karšto oro įrengimai; radiatoriai (šildymas); šilumos regeneratoriai; šilumos reguliavimo reikmenys (vandens ar dujų aparatams ir vamzdžiams); sanitariniai aparatai ir įrengimai; šaldymo aparatai ir mašinos; šildymo (vandeniu) įrengimai; kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai; šildymo įrenginiai; karšto vandens šildymo įrenginiai; vonių šildytuvai; šilumos siurbliai; nutekamųjų vandenų valymo įrengimai; vamzdžių čiaupai; vandens arba dujų įrengimų ir vamzdynų reguliavimo prietaisai; vandens arba dujų įrengimų ir vamzdynų saugumo reikmenys; vandens ėmimo įrengimai; slėginiai vandens rezervuarai; vandens skirstymo įrengimai; vandens šildymo įrengimai; vandens tiekimo įrengimai; vandentiekio įrengimai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrengimai ir aparatai; vonių kambarių sanitariniai techniniai įrengimai.
37 antikorozinis apdorojimas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; santechnikos darbai; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šaldymo įrengimų įtaisymas ir taisymas.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
42 inžineriniai darbai (ekspertizė); matavimai; projektavimas; statybų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai.

(111) **51026** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0110* *(220)* *2004 01 20*
(181) *2014 01 20*
(732) UAB “FAZER GARDĖSIS”, Raudondvario pl.129 A, 3000 Kaunas, LT
(540)

GARDĖSIS KEPYKLA

(531) 2.1, 5.7, 26.1, 29.1
(591) ruda, balta, geltona.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

(111) **51027** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0306* *(220)* *2004 02 11*
(181) *2014 02 11*
(732) UAB “FAZER GARDĖSIS”, Raudondvario pl.129 A, 3000 Kaunas, LT
(540)

MALŪNO

(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) **51028** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0401* *(220)* *2004 02 20*
(181) *2014 02 20*
(732) UAB “NEPTŪNO VANDENYS”, Pranciškonų g.4a-4, 2001 Vilnius, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.3, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, žydra.
(511)
11 vandens apdorojimo, valymo, filtravimo, gėlinimo, minkštinimo, tiekimo ir paskirstymo įrenginiai; vandens ėmimo ir skirstymo įrenginiai; vandens šildymo ir šaldymo įrenginiai.

---

(111) **51029** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0416* *(220)* *2004 02 23*
(181) *2014 02 23*
(732) SIKSTAS RIDZEVIČIUS, Baltų pr.3-74, 3000 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, raudona.
(511)
5 mineraliniai maisto priedai; mitybos priedai (medicinos reikmėms).
30 malti kukurūzai; skrudinti kukurūzai; smulkinti kukurūzai; spraginti kukurūzai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų spragėsiai; kukurūzų gaminiai; chalva; kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms).
32 gaivieji gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; geriamas vanduo (buteliuose); gaivieji kokteiliai; limonadai; sirupai gėrimams; sirupai (limonadui); sodos vanduo; vaisių sultys; vandenys (gėrimai).

---

(111) **51030** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0474* *(220)* *2004 03 02*
(181) *2014 03 02*
(732) UAB “AURIKA”, Taikos pr.129 A, LT-51126 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51031** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0485* *(220)* *2004 03 03*
(181) *2014 03 03*
(732) SIKSTAS RIDZEVIČIUS, Baltų pr.3-74, 3000 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **51032** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0486* *(220)* *2004 03 03*
(181) *2014 03 03*
(732) SIKSTAS RIDZEVIČIUS, Baltų pr.3-74, 3000 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **51033** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0487* *(220)* *2004 03 03*
(181) *2014 03 03*
(732) SIKSTAS RIDZEVIČIUS, Baltų pr.3-74, 3000 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, geltona, oranžinė, pilka, raudona.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **51034** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0488* *(220)* *2004 03 03*
(181) *2014 03 03*
(732) SIKSTAS RIDZEVIČIUS, Baltų pr.3-74, 3000 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.13, 11.7, 27.5, 29.1
(591) geltonai oranžinė, geltona, juoda, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **51035** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0497* *(220)* *2004 03 04*
(181) *2014 03 04*
(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) 9.1, 25.7, 26.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
2 dažiosios medžiagos; elektrostatiniai milteliai-dažai kopijavimo ir spausdinimo aparatams; pripildytos spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės.
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) **51036** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0622* *(220)* *2004 03 19*
(181) *2014 03 19*
(732) UAB “NATUR PRODUKT VILNIUS”, Rygos g.15, LT-05245 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GROŽVITA

(511)
5 mitybos priedai; vitaminų preparatai; tabletės (farmacijos reikmėms); piliulės (farmacijos reikmėms); mineraliniai maisto priedai; mikroelementų preparatai žmonėms; kapsulės (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); biologiniai preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **51037** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0623* *(220)* *2004 03 19*
(181) *2014 03 19*
(732) UAB “ANGOLITA”, Architektų g.1e, LT-78366 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.1, 26.1, 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.
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.

---

(111) **51038** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0629* *(220)* *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) UAB “FORTO SIENA”, Šiaurės pr.53-51, LT-3042 Kaunas, LT

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

(540)

FORTOSIENA

(531) 6.7, 27.5, 29.1

(591) juoda, balta, bronza.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **51039** *(151)* 2006 02 11

(210) *2004 0630* *(220)* *2004 03 22*

(181) *2014 03 22*

(732) UAB “ĄŽUOLYNO SPORTO IR SVEIKATINGUMO CENTRAS”, Sporto g. 3, LT-44221 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 26.2, 26.3, 27.1, 27.5, 29.1

(591) žaliai mėlyna, raudona.

(511)

41 sveikatos klubų paslaugos; treniravimas.

---

(111) **51040** *(151)* 2006 02 11

(210) *2004 0631* *(220)* *2004 03 22*

(181) *2014 03 22*

(732) UAB “AKN”, Savanorių pr.375, LT-3014 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 26.1, 26.2, 27.5, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, geltona.

(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **51041** *(151)* 2006 02 11

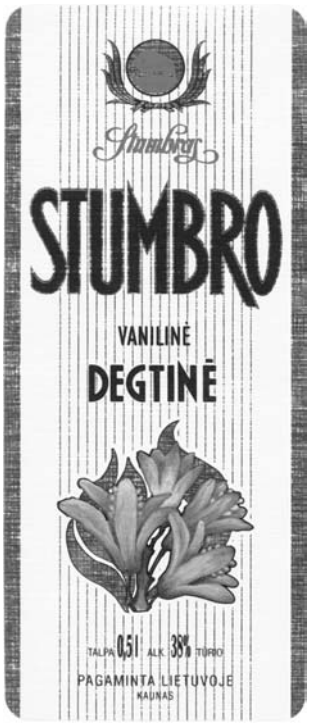
(210) *2004 0632* *(220)* *2004 03 22*

(181) *2014 03 22*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 5.5, 24.1, 25.1, 25.7, 29.1

(591) pilka, sidabro, mėlyna, raudona, gelsvai rusva.

(511)

33 svaigieji gėrimai, būtent degtinė.

---

(111) **51042** *(151)* 2006 02 11

(210) *2004 0634* *(220)* *2004 03 22*

(181) *2014 03 22*

(732) UAB “SKORTIS”, Priešaušrio g.18, LT-00104 Palanga, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

Devintam danguj

(531) 27.5, 29.1

(591) mėlyna, žydra.

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51043** *(151)* 2006 02 11

(210) *2004 0835* *(220)* *2004 04 19*

(181) *2014 04 19*

(732) UAB “NOREKSO VALDOS”, Kęstučio g.23a-1, LT-44320 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

ntrinka

(531) 27.5, 29.1

(591) pilka, juoda.

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; fotonuotraukos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **51044** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0837* *(220)* *2004 04 19*
(181) *2014 04 19*
(732) UAB “NOREKSO VALDOS”, Kęstučio g.23a-1, LT-44320 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

auto F·1 NAUJIENOS

(531) 27.1, 27.5, 27.7
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; fotonuotraukos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **51045** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0838* *(220)* *2004 04 19*
(181) *2014 04 19*
(732) UAB “NOREKSO VALDOS”, Kęstučio g.23a-1, LT-44320 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

auto F·1 GIDAS

(531) 27.1, 27.7
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; fotonuotraukos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **51046** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0839* *(220)* *2004 04 19*
(181) *2014 04 19*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “AUDIMAS”, Raudondvario pl.80, LT-47182 Kaunas, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

vanilli

(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **51047** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0864* *(220)* *2004 04 21*
(181) *2014 04 21*
(732) G.MANUKIAN ĮMONĖ “MAGELITA”, Jaunystės g.21, LT-4740 Visaginas, LT
(540)



(531) 1.3, 26.11, 29.1
(591) juoda, aukso.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51048** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0885* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*
(732) UAB “VALENTIS”, Molėtų pl.11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

valentis

(531) 5.5, 26.2, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51049** *(151)* 2006 02 11
(210) *2004 0960* *(220)* *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(732) TALLINNA FARMAATSIATEHASE AS, Tondi 33, 11316 Tallinn, EE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

TERBITAL

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **51050** *(151)* 2006 02 14
(210) *2003 0935* *(220)* *2003 05 05*
(181) *2013 05 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”,
V. Bielskio g.15, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JUODA-BALTA

(511)
30 saldainiai; saldieji konditerijos gaminiai; ledinukai.

---

(111) **51051** *(151)* 2006 02 14
(210) *2003 0973* *(220)* *2003 05 09*
(181) *2013 05 09*
(732) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS”
IR KO, B.Sruogos g.7, 4490 Biršonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51052** *(151)* 2006 02 14
(210) *2003 0974* *(220)* *2003 05 09*
(181) *2013 05 09*
(732) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS”
IR KO, B.Sruogos g.7, 4490 Biršonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51053** *(151)* 2006 02 14
(210) *2003 0975* *(220)* *2003 05 09*
(181) *2013 05 09*
(732) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS”
IR KO, B.Sruogos g.7, 4490 Biršonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51054** *(151)* 2006 02 14
(210) *2003 0976* *(220)* *2003 05 09*
(181) *2013 05 09*
(732) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS”
IR KO, B.Sruogos g.7, 4490 Biršonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51055** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0548* *(220)* *2004 03 12*
(181) *2014 03 12*
(732) PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC,
680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38,
LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.5
(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; vaizdinių žaidimų kasetės, kompaktiniai diskai (CD ir DVD), kompiuterių aparatinė ir programinė įranga vaizdinių žaidimų įrenginiams, žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai; automatiniai žaidimų aparatai (išskyrus pritaikytus naudoti tik su televizoriais); elektroniniai žaidimų aparatai (išskyrus pritaikytus naudoti tik su televizoriais).

---

(111) **51056** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0801* *(220)* *2004 04 13*
(181) *2014 04 13*
(732) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, a Delaware Corporation, 1000 Chrysler Drive, City of Auburn Hills, State of Michigan 48326, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CROSSFIRE

(511)
12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys.

---

(111) **51057** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0817* *(220)* *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*
(732) UAB “L.I.O.N.GĖRIMAI”, Motorų g.6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.2, 25.1, 28.5, 29.1
(591) žalia, geltona, aukso, balta, juoda.
(561) Vodka PRAVILNAYA
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51058** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0818* *(220)* *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*
(732) UAB “KARDIOLITA”, Laisvės pr. 64 A, LT-05263 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SISTEMA
(531) 4.5, 5.1, 27.5
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **51059** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0893* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*
(732) LG ELECTRONICS INC, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CORNER FREE

(511)
7 elektriniai dulkių siurbliai, jų dalys ir priedai.

---

(111) **51060** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0894* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*
(732) LG ELECTRONICS INC, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CORNER MASTER

(511)
7 elektriniai dulkių siurbliai, jų dalys ir priedai.

---

(111) **51061** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0895* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*

(732) LG ELECTRONICS INC, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ANGLE MASTER

(511)
7 elektriniai dulkių siurbliai, jų dalys ir priedai.

---

(111) **51062** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0896* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*
(732) LG ELECTRONICS INC, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ANGLE FREE

(511)
7 elektriniai dulkių siurbliai, jų dalys ir priedai.

---

(111) **51063** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0921* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) MARIUS MOLOTOKAS, Gedvydžių g.33-29, LT-06310 Vilnius, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.1, 26.1
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **51064** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0933* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) UNITED FOOD COMPANY, Dom 5, proezd Vvedenskogo, RU-141190 Fryazino, Moskovskaya obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

CURTIS & PATRIDGE

(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51065** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0934* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

МАЙСКИЙ

(561) MAISKIJ
(531) 28.5
(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51066** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0935* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

GOLDEN TIPS

(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51067** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0936* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

CROWN OF RUSSIAN EMPIRE

(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51068** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0937* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

ROYAL SAFARI

(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

(111) **51069** (151) 2006 02 14
(210) *2004 0938* (220) *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)
ЗОЛОТЫЕ ЛЕПЕСТКИ
(561) ZOLOTYE LEPESTKI
(531) 28.5
(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51070** (151) 2006 02 14
(210) *2004 0939* (220) *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)
КОРОЛЕВСКОЕ САФАРИ
(561) KOROLEVSKOE SAFARI
(531) 28.5
(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51071** (151) 2006 02 14
(210) *2004 0940* (220) *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)
BLACK DIAMOND
(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51072** (151) 2006 02 14
(210) *2004 0941* (220) *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)
ЧЕРНЫЙ БРИЛЛИАНТ
(561) CHERNIJ BRILLIANT
(531) 28.5
(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51073** (151) 2006 02 14
(210) *2004 0942* (220) *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)
EMERALD VALLEY
(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51074** (151) 2006 02 14
(210) *2004 0943* (220) *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)
ИЗУМРУДНАЯ ДОЛИНА
(561) IZUMRUDNAYA DOLINA
(531) 28.5
(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51075** (151) 2006 02 14
(210) *2004 0944* (220) *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)
ROMANOFF
(511)
30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu.

---

(111) **51076** (151) 2006 02 14
(210) *2004 0945* (220) *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, dom 1a Ozernaya, RU-141190 Fryazino Moskovskoy obl., RU
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)

MAY TEA

(511)

30 arbata, arbata su ledais, arbatžolių gėrimai.

---

(111) **51077** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0949* *(220)* *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*

(732) REGINOS DAUGNORIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ, Narimanto g.33-1, Žiežmariai, Kaišiadorių r., LT

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

(540)

OPTISIMA

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **51078** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 0992* *(220)* *2004 05 03*
(181) *2014 05 03*

(732) STAHLHUT AS, Tila kuela, 60501 Tartu vald., EE

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

(540)

Stahlhut

(531) 26.4

(511)

19 statybinės medžiagos (nemetalinės); apdirbtoji mediena.
30 miltai, grūdų produktai, duona, pyrago ir konditerijos gaminiai, kepimo milteliai, makaronai, makaronų tešla.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas, įskaitant medienos apdirbimą.

---

(111) **51079** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 1013* *(220)* *2004 05 06*
(181) *2014 05 06*

(732) UAB "ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS", Adutiškio g.3/4, LT-18110 Švenčionys, LT

(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(540)

RELAXherba

(511)

30 arbata.

---

(111) **51080** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 1014* *(220)* *2004 05 06*
(181) *2014 05 06*

(732) UAB "ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS", Adutiškio g.3/4, LT-18110 Švenčionys, LT

(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(540)

GASTROherba

(511)

30 arbata.

---

(111) **51081** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 1015* *(220)* *2004 05 06*
(181) *2014 05 06*

(732) UAB "ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS", Adutiškio g.3/4, LT-18110 Švenčionys, LT

(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(540)

OXYherba

(511)

30 arbata.

---

(111) **51082** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 1016* *(220)* *2004 05 06*
(181) *2014 05 06*

(732) UAB "ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS", Adutiškio g.3/4, LT-18110 Švenčionys, LT

(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(540)

SLIMherba

(511)

30 arbata.

---

(111) **51083** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 1157* *(220)* *2004 05 24*
(181) *2014 05 24*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "CENTRO KUBAS", Bokšto g. / Šv.Kazimiero g.12, LT-01126 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

BARBACAN Palace

(531) 27.5, 29.1

(591) raudona, mėlyna.

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51084** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 1261* *(220)* *2004 06 09*
(181) *2014 06 09*

(732) UAB "FLOPO INFORMACINĖS SISTEMOS", Šilutės pl.23/23a, LT-91107 Klaipėda, LT

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

(540)

FIS

(531) 24.15, 27.5, 29.1

(591) juoda, oranžinė.
(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.

(111) **51085** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 1526* *(220)* *2004 07 23*
(181) *2014 07 23*
(732) UAB "VILKĖ", Šilgaliai, LT-5735 Pagėgių sav., Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(526) virta dešra
(531) 6.7, 9.1, 26.4, 27.1, 27.5, 29.1
(591) rusva, mėlyna, raudona, balta.
(511)
29 mėsa, mėsos produktai, dešros, dešrelės, kumpiai.

(111) **51086** *(151)* 2006 02 14
(210) *2004 1528* *(220)* *2004 07 26*
(181) *2014 07 26*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)
WETSLICKS CRYSTALS
(511)
3 muilas, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; odos, galvos odos ir plaukų valymo, plovimo, priežiūros ir gražinimo preparatai; tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo ir dezodorantai (asmeniniai).
(310)(320)(330) 50536/2004, 2004 01 29, CH

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis iš dalies

(111) **49089**
(540) LYPRINOL
Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
5 farmacijos preparatai artrito ir artrito sukelto skausmo gydymui; natūralūs vaistai, turintys vėžiagyvių ekstraktų; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
29 maisto papildai, turintys vėžiagyvių ekstraktų.
(580) 2006 01 26

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis

(111) **48320**
(540) gino rossi fig
(580) 2006 01 26

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **7232**
(540) ZANDERS autocopy fig
(732) M-real ZANDERS GmbH, An der Gohrsmuehle, D-51456 Bergisch Gladbach, DE
(450) 1993 08 15
(771) ZANDERS FEINPAPIERE AG, An der Gohrsmuehle, 51465 Bergisch Gladbach, DE
(580) 2006 02 02

(111) **13938**
(540) Merloni fig
(732) M.& B.MARCHI E BREVETTI SRL, Via San Filippo 2, I-60044 Fabriano (AN), IT
(450) 1995 04 25
(771) M.& B.MARCHI E BREVETTI SRL, Viale Aristide Merloni 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(580) 2006 02 02

(111) **20798**
(540) The GLENLIVET fig
(732) GLEN GRANT WHISKY COMPANY LIMITED, 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3 4DY, GB
(450) 1995 04 25
(771) THE GLENLIVET DISTILLERS LIMITED, 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3 4DY, GB
(580) 2006 02 02

(111) **21999**
(540) McPaper & Co
(732) DEUTSCHE POST AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(450) 1996 02 26
(771) DEUTSCHE POST AG, Heinrich- von- Stephan- Strasse 1, D-53175 Bonn, DE
(580) 2006 02 13

(111) **22743**
(540) ABSOLUT
(732) V&S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG (PUBL), SE-117 97 Stockholm, SE
(450) 1996 06 25
(771) V & S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG, Aarstaaengsvaegen 19a, SE-117 97 Stockholm, SE
(580) 2006 02 20

(111) **22816**
(540) NATURIN fig
(732) AKTIEBOLAGET TRIPASIN, Industrigatan, 19 SE 212 14 Malmo, SE
(450) 1996 06 25
(771) AKTIEBOLAGET TRIPASIN, P.O.Box 16026, 20025 Malmoe, SE
(580) 2006 02 22

(111) **22866**
(540) PREGO
(732) KRAFT FOODS OESTERREICH GmbH, Fohrenburgstrasse 1, 6700 Bludenz, AT
(450) 1996 07 25
(771) SUCHARD SCHOKOLADE GmbH, 3, Fohrenburgstrasse, 6700 Bludenz, AU
(580) 2006 02 15

(111) **22867**
(540) BENCO
(732) KRAFT FOODS OESTERREICH GmbH, Fohrenburgstrasse 1, 6700 Bludenz, AT
(450) 1996 07 25
(771) SUCHARD SCHOKOLADE GmbH, 3, Fohrenburgstrasse, 6700 Bludenz, AU
(580) 2006 02 15

(111) **24252**
(540) HIBTITER
(732) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(450) 1997 03 25
(771) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(580) 2006 02 20

(111) **25026**
(540) PRINCE POLO
(732) KRAFT FOODS POLSKA SA, ul. Domaniewska 41, Taurus, 02-672 Warszawa, PL
(450) 1997 07 25
(771) KRAFT FOODS POLSKA SP Z.O.O., ul. Woloska 18, Curtis Plaza, 02-675 Warszawa, PL
(580) 2006 02 11

(111) **25460**
(540) UNITHANE
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(450) 1997 09 25
(771) CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2005 10 18

(111) **25755**
(540) NORSOLENE
(732) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(450) 1997 11 25
(771) ATOFINA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2006 02 07

(111) **25756**
(540) NORSODYNE
(732) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(450) 1997 11 25
(771) ATOFINA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(580) 2006 02 07

(111) **28868**
(540) ULTRA
(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(450) 1998 09 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043, US
(580) 2006 02 21

(111) **28956**
(540) PFAFF
(732) VSM GROUP AB, Drottninggatan 2, SE-56184 Huskvarna, SE
(450) 1998 09 25
(771) VIKING SEWING MACHINES AG, Drottninggatan 2, SE-56184 Huskvarna, SE
(580) 2006 01 26

(111) **29944**
(540) GASTROPULGITE
(732) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 42, Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(450) 1998 12 28
(771) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53, Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(580) 2006 01 23

(111) **30183**
(540) NAUJASIS VILNIUS NV fig
(732) UAB “NAUJASIS VILNIUS”, Konstitucijos pr. 14, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJASIS VILNIUS”, Ukmergės g.14, 2000 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **30328**
(540) ARISTON fig
(732) M.& B.MARCHI E BREVETTI SRL, Via San Filippo 2, I-60044 Fabriano (AN), IT
(450) 1999 01 25
(771) M.& B.MARCHI E BREVETTI SRL, Viale Aristide Merloni 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(580) 2006 02 02

(111) **30356**
(540) FAZER LIQUEUR FILLS fig
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(450) 1999 01 25
(771) OY KARL FAZER AB, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(580) 2006 02 21

(111) **30435**
(540) LOEFBERGS LILA fig
(732) LOEFBERGS LILA AKTIEBOLAG, P.O.Box 1501, S-651 21 Karlstad, SE
(450) 1999 01 25
(771) LOEFBERGS LILA AKTIEBOLAG, P.O. Box 368, S-651 09 Karlstad, SE
(580) 2006 01 25

(111) **30527**
(540) fig
(732) AUSTRIA TABAK SCANDINAVIA AB, Box 1412, S-111 84 Stockholm, SE
(450) 1999 01 25
(771) SWEDISH MATCH CIGARETTES AB, S-118 85 Stockholm, SE
(580) 2006 02 06

(111) **30527**
(540) fig
(732) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, S-111 84 Stockholm, SE
(450) 1999 01 25
(771) AUSTRIA TABAK SCANDINAVIA AB, S-118 85 Stockholm, SE
(580) 2006 02 06

(111) **30533**
(540) MYLIU KAIP MAMĄ “RODIKLIO” REKLAMĄ
(732) UAB “RODIKLIS”, Nemuno g.14b-15, LT-44294 Kaunas, LT
(450) 1999 01 25
(771) UAB “RODIKLIS”, Taikos pr.41-89, 3028 Kaunas, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30538**
(540) PYCNOGENOL
(732) HORPHAG RESEARCH MANAGEMENT SA, Avenue Louis-Casai 71, CH-1217 Meyrin, CH
(450) 1999 01 25
(771) HORPHAG RESEARCH M & B SARL, 16, Rue Maunoir, Geneva, CH
(580) 2006 02 06

(111) **30814**
(540) John Silver fig
(732) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE
(450) 1999 02 25
(771) AUSTRIA TABAK SCANDINAVIA AB, Box 1412, S-111 84 Stockholm, SE
(580) 2006 02 06

(111) **30888**
(540) BARBARA
(732) BARBARA SA, 18, Rue Roger Simon Barboux, F-94110 Arcueil, FR
(450) 1999 02 25
(771) BARBARA SA, 17, Rue Vergniaud, F-75013 Paris, FR
(580) 2006 02 21

(111) **30976**
(540) BALTIJOS EKSTRA
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(450) 1999 02 25
(771) UAB "UTENOS ALUS", Pramonės g.12, 4910 Utena, LT
(580) 2006 02 06

(111) **31000**
(540) SURGE
(732) THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(450) 1999 02 25
(771) THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, 310 North Avenue, N.W., City of Atlanta, State of Georgia 30313, US
(580) 2006 02 06

(111) **31005**
(540) STILNOX
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 02 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 01 31

(111) **31006**
(540) XATRAL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 02 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 01 31

(111) **31007**
(540) ASPEGIC
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 02 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 01 31

(111) **31026**
(540) SUNBLEST
(732) ASSOCIATED BRITISH FOODS PLC, Weston Centre, 10 Grosvenor Street, London, W1K 4QY, GB
(450) 1999 02 25
(771) ASSOCIATED BRITISH FOODS PLS, Weston Centre, Bowater House, 68 Knightsbridge, London, GB
(580) 2006 01 26

(111) **31029**
(540) SENUKAI SSS fig
(732) UAB "SENUKAI", Jonavos g.62, LT-44192 Kaunas, LT
(450) 1999 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "SENUKAI", Jonavos g.62, 3000 Kaunas, LT
(580) 2006 02 21

(111) **31070**
(540) arvi fig
(732) UAB "ARVI" IR KO, V.Kudirkos g.24, LT-68305 Marijampolė, LT
(450) 1999 02 25
(771) KUČINSKO FIRMA "ARVI", Kumelionių km., Marijampolės sen., Marijampolės r., LT
(580) 2006 01 31

(111) **31086**
(540) Gardėsis fig
(732) OY KARL FAZER AB, P.O.Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(450) 1999 02 25
(771) OY KARL FAZER AB, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(580) 2006 02 21

(111) **31197**
(540) SANIDOL
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 03 25
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 01 31

(111) **31271**
(540) MATIS
(732) MARKLINE, 63-65, rue de Merl, L-2146 Luxembourg, LU
(450) 1999 03 25
(771) MARKLINE, 25a Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg, LU
(580) 2006 01 26

(111) **31273**
(540) POLICE
(732) DE RIGO SPA, Zona Industriale Villanova 12, 32013 Longarone (Belluno), IT
(450) 1999 03 25
(771) DE RIGO SPA, Localita Baorche 19/21, 32020 Limana (Belluno), IT
(580) 2006 02 06

(111) **31343**
(540) GPC APPROVED fig
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, 2711 Centerville Road, Suite 300, Wilmington, Delaware 19808, US
(450) 1999 03 25
(771) BATMARK, INC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 02 06

(111) **31648**
(540) BULLERJAN
(732) ENERGETEC Gesellschaft fuer Energietechnik mbH, Neuwarmbuechener Str. 2, D-30916 Isernhagen, DE

(450) 1999 03 25
(771) ENERGETEC GmbH, Anderter Strasse 53, 30629 Hannover, DE
(580) 2006 02 22

(111) **31811**
(540) SANIDOL fig
(732) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1999 04 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2006 01 31

(111) **32056**
(540) PIPRACIL
(732) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(450) 1999 04 26
(771) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(580) 2006 02 20

(111) **32467**
(540) DIDYSIS ŠOKOLADINIS kiaušinis fig
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 05 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2006 01 31

(111) **32715**
(540) KENTUCKY KINGS
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, 2711 Centerville Road, Suite 300, Wilmington, Delaware 19808, US
(450) 1999 06 25
(771) BATMARK, INC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 02 06

(111) **32716**
(540) KENTUCKY KINGS fig
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, 2711 Centerville Road, Suite 300, Wilmington, Delaware 19808, US
(450) 1999 06 25
(771) BATMARK, INC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 02 06

(111) **32737**
(540) BRAZZOS
(732) SPIESS- URANIA CHEMICALS GmbH, Heidenkampsweg 77, D-20097 Hamburg, DE
(450) 1999 06 25
(771) URANIA AGROCHEM GmbH, Heidenkampsweg 77, D-20097 Hamburg, DE
(580) 2006 01 26

(111) **32927**
(540) VIKANE
(732) DOWELANCO LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(450) 1999 06 25
(771) DOWELANCO, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(580) 2006 02 20

(111) **32927**
(540) VIKANE
(732) DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(450) 1999 06 25
(771) DOWELANCO LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(580) 2006 02 20

(111) **34217**
(540) MOČIUTĖS DUONA
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A.Vivulskio g.41, LT-03114 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) UAB “VILNIAUS DUONA PLIUS”, A.Vivulskio g.41, LT-03114 Vilnius, LT
(580) 2006 02 22

(111) **34581**
(540) YOUNG SPIRIT
(732) KESKO OYJ, Satamakatu 3, 00016 Helsinki, FI
(450) 1999 09 27
(771) KESKO OY, Satamakatu 3, 00160 Helsinki, FI
(580) 2006 02 07

(111) **35853**
(540) Smilga fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 1999 12 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO PIENAS”, Taikos pr.90, 3031 Kaunas, LT
(580) 2006 02 21

(111) **36283**
(540) SARMA fig
(732) UAB “BCH RETAIL”, Žalgirio g.114/Linkmenų g.17, 2600 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
(771) UAB “BCH RETAIL”, J. Jasinskio g.16, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 02 02

(111) **36283**
(540) SARMA fig
(732) UAB “BCH RETAIL”, Švitrigailos g.11B, LT-02238 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
(771) UAB “BCH RETAIL”, Ukmergės g.283, LT-06313 Vilnius, LT
(580) 2006 02 02

(111) **37231**
(540) ŪPAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MAŽEIKIŲ PIENINĖ”, Skuodo g.4, 5500 Mažeikiai, LT
(580) 2006 02 21

(111) **38496**
(540) LABAS RYTAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MAŽEIKIŲ PIENINĖ”, Skuodo g.4, 5500 Mažeikiai, LT
(580) 2006 02 21

(111) **38659**
(540) SARMA 2000
(732) UAB “BCH RETAIL”, Švitrigailos g.11B, LT-02238 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
(771) UAB “BCH RETAIL”, Ukmergės g.283, LT-06313 Vilnius, LT
(580) 2006 02 02

(111) **38733**
(540) RYTAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MAŽEIKIŲ PIENINĖ”, Skuodo g.4, 5500 Mažeikiai, LT
(580) 2006 02 21

(111) **40432**
(540) KRON
(732) V&S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG (PUBL), SE-117 97 Stockholm, SE
(450) 2000 11 27
(771) V & S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG, Ingenjoersvaegen 2, S-11797 Stockholm, SE
(580) 2006 02 20

(111) **40507**
(540) ABSOLUT MANDRIN Country of Sweden fig
(732) V&S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG (PUBL), SE-117 97 Stockholm, SE
(450) 2000 12 27
(771) V & S VIN & SPRIT AB, Ingenjorsvagen 2, 117 97 Stockholm, SE
(580) 2006 02 20

(111) **44388**
(540) saulės uola fig
(732) UAB “BCH RETAIL”, Švitrigailos g.11B, LT-02238 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
(771) UAB “BCH RETAIL”, Ukmergės g.283, LT-06313 Vilnius, LT
(580) 2006 02 09

(111) **44538**
(540) Derlius fig
(732) UAB “ARVI” IR KO, V.Kudirkos g.24, LT-68305 Marijampolė, LT
(450) 2002 02 25
(771) KUČINSKO FIRMA “ARVI”, V.Kudirkos g.24, 4520 Marijampolė, LT
(580) 2006 01 26

(111) **46670**
(540) Eliza fig
(732) UAB “BCH RETAIL”, Švitrigailos g.11B, LT-02238 Vilnius, LT
(450) 2003 08 25
(771) UAB “BCH RETAIL”, Ukmergės g.283, LT-06313 Vilnius, LT
(580) 2006 02 02

(111) **49100**
(540) Aroma Rex fig
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “AROMA REX”, Vilniaus g.29, LT-44286 Kaunas, LT
(450) 2005 05 25
(771) J.IR R.SKORUPSKIŲ FIRMA “AROMA REX”, Vilniaus g.29, 3000 Kaunas, LT
(580) 2006 01 26

(111) **49191**
(540) entx fig
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “ENTIUMAS”, Tilžės g.29A-8, LT-78229 Šiauliai, LT
(450) 2005 05 25
(771) LAURO BALSEVIČIAUS ĮMONĖ “ENTIUMAS”, Aido g.25-31, LT-78272 Šiauliai, LT
(580) 2006 02 02

(111) **49395**
(540) BEHRINGER
(732) RED CHIP COMPANY LIMITED, a British Virgin Islands Corporation, Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(450) 2005 06 27
(771) RED CHIP COMPANY LTD, Trident Chambers, Wickhams Cay, Road Town, VG
(580) 2006 02 21

(111) **49779**
(540) CITYCASINO fig
(732) UAB “CITY CASINO”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(450) 2005 09 26
(771) UAB “POST - NEVADA VILNIUS”, Sodų g.14, 2006 Vilnius, LT
(580) 2006 02 02

(111) **50396**
(540) GYVYBĖS MEDIS
(732) UAB “KARDIOLITA”, Laisvės pr. 64 A, LT-05263 Vilnius, LT
(450) 2004 04 26
(771) UAB “KARDIOLITA”, Klaipėdos g. 4, LT-01117 Vilnius, LT
(580) 2006 02 15

(111) **21999**
(540) McPaper & Co
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1996 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 13

(111) **22743**
(540) ABSOLUT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Juozas Stanevičius, Ukmergės g.28-24, LT-49313 Kaunas, LT
(580) 2006 02 20

(111) **22831**
(540) BALIUS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 09

(111) **25032**
(540) FELIX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1997 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **25536**
(540) Willy Wonka's fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1997 10 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2006 02 10

(111) **28868**
(540) ULTRA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

(111) **29776**
(540) COMFEEL
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30085**
(540) TRW
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 01 26

(111) **30086**
(540) TRW
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 01 26

(111) **30087**
(540) TRW
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė,
A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 01 26

(111) **30088**
(540) TRW
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė,
A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2006 01 26

(111) **30163**
(540) CARIBBEAN LIME
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 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 02 13

(111) **30164**
(540) ASIAN SILK
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 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 02 13

(111) **30165**
(540) EXOTIC FRUITS
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 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 02 13

(111) **30168**
(540) COOL ENERGY
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 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 02 13

(111) **30183**
(540) NAUJASIS VILNIUS NV 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 02 06

(111) **30189**
(540) Dirol PLUS fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30208**
(540) FASTAC
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30328**
(540) ARISTON fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 02

(111) **30357**
(540) LOUIS ROEDERER
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 01 24

(111) **30358**
(540) CRISTAL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 01 24

(111) **30400**
(540) MARLBORO ADVENTURE TEAM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30489**
(540) INOXCROM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 01 27

(111) **30519**
(540) PREMIVIT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30520**
(540) PROTEMIX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30521**
(540) MINERA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30522**
(540) B F fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30533**
(540) MYLIU KAIP MAMĄ "RODIKLIO" REKLAMĄ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30584**
(540) GILIJA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **30595**
(540) aparici ceramicas sa fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 13

(111) **30639**
(540) GOURMET fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 01 25

---

(111) **30888**
(540) BARBARA
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 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 21

---

(111) **30976**
(540) BALTIJOS EKSTRA
(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
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

---

(111) **31026**
(540) SUNBLEST
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 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 01 26

---

(111) **31046**
(540) McDonald's fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 01 23

---

(111) **31070**
(540) arvi fig
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, 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 01 31

---

(111) **31272**
(540) CHRISTOFLE
(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 06

---

(111) **31294**
(540) Start fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

---

(111) **31343**
(540) GPC APPROVED fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

---

(111) **31564**
(540) N'ICE fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

---

(111) **31667**
(540) RAYMOND WEIL
(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 06

(111) **31974**
(540) QUADRAMET
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 01 25

(111) **32152**
(540) BIOPOLIS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 01 31

(111) **32174**
(540) ŠALTINĖLIS fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 02 21

(111) **32175**
(540) ŠALTINĖLIS
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 02 21

(111) **32452**
(540) VENTA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 22

(111) **32715**
(540) KENTUCKY KINGS
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **32716**
(540) KENTUCKY KINGS fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **32927**
(540) VIKANE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB "Metida", Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 20

(111) **33699**
(540) CAP COLOMBIE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **34144**
(540) ALTA RICA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **34217**
(540) MOČIUTĖS DUONA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 22

(111) **34509**
(540) McBURGER
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 01 23

(111) **34581**
(540) YOUNG SPIRIT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 07

(111) **34788**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 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 02 06

(111) **34934**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 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 02 06

(111) **35011**
(540) Nuts fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 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 02 06

(111) **35016**
(540) Nestea fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 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 02 06

(111) **35617**
(540) CLUSTERS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **35618**
(540) GOLDEN GRAHAMS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **35853**
(540) Smilga fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

(111) **37112**
(540) BALTIC FEED
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **37231**
(540) ŪPAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

(111) **38259**
(540) PURE LIFE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **38260**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **38496**
(540) LABAS RYTAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

(111) **38733**
(540) RYTAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

(111) **39499**
(540) TYRAS GYVENIMAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 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 02 06

(111) **39549**
(540) Nestle Moroženoje fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 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 02 06

(111) **39948**
(540) PRIVATE fig
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 01 31

(111) **40432**
(540) KRON
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Juozas Stanevičius, Ukmergės g.28-24, LT-49313 Kaunas, LT
(580) 2006 02 20

(111) **40507**
(540) ABSOLUT MANDRIN Country of Sweden fig
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Juozas Stanevičius, Ukmergės g.28-24, LT-49313 Kaunas, LT
(580) 2006 02 20

(111) **41304**
(540) SU MEILE, NESTLE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **44538**
(540) Derlius fig
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(450) 2002 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 01 26

(111) **48897**
(540) arvi cukrus fig
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(450) 2005 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 01 26

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **22831** *(156)* 2006 02 09
(210) *96-0243* *(220)* *1996 01 26*
(186) *2016 01 26*
(732) LIETUVOS-LENKIJOS UAB “EUROSTAR”, Trakų g.49, Rūdiškės, LT-21171 Trakų r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BALIUS

(511)
9 kompaktiniai diskai (garso ir vaizdo); vaizdajuostės; garso įrašai; garso įrašymo juostos, garso įrašų diskai.
41 švietimas, mokymas; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **29038** *(156)* 2006 01 27
(210) *95-2121* *(220)* *1995 08 07*
(186) *2015 08 07*
(732) UAB “NODUS”, Taikos g.131-18, LT-05206 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **29039** *(156)* 2006 01 27
(210) *95-2122* *(220)* *1995 08 07*
(186) *2015 08 07*
(732) UAB “NODUS”, Taikos g.131-18, LT-05206 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **29598** *(156)* 2006 01 20
(210) *96-0112* *(220)* *1996 01 16*
(186) *2016 01 16*
(732) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ILOSONE

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **29599** *(156)* 2006 01 20
(210) *96-0113* *(220)* *1996 01 16*
(186) *2016 01 16*
(732) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CECLOR

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **29776** *(156)* 2006 01 31
(210) *95-3510* *(220)* *1995 12 27*
(186) *2015 12 27*
(732) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

COMFEEL

(511)
3 kosmetiniai preparatai (žaizdų apdengimui ir hermetizavimui); kosmetiniai, pastos pavidalo preparatai (išorinių odos randų įdubų ir raukšlių užpildymui); kosmetiniai, losjonų ir kremų pavidalo preparatai (odos stiprinimui ir minkštinimui).
5 medicininės ir higieninės medžiagos; dangos ir tvarsčiai (išskyrus elastinę tvarstomąją medžiagą), medicininės bei chirurginės perrišimo medžiagos (odos apsaugai); elastiniai ir drėgmę absorbuojantys medicininiai preparatai (žaizdų, randų įdubų ir raukšlių odoje užpildymui ir hermetizavimui); medicininiai preparatai, turintys valomųjų savybių, skirti odai stiprinti ir minkštinti; skystų pleistrų ir skystos plėvelės pavidalo medicininiai preparatai (pažeistos odos apsaugai, gydymui ar skausmo sumažinimui).
10 elastiniai, atraminiai bei ortopediniai tvarsčiai.

---

(111) **29821** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-0052* *(220)* *1996 01 10*
(186) *2016 01 10*
(732) FRISTADS AKTIEBOLAG, a Joint Stock Company, P.O.Box 58, S-51380 Fristad, Stora Vagen 2, S-513 00 Fristad, SE
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **29944** *(156)* 2006 01 23
(210) *96-0006* *(220)* *1996 01 03*
(186) *2016 01 03*
(732) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 42, Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
GASTROPULGITE
(511)
5 farmaciniai preparatai.

(111) **29945** *(156)* 2006 02 08
(210) *96-0007* *(220)* *1996 01 03*
(186) *2016 01 03*
(732) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
NUVELLE
(511)
5 farmaciniai preparatai.

(111) **29956** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0129* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 10.3, 21.3, 26.1
(511)
9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.
41 pramogos, švietimas ir mokymas.

(111) **29959** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0132* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4
(511)
9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.
41 pramogos, švietimas ir mokymas.

(111) **29961** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0134* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.1, 27.1
(511)
9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.
41 pramogos, švietimas ir mokymas.

(111) **29963** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0136* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.3, 27.3
(511)
9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.
41 pramogos, švietimas ir mokymas.

(111) **29964** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0137* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.3, 27.5
(511)
9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.
41 pramogos, švietimas ir mokymas.

---

(111) **29965** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0138* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.3, 27.5
(511)
9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.
41 pramogos, švietimas ir mokymas.

---

(111) **29985** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0115* *(220)* *1996 01 16*
(186) *2016 01 16*
(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) 2.1, 29.1
(591) raudona, balta, tamsiai mėlyna, ruda, geltona, juoda.
(511)
29 konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ar kepti vaisiai, daržovės ir bulvės; džiovinti augalai, šviežia, šaldyta ar konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, jūrinės kilmės maisto produktai; sriubos; pienas, pieno produktai, būtent: sviestas, sūris, grietinė, jogurtas, varškė, pasukos, kefyras, saldi varškė su grietinėle ir muškatu; pieno gėrimai, marmeladas, uogienės, pikuliai, maistiniai riebalai ir aliejai; valgių įdarai ir mišiniai, taip pat gatavi ir pusiau gatavi maisto produktai ir duonos aptepai, pagaminti minėtų prekių pagrindu; baltyminių medžiagų priedai (valgiams) gabalėlių, mišinių ar miltelių pavidalu.
30 miltai ir grūdų produktai; ryžiai, tarp jų ryžiai paketuose, paruošti virimui arba išvirti ar dehidruoti; pomidorų padažas; valgių įdarai ir mišiniai, taip pat gatavi ir pusiau gatavi maisto produktai ir duonos aptepai, pagaminti minėtų prekių pagrindu, su bulvių, mėsos, žuvies, paukštienos, daržovių priedais; arbata, kava, kavos pakaitalai, kakava, skystas šokoladas, minėtų prekių ekstraktai (skysti ar sausi) gėrimams, įpakuoti, taip pat skirti gėrimų automatams; kepinių ir konditerijos gaminių įdarai ar aptepai, pagaminti iš aukščiau išvardintų prekių; melasos sirupas, cukrus, medus, padažai (taip pat padažai salotoms), konditerijos gaminiai; ledai maistui, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti saldumynai, duonos ir pyrago gaminiai, biskvitai, pyragaičiai, saldainiai, saldūs konditerijos gaminiai (desertai), šokoladas, šokolado gaminiai; įdarai, aptepai, lengvi užkandžiai pagaminti iš minėtų prekių.

---

(111) **29986** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0139* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, 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, 21.3
(511)
9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.
41 pramogos, švietimas ir mokymas.

---

(111) **29987** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0140* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.4, 26.3, 27.1, 27.5

(511)

9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.

41 pramogos, švietimas ir mokymas.

---

(111) **29990** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0143* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*

(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.3, 21.3, 26.4, 27.5

(511)

9 neįrašytos audio-, videokasetės ir magnetinės juostos; mokymo ir pasilinksminimų programinė įranga; videožaidimų programinė įranga, susijusi su krepšinio vystymu.

41 pramogos, švietimas ir mokymas.

---

(111) **29993** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0146* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*

(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 21.3, 23.1, 24.9, 27.1, 27.5

(511)

9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.

41 pramogos, švietimas ir mokymas.

---

(111) **29996** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0149* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*

(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.15, 15.7, 21.3, 26.1, 27.1, 27.5

(511)

9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.

41 pramogos, švietimas ir mokymas.

---

(111) **30001** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0151* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*

(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 21.3

(511)

41 pramogos, švietimas ir mokymas.

---

(111) **30004** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0154* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*

(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 21.3, 26.4
(511)
41 pramogos, švietimas ir mokymas.

---

(111) **30005** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0155* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) NBA PROPERTIES, INC, Olympic Tower Bldg., 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.3, 26.3, 27.1
(511)
9 įrašytos audio-, videokasetės, juostos ir kompaktiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; videožaidimų programinė įranga.

---

(111) **30039** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0653* *(220)* *1996 03 11*
(186) *2016 03 11*
(732) BIOFARMA, 22, Rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LEG-O-METER

(531) 27.5
(511)
10 medicinos aparatai ir instrumentai.
41 švietimas, būtent: simpoziumų, kongresų, konferencijų, kultūros ar mokomųjų parodų, seminarų rengimas ir vedimas.

---

(111) **30078** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-0503* *(220)* *1996 02 23*
(186) *2016 02 23*
(732) ULLA POPKEN JUNGE MODE AB GROESSE 42 GmbH, Am Waldrand 19, 26180 Rastede, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ULLA POPKEN

(511)
25 moteriška apranga, moteriški drabužiai, moteriški apatiniai drabužiai, korsetai, trikotažo gaminiai.

---

(111) **30085** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0530* *(220)* *1996 02 27*
(186) *2016 02 27*
(732) TRW INTELLECTUAL PROPERTY CORP., a Michigan Corporation, 12025 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TRW

(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) **30086** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0531* *(220)* *1996 02 27*
(186) *2016 02 27*
(732) TRW INTELLECTUAL PROPERTY CORP., a Michigan Corporation, 12025 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TRW

(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **30087** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0532* *(220)* *1996 02 27*
(186) *2016 02 27*
(732) TRW INTELLECTUAL PROPERTY CORP., a Michigan Corporation, 12025 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TRW

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **30088** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0533* *(220)* *1996 02 27*
(186) *2016 02 27*

(732) TRW INTELLECTUAL PROPERTY CORP., a Michigan Corporation, 12025 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TRW

(511)
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininis, higieninis ir kosmetinis aptarnavimas; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslinės ir technologinės paslaugos ir tyrimai, bei su tuo susiję projektavimo (konstravimo) darbai; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos kūrimas ir tobulinimas; paslaugos, teikiamos asmenims įmonių, kurių veikla susijusi su individualių poreikių tenkinimu.

---

(111) **30141** (156) 2006 01 26
(210) *96-0172* (220) *1996 01 18*
(186) *2016 01 18*
(732) PREPARDOS 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)



(526) R
(531) 3.7, 25.3, 29.1
(591) geltona, balta, juoda, raudona, tamsiai mėlyna, oranžinė.
(511)
29 sultiniai (buljonai); sultinių koncentratai; mėsa, žuvis, paukštiena, 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) **30145** (156) 2006 01 31
(210) *96-0196* (220) *1996 01 22*
(186) *2016 01 22*
(732) STAFFORD-MILLER LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NYTOL

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos; migdomieji preparatai ir medžiagos; migdomieji vaistai.

---

(111) **30163** (156) 2006 02 13
(210) *96-0415* (220) *1996 02 15*
(186) *2016 02 15*
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

CARIBBEAN LIME

(511)
3 parfumerija, eteriniai aliejai; muilas, kūno ir grožio priežiūros kosmetiniai preparatai; odos priežiūros kosmetiniai preparatai; dezodorantai (asmeniniai); vonių ir dušo putos; plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai; skutimosi preparatai; dantų milteliai ir pastos, burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); šampūnai.
5 gydomieji dantų milteliai ir pastos, burnos skalavimo preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **30164** (156) 2006 02 13
(210) *96-0416* (220) *1996 02 15*
(186) *2016 02 15*
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

ASIAN SILK

(511)
3 parfumerija, eteriniai aliejai; muilas, kūno ir grožio priežiūros kosmetiniai preparatai; odos priežiūros kosmetiniai preparatai; dezodorantai (asmeniniai); vonių ir dušo putos; plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai; skutimosi preparatai; dantų milteliai ir pastos, burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); šampūnai.
5 gydomieji dantų milteliai ir pastos, burnos skalavimo preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **30165** (156) 2006 02 13
(210) *96-0417* (220) *1996 02 15*
(186) *2016 02 15*
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

EXOTIC FRUITS

(511)
3 parfumerija, eteriniai aliejai; muilas, kūno ir grožio priežiūros kosmetiniai preparatai; odos priežiūros kosmetiniai preparatai; dezodorantai (asmeniniai);

vonių ir dušo putos; plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai; skutimosi preparatai; dantų milteliai ir pastos, burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); šampūnai.
5 gydomieji dantų milteliai ir pastos, burnos skalavimo preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **30168** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0420* *(220)* *1996 02 15*
(186) *2016 02 15*
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

COOL ENERGY

(511)
3 parfumerija, eteriniai aliejai; muilas, kūno ir grožio priežiūros kosmetiniai preparatai; odos priežiūros kosmetiniai preparatai; dezodorantai (asmeniniai); vonių ir dušo putos; plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai; skutimosi preparatai; dantų milteliai ir pastos, burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); šampūnai.
5 gydomieji dantų milteliai ir pastos, burnos skalavimo preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **30171** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-0428* *(220)* *1996 02 19*
(186) *2016 02 19*
(732) DUNHILL TOBACCO OF LONDON LIMITED, 1a St James's Street, London SW1A 1EF, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1
(511)
34 cigaretės, tabakas ir tabako gaminiai.

---

(111) **30183** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-0202* *(220)* *1996 01 23*
(186) *2016 01 23*
(732) UAB “NAUJASIS VILNIUS”, Konstitucijos pr. 14, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NAUJASIS NV VILNIUS

(531) 26.4, 27.5
(511)
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; restoranai, kavinės, barų paslaugos, viešbučiai.

---

(111) **30189** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0218* *(220)* *1996 01 23*
(186) *2016 01 23*
(732) DANDY A/S, Hjulmagervej 4B, DK-7100 Vejle, DK
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

Dirol PLUS

(531) 8.1, 26.4, 27.5
(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinis maistas (medicinos reikmėms), kramtomoji guma (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms); valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

---

(111) **30190** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-0219* *(220)* *1996 01 24*
(186) *2016 01 24*
(732) UAB “PROEKSAS”, Kalvarijų g.125, LT-08221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.4, 27.1
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas.

---

(111) **30208** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0262* *(220)* *1996 01 29*
(186) *2016 01 29*
(732) BASF AGRO BV, Arnhem (NL), Zweigniederlassung Waedenswil, Steinacherstrasse 101, CH-8804 Au, CH
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(540)

FASTAC

(511)

5 insekticidai, akaricidai, lervicidai, fungicidai, herbicidai, pesticidai, moliuskicidai, nematocidai, rodenticidai, piktžolių ir kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **30209** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-0268* *(220)* *1996 01 30*
(186) *2016 01 30*

(732) DUNHILL TOBACCO OF LONDON LIMITED, 1a St.James's Street, London SW1A 1EF, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.3, 25.1, 27.5

(511)

34 cigaretės, tabakas ir tabako gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **30222** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0164* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*

(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)



(554) Erdvinis ženklas

(531) 19.3, 29.1

(591) aukso.

(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių ir grūdai; augalų sėklos ir kitos daigintos sėklos (botanikos reikmėms); grūdai (javai); gyvi gyvūnai; kambarinių gyvūnų pašarai, tarp jų lesalas paukščiams ir žuvų maistas; šunų paplotėliai; sepijų kaulai (lesalui); valgomieji kaulai ir nendrių lazdelės (šunims); kraikas gyvuliams; švieži vaisiai ir daržovės, bulvės; gyvūnų pašarų priedai, pagaminti iš minėtų prekių.

---

(111) **30324** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0691* *(220)* *1996 03 15*
(186) *2016 03 15*

(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)

БЫСТРОСУП

(561) BISTROSUP

(531) 28.5

(511)

29 sultiniai, sultinių koncentratai, sultinių ruošiniai (kubeliai, tabletės, piliulės, granulės); mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; žuvų maisto produktai; mėsos ekstraktai ir daržovių sultys (maistui gaminti); sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, daržovių sriubų ruošiniai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių padažai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, sviestas, jogurtas, pieno gėrimai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; kavos ir kakavos gėrimai; miltai ir grūdų produktai, makaronai, duona, pyragas, pyragaičiai ir konditerijos gaminiai, karamelės, kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms), šokoladas, ledinukai; ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **30326** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0693* *(220)* *1996 03 15*
(186) *2016 03 15*

(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)

ABEKPEM

(561) AVEKREM

(531) 28.5

(511)

29 sultiniai, sultinių koncentratai, sultinių ruošiniai (kubeliai, tabletės, piliulės, granulės); mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; žuvų maisto produktai; mėsos ekstraktai ir daržovių sultys (maistui gaminti); sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, daržovių sriubų ruošiniai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių padažai; kiau-

šiniai, pienas ir pieno produktai, sviestas, jogurtas, pieno gėrimai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena.

---

(111) **30332** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0694* *(220)* *1996 03 15*
(186) *2016 03 15*
(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)

ГАЛЛИНА БЛАНКА

(561) GALLINA BLANKA
(531) 28.5
(511)
29 sultiniai, sultinių koncentratai, sultinių ruošiniai (kubeliai, tabletės, piliulės, granulės); mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; žuvų maisto produktai; mėsos ekstraktai ir daržovių sultys (maistui gaminti); sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, daržovių sriubų ruošiniai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių padažai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, sviestas, jogurtas, pieno gėrimai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; kavos ir kakavos gėrimai; miltai ir grūdų produktai, makaronai, duona, pyragas, pyragaičiai ir konditerijos gaminiai, karamelės, kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms), šokoladas, ledinukai; ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **30357** *(156)* 2006 01 24
(210) *96-0673* *(220)* *1996 03 13*
(186) *2016 03 13*
(732) CHAMPAGNE LOUIS ROEDERER (CLR), a Joint Stock Company, 21, Boulevard Lundy, 51100 Reims, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LOUIS ROEDERER

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **30358** *(156)* 2006 01 24
(210) *96-0674* *(220)* *1996 03 13*
(186) *2016 03 13*
(732) CHAMPAGNE LOUIS ROEDERER (CLR), a Joint Stock Company, 21, Boulevard Lundy, 51100 Reims, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CRISTAL

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **30400** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0179* *(220)* *1996 01 19*
(186) *2016 01 19*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC, a Virginia Corporation, 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MARLBORO ADVENTURE TEAM

(566) MARLBORO NUOTYKIŲ KOMANDA
(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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
39 vežimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **30435** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-0040* *(220)* *1996 01 09*
(186) *2016 01 09*
(732) LOEFBERGS LILA AKTIEBOLAG, P.O.Box 1501, S-651 21 Karlstad, SE
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

LÖFBERGS LILA

(531) 28.19
(511)
30 kava.

---

(111) **30436** *(156)* 2006 01 20
(210) *96-0047* *(220)* *1996 01 09*
(186) *2016 01 09*
(732) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUPPLEX

(511)
22 tekstilinis natūralus pluoštas.
23 siuvimo ir mezgimo siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, avalynė ir galvos apdangalai.

---

(111) **30437** *(156)* 2006 01 20
(210) *96-0048* *(220)* *1996 01 09*
(186) *2016 01 09*
(732) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

СУППЛЕКС

(561) SUPPLEKS
(531) 28.5
(511)
22 tekstilinis natūralus pluoštas.
23 siuvimo ir mezgimo siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, avalynė ir galvos apdangalai.

---

(111) **30443** *(156)* 2006 01 20
(210) *96-0511* *(220)* *1996 02 26*
(186) *2016 02 26*
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ADVANTAGE

(511)
5 veterinariniai preparatai, antiparazitiniai preparatai.

---

(111) **30489** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-0200* *(220)* *1996 01 23*
(186) *2016 01 23*
(732) MARIA BOIX GACIA, Ganduxer 43, 08021 Barcelona, ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

INOXCROM

(511)
16 rašikliai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); etikečių tvirtinimo įtaisai (rankiniai); rašymo reikmenys, priskirti prie 16 klasės.

---

(111) **30500** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-0837* *(220)* *1996 04 02*
(186) *2016 04 02*
(732) UAB “SELITA” IR KO, V.Krėvės pr.118, LT-50313 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai išsirinkti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **30501** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-0838* *(220)* *1996 04 02*
(186) *2016 04 02*
(732) UAB “SELITA” IR KO, V. Krėvės pr.118, 3041 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai išsirinkti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **30519** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-1302* *(220)* *1996 05 29*
(186) *2016 05 29*
(732) SIA “BALTIC FEED”, Tumes Pagasts, Tukuma rajons LV-3101, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PREMIVIT

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
(310)(320)(330) M-96-50, 1996 01 10, LV

---

(111) **30520** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-1303* *(220)* *1996 05 29*
(186) *2016 05 29*
(732) SIA “BALTIC FEED”, Tumes Pagasts, Tukuma rajons LV-3101, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PROTEMIX

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
(310)(320)(330) M-96-53, 1996 01 10, LV

---

(111) **30521** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-1304* *(220)* *1996 05 29*
(186) *2016 05 29*
(732) SIA “BALTIC FEED”, Tumes Pagasts, Tukuma rajons LV-3101, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MINERA

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
(310)(320)(330) M-95-51, 1996 01 10, LV

(111) **30522** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-1306* *(220)* *1996 05 29*
(186) *2016 05 29*
(732) SIA “BALTIC FEED”, Tumes Pagasts, Tukuma rajons LV-3101, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.11, 27.5, 29.1
(591) žalia, geltona.
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
(310)(320)(330) M-96-49, 1996 01 10, LV

---

(111) **30527** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-1616* *(220)* *1996 07 04*
(186) *2016 07 04*
(732) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, S-111 84 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, raudona.
(511)
34 tabakas; uostomasis tabakas; cigarai; cigarilos; cigaretės; cigaretinis popierius; cigarečių filtrai; pypkės; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **30533** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0181* *(220)* *1996 01 19*
(186) *2016 01 19*
(732) UAB “RODIKLIS”, Nemuno g.14b-15, LT-44294 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MYLIU KAIP MAMĄ “RODIKLIO” REKLAMĄ

(511)
35 reklama; verslo vadyba; įstaigų veikla.

---

(111) **30538** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-1061* *(220)* *1996 04 29*
(186) *2016 04 29*
(732) HORPHAG RESEARCH MANAGEMENT SA, Avenue Louis-Casai 71, CH-1217 Meyrin, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PYCNOGENOL

(511)
3 kosmetika; muilas; eteriniai aliejai.
5 farmacijos preparatai ir medžiagos; dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **30584** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0222* *(220)* *1996 01 24*
(186) *2016 01 24*
(732) UAB “GILIJA”, Vytauto g.17, LT-99175 Šilutė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 5.3, 26.1, 27.1, 27.3
(511)
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; restoranai, savitarnos restoranai, laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos.

---

(111) **30590** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0269* *(220)* *1996 01 30*
(186) *2016 01 30*
(732) AVENTIS PHARMA SA, 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TAXOTERE

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **30595** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0308* *(220)* *1996 02 05*
(186) *2016 02 05*
(732) CERAMICAS APARICI, SA, Carretera de Castellon-Alcora, Km.12, 12110 Alcora (Castellon), ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.2, 26.3, 26.7, 27.5
(511)
19 nemetalinės statybinės medžiagos (statybinės plytos, grindų ir sienų plytelės bei kokliai, keramikinės grindinio plytelės bei kokliai, čerpės).

---

(111) **30598** *(156)* 2006 01 23
(210) *96-0322* *(220)* *1996 02 06*
(186) *2016 02 06*
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ATACAND

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **30639** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-1224* *(220)* *1996 05 20*
(186) *2016 05 20*
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(566) Smaguris
(531) 1.1, 3.1, 25.3
(511)
31 pašarai.

---

(111) **30784** *(156)* 2006 01 20
(210) *96-0469* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) KESWELL OY, Valimotie 17, 00016 Kesko, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MUSTA PÖRSSI

(531) 27.5, 28.19
(511)
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **30785** *(156)* 2006 01 20
(210) *96-0470* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) KESWELL OY, Valimotie 17, 00016 Kesko, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MUSTA PÖRSSI

(561) MUSTA POERSSI
(531) 28.19
(511)
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **30786** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0471* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) RAUTAKESKO OY, PL 75, 01301 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

K-RAUTA

(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos.
6 smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai).
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės).
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **30787** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0472* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) RAUTAKESKO OY, PL 75, 01301 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

K-RAUTA

(531) 26.4
(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos.
6 smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai).
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės).
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **30788** *(156)* 2006 01 24
(210) *96-0473* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) MAATALOUSKESKO OY, Tikkurilantie 10, 01380 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

K-MAATALOUS

(511)
1 chemijos produktai, naudojami žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; ėsdinimo preparatai (metalų).
2 dažai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; beicai.
4 tepalai (skystieji ir tirštieji); pramoniniai tepalai ir alyva; degalai (tarp jų variklinis benzinas).
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius).
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo ir vandens tiekimo įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens susisiekimo priemonės.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; grūdai, sėklos; pašarai (gyvuliams penėti).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **30789** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0474* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) MAATALOUSKESKO OY, Tikkurilantie 10, 01380 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

K-MAATALOUS

(531) 27.5
(511)
1 chemijos produktai, naudojami žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; ėsdinimo preparatai (metalų).
2 dažai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; beicai.
4 tepalai (skystieji ir tirštieji); pramoniniai tepalai ir alyva; degalai (tarp jų variklinis benzinas).
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius).
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo ir vandens tiekimo įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens susisiekimo priemonės.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; grūdai, sėklos; pašarai (gyvuliams penėti).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **30814** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-1449* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*
(732) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.5, 25.1, 26.3, 26.4, 27.5
(511)
34 tabakas, rūkomasis tabakas, cigarai, cigarilos, cigaretės; cigarečių popierius ir filtrai; pypkės, rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **30838** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-1198* *(220)* *1996 05 16*
(186) *2016 05 16*
(732) GANT AB, Engelbrektsgatan 7, SE-114 32 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 26.11
(511)
9 akiniai, saulės akiniai; akinių rėmeliai, akinių dėklai, akinių raišteliai, akinių dėžutės, akinių laikikliai.
18 odos gaminiai, būtent: piniginės, kreditinių ir vizitinių kortelių dėklai, paso aplankai, sąskaitų aplankai, monetų dėklai, kišeninės odinės tualetinės reikmeninės (tuščios).
25 drabužiai, būtent: sportiniai marškinėliai, marškinėliai, audekliniai marškinėliai, megzti marškinėliai, švarkai, paltai, megztiniai, maudymosi kostiumėliai, kelnės, trumpikės, skrybėlės, diržai, kaklaraiščiai.

---

(111) **30849** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0609* *(220)* *1996 03 06*
(186) *2016 03 06*
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KIBIR-VIBIR

(511)
30 kakava ir kakavos produktai; šokoladas ir šokolado gaminiai, priskirti prie 30 klasės; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai.

---

(111) **30850** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0797* *(220)* *1996 03 26*
(186) *2016 03 26*
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 3.1, 24.9, 25.5, 25.7, 29.1
(591) raudona, geltona, balta, mėlyna, violetinė, pilka, juoda.
(511)
30 kakava ir kakavos produktai; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; konditerinis šokoladas; cukrus; valgomieji ledai.

---

(111) **30880** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-2310* *(220)* *1996 09 30*
(186) *2016 09 30*
(732) FRUIT OF THE LOOM, INC, One Fruit of the Loom Drive, Bowling Green, Kentucky 42103, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

LOFTEEZ

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **30957** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0484* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HAVRIX

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos (medicinos reikmėms); vakcinos.

---

(111) **30958** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0485* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FLUARIX

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos (medicinos reikmėms); vakcinos.

---

(111) **30959** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0486* *(220)* *1996 02 22*
(186) *2016 02 22*
(732) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

POLIO SABIN

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos (medicinos reikmėms); vakcinos.

(111) **30976** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-2509* *(220)* *1996 10 22*
(186) *2016 10 22*
(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)

BALTIJOS EKSTRA

(511)
32 alus.

---

(111) **31000** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-0213* *(220)* *1996 01 23*
(186) *2016 01 23*
(732) THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SURGE

(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo bei kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **31005** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0233* *(220)* *1996 01 25*
(186) *2016 01 25*
(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)

STILNOX

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **31006** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0234* *(220)* *1996 01 25*
(186) *2016 01 25*
(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)

XATRAL

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **31007** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0235* *(220)* *1996 01 25*
(186) *2016 01 25*
(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)

ASPEGIC

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **31009** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-0246* *(220)* *1996 01 26*
(186) *2016 01 26*
(732) COMPANHIA DE BEBIDAS DAS AMERICAS-AMBEV, Rua Dr. Renato Paes de Barros no.1017, 3A cj 31/32-Itaim Bibi, Sao Paulo, BR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ANTARCTICA

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **31026** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0290* *(220)* *1996 02 01*
(186) *2016 02 01*
(732) ASSOCIATED BRITISH FOODS PLC, Weston Centre, 10 Grosvenor Street, London, W1K 4QY, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

SUNBLEST

(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; maistiniai grūdų produktai; kavos, kakavos ir šokolado gėrimai.

---

(111) **31046** *(156)* 2006 01 23
(210) *96-1514* *(220)* *1996 06 24*
(186) *2016 06 24*
(732) McDONALD'S CORPORATION, a Delaware Corporation, McDonald's Plaza, Oak Brook, Illinois 60521, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **31070** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-2164* *(220)* *1996 09 12*
(186) *2016 09 12*
(732) UAB “ARVI” IR KO, V.Kudirkos g.24, LT-68305 Marijampolė, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
1 trąšos; tręšimo preparatai.
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama; verslo tyrimai; verslo vadybos konsultacijos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; statybų priežiūra; statybos informacija; pastatų valymas; mūrijimas; tinkavimas.
39 krovinių iškrovimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių sandėliavimas; prekių pakavimas; turizmo biurai; vežimas; informacija apie vežimą; keleivių vežiojimas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas; transporto tarpininkavimas; prekių pristatymas.

(111) **31197** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0820* *(220)* *1996 03 28*
(186) *2016 03 28*
(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)

SANIDOL

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) 95/603694, 1995 12 29, FR

(111) **31271** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0512* *(220)* *1996 02 26*
(186) *2016 02 26*
(732) MARKLINE, 63-65, rue de Merl, L-2146 Luxembourg, LU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MATIS

(511)
3 įdegimo preparatai (kosmetika), kosmetinės kaukės, odos balinimo kremai, plaukų losjonas, kosmetikos rinkiniai, kosmetika, kosmetiniai kremai, grimo valymo preparatai, depiliatoriai, dezodorantai (asmeniniai), aliejai (kosmetikos reikmėms), aliejai (tualeto reikmėms), eteriniai aliejai, tualetinis pienelis, losjonai (kosmetikos reikmėms), grimo preparatai, odos priežiūros kosmetiniai preparatai; skutimosi preparatai, muilas, šampūnai, tualeto reikmenys, tualetinės priemonės nuo prakaitavimo.
42 kosmetologijos salonai, kosmetikos tyrimai.
(310)(320)(330) 95/590209, 1995 09 28, FR, 42 klasei

(111) **31272** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-0513* *(220)* *1996 02 26*
(186) *2016 02 26*
(732) ORFEVRERIE CHRISTOFLE, Societe Anonyme, 9, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CHRISTOFLE

(511)
8 įrankiai; stalo įrankiai, šakutės, šaukštai, peiliai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
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.
24 audiniai (vienetiniai gaminiai); audeklai ir staltiesės; tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

(111) **31273** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-0515* *(220)* *1996 02 26*
(186) *2016 02 26*
(732) DE RIGO SPA, Zona Industriale Villanova 12, 32013 Longarone (Belluno), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

POLICE

(511)
9 akiniai, akiniai nuo saulės, pensnė, lęšiai (optiniai), akinių rėmai, akinių dėklai; visų aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai.

(111) **31300** *(156)* 2006 02 09
(210) *96-1054* *(220)* *1996 04 26*
(186) *2016 04 26*
(732) KALLE GmbH & CO KG, Rheingaustrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NALOFLEX

(511)
18 žarnos (dešroms kimšti).

(111) **31301** *(156)* 2006 02 09
(210) *96-1056* *(220)* *1996 04 26*
(186) *2016 04 26*

(732) KALLE GmbH & CO KG, Rheingaustrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NALO

(511)
18 žarnos (dešroms kimšti).

---

(111) **31330** *(156)* 2006 02 09
(210) *96-0738* *(220)* *1996 03 21*
(186) *2016 03 21*
(732) IMPER SPA, Strada Lanzo 131, 10148 Torino, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.7, 27.5
(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **31333** *(156)* 2006 01 24
(210) *96-0759* *(220)* *1996 03 22*
(186) *2016 03 22*
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, Rue Jules Guesde, 92300 Levallois-Perret, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ACTIMEL

(511)
29 pienas ir pieno produktai; maisto produktai su pienu (nepriskirti prie kitų klasių); pieno gėrimai, kurių pagrindinė sudedamoji dalis - pienas.
30 maisto produktai su pienu (nepriskirti prie kitų klasių).
32 gaivieji gėrimai; gaivieji gėrimai su pieniškais priedais.

---

(111) **31336** *(156)* 2006 01 23
(210) *96-1158* *(220)* *1996 05 13*
(186) *2016 05 13*
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OXIS

(511)
5 farmaciniai preparatai; cheminės medžiagos (farmacijos reikmėms).

---

(111) **31342** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-1176* *(220)* *1996 05 14*
(186) *2016 05 14*
(732) KROON-OIL BV, Dollegoorweg 15, 7602 EC Almelo, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 26.1
(511)
4 tepalai, tepalai (varikliams); nafta (nevalyta ar valyta); techniniai riebalai.

---

(111) **31343** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-1182* *(220)* *1996 05 14*
(186) *2016 05 14*
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, 2711 Centerville Road, Suite 300, Wilmington, Delaware 19808, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.5, 26.5, 27.5
(511)
34 cigaretės, tabakas, tabako gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); rūkymo reikmenys; žiebtuvėliai (rūkytojų); degtukai.

---

(111) **31349** *(156)* 2006 02 09
(210) *96-1234* *(220)* *1996 05 21*
(186) *2016 05 21*
(732) KALLE GmbH & CO KG, Rheingaustrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

NALOPHAN

(511)

16 plastikinės plėvelės (vyniojimui).
17 plastikų plėvelės (išskyrus naudojamas vyniojimui).
18 bodriušas (gyvulių žarnų plėvelės); dešrų žarnos.

---

(111) **31368** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-2096* *(220)* *1996 09 02*
(186) *2016 09 02*
(732) UAB “ALYTAUS AUTOBUSŲ PARKAS”, Jotvingių g.5, LT-62116 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)

39 autobusų transportas; informacija apie vežimą; keleivių vežiojimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); transporto tarpininkavimas; vežimas, sandėlių nuoma.

---

(111) **31402** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-0880* *(220)* *1996 04 05*
(186) *2016 04 05*
(732) VIFOR(INTERNATIONAL) AG, (VIFOR (INTERNATIONAL) LTD), (VIFOR (INTERNATIONAL) INC), Rechenstrasse 37, 9014 St.Gall, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VENOFER

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai.

---

(111) **31416** *(156)* 2006 01 24
(210) *96-0924* *(220)* *1996 04 15*
(186) *2016 04 15*
(732) VITALE BARBERIS CANONICO SPA, Via Diagonale 296, 13050 Pratrivero (BI), IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VITALE BARBERIS CANONICO

(511)

24 tekstilės gaminiai ir audiniai.
25 drabužiai, sijonai, švarkai, kelnės, marškiniai, palaidinukės, megztiniai, žaketai, nertiniai, pirštinės, kepurės, skrybėlės, kaklaskarės, kaklaraiščiai, diržai, paltai, lietpalčiai, neperšlampamieji drabužiai, petnešos, kojinės, šaliai, batai, pusbačiai, šlepetės, basutės.

---

(111) **31423** *(156)* 2006 01 23
(210) *96-1381* *(220)* *1996 06 06*
(186) *2016 06 06*
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

1-DAY

(511)

9 kontaktiniai lęšiai.

---

(111) **31468** *(156)* 2006 01 23
(210) *96-1329* *(220)* *1996 05 31*
(186) *2016 05 31*
(732) McDONALD'S CORPORATION, McDonald's Plaza, Oak Brook, Illinois 60521, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

McSUNDAE

(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) **31521** *(156)* 2006 02 09
(210) *96-1144* *(220)* *1996 05 09*
(186) *2016 05 09*
(732) DEUTSCHE TELEKOM AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Deutsche Telekom

(511)

9 elektriniai, elektroniniai, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai (priskirti prie 9 klasės); garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; duomenų dorojimo įrenginiai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.
16 spaudiniai; mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kontoros reikmenys (išskyrus baldus).
36 finansinės veiklos vadyba; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statybos paslaugos; įtaisymo ir įrengimo paslaugos; telefonų įrengimas ir taisymas.
38 telekomunikacijos, telekomunikacijų įrengimų nuoma.
41 instruktavimas, pramogos, sporto ir kultūros renginių organizavimas; knygų leidyba.

42 kompiuterių programų rengimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; kompiuterių nuoma; telekomunikacijos įrenginių projektavimas ir planavimas.

(310)(320)(330) 396 07 816.8, 1996 02 20, DE

---

(111) **31544** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-0266* *(220)* *1996 01 30*
(186) *2016 01 30*

(732) VIRGINIJUS SABOCKIS, Kampo g.20, LT-50145 Kaunas, LT

(540)

TREJOS DEVYNERIOS PHARMCOS

(526) TREJOS DEVYNERIOS

(511)

5 vaistai (žolių antpilai).
30 prieskoniai (ekstraktai).
32 gaivieji žolių ekstraktai.
33 spiritiniai ekstraktai, trauktinės.

---

(111) **31550** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0297* *(220)* *1996 02 01*
(186) *2016 02 01*

(732) HERMES INTERNATIONAL, Societe en Commandite par Actions, 24, Rue du Faubourg Saint Honore, 75008 Paris, FR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

HERMÈS

(531) 27.5

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
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.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **31558** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0349* *(220)* *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*

(732) HERMES INTERNATIONAL, Societe en Commandite par Actions, 24, Rue du Faubourg Saint Honore, 75008 Paris, FR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 19.7

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **31559** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0350* *(220)* *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*

(732) HERMES INTERNATIONAL, Societe en Commandite par Actions, 24, Rue du Faubourg Saint Honore, 75008 Paris, FR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



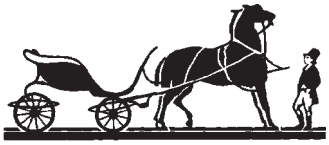
(531) 2.1, 18.1, 24.11, 26.1
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **31560** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0351* *(220)* *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*
(732) HERMES INTERNATIONAL, Societe en Commandite par Actions, 24, Rue du Faubourg Saint Honore, 75008 Paris, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 18.1
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
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.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); ložiamosios kortos; šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

(111) **31561** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0352* *(220)* *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*
(732) HERMES INTERNATIONAL, Societe en Commandite par Actions, 24, Rue du Faubourg Saint Honore, 75008 Paris, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 18.1
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
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.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); ložiamosios kortos; šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių

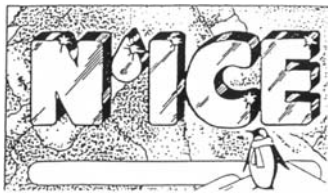
medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

(111) **31562** *(156)* 2006 02 13
(210) *96-0353* *(220)* *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*
(732) HERMES INTERNATIONAL, Societe en Commandite par Actions, 24, Rue du Faubourg Saint Honore, 75008 Paris, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ГЕРМЕС

(561) HERMES
(531) 28.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
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.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

(111) **31564** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0361* *(220)* *1996 02 08*
(186) *2016 02 08*
(732) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19101, 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, 3.7, 27.5
(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) **31565** *(156)* 2006 01 23
(210) *96-0368* *(220)* *1996 02 09*
(186) *2016 02 09*
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MIMITELA

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; chirurginiai implantantai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai.

(111) **31575** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-0391* *(220)* *1996 02 13*
(186) *2016 02 13*
(732) VOLKSWAGEN BANK GmbH, Gifhorner Strasse 57, 38112 Braunschweig, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Audi Bank

(511)
36 išsimokėtinio pirkimo finansavimas, draudimo rizikos vertintojų paslaugos, kredito kortelių išleidimas, finansavimo paslaugos, nekilnojamo turto valdymas, išperkamoji nuoma (lizingas), draudimo tarpininkavimas, draudimas (verslo), finansinės veiklos vadyba.

(111) **31576** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-0392* *(220)* *1996 02 13*
(186) *2016 02 13*
(732) VOLKSWAGEN BANK GmbH, Gifhorner Strasse 57, 38112 Braunschweig, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Audi

(511)

36 išsimokėtino pirkimo finansavimas, draudimo rizikos vertintojų paslaugos, kredito kortelių išleidimas, finansavimo paslaugos, nekilnojamo turto valdymas, išperkamoji nuoma (lizingas), draudimo tarpininkavimas, draudimas (verslo), finansinės veiklos vadyba.

---

(111) **31583** (156) 2006 01 26
(210) *96-1555* (220) *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*

(732) MIRABELL SALZBURGER CONFISERIE- UND BISQUIT GmbH, A-5082 Groedig bei Salzburg, AT

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

(540)

MOZART

(511)

30 kakava, šokoladas, šokolado gaminiai, saldainiai, tešla ir konditerijos gaminiai, pralinė.

---

(111) **31584** (156) 2006 01 26
(210) *96-1556* (220) *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*

(732) MIRABELL SALZBURGER CONFISERIE- UND BISQUIT GmbH, A-5082 Groedig bei Salzburg, AT

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

(540)

MOZARTTALER

(511)

30 kakava, šokoladas, šokolado gaminiai, saldainiai, tešla ir konditerijos gaminiai, pralinė.

---

(111) **31585** (156) 2006 01 26
(210) *96-1557* (220) *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*

(732) MIRABELL SALZBURGER CONFISERIE- UND BISQUIT GmbH, A-5082 Groedig bei Salzburg, AT

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

(540)

MIRABELL

(511)

30 kakava, šokoladas, šokolado gaminiai, saldainiai, tešla ir konditerijos gaminiai, pralinė.

---

(111) **31619** (156) 2006 01 30
(210) *96-2179* (220) *1996 09 13*
(186) *2016 09 13*

(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH

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

(540)

PASAKA

(511)

30 konditerijos gaminiai; šokoladas.

---

(111) **31649** (156) 2006 01 25
(210) *96-2572* (220) *1996 10 29*
(186) *2016 10 29*

(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US

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

(540)

PANTELMIN

(511)

5 vaistai nuo kirmėlių.

---

(111) **31667** (156) 2006 02 06
(210) *96-0675* (220) *1996 03 13*
(186) *2016 03 13*

(732) RAYMOND WEIL SA, Avenue Eugene-Lance 36-38, Grand-Lancy, Lancy, CH

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

(540)

RAYMOND WEIL

(511)

14 mechaniniai rankinio ir automatinio prisukimo laikrodžiai; elektriniai ir elektroniniai laikrodžiai, laikrodiniai mechanizmai, laikrodžių korpusai, ciferblatai, laikrodžių apyrankės; laikrodžių dalys ir detalės (nepriskirtos prie kitų klasių); laikrodžiai (narų); chronometrai, chronografai; sieniniai, židinio laikrodžiai; elektriniai, elektroniniai arba prisukamieji žadintuvai; brangakmenių ar jų pakaitalų bižuterija, puošnieji laikrodžiai.

---

(111) **31810** (156) 2006 01 24
(210) *96-0736* (220) *1996 03 21*
(186) *2016 03 21*

(732) GA MODEFINE SA, Via Penate 4, CH-6850 Mendrisio, CH

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

(540)

ARMANI

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **31811** (156) 2006 01 31
(210) *96-0751* (220) *1996 03 22*
(186) *2016 03 22*

(732) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

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

(540)

САНИДОЛ

(561) SANIDOL
(531) 28.5
(511)
5 vaistai (medicinos reikmėms); farmaciniai preparatai.

---

(111) **31835** *(156)* 2006 01 27
(210) *96-1842* *(220)* *1996 07 26*
(186) *2016 07 26*
(732) CARRERAS CIGARETTES AG, Zaehlerweg 4, 6300 Zug, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PLATINUM

(511)
34 cigaretės; tabakas, tabako gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); žiebtuvėliai (rūkytojų); rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **31851** *(156)* 2006 01 30
(210) *96-2436* *(220)* *1996 10 15*
(186) *2016 10 15*
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 29.1
(591) violetinė, juoda.
(511)
30 kakava, šokoladas, šokoladiniai saldainiai, kakavos produktai; kepiniai, tešlainiai ir konditerijos gaminiai, duona, saldieji konditerijos gaminiai, valgomieji ledai.

---

(111) **31934** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-2888* *(220)* *1996 11 27*
(186) *2016 11 27*
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ORUNGAL

(511)
5 farmaciniai preparatai, būtent priešgrybeliniai (grybelinėms infekcijoms gydyti).

---

(111) **31935** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-2889* *(220)* *1996 11 27*
(186) *2016 11 27*
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COORDINAX

(511)
5 farmaciniai preparatai, būtent skrandžio ir žarnų ligoms gydyti.

---

(111) **31936** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-2890* *(220)* *1996 11 27*
(186) *2016 11 27*
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RISPOLEPT

(511)
5 farmaciniai antipsichoziniai preparatai.

---

(111) **31937** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-2891* *(220)* *1996 11 27*
(186) *2016 11 27*
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HISTIMET

(511)
5 farmaciniai preparatai, tarp jų antihistamininiai ir antialerginiai preparatai (žmonių reikmėms).

---

(111) **31964** *(156)* 2006 01 24
(210) *96-1394* *(220)* *1996 06 10*
(186) *2016 06 10*
(732) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LEVOVIST

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **31974** (156) 2006 01 24
(210) *96-1483* (220) *1996 06 18*
(186) *2016 06 18*
(732) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

QUADRAMET

(511)
5 farmaciniai preparatai; radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms).
(310)(320)(330) 95/602652, 1995 12 22, FR

---

(111) **32133** (156) 2006 01 24
(210) *96-1580* (220) *1996 07 01*
(186) *2016 07 01*
(732) TULIP FOOD COMPANY P/S, Tulipvej 1, DK-8900 Randers, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GOLD SALAMI

(511)
29 sūdyti mėsos produktai, tarp jų dešros ir dešros (saliamis).

---

(111) **32149** (156) 2006 01 30
(210) *96-2180* (220) *1996 09 13*
(186) *2016 09 13*
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PAUZĖ

(511)
30 konditerijos gaminiai; vafliai; šokoladas.

---

(111) **32152** (156) 2006 01 31
(210) *96-2922* (220) *1996 12 02*
(186) *2016 12 02*
(732) UAB “BIOPOLIS”, Mokyklos g.36-2, LT-08414 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIO POLIS

(531) 26.4, 26.13
(511)
1 fermentai chemijos ir pramonės reikmėms; pieno fermentai chemijos reikmėms; fermentų preparatai (pramonės reikmėms); cheminės medžiagos miškų ūkiui (išskyrus fungicidus, herbicidus, insekticidus ir paraziticidus).
2 medienos apsaugos medžiagos.
5 fermentai ir fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms), sėklų beicai, pesticidai.
30 tešlos fermentai.

---

(111) **32218** (156) 2006 01 23
(210) *96-2035* (220) *1996 08 23*
(186) *2016 08 23*
(732) ASTRAZENECA AB, 151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HYTACAND

(511)
5 farmaciniai preparatai širdies kraujagyslių ligoms gydyti.

---

(111) **32467** (156) 2006 01 31
(210) *96-3085* (220) *1996 12 19*
(186) *2016 12 19*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 8.1, 19.3, 29.1
(591) aukso, geltona, ruda, raudona, vyšninė, mėlyna.
(511)
30 saldainiai, tarp jų šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **32601** (156) 2006 01 31
(210) *96-2990* (220) *1996 12 11*
(186) *2016 12 11*
(732) UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, Gedimino g.27, LT-44319 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Meisleitis

(531) 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos;

raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **32602** *(156)* 2006 02 14
(210) *96-2991* *(220)* *1996 12 11*
(186) *2016 12 11*

(732) UAB "ŪKININKO PATARĖJAS", Gedimino g.27, LT-44319 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 27.5

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **32706** *(156)* 2006 01 30
(210) *96-2830* *(220)* *1996 11 21*
(186) *2016 11 21*

(732) STADA ARZNEIMITTEL AKTIENGESELLSCHAFT, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

PSILO-BALSAM

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietinis maistas (medicinos reikmėms), kūdikių maistas, pleistrai, tvarsliava.

---

(111) **32715** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-2881* *(220)* *1996 11 26*
(186) *2016 11 26*

(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, 2711 Centerville Road, Suite 300, Wilmington, Delaware 19808, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KENTUCKY KINGS

(511)

34 cigaretės, cigarai, tabakas, tabako gaminiai, rūkymo reikmenys, žiebtuvėliai, degtukai.

---

(111) **32716** *(156)* 2006 02 06
(210) *96-2882* *(220)* *1996 11 26*
(186) *2016 11 26*

(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, 2711 Centerville Road, Suite 300, Wilmington, Delaware 19808, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 25.1, 25.7

(511)

34 cigaretės, cigarai, tabakas, tabako gaminiai, rūkymo reikmenys, žiebtuvėliai, degtukai.

---

(111) **33012** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-2694* *(220)* *1996 11 08*
(186) *2016 11 08*

(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US

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

(540)



(531) 26.13, 27.5

(511)

3 burnos skalavimo preparatai ir dantų milteliai ir pastos.
5 burnos skalavimo preparatai medicinos reikmėms.
21 dantų šepetukai, siūlai (stomatologijos reikmėms).

---

(111) **33050** *(156)* 2006 01 30
(210) *96-2924* *(220)* *1996 12 03*
(186) *2016 12 03*

(732) KRKA TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

MEGAMOX

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **33677** *(156)* 2006 01 26
(210) *96-0264* *(220)* *1996 01 29*
(186) *2016 01 29*

(732) SOCIETE D'EXPLOITATION DE LA MARQUE LE FOUQUET'S, 99, Avenue des Champs-Elysees, 75008 Paris, FR

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.7, 6.7, 27.5

(511)

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių (išskyrus šaukštus, šakutes ir pjovimo reikmenis); juvelyriniai dirbiniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); stiklo ir porceliano dirbiniai namų apyvokos ir virtuvės reikmėms.
24 tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
29 mėsa, kiaulienos gaminiai, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai, konservuota mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, daržovės, vaisiai, pikuliai, mėsos padažai.
30 kava, arbata, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, valgomieji ledai, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (tarp jų uždarai); prieskoniai; ledas.
31 sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; gyvi augalai ir gėlės; salyklas.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; viešbučiai, restoranai, barai, arbatinės; restoranų aprūpinimas maistu (paruoštu šaldytu, konservuotu ir vakuuminiame įpakavime).

---

(111) **33684** *(156)* 2006 01 25
(210) *96-1551* *(220)* *1996 06 27*
(186) *2016 06 27*

(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US

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

(540)

MICROSHIELD

(511)

3 valymo preparatai; muilas ir šampūnai; odos priežiūros kosmetikos preparatai, tarp jų kremai ir losjonai; tualetinis pienelis.
5 higieniniai preparatai medicinos reikmėms, dezinfekavimo preparatai, sterilizavimo preparatai, antibakteriniai preparatai.

---

(111) **33685** *(156)* 2006 01 30
(210) *96-2959* *(220)* *1996 12 06*
(186) *2016 12 06*

(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH

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

(540)

SIESTA

(511)

30 kakava, šokoladas, šokoladiniai saldainiai, šokolado ir kakavos gaminiai, kepiniai, konditerijos gaminiai ir tešla, saldieji konditerijos gaminiai (su cukrumi), biskvitai, vafliai, ledai.

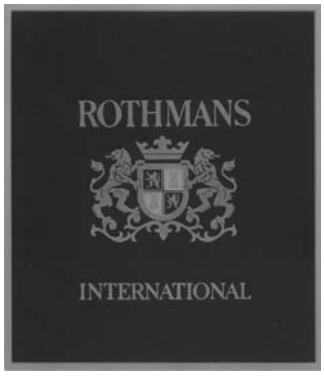
---

(111) **33772** *(156)* 2006 01 30
(210) *96-2671* *(220)* *1996 11 07*
(186) *2016 11 07*

(732) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED, Zaehlerweg 4, CH 6300 Zug, CH

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 25.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, raudona, aukso.
(511)

34 cigaretės, tabakas ir tabako gaminiai; žiebtuvėliai, degtukai ir rūkymo reikmenys.

---

(111) **34502** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0263* *(220)* *1996 01 29*
(186) *2016 01 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)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 1.15, 2.9, 11.3
(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 pakietuose, paruošti virimui arba išvirti ar dehidruoti; makaronai; pyrago gaminių įdarai, duonos aptepai ir lengvi užkandžiai pagaminti iš minėtų produktų, priskirtų prie 30 klasės.

---

(111) **34504** *(156)* 2006 02 09
(210) *96-0325* *(220)* *1996 02 07*
(186) *2016 02 07*
(732) GEP SPORTSTAETTENBAU HOLDING GmbH, Anton-Burger-Weg 85, 60599 Frankfurt a.M., DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

POLYTAN

(511)
1 cheminės medžiagos (pramonės reikmėms, skystos), neapdorotos sintetinės dervos (naudojamos sportinėms dangoms, o taip pat dirbtinėms vejoms).
2 dažų rišikliai (elastiniai), gruntai ir lakai (naudojami sintetinėms sportinėms dangoms).
17 sintetinės dervos (pusgaminiai).
19 nemetalinės statybinės medžiagos (pagamintos naudojant sintetines medžiagas ar gumą).
27 grindų dangos (sportinės).

---

(111) **34509** *(156)* 2006 01 23
(210) *96-1515* *(220)* *1996 06 24*
(186) *2016 06 24*
(732) McDONALD'S CORPORATION, a Delaware Corporation, McDonald's Plaza, Oak Brook, Illinois 60521, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

McBURGER

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai; duona, įskaitant duoną su mėsos, žuvies, paukštienos, žvėrienos, padažo, sūrio ir prieskonių įdaru; pyragas ir konditerijos gaminiai; ledas; ledai, tarp jų pieniški ir vaisiniai ledai, šerbetas; medus, sirupas; kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai.
42 aprūpinimas maisto produktais; restoranai, kavinės, barai, valgyklos, savitarnos restoranai, užkandinės; aprūpinimas maisto produktais (paruoštais išsinešimui iš maitinimo įstaigos); specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu, restoranų paslaugų klausimais), visuomeninio maitinimo įstaigų (restoranų, kavinių, barų, valgyklų, savitarnos restoranų, užkandinių) projektavimas, interjero dizainas; visuomeninio maitinimo įstaigų (restoranų, savitarnos restoranų, kavinių, barų, valgyklų, užkandinių) įrengimų projektavimas, dizainas ir priežiūra.

---

(111) **37112** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-1305* *(220)* *1996 05 29*
(186) *2016 05 29*
(732) SIA “BALTIC FEED”, Tumes Pagasts, Tukuma rajons LV-3101, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BALTIC FEED

(566) Baltijos maitinimas
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
(310)(320)(330) M-96-52, 1996 01 10, LV

---

(111) **39948** *(156)* 2006 01 31
(210) *96-0265* *(220)* *1996 01 29*
(186) *2016 01 29*
(732) CINE CRAFT LIMITED, 3 Bell Lane, Gibraltar, GI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

PRIVATE

(531) 27.5
(511)
10 specialūs medicininės paskirties reikmenys seksualiniams partneriams (tarp jų: vibraciniai aparatai, siurbliai, manekenai); kūno dalių protezai; vibraciniai masažo aparatai; prezervatyvai.

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6899**
(540) HERBINA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BERNER OSAKEYHTIOE, Etelaeranta 4B, 00130 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 07

(111) **7485**
(540) SEDIVER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRADEMARKS SRL, Via Solferino n 28, Parma, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 07

(111) **9060**
(540) VICTAULIC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CRANE LIMITED, Nacton Road, Ipswick, Suffolk, IP3 9Q8, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 22

(111) **20576**
(540) Captain Black fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THEODORUS NIEMEYER BV, Paterswoldseweg 43, PO Box 41, 9700 AA Groningen, Netherlands 9726 BB, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 07

(111) **21999**
(540) McPaper & Co
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) McPAPER AG, Hohenzollerndamm 150-151, 14199 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 13

(111) **22384**
(540) ASKO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) INDOOR GROUP OY, Iso-Paavolankatu 2, 15100 Lahti, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

(111) **22706**
(540) AVGARD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O.Box 17, DK 1001 Copenhagen K, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 07

(111) **22816**
(540) NATURIN fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NATURIN GmbH & CO KG, 13, Badeniastrasse, D-69469 Weinheim, DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2006 02 22

(111) **23063**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) INDOOR GROUP OY, Iso-Paavolankatu 2, 15100 Lahti, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

(111) **25533**
(540) SOLANO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, 60611 Illinois, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 07

(111) **27516**
(540) AMPHOCIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THREE RIVERS PHARMACEUTICALS, LLC, 312 Commerce Park Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 02 13

(111) **30078**
(540) ULLA POPKEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ULLA POPKEN JUNGE MODE AB GROESSE 42 GmbH, Am Waldrand 19, 26180 Rastede, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 06

(111) **32737**
(540) BRAZZOS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SUMITOMO CHEMICAL TAKEDA AGRO COMPANY, LIMITED, 16-3, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 01 26

(111) **33677**
(540) Le Fouquet's fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOCIETE D'EXPLOITATION DE LA MARQUE LE FOUQUET'S, 99, Avenue des Champs-Elysees, 75008 Paris, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 01 26

(111) **34581**
(540) YOUNG SPIRIT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RUOKAKESKO OY, Satamakatu 3, 00016 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 07

(111) **36283**
(540) SARMA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “BCH RETAIL”, Ukmergės g.283, LT-06313 Vilnius, LT
(580) 2006 02 02

(111) **38278**
(540) SEKUNDĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “SEKUNDĖS REDAKCIJA”, Klaipėdos g.64, LT-35193 Panevėžys, LT
(580) 2006 02 21

(111) **39385**
(540) FASHIONET fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SUOMEN POSTI OYJ, Postintaival 7A, 00230 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

(111) **43189**
(540) COMLIET fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “COMLIET”, Lvovo g. 21A, LT-09313 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 02 10 OF RECORD

(111) **43358**
(540) Panevėžio SEKUNDĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “SEKUNDĖS REDAKCIJA”, Klaipėdos g.64, LT-35193 Panevėžys, LT
(580) 2006 02 21

(111) **44449**
(540) LA CHASSE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) V&S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG (PUBL), SE-117 97 Stockholm, SE
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT
(580) 2006 02 21

(111) **45248**
(540) SPINBRUSH
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CHURCH AND DWIGHT CO, INC, 469 N.Harrison Street, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 01 30

(111) **47568**
(540) COMLIET fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “COMLIET”, Lvovo g. 21A, LT-09313 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 02 10

(111) **49458**
(540) COMLIET Group fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “COMLIET”, Lvovo g. 21A, LT-09313 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 02 10

Licencijos suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **8824**
(540) CARLSBERG
(791) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g., LT-28500 Utena, LT
(793) neterminuota
išimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
32 alus.
(580) 2006 02 13

(111) **41098**
(540) Carlsberg Beer fig
(791) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g., LT-28500 Utena, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 02 13

(111) **41987**
(540) Carlsberg fig
(791) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g., LT-28500 Utena, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 02 13

(111) **42050**
(540) CARLSBERG - PROBABLY THE BEST BEER IN THE WORLD
(791) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g., LT-28500 Utena, LT
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 02 13

(111) **48987**
(540) era+ fig
(791) UAB “EAST TRADING COMPANY”, Savanorių pr.180, LT-03154 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2006 02 02

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ir paslaugų ženklų įstatymo 46 straipsnį

(111) **45818**
(540) vynas Kaimynų ITALIANA fig
(580) 2006 01 30

(111) **45819**
(540) vynas Kaimynų ITALIANA fig
(580) 2006 01 30

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **49071**
(540) BATŲ BAZĖ fig
(580) 2006 02 08

(111) **49573**
(540) BERNŲ PIEMENŲ
(580) 2006 02 21

(111) **50170**
(540) ECOTEL CITY
(580) 2006 02 21

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **21355**
(540) fig
(450) 1995 10 25
(732) UAB “BIOK”, a/d 2546, 2015 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060003942
2006 02 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 02 23

(111) **21356**
(540) Margarita fig
(450) 1995 10 25
(732) UAB “BIOK”, a/d 2546, 2015 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060003942
2006 02 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 02 23

(111) **43737**
(540) Smilga fig
(450) 2001 10 25
(732) UAB “BIOK”, Graičiūno g.20, 2028 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060003942
2006 02 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 02 23

(111) **49111**
(540) rasa fig
(450) 2005 05 25
(732) UAB “BIOK”, Žarijų g.2A, LT-02241 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060003942
2006 02 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 02 23

Atitaisymai

(111) **49779**
(540) CITYCASINO fig
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/09, puslapis 202:
(526) –
Atitaisymas:
(526) CITYCASINO
Atitaisymo data: 2006 02 02

(111) **48816**
(540) B.B. Budweiser Buergerbraeu fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/01, puslapis 249:
Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo **18 straipsnį**
Atitaisymas:
Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo **24 straipsnį**
Atitaisymo data: 2006 02 02

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **797 715**
(540) Apotheka
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 01 30

---

(800) **832 140**
(540) bello
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 01 26

---

(800) **837 486**
(540) Diana, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 01 17

---

(800) **837 541**
(540) MADONNA, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 01 16

---

(800) **837 432**
(540) PUTINKA, fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
32 alus.
33 klasės prekės.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2005 01 16

Tarptautinės ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **799 709**
(540) Merloni
(791) MERLONI TERMOSANITARI SPA,
Viale A.Merloni 45, Fabriano (AN), IT
(793) 2060 12 31
neišimtinė

Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:

7 Siurbliai.
9 Elektriniai rezistoriai, elektroninės skelbimų lentos, termostatai.
11 Vonios baldų ir įrengimų priedai bei detalės, įskaitant vonių, dušo kabinų, dušo padėklų, šildymo katilų, vandens šildytuvų priedus ir detales, virtuvės baldų ir įrengimų priedai ir detalės, įskaitant dujinių prietaisų reguliavimo ir saugumo įrenginių, degiklių, virtuvinių plautuvių, spinduliuojančių plokščių, elektrinių/dujinių viryklių priedus ir detales, šildymo aparatai, oro kondicionavimo aparatai, saulės elementų skydai, šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai), šildymo radiatoriai.
20 Nuimama kriauklių matinė apdaila ar danga, vonios baldai ir įrengimai, jų priedai ir detalės, virtuvės baldai ir įrengimai, jų priedai ir detalės.
37 Produktų, minimų 7, 9, 11, 20 klasėse įrengimas ir taisymas.

(580) 2006 02 01

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

SPRENDIMAS 2005-09-02 NR. 2AP–801

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1547 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-02-18

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1547

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/ paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. reg. Nr. 48541; 2004 1357; 2004-06-29; 2004-11-25, Nr. 11/2004.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo DaimlerChrysler AG (Vokietija, DE) padavė protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „MERSELITA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „MERS ELITA TAKSI TAXI“ registracijos Nr. 48541.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p. 2005-05-25 suinteresuotas asmuo papildė protestą dar vienu pagrindu - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 3 d.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „MERCEDES-BENZ“ (reg. Nr. 6243, 6737, tarpt. reg. Nr. 818377) savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantys prekių ženklai, palyginus su protestuojamuoju, yra ankstesni. Protestuojamas prekių ženklas „MERS ELITA TAKSI TAXI“ (reg. Nr. 48541) yra panašus į prioriteto teisę turinčius suinteresuoto asmens prekių ženklus (reg. Nr. 6243, 6737, tarpt.reg.Nr. 818377), taip pat yra registruojamas panašioms prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę. Suinteresuotas asmuo nurodė, kad paraišką protestuojamam ženklui registruoti pareiškėjas pateikė turėdamas nesąžiningų ketinimų.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens DaimlerChrysler AG (Vokietija, DE) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „MERSELITA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „MERS ELITA TAKSI TAXI“ registracijos Nr. 48541, nustatė:

Suinteresuotas asmuo yra savininkas šių prekių ženklų:

vaizdinio prekių ženklo registracija Nr. 6243, paraiškos Nr. RL 754 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-08, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 65027, 1978-05-26, 19/1980. Ženklas registruotas nurodytoms 37 ir 42 klasių paslaugoms;

prekių ženklas „MERCEDES-BENZ“ registracija Nr. 6737, paraiškos Nr. RL 1246 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 42154, 1970-09-25, 19/1972. Ženklas registruotas nurodytoms 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12 klasės prekėms.

vaizdinis prekių ženklas (tarptautinė registracija Nr. 818377), tarptautinės registracijos data – 2003-11-10, konvencinis prioritetas nuo 2003-08-11, pranešimo apie apsaugos suteikimą Lietuvoje data – 2004-02-26. Ženklas skirtas 9, 14, 16, 18, 24, 25, 28, 34 klasės prekėms bei paslaugoms.

Protestuojamas prekių ženklas „MERS ELITA TAKSI TAXI“ (reg. Nr. 48541), paraiška Nr. 2004 1357 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2004-06-29. Ženklas registruotas nurodytoms 35, 37 ir 39 klasių paslaugoms.

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 (reg. Nr. 6243, 6737, tarpt. reg. Nr. 818377) palyginus su protestuojamu prekių ženklu (reg. Nr. 48541) pasižymi ankstesne prioriteto data.

Lyginamų prekių ženklų tapatumas bei panašumas nustatinėjamas remiantis Metodiniais nurodymais „Dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo“, patvirtintais VPB direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28. Pagal šiuos metodinius nurodymus ženklai yra lyginami trimis aspektais: vizualiu, fonetiniu bei semantiniu. Metodinių nurodymų 2.1 punktas nustato, kad ženklų tapatumą lemia, kai sutampa visos juose esančių elementų detalės. Metodinių nurodymų 2.2 punktas nustato, kad panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutapančių 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 sukeliančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklai (reg. Nr. 6243, 818377) yra vaizdiniai prekių ženklai, sudaryti iš apskritime įkomponuotos trikampės žvaigždės. Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas (reg. Nr. 6737) yra žodinis vaizdinis, taip pat sudarytas iš apskritime įkomponuotos trikampės žvaigždės, viršutinėje dalyje esančio žodžio „MERCEDES“ bei apatinėje dalyje esančio žodžio „BENZ“, išpildytų didžiosiomis raidėmis šriftu panašiu į standartinį, šie žodžiai išdėstyti puslankiu, juos skiria tam tikri grafiniai elementai.

Protestuojamas prekių ženklas (reg.Nr. 48541) yra žodinis vaizdinis prekių ženklas, kurį sudaro apskritime įkomponuota trikampė žvaigždė, kompozicijos viršutinėje dalyje žodinis elementas MERS, apatinėje dalyje žodis – ELITA. Žodžiai yra išpildyti puslankiu, juos skiria smulkūs grafiniai elementai (karūnos) ir žodžiai TAKSI-TAXI. Protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į vaizdinius suinteresuoto asmens ženklus (reg.Nr. 6243, tarpt.reg.Nr. 818377), kadangi atkartoja šių ženklų vienintelį vaizdinį elementą – trikampę-žvaigždę, įkomponuotą trikampyje. Šiuose lyginamuosiuose ženkluose grafinis elementas žvaigždė yra išpildyta itin panašiu stiliumi, t.y. yra trikampė žvaigždė, išryškintas reljefiškumas, žvaigždės spinduliai užima visiškai identiškas pozicijas apskritime. Protestuojamas ženklas taip pat yra klaidinančiai panašus ir į žodinį vaizdinį suinteresuoto asmens prekių ženklą (reg. Nr. 6737). Šiame suinteresuoto asmens ženkle ir protestuojamame ženkle sutampa vaizdiniai elementai - trikampė žvaigždė apskritime bei jos geometrinė forma, reljefiškumas, proporcijos. Panašumą sustiprina vizualiai ir fonetiškai panašūs žodiniai elementai: MERCEDES ir MERS. Šie žodiniai elementai užima identišką poziciją ženklų kompozicijoje, jie yra patalpinti apskritimo viršuje, todėl pagal užimamą vietą ženkle labiausiai atkreips vartotojų dėmesį. Smulkūs grafiniai elementai abiejuose ženkluose esminės reikšmės neturi, protestuojamame ženkle esantys žodžiai TAKSI-TAXI – tiesiogiai apibūdina teikiamas paslaugas, taigi negali būti laikomi ženklo skiriamaisiais elementais. Apibendrinus visas išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „MERS

ELITA TAKSI TAXI“ (reg.Nr. 48541) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus (reg.Nr. 6737, 6243, tarpt. reg. Nr. 818377).

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 (reg. Nr. 48541) yra registruotas 35, 37, 39 klasių paslaugoms. Pažymėtina, kad dalis *35 klasės paslaugų „prekių, būtent automobilių, sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“, 37 klasės paslaugos „transporto priemonių techninė priežiūra ir taisymas, transporto priemonių plovimas, valymas, tepimas ir poliravimas, transporto priemonių techninės priežiūros stotys“* yra laikytinos panašiomis paslaugomis į 37 klasės išvardintas paslaugas, kurias žymi suinteresuoto asmens prekių ženklas (reg. Nr. 6243), ir į tas 12 klasės prekes, kurias žymi suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 6737). Tokia išvada darytina dėl to, kad suinteresuotas asmuo, MERCEDES markių automobilių gamintojas, šiuos automobilius gamina tikslu parduoti, taigi šie procesai (gamyba ir prekyba) seka vienas po kito, yra tarpusavyje susiję. Be to, suinteresuotas asmuo savo ženklais žymi ir 37 klasės paslaugas, t.y. įvairi techninė ir kita automobilių priežiūra, remontas ir taisymas, kurios yra tapačios bei panašios į tas 37 klasės paslaugas, kurias ženklina protestuojamas ženklas. Taigi darytina išvada, kad dalis paslaugų, kurioms yra registruojamas protestuojamas ženklas, yra tapačios bei panašios į tas prekes bei paslaugas, kurioms registruoti suinteresuoto asmens prekių ženklai. Todėl protestas LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu tenkintinas iš dalies; prekių ženklo registracija Nr. 48541 pripažintina negaliojančia dalies paslaugų atžvilgiu: *35 klasės paslaugų „prekių, būtent automobilių, sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“, 37 klasės paslaugų „transporto priemonių techninė priežiūra ir taisymas, transporto priemonių plovimas, valymas, tepimas ir poliravimas, transporto priemonių techninės priežiūros stotys“*.

LR prekių ženklų įstatymo 7 str. 3 d. nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Paryžiaus konvencijos dėl pramoninės nuosavybės saugojimo 10bis straipsnio (Nesąžininga konkurencija) 2 dalyje įtvirtinta, kad nesąžininga konkurencija laikomas bet koks konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams. Šio straipsnio 3 dalyje numatytas pavyzdinis sąrašas veiksmų, kurie priskirtini prie nesąžiningos konkurencijos veiksmų.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra konstatavęs, kad tai „*kas yra konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams - yra klausimas, reikalaująs aiškinimo, atsižvelgiant į reguliuojamų materialinių teisinių santykių specifiką ir priklauso nuo konkrečios bylos faktinių aplinkybių*“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-482/2003*). Analizuojant pareiškėjo nesąžiningus ketinimus LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies prasme, reikia įvertinti, ar pareiškėjas tiesiogiai siekė savo prekių ženklo naudojimu sukelti painiavą tarp ūkio subjektų, pasinaudoti kito ūkio subjekto (ar jo ženklo) reputacija, suklaidinti vartotojus ar atlikti kitus konkurenciją ribojančius veiksmus.

Visų pirma, analizuojant suinteresuoto asmens ir pareiškėjo ženklų tapatumą bei panašumą, jau buvo nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas „MERS ELITA TAKSI TAXI“ (reg.Nr. 48541) yra klaidinančiai panašus į suinteresuotam asmeniui priklausančius ankstesnius prekių ženklus (reg.Nr. 6737, 818377, 6243).

Suinteresuotas asmuo į protestą pateikė uždarosios akcinės bendrovės „Silberauto“, DaimlerChrysler AG atstovo Lietuvoje, informaciją, kad suinteresuotas asmuo Lietuvoje veikia jau nuo 1993 metų, kada buvo atidaryta pirmoji MERCEDES-BENZ atstovybė. Šiuo metu Lietuvoje veikia trys MERCEDES BENZ atstovybės , turinčios pardavimo salonus Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje. Metinė prekybos MERCEDES-BENZ automobiliais apyvarta 2004 metais buvo 228 milijonų litų. Prekių ženklų „MERCEDES-BENZ“ reklamai 2003-2004 metais buvo išleista 1,8 milijonų litų. Suinteresuotas asmuo prie protesto pateikė Bendros Lietuvos ir Didžiosios Britanijos rinkos ir viešosios nuomonės tyrimų kompanijos „Baltijos tyrimai“ 2005 metų gegužės mėnesį atliktą apklausą, kurios duomenimis 82 procentai Lietuvos vartotojų žino MERCEDES - BENZ prekių ženklą. Atsižvelgiant į šias aplinkybes, darytina išvada, kad pareiškėjui, veikiančiam su transporto priemonėmis susijusioje srityje, galėjo ir turėjo būti žinomas suinteresuotas asmuo ir jį identifikuojantys prekių ženklai.

Pažymėtina, kad pareiškėjas, paduodamas paraišką registruoti ginčijamam prekių ženklui, kurio pagrindiniai skiriamieji elementai (trikampė žvaigždė apskritime, ženklo kompozicija, žodinė dalis MERS) atkartoja suinteresuoto asmens prekių ženklų pagrindinius skiriamuosius elementus, paraiškos padavimo metu neturėjo iš suinteresuoto asmens sutikimo pareiškėjo ženkle panaudoti suinteresuoto asmens gerai žinomus ir turinčius reputaciją ženklus. Pareiškėjas pateiktoje reklaminėje medžiagoje nurodo, kad jo paslaugų teikime yra naudojami MERCEDES markės automobiliai. Todėl ginčijamas pareiškėjo prekių ženklas, kuris atkartoja šios markės automobilių gamintojo prekių ženklus, gali suklaidinti vartotojus dėl teikiamų paslaugų kilmės šaltinio. Protestuojamo ženklo klaidinantis panašumas į ankstesnius ženklus pagal savo pobūdį (sutampa net keli lyginamųjų ženklų elementai), taip pat ta aplinkybė, kad suinteresuoto asmens ženklai yra gerai žinomi vartotojų tarpe, sudaro pagrindą manyti, kad pareiškėjas siekė pasinaudoti suinteresuoto asmens bei jo ženklų reputacija. Tokie pareiškėjo veiksmai neatitinka sąžiningos komercinės praktikos standartams.

Atmestini kaip nepagrįsti pareiškėjo atstovo argumentai, kad pareiškėjas paduodamas paraišką neturėjo nesąžiningų ketinimų, nes jau iki paraiškos padavimo datos naudojo ginčijamą prekių ženklą ir suinteresuotas asmuo nereiškė dėl to jokių pretenzijų. Ginčijamo ženklo (reg.Nr. 48541) naudojimas *per se* komercinėje veikloje iki paraiškos padavimo, nesuponuoja pagrindo teigti, kad toks naudojimas yra teisėtas ir sąžiningas. Tai, kad įstatymų nustatyta tvarka suinteresuotas asmuo pareiškė protestą dėl pareiškėjo įregistruoto ženklo, iliustruoja tai, kad suinteresuotas asmuo netoleruoja pareiškėjo komercinėje veikloje naudojamo ir įregistruoto žymens. Atkreiptinas dėmesys, kad pareiškėjas šiuo metu naudoja ir yra padavęs paraišką kitam ženklui įregistruoti, kuriame kitu vaizdiniu elementu yra pakeistas suinteresuotą asmenį identifikuojantis skiriamasis elementas - trikampė žvaigždė apskritime. Tas pats pasakytina ir dėl tų pareiškėjo argumentų, kad pareiškėjo ženklas buvo suderintas su Vilniaus miesto savivaldybės viešojo transporto organizavimo tarnyba ir 2002-09-18 buvo pradėtas naudoti pareiškėjo teikiamoms paslaugoms žymėti. Toks ženklo naudojimo suderinimas su nurodytomis institucijomis nėra susijęs su LR prekių ženklų įstatymo nuostatų taikymu. Todėl manytina, kad ši aplinkybė nepatvirtina pareiškėjo sąžiningų ketinimų buvimo.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, protestas tenkintinas LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindu. Tuo remiantis, prekių ženklo „ MERS ELITA TAKSI TAXI“ registracija Nr. 48541 pripažintina negaliojančia.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 1 p., suinteresuoto asmens DaimlerChrysler AG (Vokietija, DE) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „MERSELITA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „MERS ELITA TAKSI TAXI“ registracijos Nr. 48541, patenkinti.

Pripažinti negaliojančia prekių ženklo „MERS ELITA TAKSI TAXI“ registraciją Nr. 48541.

SPRENDIMAS
2005-09-05 NR. 2AP–802

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1526 (dėl prekių ženklo tarptautinės registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2004-12-02

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1526

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. Tarpt. reg. Nr. 828967; tarpt. reg. data – 2004-05-03, pranešimo apie teritorinį tarpt. reg. išplėtimą Lietuvoje data – 2004-08-12; tarpt. reg. paskelbimo data – 2004-09-02, 2004/23.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo SOLAR FASHION GMBH & Co.KG (Vokietija, DE) padavė protestą dėl SOLAR COMPANY LTD. Sp.z.o.o. (Lenkija, PL) prekių ženklo „SOLAR“ tarptautinės registracijos Nr. 828967.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p.

Nurodoma, kad protestuojamas prekių ženklo „SOLAR“ (tarpt. reg. Nr. 828967) yra klaidinančiai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens registruotą Europos Bendrijos prekių ženklą „SOLAR“ (reg. Nr. 001142470). Protestuojamas prekių ženklas „SOLAR“ (reg. Nr. 828967) yra registruojamas 18 ir 25 klasės prekėms, kurios yra tapačios ir panašios į prekes, kurioms registruotas suinteresuoto asmens prekių ženklas „SOLAR“ (reg. Nr. 001142470).

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens SOLAR FASHION GMBH & Co.KG (Vokietija, DE) protestą dėl SOLAR COMPANY LTD Sp.z.o.o. (Lenkija, PL) prekių ženklo „SOLAR“ tarptautinės registracijos Nr. 828967, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso Bendrijos prekių ženklo „SOLAR“ registracija Nr. 001142470. Šio ženklo paraiškos padavimo data yra 1999-04-19, registracijos data 2001-08-22. Ženklas skirtas 25 klasės prekėms „drabužiai, ypač paplūdimio drabužiai, plaukimo kostiumai ir laisvalaikio apranga; apatiniai ir naktiniai drabužiai“.

Protestuojamas prekių ženklas „SOLAR“ (tarpt. reg. Nr. 828967), šio ženklo registracijos data – 2004-05-03, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2004-08-12. Ženklas registruotas 18 klasės prekėms „moteriškos rankinės pagamintos iš panašios į odą medžiagos, austiniai audiniai ir megztos rankinės“, 25 klasės prekės „megzti drabužiai moterims, įskaitant palaidines, megztinius, sijonus, sukneles; moteriški aksesuarai, įskaitant apykakles, šalikus, skareles ir megztas kepures, šalikus, pirštines ir skareles; moteriškus drabužius iš austinių audinių, įskaitant apsiaustus, paltus, sportines striukes ir liemenes, kelnes, sijonus, sukneles ir palaidines“.

LR prekių ženklų įstatymo Nr. VIII-1981 (Žin., 2000, Nr. 92-2844, 2002, Nr. 106-4744, 2004, Nr. 39-1272) 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.

Pagal LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punktą, šio straipsnio 1 dalies 2 punkte nurodytas ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar

suteiktą prioritetą. Šios įstatymo nuostatos įsigaliojo nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą dienos (LR prekių ženklų įstatymo ir įstatymo priedo pakeitimo bei papildymo įstatymo 17 straipsnis (2004-02-19, Nr. IX – 2033, Ž., 2004, Nr. 39-1272).

Taikant šias nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „SOLAR“ (Nr. 001142470) palyginus jį su protestuojamu ženklu „SOLAR“ (tarpt. reg. Nr. 828967) laikytinas ankstesniu ženklu nurodytų nuostatų prasme.

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).

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „*prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame vaizdiniame prekių ženkle*“ (civ.byla 3K-3456/2003). Suinteresuoto asmens ženklas yra kombinuotas prekių ženklas, kurį sudaro žodinis elementas „solar“, išpildytas mažosiomis raidėmis, paskutinė raidė „r“ stilizuota. Žodis patalpintas oranžinės spalvos stačiakampyje. Pagrindinis, įtakojantis bendrą suvokimo įspūdį, elementas šiame ženkle yra žodis „solar“. Protestuojamas ženklas taip pat yra sudarytas iš žodinio elemento SOLAR, kurio pirmoji raidės „S“ pasižymi tam tikru stilizuotu išpildymu, kitų skiriamųjų elementų ženkle nėra. Protestuojamo ženklo pagrindinis elementas yra žodis SOLAR, nes grafinis išpildymas atlieka tik dekoratyvinę funkciją. Pažymėtina, kad pagrindinis lyginamųjų ženklų elementas žodis SOLAR yra tapatus fonetiškai ir semantiškai (išvertus iš anglų kalbos žodis „solar“ reiškia saulės, saulinis. B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001). Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „SOLAR“ (tarpt. reg. Nr. 828967) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklą „SOLAR“ (reg. Nr. 001142470).

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. Pažymėtina, kad lyginamosios prekės yra gaminamos iš panašių medžiagų, jos yra skirtos tam pačiam vartotojui, gali būti parduodamos ir tuose pačiuose skyriuose. Moteriškos rankinės gali būti laikytinos papildančia aprangos detale, kuri atlieka tam tikra estetinę funkciją. Todėl prekės, kurioms registruojamas protestuojamas ženklas, laikytinos tapačiomis ir panašiomis į tas prekes, kurioms registruotas ankstesnis suinteresuoto asmens ženklas.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „SOLAR“ (tarpt. reg. Nr. 828967) 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 SOLAR FASHION & Co.KG (Vokietija, DE) protestą dėl SOLAR COMPANY LTD. Sp.z.o.o. (Lenkija, PL) prekių ženklo „SOLAR“ tarptautinės registracijos Nr. 828967, patenkinti.

Nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklo „SOLAR“ tarptautinei registracijai Nr. 828967.

SPRENDIMAS 2005-09-15 NR. 2AP–803

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1553 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-02-23

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1553

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/ paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. reg. Nr. 48519; 2003-01-23, 2004-11-25, Nr. 2004/11.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo UAB „ĮVAIZDŽIŲ GRUPĖ“ (Lietuva, LT) padavė protestą dėl Janinai Drižienei priklausančios prekių ženklo „MAJOR IMAGE GROUP“ registracijos Nr. 48519 pripažinimo negaliojančia.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 4 p., 7 str. 3 d. 2005-06-16 suinteresuotas asmuo protestą papildė dar vienu pagrindu – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 6 punktu.

Nurodoma, kad protestuojamas prekių ženklas „MAJOR IMAGE GROUP“ (reg. Nr. 48519) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „MAJOR IMAGE GROUP“ (reg. Nr. 48204) ir į anksčiau registruotą suinteresuotam asmeniui priklausantį juridinio asmens pavadinimą UAB „ĮVAIZDŽIŲ GRUPĖ“. Suinteresuoto asmens prekių ženklas MAJOR IMAGE GROUP buvo sukurtas pagal autorinę sutartį 2001-01-31, ženklas buvo naudojamas Lietuvoje nuo 2001 metų pradžios, plačiai reklamuojamas, ženklo dalis yra naudojama ir įregistruotame internetinės svetainės adrese bei elektroninio pašto adresuose, šis ženklas tapo žinomu specifinėje modelių agentūros srityje. Protestuojamas prekių ženklas „MAJOR IMAGE GROUP“ (reg. Nr. 48519) yra pareikštas registruoti 25, 35, 41, 44 klasių prekėms ir paslaugoms vėliau nei suinteresuotas asmuo pradėjo naudoti prekių ženklą „MAJOR IMAGE GROUP“ (reg. Nr. 48204) modelių agentūrų paslaugoms Lietuvoje. Nurodė, kad pareiškėja negalėjo nežinoti apie suinteresuoto asmens naudojamą ženklą, todėl padavė paraišką įregistruoti klaidinančiai panašų ženklą turėdama nesąžiningų ketinimų.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens UAB „ĮVAIZDŽIŲ GRUPĖ“ (Lietuva, LT) protestą dėl Janinos Drižienės (Lietuva, LT) prekių ženklo „MAJOR IMAGE GROUP“ registracijos Nr. 48519, nustatė:

Suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Įvaizdžių grupė“ padavė protestą dėl prekių ženklo „MAJOR IMAGE GROUP“ registracijos Nr. 48519 pripažinimo negaliojančia dėl šios registracijos neatitikimo Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 ir 6 punkto bei 7 straipsnio 3 dalies reikalavimams.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 4 p. nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Suinteresuotam asmeniui priklauso juridinio asmens pavadinimas – uždaroji akcinė bendrovė „Įvaizdžių grupė“, registravimo data – 1998-12-28, bendrovė užsiima šia ūkine veikla: laikraščių leidyba; žurnalų ir periodinių leidinių leidyba, kita leidyba; reklama, kita verslo veikla, suaugusiųjų ir kitas niekur nepriskirtas, mokymas; kino ir videofilmų gamyba; radijo ir televizijos veikla; meninė ir literatūrinė kūryba ir interpretacija, kultūros objektų veikla, niekur kitur nepriskirtų pramogų veikla; kitų, niekur nepriskirtų, poilsio ir pramogų organizavimo veikla.

Protestuojamo prekių ženklo savininkui priklauso prekių ženklo „MAJOR IMAGE GROUP“ registracija Nr. 48519, paraiškos padavimo data – 2003-01-23. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms: „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“, 35 klasės paslaugoms: „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“, 41 klasės paslaugoms: „švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla“ ir 44 klasės paslaugoms: „medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos“.

Nagrinėjant ginčijamo prekių ženklo atitikimą Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto nuostatoms, reikalinga nustatyti ar šis ženklas yra tapatus ar klaidinamai panašus į suinteresuotam asmeniui priklausantį juridinio asmens pavadinimą, ar teisė į juridinio asmens pavadinimą įgyta iki paraiškos ginčijamam ženklui įregistruoti padavimo arba prioriteto datos, ir ar juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą lyginant su tomis prekėmis ar paslaugomis, kurioms registruotas protestuojamas ženklas.

Suinteresuoto asmens juridinis pavadinimas yra uždaroji akcinė bendrovė „Įvaizdžių grupė“, protestuojamas ženklas sudarytas iš trijų anglų kalbos žodžių „MAJOR IMAGE GROUP“. Nagrinėjamu atveju taikytini tie patys palyginimo kriterijai (vizualus, fonetinis, semantinis) nustatyti Valstybinio patentų biuro 1996-07-11 įsakymo Nr. 11 patvirtintuose Metodiniuose nurodymuose „Dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo ir panašumo nustatymo“ (toliau – metodiniai nurodymai). Dažniausiai panašumas atsiranda, kuomet veikia visi šie kriterijai, tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad pripažinti panašumą. Šiuo atveju nėra konstatuotinas lyginamų žodinių dalių „Įvaizdžių grupė“ ir „MAJOR IMAGE GROUP“ vizualus ir fonetinis panašumas. Lyginant juridinio asmens pavadinimo simbolinę dalį ir ginčijamą ženklą sudarančius žodžius, tik žodis „grupė“ – „group“ pasižymėtų vizualiu ir fonetiniu panašumu, tačiau vien tik šio žodžio panašumas nesuponuotų bendro panašaus įspūdžio. Protestuojamą ženklą sudaro anglų kalbos prasminiai žodžiai: major – didesnis, svarbesnis, vyresnysis, pagrindinis; image – atvaizdas, statula, idėja, įvaizdis, group – grupė (Anglų - lietuvių kalbų žodynas, A. Laučka, B. Piesarskas, E. Stasiulevičiūtė. Vilnius „Mokslas“, 1992). Taigi protestuojamą ženklą sudarantys žodžiai „MAJOR IMAGE GROUP“ lietuvių kalboje reikštų „pagrindinė įvaizdžio grupė“. Pažymėtina, kad tokią reikšmę šiam junginiui suteikia ir ženklo pareiškėjas. Žodiniai junginiai „Įvaizdžių grupė“ ir „pagrindinė įvaizdžio grupė“ semantiškai yra panašūs, sukelia tas pačias prasmines asociacijas. Žodis „pagrindinė“ yra susijęs su daiktavardžiais „įvaizdžio grupė“, kuriems junginyje atitenka semantinė našta, kadangi šie žodžiai nusako objektą, apie kurį kalbama. Protestuojamą ženklą sudaro dažnai šnekamojoje kalboje vartotini žodžiai, du iš jų - „image“ – imidžas, įvaizdis, „group“ – grupė yra priskirtini tarptautinių žodžių grupei (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001). Todėl darytina išvada, kad protestuojamą ženklą sudarančio junginio prasmė bus suvokiama vartotojo. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas pagal semantinį kriterijų yra klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą. Metodinių nurodymų 3.1.3 punktas nustato, kad prasminis panašumas gali būti savarankiškas panašumo kriterijus. Panašumas šiuo atveju atsiranda dėl tos priežasties, kad tos pačios prasmės žodžiai yra vartojami kitomis kal-

bomis, ir šiais atvejais labai yra svarbus tikslus žodžio vertimas. Apibendrinus visa tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad protestuojamas ženklas „MAJOR IMAGE GROUP“ (reg. Nr. 48519) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens pavadinimą „Įvaizdžių grupė“.

Pažymėtina, kad visi teisės aktai, reglamentavę firmų vardų (juridinių asmenų pavadinimų) apsaugą Lietuvoje, įtvirtino nuostatą, kad išimtinė teisė į firmos vardą (juridinio asmens pavadinimą) įsigalioja nuo įmonės, įstaigos įregistravimo datos. Į protestą suinteresuoto asmens pateiktas įmonės pažymėjimas patvirtina tą aplinkybę, kad suinteresuoto asmens įmonės įregistravimo data yra 1998-12-28. Paraiška protestuojamam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui buvo paduota 2003-01-23. Taigi darytina išvada, kad suinteresuoto asmens šimtinė teisė į jam priklausantį pavadinimą yra įgyta anksčiau negu buvo paduota paraiška.

Į protestą pateikti suinteresuoto asmens bendrovės įstatai nurodo, kad bendrovė užsiima šia ūkine veikla: *laikraščių leidyba; žurnalų ir periodinių leidinių leidyba, kita leidyba; reklama, kita verslo veikla, suaugusiųjų ir kitas niekur nepriskirtas, mokymas; kino ir videofilmų gamyba; radijo ir televizijos veikla; meninė ir literatūrinė kūryba ir interpretacija, kultūros objektų veikla, niekur kitur nepriskirtų pramogų veikla; kitų, niekur nepriskirtų, poilsio ir pramogų organizavimo veikla*. Protestuojamas ženklas yra registruojamas šioms prekėms ir paslaugoms: *25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“, 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“, 41 klasės paslaugoms „švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla“ ir 44 klasės paslaugoms „medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos*“. Metodiniai nurodymai nustato, kad nagrinėjant prekių (paslaugų) vienarūšiškumą, reikia atsižvelgti į šiuos kriterijus: prekių (paslaugų) rūšį; prekių (paslaugų) paskirtį; realizavimo sąlygas. Nustatyta, kad dalis paslaugų, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, laikytinos tapačiomis ar panašiomis tai veiklai, kuria užsiima suinteresuotas asmuo. 35 klasės paslaugos „*reklama*“, kuriai registruotas protestuojamas ženklas, yra tapati suinteresuoto asmens vykdomai veiklai „*reklama*“. 41 klasės paslaugos „*švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla*“, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, yra laikytinos tapačiomis ir panašiomis į šią suinteresuoto asmens vykdomą veiklą: „*suaugusiųjų ir kitas, niekur nepriskirtas, mokymas“, „meninė ir literatūrinė kūryba ir interpretacija“, „kultūros objektų veikla“, „niekur kitur nepriskirtų pramogų veikla“, „kitų, niekur kitur nepriskirtų, poilsio ir pramogų organizavimo veikla*“. Tokia išvada darytina dėl to, kad nurodytosios paslaugos bei suinteresuoto asmens vykdoma veikla yra tos pačios arba panašios paskirties, yra arba gali būti teikiamos tiems patiems vartotojams. Todėl protestas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktą yra tenkintinas iš dalies *35 klasės paslaugų „reklama“, 41 klasės paslaugų „švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla“* atžvilgiu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 6 p. nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus saugomam pramoniniam dizainui ar kitam pramoninės nuosavybės objektui, autorių teisių saugomam literatūros, mokslo, meno kūriniui, žinomo asmens pavardei ar vardui, meniniam pseudonimui ar kito asmens portretui arba yra klaidinamai į jį panašus, išskyrus atvejus, kai šių teisių savininkas ar jo teisių perėmėjas yra davęs sutikimą.

Pagal į protestą pateiktus suinteresuoto asmens įrodymus nustatyta, kad suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Įvaizdžių grupė“ 2001-01-04 pasirašė su A. Razmino įmone „Meninos“ sutartį dėl logotipo sukūrimo. Šios sutarties 2.1 punkte buvo nurodyta, kad logotipas savyje turi talpinti elementus : MAJOR IMAGE GROUP-MODEL MANAGEMENT VILNIUS. 2001-01-31 pasirašytas logotipo sukūrimo darbų užbaigimo-pridavimo aktas. Šiame akte nurodyta, kad sukurtas logotipas kaip toks bei jo naudojimo aprašymas pateikti suinteresuotam asmeniui. Sukurto logotipo pavyzdyje bei aprašyme yra nuorodos į sukurto logotipo autorių - Ramūną Krupauską. Į protestą pateiktoje A. Razmino įmonės „Meninos“ 2005-09-05 pažymoje, nurodoma, kad R. Krupauskas dirba šioje įmonėje fotografu-dizaineriu nuo 2000-12-01.

Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo 4 straipsnyje nustatyta, kad autorių teisių objektai - tai originalūs literatūros, mokslo ir meno kūriniai, kurie yra kūrybinės veiklos rezultatas, išreikštas kokia nors objektyvia forma. Kūriniu gali būti laikomas bet koks originalus kūrybinės veiklos rezultatas, nepaisant jo meninės vertės, išraiškos būdo ar formos. Autoriaus R. Krupausko sukurtas kūrinys gali būti priskirtinas taikomosios dailės kūriniui, kuris apibrėžiamas kaip bet koks rankų darbo ar pramoniniu būdu sukurtas dailės kūrinys, skirtas praktiniam naudojimui (LR autorių ir gretutinių teisių įstatymo 2 straipsnio 25 punktas). Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo nuo 2001 metų sausio 31 d. įgijo išimtines autorių turtines teises į kūrinį, sukurtą logotipą „MAJOR IMAGE GROUP MODEL MANAGEMENT VILNIUS“, kuris yra naudojamas suinteresuoto asmens teikiamoms paslaugoms žymėti. Pažymėtina, kad sukurto kūrinio pagrindiniai elementai yra žodžiai MAJOR IMAGE GROUP, likusieji žodžiai MODEL MANAGEMENT –VILNIUS yra išpildyti žymiai smulkesniu šriftu, be to laikytini kaip turintys tam tikros informacijos teikiamų paslaugų atžvilgiu bei nurodantys paslaugų teikimo vietą. Protestuojamas ženklas yra sudarytas iš žodžių junginio „MAJOR IMAGE GROUP“, todėl dėl šių žodinių elementų sutapimo lyginamuosiuose objektuose laikytina, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į autorinėmis teisėmis saugomą kūrinį, kuris priklauso suinteresuotam asmeniui. Atsižvelgiant į šias aplinkybes, darytina išvada, kad protestas yra tenkintinas LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 6 punkto pagrindu.

LR prekių ženklų įstatymo 7 str. 3 d. nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Paryžiaus konvencijos dėl pramoninės nuosavybės saugojimo 10bis straipsnio (Nesąžininga konkurencija) 2 dalyje įtvirtinta, kad nesąžininga konkurencija laikomas bet koks konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams. Šio straipsnio 3 dalyje numatytas pavyzdinis sąrašas veiksmų, kurie priskirtini prie nesąžiningos konkurencijos veiksmų.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra konstatavęs, kad tai „*kas yra konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams - yra klausimas, reikalaująs aiškinimo, atsižvelgiant į reguliuojamų materialinių teisinių santykių specifiką ir priklauso nuo konkrečios bylos faktinių aplinkybių*“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-482/2003*). Analizuojant pareiškėjo nesąžiningus ketinimus LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies prasme, reikia įvertinti, ar pareiškėjas tiesiogiai siekė savo prekių ženklo naudojimu sukelti painiavą tarp ūkio subjektų, pasinaudoti kito ūkio subjekto (ar jo ženklo) reputacija, suklaidinti vartotojus ar atlikti kitus konkurenciją ribojančius veiksmus.

Pagal pateiktus į protestą suinteresuoto asmens įrodymus nustatyta, kad suinteresuotas asmuo autoriaus R. Krupausko sukurtą logotipą MAJOR IMAGE GROUP MODEL MANAGEMENT - VILNIUS, kuris 2001-01-31 buvo perduotas suinteresuotam asmeniui, plačiai naudojo, reklamavo dar iki paraiškos protestuojamam ženklui padavimo datos (paraiška paduota 2003-01-23). Į protestą pateikta 2002-02-01 bendradarbiavimo sutartis, sudaryta tarp suinteresuoto asmens ir Italijos kompanijos Major S.R.L siekiant bendradarbiauti reklamos, pardavimų skatinimo, modelių paslaugų organizavimo, modelių agentūros veiklos, modelių konkursų, atrankų, apmokymų organizavimo ir kitose susijusiose srityse. Šioje sutartyje be kita ko nurodyta, kad uždarajai akcinei bendrovei „Įvaizdžių grupė“ suteikiama teisė naudoti italų kompanijos Major S.r.l. firmos vardu ir šiai kompanijai priklausančiu Europos Bendrijos prekių ženklu Major Model Management. Taigi šios sutarties pagrindu suinteresuotas asmuo gana dažnai kartu naudodavo ir šios italų kompanijos prekių ženklą.

Pareiškėja J. Drižienė žinojo apie suinteresuoto asmens naudojamą bei reklamuojamą žymenį, kadangi 2003 metų pradžioje jos įgalioto atstovo vardu suinteresuotam asmeniui buvo pareikštos trys pretenzijos dėl neteisėto žymens naudojimo. Į protestą pateiktoje pareiškėjos atstovo 2003-02-24 pretenzijoje remiamasi pareiškėjos J. Drižienės pirmumo teise į prekių ženklą „MAJOR IMAGE GROUP“. Taigi pareiškėja žinojo, kad suinteresuotas asmuo savo naudojamam žymeniui „MAJOR IMAGE GROUP MODEL MANAGEMENT – VILNIUS“ nėra įgijęs laikinos teisinės apsaugos, kuri suteikiama paduodant paraišką Valstybiniam patentų biurui. Šioje pretenzijoje nurodoma, kad pareikštas ženklas bus naudojamas ir tokioje veikloje kaip modelių agentūros, taigi pareiškėja neabejotinai žinojo, kokią veiklą vykdo suinteresuotas asmuo. 2003-03-24 pareiškėjos atstovo pretenzijoje buvo nurodyta, kad prekių ženklo „MAJOR IMAGE GROUP“ savininkas išimtinės licencinės sutarties pagrindu suteikė išimtines teises į registruojamą prekių ženklą Paryžiaus modelių agentūrai, kuri šių metų (t.y. 2003 metų) vasarą pradės modelių veiklą Lietuvoje“. Pažymėtina, kad Valstybinis patentų biuras neturi duomenų, kad būtų pateiktas koks nors prašymas dėl licencinės sutarties sudarymo dėl pareiškėjos prekių ženklo (reg. Nr. 48519). Atkreiptinas dėmesys, kad pareiškėjos atstovas nepateikė jokių įrodymų apie pareiškėjos ketinimus naudoti šį ženklą registruojamoms paslaugoms. Nors 2003-03-24 pretenzijoje jau buvo užsiminta apie bendradarbiavimą su Paryžiaus modelių agentūrą, tačiau protesto nagrinėjimo metu šie argumentai taip pat nebuvo patvirtinti jokiais įrodymais. Nagrinėjant protestą nebuvo pateikta įrodymų dėl pareiškėjos pasirengimo naudoti savo prekių ženklą 25 klasės prekėms arba 35, 41, 42 klasių paslaugoms, kurioms yra registruojamas protestuojamas ženklas. Nepateikta jokių įrodymų, kad pareiškėja būtų įsteigusi įmonę, turėtų reikalingas licencijas tam tikrų paslaugų teikimui (pavyzdžiui 41, 42 klasės paslaugų teikimui). Todėl darytina išvada, kad nepateikta jokių įrodymų, kad pareiškėja J. Drižienė paduodama paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti turėjo ar turėtų *bona fide* ketinimų šį ženklą naudoti. Pareiškėjos pretenzijose buvo pareikšta, kad pareiškėja naudos savo ženklą įvairioms prekėms ir paslaugoms (taip pat ir modelių agentūrų paslaugoms), o 2003-03-24 pretenzijoje net buvo nurodyta, kad pareiškėja suteikė išimtinę licenciją į prekių ženklą MAJOR IMAGE GROUP, tačiau visa tai nebuvo pagrįsta jokiais įrodymais. Šių argumentų nepagrindimas jokiais įrodymais iliustruoja tai, kad pareiškėja niekada ir neturėjo *bona fide* ketinimų naudoti savo ženklą. Pažymėtina ir tai, kad pareiškėja įstatymų nustatyta tvarka nepadavė protesto dėl suinteresuoto asmens prekių ženklo, nors 2003-03-14 pretenzijoje buvo nurodyta, kad pareiškėja pateiks protestą. Todėl pareiškėjos pozicija, kad neva yra pažeidžiami jos interesai, laikytina nenuoseklia, kadangi nenuginčijus ženklo registracijos, negali būti uždrausta tą ženklą naudoti. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje taip pat yra pažymėjęs, kad „*uždraudžiant naudoti įstatymų nustatyta tvarka įregistruotus prekių ženklus, kai ši jų registracija nėra užginčyta, būtų nepaisoma fundamentalių prekių ženklų teisės principų*“ (2004-09-27 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-461/2004). Apibendrinus visas šias išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad tokia situacija, kuomet pareiškėjas paduoda paraišką savo vardu įregistruoti ginčijamą ženklą, nesant įrodymų apie jo *bona fide* ketinimus šį ženklą naudoti, subjektinės teisės į kurį (plačiąja prasme) priklauso suinteresuotam asmeniui, kuris tokį ženklą registruoti pareiškė vėliau, tokie veiksmai negali būti pripažinti kaip atitinkantys sąžiningos pramonės ir prekybos reikalų papročiams, bet laikytina tokiems papročiams prieštaraujančiu nesąžiningos konkurencijos veiksmu.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestas tenkintas nurodytais pagrindais – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4,6 punktų ir 7 straipsnio 3 dalies pagrindu.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 1 p., suinteresuoto asmens UAB „Įvaizdžių grupė“ (Lietuva, LT) protestą dėl Janinos Drižienės (Lietuva, LT) prekių ženklo „MAJOR IMAGE GROUP“ registracijos Nr. 48519, patenkinti.

Pripažinti negaliojančia prekių ženklo „MAJOR IMAGE GROUP“ registraciją Nr. 48519.

SPRENDIMAS 2005-09-19 NR. 2AP–804

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 2 (dėl VPB eksperto sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-05-16

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 2

3. Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti paraiškos numeris, padavimo data PA 2004 007; 2004-10-13.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Pareiškėjas Pfizer Products Inc., (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) nesutiko su paraiškos ekspertizės metu VPB eksperto priimtu sprendimu neišduoti papildomos pasaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 007 ir 2005-05-16 padavė apeliaciją su motyvuotu prašymu peržiūrėti ekspertizės išvadas.

Valstybinio patentų biuro eksperto 2005-02-17 sprendime nurodoma, kad priimtas sprendimas neišduoti papildomos apsaugos liudijimo, nes pagal Patentų įstatymo 27^1 straipsnį ir Papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 71 punktą, nustatytu laiku nebuvo pašalinti paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti Nr. PA 2004 007 trūkumai. Papildomos apsaugos liudijimas negali būti išduotas dėl to, kad VPB nebuvo pateiktas vaisto „DRAXXIN – Tulathromycin“ registravimo Lietuvoje patvirtinta kopija. Su šiuo VPB eksperto sprendimu pareiškėjas nesutiko ir pagal Papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 76 punktą padavė apeliaciją. Pareiškėjas Pfizer Product Inc., (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) pareikštoje apeliacijoje prašė ją tenkinti ir priimti sprendimą išduoti papildomos apsaugos liudijimą paraiškai Nr. PA 2004 007.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi pareiškėjo Pfizer Products Inc., (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) apeliaciją dėl VPB eksperto sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 007, nustatė:

2005-02-17 VPB ekspertas priėmė sprendimą neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 007, nes pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27^1 straipsnį ir papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 71 punktą nustatytu laiku nebuvo pašalinti paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti Nr. PA 2004 007 trūkumai. VPB eksperto nurodytų trūkumų esmė yra ta, kad pareiškėjas nepateikė vaisto „DRAXXIN-Tulathromycin“ registravimo Lietuvoje patvirtintos kopijos.

Pareiškėjas, nesutikdamas su VPB eksperto priimtu sprendimu neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. 2004 007, 2005-05-16 pateikė apeliaciją. Apeliacija motyvuojama tuo, kad 2003-11-11 Pfizer Ltd. vardu buvo išduotas centralizuotas Europos Bendrijos vaistų liudijimas medicinos produktui DRAXXIN (tulathromycin), registracijos liudijimo Nr. EU/2/03/041/001, EU/2/03/041/002, EU/2/03/041/003, EU/2/03/041/004, EU/2/03/041/005. 2004-10-13 Pfizer Products Inc. padavė paraišką papildomos apsaugos liudijimui gauti medicinos produktui DRAXXIN-Tulathromycin, nurodydami Europos patentą Nr. 0 988 310, kuris buvo išplėstas į Lietuvą. Pareiškėjas teigė, kad Lietuvos Respublikai įstojus į Europos Bendriją 2004-05-01, pirma, automatiškai įsigaliojo Europos Bendrijos reglamentas Nr. 1768/92 dėl papildomos apsaugos liudijimų sukūrimo, antra visi anksčiau centralizuotai išduoti Europos Bendrijos vaistų liudijimai įsigaliojo Lietuvos Respublikoje. Todėl pareiškėjas neprivalėjo pateikti įrodymų dėl vaisto registravimo Lietuvoje.

Europos Bendrijos reglamento Nr. 1768/92 dėl papildomos apsaugos liudijimų medicinos produktams sukūrimo 8 straipsnis (toliau – Reglamentas) numato, kad asmuo, norintis gauti papildomos apsaugos liudijimą, privalo kompetentingai institucijai pateikti prašymą išduoti liudijimą. Prašyme be kitų duomenų turi būti nurodoma pirmojo leidimo prekiauti vaistu išdavimo data ir numeris, prie prašymo pridedama leidimo prekiauti vaistu kopija, o jeigu pateikiamas leidimas prekiauti vaistu yra ne pirmasis, tai nurodomas pirmojo leidimo numeris ir išdavimo data. Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27^1 straipsnyje taip pat nurodoma, kad vienas iš paraišką liudijimui gauti sudarančių dokumentų yra vaisto registravimo liudijimo, pirmą kartą suteikiančio teisę prekiauti vaistu, kopija. Reglamento 7 (1) straipsnis nustato, kad paraiška papildomos apsaugos liudijimui gauti turi būti paduota per 6 mėnesius nuo minėto leidimo išdavimo datos. Stojimo sutarties Stojimo akto II priedas dėl Stojimo akto 20 straipsnio papildomų teisės aktų sąrašo reglamento papildymo 19a straipsniu, kuris numato pereinamojo laikotarpio sąlygas visoms Europos Bendrijos valstybėms narėms ir Lietuvos Respublikos atžvilgiu suteikia papildomos apsaugos galimybę „bet kuriam medicinos produktui, apsaugotam galiojančio pagrindinio patento, dėl kurio buvo kreiptasi po 1994 m. vasario 1 d., ir kuriam pirmas leidimas pateikti jį į rinką kaip medicinos produktą **buvo gautas Lietuvoje** iki įstojimo dienos, gali būti išduotas liudijimas, jei paraiška dėl liudijimo buvo pateikta per šešis mėnesius nuo įstojimo datos, t.y., tais atvejais, kai šia galimybe nebuvo pasinaudota, neišpildžius Reglamento Nr. 1768/92 7 (1) straipsnio sąlygų.

Lietuvos Respublikai įstojus į Europos Bendriją, nuo 2004-05-01 joje galioja Lietuvos Respublikoje išduoti vaisto registracijos liudijimai (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. gruodžio 22 d. įsakymo Nr. 669 2.3 p. (Žin., 2002, 8-297). Taip pat akceptuojami Europos Bendrijos valstybėse narėse bei centralizuotu būdu išduoti vaisto registravimo liudijimai (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. sausio 22 d. įsakymas Nr. V-19, Žin., 2004, 21-650) dėl vaistinių preparatų registravimo taikant savitarpio pripažinimo procedūrą nuostatų). Jau anksčiau išduotų vaisto registracijos liudijimų terminas skaičiuojamas nuo pirmojo liudijimo išdavimo dienos, pripažįstant vaisto registracijos liudijimus Valstybinei vaistų kontrolės tarnybai prie Sveikatos apsaugos ministerijos. Taigi po Lietuvos Respublikos narystės nauji vaistų registravimo liudijimai jau įregistruotiems EEB vaistams nėra išduodami.

Jau anksčiau buvo paminėta Reglamento nuostata, kad paraiška papildomos apsaugos liudijimui gauti turi būti pateikta per 6 mėnesius nuo vaisto registravimo liudijimo išdavimo ar patento išdavimo dienos. Šiuo atveju netaikant Stojimo pereinamojo laikotarpio nuostatų, numatytų 19a straipsnyje, pareiškėjo 2004-10-13 prašymas yra pateiktas praleidus šį terminą, nes vaisto registravimo liudijimas yra išduotas 2003-11-11, o patento išdavimo data – 2003-10-01. Vadinasi, norint pritaikyti išimtį, būtina laikytis pereinamojo laikotarpio nuostatų, numatytų Reglamento 19 a straipsnyje. Ši išimtis turi tokius apribojimus: 1) leidimas prekiauti vaistu **turi būti pirmasis**; 2) leidimas prekiauti vaistu **turi būti gautas Lietuvoje** iki įstojimo dienos. Tai reiškia, kad nesant Europos Bendrijos valstybėse narėse išduotų vaisto registravimo liudijimų pripažinimo procedūros, pretenduoti į papildomą apsaugą gali tik Lietuvos Respublikos rinkoje buvę patentuoti vaistai. Taigi vaisto registravimo liudijimai, išduoti Europos Bendrijoje arba Europos Bendrijos valstybėse narėse, negali būti laikomi tinkamais dokumentais.

Nepriimtini pareiškėjo atstovės argumentai, kad Europos Bendrijoje centralizuotu būdu pareiškėjui išduotas vaisto registracijos liudijimas prilygintinas pirmajam leidimui pateikti vaistą į rinką kaip medicinos produktą papildomai apsaugai

įgyti. Kaip jau buvo minėta anksčiau, šiam dokumentui yra privaloma tai, kad toks leidimas prekiauti vaistu turi būti pirmasis, suteikiantis teisę prekiauti vaistų galiojimo teritorijoje. Į apeliaciją pateiktas pareiškėjo turimas liudijimas šių sąlygų netenkina, kadangi minėtas leidimas nėra pirmasis leidimas, o jo išdavimo metu, t.y. 2003-11-11, jis negaliojo Lietuvos Respublikoje. Dėl nurodytų aplinkybių jis negali būti laikomas tinkamu leidimu.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, konstatuotina, kad apeliacija yra nepagrįsta, todėl ji yra atmetama, paliekant galioti VPB eksperto sprendimą.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Patentų įstatymo 25 straipsniu, Papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 79.2 punktu, pareiškėjo Pfizer Products Inc., (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) apeliaciją dėl VPB eksperto sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 007 atmesti.

Palikti galioti VPB eksperto 2005-02-17 priimtą sprendimą neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2004 007.

SPRENDIMAS
2005-09-21 NR. 2AP–805

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1556 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-02-24

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1556

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. reg. Nr. 48559; 2003 0547; 2003-03-14; 2004-12-27, Nr. 12/2004.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo „KESKO OY“ (Lietuva, LT) padavė protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „MEIDALJA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „JESS“ registracijos Nr. 48559 pripažinimo negaliojančia.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p., 7 str. 3 d. 2005-09-20 posėdžio metu suinteresuoto asmens atstovas patikslino, kad atsisako proteste nurodyto LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindo.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „JESS“ (reg. Nr. 34575) savininkas. Protestuojamas prekių ženklas „JESS“ (reg.Nr. 48610) yra panašus vizualiai ir tapatus fonetiškai suinteresuoto asmens prekių ženklui. Protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas tapačioms 25 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens KESKO OY (Suomija, FI) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „MEIDALJA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „JESS“ registracijos Nr. 48559, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „JESS“ registracija Nr. 34575. Paraiška Nr. 97-2777 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1997-09-15. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“.

Protestuojama prekių ženklo „JESS“ registracija Nr. 48559, paraiškos Nr. 2003 0547 padavimo į Valstybinį patentų biurą data –2003-03-14. Ženklas registruojamas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“.

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 klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklas „JESS“ (reg. Nr. 34575) pasižymi ankstesnio prioriteto teise palyginus su protestuojamu prekių ženklu „JESS“ (reg. Nr. 48559).

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 yra žodinis, jį sudaro žodis „JESS“, išpildytas didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamą ženklą taip pat sudaro žodis „JESS“, raidės yra išdėstytos ne vienoje linijoje, išpildytos juoda ir raudona spalvomis. Lyginamų ženklų bendrą suvokimo įspūdį įtakoja pagrindinis ženklų elementas, sudarytas iš tapačių raidžių, kurios yra išsidėsčiusios tapačia seka – J, E, S, S. Vidutiniam vartotojui žodis „JESS“ prasmės neturi, todėl greičiausiai bus laikytinas dirbtiniu, neturinčiu prasmės žodžiu. Atmestini kaip niekuo nepagrįsti protestuojamo prekių ženklo savininko atstovo teiginiai, kad protestuojamame ženkle raidės „JESS“ turi tam tikrą prasmę, tai yra prasminio junginio sutrumpinimas. Tačiau ženklo kompozicijoje kitų skiriamųjų elementų, išskyrus žodį „JESS“, nėra. Pažymėtina, kad ir protestuojamo ženklo aprašyme nenurodyta, kad protestuojamą ženklą sudarantis elementas „JESS“ turėtų tam tikrą prasmę. Taigi ženklus sudaro vienintelis sutampantis elementas „JESS“ yra svarbiausias protestuojamo ženklo kompozicijoje, o skirtumai, esantys šiame ženkle nėra esminiai. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „JESS“ (reg.Nr. 48559) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „JESS“ (reg.Nr. 34575).

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. Abu ženklai yra registruoti tokioms pat 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“. Klaidinančiai panašus vėlesnis ženklas yra skirtas tapačioms kaip ir suinteresuoto asmens ženklas prekėms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų klaidinimo tikimybė.

Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „JESS“ (reg.Nr. 48559) neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 1 p., suinteresuoto asmens KESKO OY (Suomija, FI) protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „MEIDALJA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „JESS“ registracijos Nr. 48559, patenkinti.

Pripažinti negaliojančia prekių ženklo „JESS“ registraciją Nr. 48559.

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
AB bankas “HANSABANKAS”, LT	36	50949
ADVOKATŲ KONTORA “LIDEIKA, PETRAUSKAS, VALIŪNAS IR PARTNERIAI”, LT	16, 42	50939
AKCINĖ BENDROVĖ “AUDIMAS”, LT	25	50959
	25, 35, 41	51000
	25	51046
AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC PROPERTY TRUST”, LT	36	50842
AKCINĖ BENDROVĖ “CENTRO KUBAS”, LT	43	51083
AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	50941
AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, LT	30	50878
	30	51050
AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	35, 36	50974
AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	50934
AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	50885
	33	50995
	33	51041
AKCINĖ BENDROVĖ “VILSOTA”, LT	37	50907
AKCINĖ BENDROVĖ "ACHEMA”, LT	1	50975
ALDO GROUP INTERNATIONAL AG, CH	18, 25, 35	50937
ASTELLAS PHARMA INC, JP	5	50879
BASF AGRO BV, Arnhem (NL), Zweigniederlassung Waedenswil, CH	5	50910
BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “LITBELA”, LT	41, 43	50951
BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, GB	34	50851
	34	50852
	34	50964
CANADA DRY CORPORATION LIMITED, KY	32	50956
COTT BEVERAGES INC, a Georgia Corporation, US	32	50920
DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, a Delaware Corporation, US	12	51056
DR.R.PFLEGER CHEMISCHE FABRIK GmbH, DE	5	50915
G.MANUKIAN ĮMONĖ “MAGELITA”, LT	35	51047
GLAXO GROUP LIMITED, GB	5	50935
	5	50936
	5	50993
	5	50994
GOOD FIL LTD, GB	4, 7, 12	50840
INDIVIDUALI ĮMONĖ JONO GIRSKIO STUBURO LIGŲ GYDYMO CENTRAS, LT	44	50938
IRENA ELEKTRIK DIS TIC.KOLL.STI., TR	9, 11	50844
	9, 11	50845

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
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	51017
JOHN GALLIANO SA, FR	3, 25	50955
LG ELECTRONICS INC, KR	7	51059
	7	51060
	7	51061
	7	51062
LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	5, 6, 16, 21	50943
	5, 6, 16, 21	50944
	5, 6, 16, 21	50945
	5, 6, 16, 21	50946
	3, 8, 21	50947
	29	50976
	30	50977
	30	50978
	30	50979
	29, 30	50980
	30	50981
	30	50982
	30	50983
	30	50984
	30	50985
	30	50986
	30	50987
	30	50988
LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJA, LT	35, 36, 41	50989
MARS INCORPORATED, US	29, 30	50931
	29, 30	50932
MARY KAY INC, a Delaware Corporation, US	3	51002
	3	51003
	3	51004
	16	51005
	3	51006

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
MEBILIS S.A., CH	2, 17	50855
	2, 17	50856
MOTOROLA, INC, a Delaware Corporation, US	9, 38	50911
	9, 38	50912
	9	50913
	9	50914
NATALIJOS IVANAUSKIENĖS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	25	51014
NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, JP	12	50886
NOELKEN HYGIENE PRODUCTS GmbH, DE	3, 5, 16, 30, 32	50860
ORION CORPORATION, KR	30	50887
	30	50888
	30	50889
	30	51008
	30	51009
OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO KOMPANIA “MAY”, RU	30	51065
	30	51066
	30	51067
	30	51068
	30	51069
	30	51070
	30	51071
	30	51072
	30	51073
	30	51074
	30	51075
	30	51076
PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	29, 30	50849
	29	50967
	30	51011
PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	50899
PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, CH	34	50968
PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, US	9, 28	51055
PT. DJARUM, ID	34	50925
R.SKAIZGIRIO INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35, 37	50921
REGINOS DAUGNORIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35, 44	51077
STADA ARZNEIMITTEL AG, DE	5	50861
STAHLHUT AS, EE	19, 30, 35, 40	51078
SWEDISH ORPHAN INTERNATIONAL AB, SE	5	50924
TALLINNA FARMAATSIATEHASE AS, EE	5	51049
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	3	51086
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyota Motor Corporation, JP	12	50990
TYMBARK SA, PL	29, 30, 32, 33	50871
UAB “AGA BALTIJA”, LT	35	50926
	35	50927
	35	50928
	35	50929
	35	50930
UAB “AGROVET”, LT	29	50854
UAB “AIVITOS PREKYBA”, LT	35	50966
UAB “AKN”, LT	38	51040
UAB “ALDIGUS”, LT	30	50958
UAB “AMBERTONAS”, LT	3	50922
UAB “ANGOLITA”, LT	29, 30, 32, 35	51037
UAB “ANYKŠTOS REDAKCIJA”, LT	16, 41	50969
	16, 41	50970
UAB “ARADAS”, LT	7	50841
UAB “ASTRAMEDICA”, LT	35	50918
UAB “AURIKA”, LT	16, 35	51030
UAB “AUTOPADANGA”, LT	35	50919
UAB “BALTIC TOURS VILNIUS”, LT	39	50867
	39	50868
UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	32	51051
	32	51052
	32	51053
	32	51054
UAB “BRAND SELLERS DDB VILNIUS”, LT	35	50853
UAB “BRIVA”, LT	5	50961
	5	50962
	5	50963
UAB “BUDABARAS”, LT	43	50843
UAB “CAUSA FORMALIS”, LT	35	50904
UAB “CHIRURGIJOS TECHNOLOGIJOS”, LT	8, 10, 35	51010
UAB “DANVITA”, LT	29, 30	50923
UAB “EMOS MODELIAI”, LT	16	50882
	41	50883
UAB “ERMITAŽAS”, LT	35, 43	50857
UAB “FAZER GARDĖSIS”, LT	30	51026
	30	51027
UAB “FILARETŲ KELIONIŲ CENTRAS”, LT	39	50957
UAB “FLOPO INFORMACINĖS SISTEMOS”, LT	9	51084
UAB “FOLISITA”, LT	37	50906
UAB “FORTO SIENA”, LT	35, 36	51038
UAB “HESORA” IR KO, LT	6	50870
UAB “HOMO SAPIENS”, LT	35	50850
UAB “IDW”, LT	20	50999
UAB “IDĖJŲ NAMAI”, LT	41	50846
UAB “JAVINĖ”, LT	30	50971
UAB “JUNGTINIŲ MIŠKŲ GRUPĖ”, LT	44	50880
	44	50881
UAB “KALNARŪTĖ”, LT	25	50950
UAB “KARDIOLITA”, LT	44	51058
UAB “KAŠGARIJA”, LT	6, 9, 11, 37, 39, 42	51025
UAB “KLETA”, LT	36	51001
UAB “L.I.O.N.GĖRIMAI”, LT	33	51057

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “LAISVOS REKLAMOS IDĖJOS”, LT	35	50909
UAB “LIETUVA STATOIL”, LT	4	50893
UAB “LIMTAKAS”, LT	7, 9, 11, 35	50992
UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, LT	29	50872
	29	50873
	29	50874
	29	50875
	29	50876
	29, 30	50877
UAB “MG BALTIC INVESTMENT”, LT	43	50884
UAB “MIKOTELIS”, LT	43	50948
UAB “MINOLETA”, LT	41	50933
UAB “MURESTA”, LT	35, 37	50898
UAB “NARBUTAS IR KO”, LT	35	50972
	35	50973
UAB “NATUR PRODUKT VILNIUS”, LT	5	51036
UAB “NEKILNOJAMOJO TURTO SPRENDIMAI”, LT	36, 37	50903
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	35, 44	50869
UAB “NEPTŪNO VANDENYS”, LT	32	51007
	11	51028
UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16	51043
	16	51044
	16	51045
UAB “OKESTANA”, LT	25	50866
UAB “OMD LIETUVA”, LT	35	50916
UAB “PANEVĖŽIO BALSAS”, LT	16, 41	51020
UAB “PASTATŲ IDĖJŲ ĮGYVENDINIMAS”, LT	36, 41, 43	50862
	36, 41, 43	50863
UAB “PRESKONITA”, LT	29, 30	50865
	29, 30	51015
UAB “PRESTO PREKYBA”, LT	30	50894
	30	50895
	30	50896
	30	50897
UAB “REVIZORIUS IR PARTNERIAI”, LT	16	51022
UAB “RŪDININKŲ PIETŲ STALAS”, LT	43	50890
	43	50891
UAB “SAGINDA”, LT	12	50892
UAB “SELBIGA”, LT	41, 43	50908
UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	51013
UAB “SERFAS”, LT	6	50917
UAB “SINERTA”, LT	2, 9, 16, 37, 40	51035
UAB “SKORTIS”, LT	43	51042
UAB “TIKRAS KELIAS”, LT	29, 30	50864
	30	50960
	29	50996
	30	50997
UAB “TORPOLITA”, LT	25	51019
UAB “TURTO VALDYMO CENTRAS”, LT	41, 43	50848
UAB “VALAKUPIŲ PLASTINĖS CHIRURGIJOS KLINIKA”, LT	44	50991
UAB “VALENTIS”, LT	5, 35	51048
UAB “VERSLO IR NEĮGALIŲJŲ VYSTYMO GRUPĖ”, LT	35, 41	50902
UAB “VILBALAS”, LT	35	51021
UAB “VILKYŠKIŲ PIENINNĖ”, LT	29	50905
UAB “VILKĖ”, LT	29	51085
UAB “VP MARKET”, LT	32	50998
UAB “AŽUOLYNO SPORTO IR SVEIKATINGUMO CENTRAS”, LT	41	51039
UAB “ČILIJA”, LT	30	50858
UAB “ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS”, LT	30	51079
	30	51080
	30	51081
	30	51082
UAB KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA “BEGA”, LT	19, 35, 36, 37, 39	50952
	19, 35, 36, 37, 39	50953
UNILEVER NV, NL	3	50847
UNITED FOOD COMPANY, RU	30	51064
VERMOP SALMON GmbH, DE	6, 8, 21	50859
VIEŠOJI ĮSTAIGA “HARMONIA MUSICAE”, LT	41	51023
VIEŠOJI ĮSTAIGA BALTIJOS VISUOMENINIS INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ CENTRAS, LT	41	51016
ANTANAS PETRAS KRAPAVICKAS, LT	16	50965
	16	51018
AUDRONĖ DZIKARIENĖ, LT	41, 44	50940
DALIUS REPČYS, LT	16, 18, 21, 25	51012
IGNAS RĖKSNYS, LT	35	51024
MARIUS MOLOTOKAS, LT	41	51063
NIKOLAJS BOICOVS, LV	18, 25	50900
	25, 35	50901
RAIMUNDAS KAIRYS, LT	30, 43	50942
RASA KAZLAUSKIENĖ, LT	44	50954
SIKSTAS RIDZEVIČIUS, LT	5, 30, 32	51029
	16	51031
	16	51032
	16	51033
	16	51034

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	50975, 51017
2	50855, 50856, 51017, 51035
3	50847, 50860, 50922, 50947, 50955, 51002, 51003, 51004, 51006, 51017, 51086
4	50840, 50893, 51017
5	50860, 50861, 50879, 50899, 50910, 50915, 50924, 50935, 50936, 50943, 50944, 50945, 50946, 50961, 50962, 50963, 50993, 50994, 51017, 51029, 51036, 51048, 51049
6	50859, 50870, 50917, 50943, 50944, 50945, 50946, 51017, 51025
7	50840, 50841, 50992, 51017, 51059, 51060, 51061, 51062
8	50859, 50947, 51010, 51017
9	50844, 50845, 50911, 50912, 50913, 50914, 50992, 51017, 51025, 51035, 51055, 51084
10	51010, 51017
11	50844, 50845, 50992, 51017, 51025, 51028
12	50840, 50886, 50892, 50990, 51017, 51056
13	51017
14	51017
15	51017
16	50860, 50882, 50939, 50943, 50944, 50945, 50946, 50965, 50969, 50970, 51005, 51012, 51017, 51018, 51020, 51022, 51030, 51031, 51032, 51033, 51034, 51035, 51043, 51044, 51045
17	50855, 50856, 51017
18	50900, 50937, 51012, 51017
19	50952, 50953, 51017, 51078
20	50999, 51017
21	50859, 50943, 50944, 50945, 50946, 50947, 51012, 51017
22	51017
23	51017
24	51017
25	50866, 50900, 50901, 50937, 50950, 50955, 50959, 51000, 51012, 51014, 51017, 51019, 51046
26	51017
27	51017
28	51017, 51055
29	50849, 50854, 50864, 50865, 50871, 50872, 50873, 50874, 50875, 50876, 50877, 50905, 50923, 50931, 50932, 50934, 50967, 50976, 50980, 50996, 51015, 51017, 51037, 51085
30	50849, 50858, 50860, 50864, 50865, 50871, 50877, 50878, 50887, 50888, 50889, 50894, 50895, 50896, 50897, 50923, 50931, 50932, 50942, 50958, 50960, 50971, 50977, 50978, 50979, 50980, 50981, 50982, 50983, 50984, 50985, 50986, 50987, 50988, 50997, 51008, 51009, 51011, 51015, 51017, 51026, 51027, 51029, 51037, 51050, 51064, 51065, 51066, 51067, 51068, 51069, 51070, 51071, 51072, 51073, 51074, 51075, 51076, 51078, 51079, 51080, 51081, 51082
31	51017
32	50860, 50871, 50920, 50941, 50956, 50998, 51007, 51017, 51029, 51037, 51051, 51052, 51053, 51054
33	50871, 50885, 50995, 51017, 51041, 51057
34	50851, 50852, 50925, 50964, 50968, 51017
35	50850, 50853, 50857, 50869, 50898, 50901, 50902, 50904, 50909, 50916, 50918, 50919, 50921, 50926, 50927, 50928, 50929, 50930, 50937, 50952, 50953, 50966, 50972, 50973, 50974, 50989, 50992, 51000, 51010, 51013, 51017, 51021, 51024, 51030, 51037, 51038, 51047, 51048, 51077, 51078
36	50842, 50862, 50863, 50903, 50949, 50952, 50953, 50974, 50989, 51001, 51017, 51038
37	50898, 50903, 50906, 50907, 50921, 50952, 50953, 51017, 51025, 51035
38	50911, 50912, 51017, 51040
39	50867, 50868, 50952, 50953, 50957, 51017, 51025
40	51017, 51035, 51078
41	50846, 50848, 50862, 50863, 50883, 50902, 50908, 50933, 50940, 50951, 50969, 50970, 50989, 51000, 51016, 51017, 51020, 51023, 51039, 51063
42	50939, 51017, 51025
43	50843, 50848, 50857, 50862, 50863, 50884, 50890, 50891, 50908, 50942, 50948, 50951, 51017, 51042, 51083
44	50869, 50880, 50881, 50938, 50940, 50954, 50991, 51017, 51058, 51077
45	51017

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2003 0935	51050
2003 0973	51051
2003 0974	51052
2003 0975	51053
2003 0976	51054
2003 2246	51025
2003 2520	50908
2003 2541	50840
2003 2557	50841
2003 2558	50842
2003 2681	50843
2003 2701	50844
2003 2703	50845
2003 2735	50846
2004 0005	50909
2004 0077	50910
2004 0090	50911
2004 0091	50912
2004 0092	50913
2004 0093	50914
2004 0100	50915
2004 0110	51026
2004 0123	51019
2004 0303	51020
2004 0306	51027
2004 0336	50847
2004 0358	50848
2004 0359	50849
2004 0361	51007
2004 0373	51008
2004 0374	51009
2004 0376	51010
2004 0382	51011
2004 0389	51012
2004 0401	51028
2004 0403	51021
2004 0416	51029
2004 0423	50916
2004 0428	50917
2004 0429	50918
2004 0430	50919
2004 0440	50920
2004 0441	50921
2004 0463	50922
2004 0465	50923
2004 0474	51030
2004 0476	51022
2004 0485	51031
2004 0486	51032
2004 0487	51033
2004 0488	51034
2004 0497	51035
2004 0516	50850
2004 0517	50851
2004 0518	50852
2004 0519	50853
2004 0520	50854
2004 0541	50855
2004 0542	50856
2004 0543	50857
2004 0548	51055
2004 0550	51013
2004 0553	51014
2004 0622	51036
2004 0623	51037
2004 0629	51038
2004 0630	51039
2004 0631	51040
2004 0632	51041
2004 0634	51042
2004 0666	51015
2004 0669	51016
2004 0673	51017
2004 0675	51018
2004 0686	50924
2004 0687	50925
2004 0693	50926
2004 0694	50927
2004 0695	50928
2004 0696	50929
2004 0697	50930
2004 0706	50931
2004 0707	50932
2004 0743	50933
2004 0756	50934
2004 0763	50935
2004 0764	50936
2004 0765	50937
2004 0772	50938
2004 0774	50939
2004 0779	50940
2004 0796	50858
2004 0801	51056
2004 0802	50859
2004 0808	50860
2004 0817	51057
2004 0818	51058
2004 0819	50861
2004 0835	51043
2004 0837	51044
2004 0838	51045
2004 0839	51046
2004 0840	50959
2004 0846	50960
2004 0851	50961
2004 0854	50962
2004 0855	50963
2004 0857	50964
2004 0860	50965
2004 0861	50966
2004 0864	51047
2004 0885	51048
2004 0887	50967
2004 0891	50862
2004 0892	50863
2004 0893	51059
2004 0894	51060
2004 0895	51061
2004 0896	51062
2004 0909	50864
2004 0910	50865
2004 0918	50866

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2004 0921	51063
2004 0933	51064
2004 0934	51065
2004 0935	51066
2004 0936	51067
2004 0937	51068
2004 0938	51069
2004 0939	51070
2004 0940	51071
2004 0941	51072
2004 0942	51073
2004 0943	51074
2004 0944	51075
2004 0945	51076
2004 0949	51077
2004 0951	50968
2004 0960	51049
2004 0970	50969
2004 0971	50970
2004 0979	51023
2004 0984	50971
2004 0992	51078
2004 1007	50869
2004 1010	50870
2004 1013	51079
2004 1014	51080
2004 1015	51081
2004 1016	51082
2004 1018	50871
2004 1031	50872
2004 1032	50873
2004 1033	50874
2004 1034	50875
2004 1036	50876
2004 1037	50877
2004 1050	50972
2004 1051	50973
2004 1055	50974
2004 1058	51024
2004 1074	50975
2004 1078	50976
2004 1079	50977
2004 1080	50978
2004 1081	50979
2004 1082	50980
2004 1083	50981
2004 1085	50982
2004 1086	50983
2004 1087	50984
2004 1088	50985
2004 1089	50986
2004 1090	50987
2004 1091	50988
2004 1092	50941
2004 1093	50942
2004 1095	50943
2004 1096	50944
2004 1097	50945
2004 1098	50946
2004 1099	50947
2004 1119	50948
2004 1139	50949
2004 1143	50950
2004 1145	50951
2004 1150	50878
2004 1151	50879
2004 1152	50880
2004 1153	50881
2004 1157	51083
2004 1158	50882
2004 1159	50883
2004 1160	50884
2004 1170	50885
2004 1174	50886
2004 1179	50887
2004 1180	50888
2004 1181	50889
2004 1195	50890
2004 1196	50891
2004 1199	50892
2004 1209	50989
2004 1215	50990
2004 1222	50991
2004 1227	50992
2004 1246	50993
2004 1247	50994
2004 1248	50995
2004 1250	50996
2004 1251	50997
2004 1259	50998
2004 1261	51084
2004 1265	50893
2004 1266	50894
2004 1267	50895
2004 1268	50896
2004 1269	50897
2004 1270	50898
2004 1274	50899
2004 1277	50900
2004 1278	50901
2004 1279	50902
2004 1280	50903
2004 1292	50904
2004 1295	50905
2004 1299	50906
2004 1307	50999
2004 1333	50952
2004 1334	50953
2004 1335	50954
2004 1339	50955
2004 1340	50956
2004 1352	50957
2004 1354	50958
2004 1384	51000
2004 1402	51001
2004 1403	51002
2004 1404	51003
2004 1405	51004
2004 1406	51005
2004 1407	51006
2004 1427	50907
2004 1526	51085
2004 1528	51086
2004 1537	50867
2004 1538	50868

8 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Mokslinia, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai, garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, derva ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ IR TARPTAUTINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL WIPO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistano Islamo Respublika	AF	Afghanistan
AG	Antigva ir Barbuda	AG	Antigua and Barbuda
AI	Angilija	AI	Anguilla
AL	Albanija	AL	Albania
AM	Armėnija	AM	Armenia
AN	Nyderlandų Antilai	AN	Netherlands Antilles
AO	Angola	AO	Angola
AP	Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO)	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
AQ	Antarktis	AQ	Antarctica
AR	Argentina	AR	Argentina
AT	Austrija	AT	Austria
AU	Australija	AU	Australia
AW	Aruba	AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas	AZ	Azerbaijan
BA	Bosnija ir Hercegovina	BA	Bosnia and Herzegovina
BB	Barbadosas	BB	Barbados
BD	Bangladešas	BD	Bangladesh
BE	Belgija	BE	Belgium
BF	Burkina Fasas	BF	Burkina Faso
BG	Bulgarija	BG	Bulgaria
BH	Bahreinas	BH	Bahrain
BI	Burundis	BI	Burundi
BJ	Beninas	BJ	Benin
BM	Bermudų salos	BM	Bermuda
BN	Brunėjus	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivija	BO	Bolivia
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvės sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beniliukso prekių ženklų tarnyba ir Beniliukso pramoninio dizaino tarnyba	BX	Benelux Trademark Office and Benelux Designs Office
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CC	Kokosų salos	CC	Cocos (Keeling Islands)
CF	Centrinės Afrikos Respublika	CF	Central African Republic
CG	Kongas	CG	Congo
CH	Šveicarija	CH	Switzerland
CI	Dramblio Kaulo Krantas	CI	Cote d'Ivoire
CK	Kuko salos	CK	Cook Islands
CL	Čilė	CL	Chile
CM	Kamerūnas	CM	Cameroon
CN	Kinija	CN	China
CO	Kolumbija	CO	Colombia
CR	Kosta Rika	CR	Costa Rica
CU	Kuba	CU	Cuba
CV	Cape Verde	CV	Cape Verde
CX	Kalėdų sala	CX	Christmas Island
CY	Kipras	CY	Cyprus
CZ	Čekija	CZ	Czech Republic
DE	Vokietija	DE	Germany
DJ	Džibutis	DJ	Djibouti
DK	Danija	DK	Denmark
DM	Dominika	DM	Dominica
DO	Dominikos Respublika	DO	Dominican Republic
DZ	Alžyras	DZ	Algeria
EC	Ekvadoras	EC	Ecuador
EE	Estija	EE	Estonia
EG	Egiptas	EG	Egypt
EH	Vakarų Sachara	EH	Western Sahara
EM	Harmonizavimo vidaus rinkoje tarnyba (OHIM)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (OHIM)
EP	Europos patentų tarnyba (EPO)	EP	European Patent Office (EPO)
ER	Eritrėja	ER	Eritrea
ES	Ispanija	ES	Spain
ET	Etiopija	ET	Ethiopia
FI	Suomija	FI	Finland
FJ	Fidžis	FJ	Fiji
FK	Folklendo salos	FK	Falkland Islands (Malvinas)
FO	Farerų salos	FO	Faroe Islands
FR	Prancūzija	FR	France
GA	Gabonas	GA	Gabon
GB	Didžioji Britanija	GB	United Kingdom
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GF	Prancūzų Gviana	GF	French Guiana
GH	Gana	GH	Ghana
GI	Gibraltaras	GI	Gibraltar
GL	Grenlandija	GL	Greenland
GM	Gambija	GM	Gambia
GN	Gvinėja	GN	Guinea
GP	Gvadelupa	GP	Guadeloupe
GQ	Pusiaujo Gvinėja	GQ	Equatorial Guinea
GR	Graikija	GR	Hellenic Republic
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičių salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GU	Guamas	GU	Guam
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Honkongas	HK	Hong Kong
HM	Heardo sala ir Makdonaldo salos	HM	Heard Island and Mc Donald Islands
HN	Hondūras	HN	Honduras
HR	Kroatija	HR	Croatia
HT	Haitis	HT	Haiti
HU	Vengrija	HU	Hungary
IB	Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO)	IB	International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
ID	Indonezija	ID	Indonesia
IE	Airija	IE	Ireland
IL	Izraelis	IL	Israel
IN	Indija	IN	India
IO	Indijos vandenyno Britų teritorija	IO	British Indian Ocean Territory
IQ	Irakas	IQ	Iraq
IR	Iranas	IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Islandija	IS	Iceland
IT	Italija	IT	Italy
JM	Jamaika	JM	Jamaica
JO	Jordanija	JO	Jordan
JP	Japonija	JP	Japan
KE	Kenija	KE	Kenya
KG	Kirgizija	KG	Kyrgyzstan
KH	Kambodža	KH	Cambodia
KI	Kiribatis	KI	Kiribati
KM	Komorų Sąjunga	KM	Comoros
KN	Sent Kristoferis ir Nevis	KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Šiaurės Korėja	KP	Korea, Democratic People's Republic of
KR	Pietų Korėja	KR	Korea, Republic of
KW	Kuveitas	KW	Kuwait
KY	Kaimanų salos	KY	Cayman Islands
KZ	Kazachija	KZ	Kazakhstan
LA	Laosas	LA	Laos
LB	Libanas	LB	Lebanon
LC	Sent Lusija	LC	Saint Lucia
LI	Lichtenšteinas	LI	Liechtenstein
LK	Šri Lanka	LK	Sri Lanka
LR	Liberija	LR	Liberia
LS	Lesotas	LS	Lesotho
LT	Lietuva	LT	Lithuania
LU	Liuksemburgas	LU	Luxembourg
LV	Latvija	LV	Latvia
LY	Libija	LY	Libya

MA	Marokas	MA	Morocco
MC	Monakas	MC	Monaco
MD	Moldavija	MD	Republic of Moldova
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar
MK	Makedonija	MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia
ML	Malis	ML	Mali
MM	Birma, Mianmaras	MM	Myanmar
MN	Mongolija	MN	Mongolia
MO	Makao	MO	Macau
MP	Šiaurės Marianų salos	MP	Northern Mariana Islands
MQ	Martinika	MQ	Martinique
MR	Mauritanija	MR	Mauritania
MS	Montseratas	MS	Montserrat
MT	Malta	MT	Malta
MU	Mauricijus	MU	Mauritius
MV	Maldyvai	MV	Maldives
MW	Malavis	MW	Malawi
MX	Meksika	MX	Mexico
MY	Malaizija	MY	Malaysia
MZ	Mozambikas	MZ	Mozambique
NA	Namibija	NA	Namibia
NC	Naujoji Kaledonija	NC	New Caledonia
NE	Nigeris	NE	Niger
NF	Norfolko sala	NF	Norfolk Island
NG	Nigerija	NG	Nigeria
NI	Nikaragva	NI	Nicaragua
NL	Nyderlandai	NL	Netherlands
NO	Norvegija	NO	Norway
NP	Nepalas	NP	Nepal
NR	Nauru	NR	Nauru
NZ	Naujoji Zelandija	NZ	New Zealand
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)	OA	African Intellectual Property Organization (OAPI)
OM	Omanas	OM	Oman
PA	Panama	PA	Panama
PE	Peru	PE	Peru
PF	Prancūzų Polinezija	PF	French Polynesia
PG	Papua ir Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea
PH	Filipinai	PH	Philippines
PK	Pakistanas	PK	Pakistan
PL	Lenkija	PL	Poland
PM	Sent Pjeras ir Mikelonas	PM	Saint Pierre and Miquelon
PN	Pitkernas	PN	Pitcairn
PR	Puerto Rikas	PR	Puerto Rico
PT	Portugalija	PT	Portugal
PW	Palau	PW	Palau
PY	Paragvajus	PY	Paraguay
QA	Kataras	QA	Qatar
RE	Rejunjonas	RE	Reunion
RO	Rumunija	RO	Romania
RU	Rusija	RU	Russian Federation
RW	Ruanda	RW	Rwanda
SA	Saudo Arabija	SA	Saudi Arabia
SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands
SC	Seišeliai	SC	Seychelles
SD	Sudanas	SD	Sudan
SE	Švedija	SE	Sweden
SG	Singapūras	SG	Singapore
SH	Šventosios Elenos sala	SH	Saint Helena
SI	Slovėnija	SI	Slovenia
SJ	Svalbard ir Jan Majeno sala	SJ	Svalbard and Jan Mayen
SK	Slovakija	SK	Slovakia
SL	Siera Leonė	SL	Sierra Leone
SM	San Marinas	SM	San Marino
SN	Senegalas	SN	Senegal
SO	Somalis	SO	Somalia
SR	Surinamas	SR	Suriname
ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
SU	Sovietų Sąjunga	SU	Soviet Union
SV	Salvadoras	SV	El Salvador
SY	Sirija	SY	Syria
SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
TC	Terkso ir Kaiko salos	TC	Turks and Caicos Islands
TD	Čadas	TD	Chad
TF	Prancūzijos užjūrio teritorijos	TF	French Southern Territories
TG	Togas	TG	Togo
TH	Tailandas	TH	Thailand
TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
TK	Tokelau	TK	Tokelau
TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
TN	Tunisas	TN	Tunisia
TO	Tonga	TO	Tonga
TP	Rytų Timoras	TP	East Timor
TR	Turkija	TR	Turkey
TT	Trinidadas ir Tobagas	TT	Trinidad and Tobago
TV	Tuvalus	TV	Tuvalu
TW	Taivanis, Kinijos provincija	TW	Taiwan, Province of China
TZ	Tanzanija	TZ	Tanzania, United Republic of
UA	Ukraina	UA	Ukraine
UG	Uganda	UG	Uganda
UM	Jungtinių Valstijų Minor Outlying salos	UM	United States Minor Outlying Islands
US	Jungtinės Amerikos Valstijos	US	United States of America
UY	Urugvajus	UY	Uruguay
UZ	Uzbekija	UZ	Uzbekistan
VA	Vatikanas	VA	Vatican City State (Holy See)
VC	Sent Vinsentas ir Grenadinai	VC	Saint Vincent and the Grenadines
VE	Venesuela	VE	Venezuela
VG	Virdžinijos salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
VI	Virdžinijos salos (JAV)	VI	Virgin Islands (U.S.)
VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
WF	Volis ir Futūna	WF	Wallis and Futuna Islands
WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO)
WS	Samoja	WS	Samoa
YE	Jemenas	YE	Yemen
YT	Majotas	YT	Mayotte
YU	Jugoslavija	YU	Yugoslavia
ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
ZM	Zambija	ZM	Zambia
ZR	Zairas	ZR	Zaire
ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 3, 2006

2006-03-09. 38,56 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz. Užsakymas GL-152.
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