ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2006/01, 2006 01 25

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2004 061 – 2005 066; PCT 2005 035

Patentai - 5304–5310

DIZAINAS

Liudijimai –

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 50356–50615

1
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. sausio 25 d.

The Official Gazette of the State Patent Bureau of the Republic of Lithuania *contains recordings in the Registers of Patents, Designs, Trademarks of the Respublic of Lithuania under the Law on Trademarks of the Republic of Lithuania No. VIII-1981 of October 10, 2000, the Patent Law of the Republic of Lithuania No. I-372 of January 18, 1994, the Design Law of the Republic of Lithuania No. IX–1181 of November 7, 2002, and also data on European Patent Applications and Patents extended to Republic of Lithuania under the Agreement on the extension of European Patents between the Government of the Republic of Lithuania and the European Patent Organization (EPO) of January 25, 1994.*

Date of publication of the Inventions, Designs, Trademarks, European Patent Applications and Patents in this number of the Official Gazette - January 25, 2006.

Adresai:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Addresses:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2006

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
IŠRADIMAI 5
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 5
FG9A Išduoti patentai (B) 10
MM9A Panaikinti patentai 15
QB9A Licencijos suteikimas 16
PD9A Patento pakeitimai. 17
Vardinė rodyklė 18
Sisteminė rodyklė 19
Numerinė rodyklė 20
Numerinė paraiškų rodyklė 21
Ketvirtinė rodyklė 22
Galiojančių patentų sąrašas 26
Europos patentų išplėtimas 28
BB1D Paskelbtos paraiškos 28
FG9D Paskelbti patentai 90
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 178
MM9D Išplėtimo panaikinimas. 180
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 181
Sisteminė paraiškų rodyklė 182
Numerinė paraiškų rodyklė 187
Sisteminė patentų rodyklė 189
Numerinė patentų rodyklė 190
Galiojančių patentų sąrašas 191
Klasifikacijos skyriai. 197
DIZAINAS 198
MM9L Dizaino išregistravimas. 198
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 199
Ketvirtinė rodyklė 200
Klasifikacijos klasės. 201
PREKIŲ ŽENKLAI 202
FG9Y Paskelbtos registracijos 203
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 249
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 250
PA9T Nacionalinės registracijos pakeitimas
tarptautine registracija 263
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 264
MM9Y Ženklo išregistravimas 287
PC9Y Ženklo perdavimas 293
QB9Y Licencijos suteikimas 301
MG9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis. 302
MA9Y Atšauktos registracijos 303
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 304
TK9Y Atitaisymai 305
Duomenys apie tarptautines registracijas 308
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 308
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 309
Vardinė rodyklė 321
Sisteminė rodyklė 325
Numerinė rodyklė 326
Ketvirtinė rodyklė 329
Klasifikacijos klasės. 342
Valstybių kodai 344

Contents

OFFICIAL NOTICES 2
List of Patent Attorneys 2
INVENTIONS. 5
BB1A Published Applications (A) 5
FG9A Granted Patents (B) 10
MM9A Lapsed Patents 15
QB9A Licensing. 16
PD9A Changes 17
Name Index 18
Subject Matter Index 19
Number Index 20
Number Index of Applications 21
Quarter Index. 22
List of valid Patents 26
Extension of European Patents. 28
BB1D Published Applications 28
FG9D Published Patents. 90
MG9D Invalidation of Extension 178
MM9D Cancellation of Extension 180
ND9D Supplementary Protection Certificates 181
Subject Matter Index of Applications 182
Number Index of Applications 187
Subject Matter Index of Patents 189
Number Index of Patents. 190
List of valid Patents 191
Sections according to the Classification 197
DESIGNS 198
MM9L Lapse of Registrations 198
ND9L Renewal of Registrations 199
Quarter Index. 200
Classes according to the Classification. 201
TRADEMARKS 202
FG9Y Published Registrations 203
MF9Y Invalidated Registrations. 249
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 250
PA9T Replacement of National Registration
by International Registration 263
ND9Y Renewal of Registrations 264
MM9Y Lapse of Registrations 287
PC9Y Transfer of Marks 293
QB9Y Licensing. 301
MG9Y Invalidated Registrations 302
MA9Y Cancelled Registrations 303
RC9Y Pledging of the Mark. 304
TK9Y Rectifications 305
Data concerning International Registration of the Mark . . 308
MF9T Invalidated Registrations. 308
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appeals . . . 309
Name Index 321
Subject Matter Index 325
Number Index 326
Quarter Index. 329
Classes according to the Classification 342
Codes of Countries 344

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2005 m. gruodžio 1 d.)

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

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

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

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

5. Rita Laurinavičiūtė
UAB „Metida“
Gedimino pr. 45-6
LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
(370 5) 249 08 31
(370 5) 249 08 32
fax: (370 5) 249 08 33
e-mail: patent@metida.lt

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

7. Reda Žabolienė
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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by December 1, 2005)

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

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

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

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

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

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

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

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

IŠRADIMAI

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

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

(15) Atitaisymas
Patent correction information

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

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

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

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

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

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

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

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

(54) Išradimo pavadinimas
Title of the invention

(57) Išradimo apibrėžtis/Referatas
Claim/Abstract

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

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

(68) Patento numeris
Patent number

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A47K 4/00**

(21) **2004 068**
(13) A
(22) 2004 07 15

(71) Vita VORONECKAITĖ, P. Širvio g. 12-8, 32125 Zarasai, LT
SIA “VANNA VANNA”, Veru 6, LV-1010 Riga, LV

(72) Aris KOTANS, LV
Vita VORONECKAITĖ, LT

(54) Vonių atnaujinimo būdas

(57) Išradimas priklauso vonių atnaujinimo būdams. Į seną vonią, nusidėvėjusiu paviršiumi įmontuojamas įdėklas, pagamintas iš termoplastinės medžiagos. Vonios įdėklas gaminamas termiškai suformuojant koekstruzinio acetilo-butilo-stirolo lapą, padengtą akrilo sluoksniu, arba akrilo lapą. Patalpinus suformuotą įdėklą į vonią, į jį įmontuojamas dekoratyvinis sifonas. Tolygus įdėklo priglaudimas ir priklijavimas prie vonios korpuso paviršiaus yra užtikrinamas užpildant vandeniu įdėklą, esantį vonioje. Įdėklas formuojamas termiškai apdorojant įtvirtinto presformoje koekstruzinį acetilo-butilo-stirolo lapą, padengtą akrilo sluoksniu, arba akrilo lapą, kuris yra įkaitinamas iki 180° C karšto oro pūtimu. Tarp dviejų lapo paviršių išgaunamas slėgio skirtumas ir dėl to lapas įsisiurbia į presformą, prie kurios yra pritvirtintas. Taip suformuojamas įdėklas, kurio erdvinė forma atitinka vonios formą.

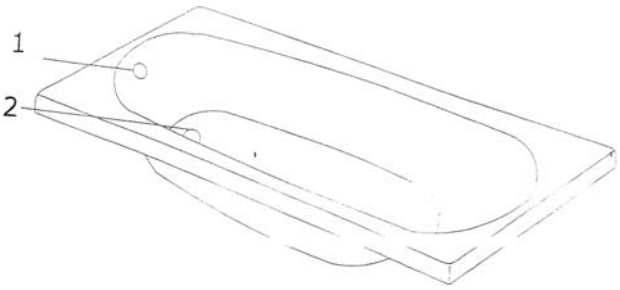


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3

(51) Int. Cl. (2006): **C05G 1/00**
(21) **2005 066**
(13) A
(22) 2005 07 11

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

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

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

(54) Skystosios kompleksinės trąšos

(57) Išradimas priklauso skystųjų kompleksinių trąšų gamybai. Skystosiose kompleksinėse trąšose yra (masės procentais) pagrindinių makroelementų - azoto (0-34), fosforo (0-37), kalio (0-10), antrinių makroelementų - kalcio, magnio, sieros (0-4), mikroelementų - cinko, vario, boro, kobalto, mangano, molibdeno, geležies ar jų mišinių (0-0,8), aminorūgščių (0-10) ir vandens iki 100. Maisto medžiagų santykis N:P:K yra (0-3):(3-0):(0-3). Aminorūgštys yra aminorūgščių koncentratas Naturamin.

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **C05G 5/00**
(21) **2005 062**
(13) A
(22) 2005 06 27

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

(72) Alfredas Martynas SVIKLAS, LT
Rasa ŠLINKŠIENĖ, LT
Rasa PALECKIENĖ, LT
Mamertas KRASAUSKAS, LT
Virginijus ŠTREIMIKIS, LT

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

(54) Biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas

(57) Išradimas priklauso biriųjų sudėtinių trąšų pramonei ir gali būti naudojamas sudėtinėms azoto, fosforo ir kalio (NPK) trąšoms su antrinėmis maisto medžiagomis ir mikroelementais, augalų augimo aktyvatoriais, pramonės atliekomis gaminti. Patentuojamas biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas, kai 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, frakcionuoja, smulkiąją granuliuoto produkto dalį grąžina į pradinio mišinio maišytuvą, o likusią dalį aušina, frakcionuoja, prekinę produkto dalį tiekia į sandėlį, smulkiąją dalį grąžina į pradinio mišinio maišytuvą, stambiąją dalį smulkina, vėl frakcionuoja, po to prekinę produkto dalį tiekia į sandėlį, o smulkiąją dalį grąžina į pradinio mišinio maišytuvą. Komponentų mišinio drėkinimui naudoja mineralinėmis rūgštimis parūgštintą iki pH 6,5 vandenį. Į birių trąšų komponentų mišinį 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.

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 1

(51) Int. Cl. (2006): **E01B 31/00**
(21) **2004 067**
(13) A
(22) 2004 07 13

(71) Juozas ARNATKEVIČIUS, Atžalyno g.10A,
53203 Garliava, Kauno r., LT
Alfonsas JANKAUSKAS, Juodkrantės g. 24-2,
48474 Kaunas, LT

(72) Juozas ARNATKEVIČIUS, LT
Alfonsas JANKAUSKAS, LT

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

(54) Medinio pabėgio sutvirtinimo būdas

(57) Išradimas priklauso geležinkelių konstrukcijoms. Į medinio pabėgio galus prieš jo džiovinimą įkala metalines šukas, kuriose dantų skaičius yra 50-100. Metalinių šukų pagrindo (1) forma gali būti tapati pabėgio galo skerspjūvio formai arba metalinių šukų pagrindo plotas gali būti mažesnis už pabėgio galo skerspjūvio plotą. Kiekvieno metalinių šukų danties (2) aukštis yra ne mažesnis kaip 10mm.

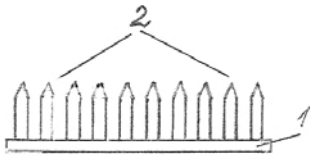


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 2

(51) Int. Cl. (2006): **E01C 1/00** *(21)* **2004 061**
(13) A
(22) 2004 07 02

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

(72) Stanislovas BUTELIAUSKAS, LT

(54) Autokelių mazgas

(57) Išradimas priklauso autokelių tiesimo sričiai ir gali būti panaudotas tiesiant naujus arba rekonstruojant intensyvaus eismo autokelių mazgus. Žinomi autokelių mazgai, kuriuose nepakankamai saugus eismas, sudėtingi, painūs vairuotojams, brangūs, ribotas jų pralaidumas ir panaudojimas. Turint tikslą padidinti eismo saugumą, mazgo pralaidumą, padaryti suprantamą vairuotojams, sumažinti statybos kaštus, išplėsti panaudojimą trijų krypčių kelių mazgams, kiekvieno kelio važiuojamoji dalis, skirta važiuoti per mazgą, nutiesta didelio spindulio dešiniuoju vingiu iki viaduko ir po juo, toliau - didelio spindulio kairiuoju vingiu iki kito viaduko ir viaduku. Keturių krypčių kelių mazge ši važiuojamoji dalis už viaduko, kuriuo ji nutiesta, padalyta į dvi, kurių kairioji nutiesta kairiuoju vingiu ir artimiausiu viaduku. Penkių krypčių kelių mazge po pirmuoju viaduku nutiestos dvi važiuojamosios dalys, kurios už viaduko nutiestos taip, kad tarp jų, nutiestų artimiausiu viaduku, tilptų ne mažiau kaip viena važiuojamoji dalis. Išradimas pritaikomas trijų, keturių ir penkių krypčių kelių mazgams, kurių esmė išreikšta vienu nepriklausomu ir keturiais priklausomais apibrėžties punktais, o schemos pateiktos trijuose brėžiniuose.

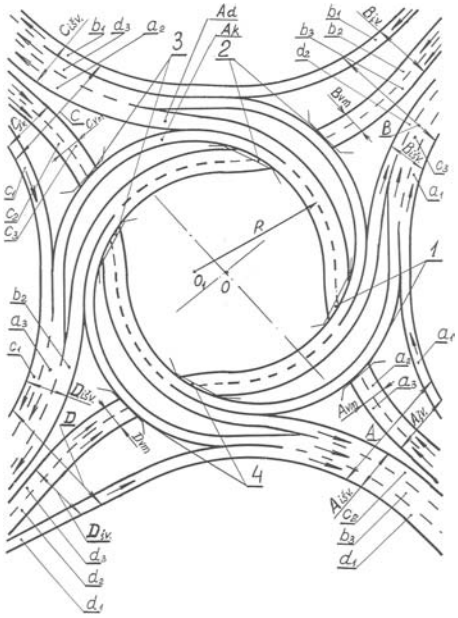


FIG. 2

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3

(51) Int. Cl. (2006): **E04F 13/00** *(21)* **2004 069**
(13) A
(22) 2004 07 23

(71) Gintaras SINKEVIČIUS, Gružtų km., Zarasų sen., Zarasų r., LT

(72) Gintaras SINKEVIČIUS, 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) Išradimas skirtas naudoti statyboje pakabinamų lubų ir sienų apkalos lentelių tvirtinimui. Sienų ir lubų apkalos lentelių tvirtinimo mazgą 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. Tvirtinimui prie plastikinio profilio metalinės kabės šoniniuose kraštuose padarytos prailgintos formos įpjovos, kurios įlenktos 30 laipsnių kampu į kabės vidaus pusę. Be to, metalinės kabės dalis su kiauryme yra užlenkta 90 laipsnių kampu. Šios konstrukcijos privalumai yra ilgas tarnavimo laikotarpis, ji nereikalauja konservacijos, nebijo drėgmės, greitas ir patogus montavimas ir demontavimas. Be to, panaudojant tokią konstrukciją sienų ir lubų apkalos lentelės greitai ir lengvai tvirtinamos prie įvairių paviršių, paprasta ir nebrangi tvirtinimo detalių gamyba.

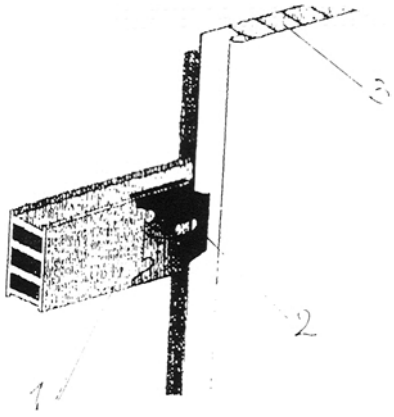


FIG. 1

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 3

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

(51) Int. Cl. (2006): **G06K 19/077**
(21) **2005 035**
(13) A
(22) 2005 04 05
(86) PCT/US2003/028602
(86) 2003 09 10
(85) 2005 04 05
(30) 20020409716P, 2002 09 10, US
20020409715P, 2002 09 10, US
20020429919P, 2002 11 27, US
20020433254P, 2002 12 13, US
20030484692P, 2003 07 03, US
WO02003US08602, 2003 09 10, US
(71) Ivi Smart Technologies, Inc., 1810 Old Oakland Road, Suite F, San Jose CA 95131, US
(72) Tamio SAITO, US
Takashi AIDA, US
Wayne DRIZIN, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Saugi identifikavimo kortelė ir jos panaudojimas saugiam tapatybės biometriniam verifikavimui

(57) 1. Intelektuali identifikavimo kortelė, turinti integruotą atmintį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi:
joje įrengtą atmintį informacinių duomenų saugojimui,
joje įrengtą jutiklį gyvų biometrinių duomenų nuskaitymui,
joje įrengtą mikroprocesorių nuskaitytų biometrinių duomenų palyginimui iš anksto nustatyto slenksčio ribose su atitinkamais atmintyje išsaugotais informaciniais duomenimis ir verifikavimo pranešimo generavimui tik tuomet, jei duomenys sutampa iš anksto nustatyto slenksčio ribose, ir
priemonę verifikavimo pranešimo persiuntimui į išorinį tinklą.

2. Identifikavimo kortelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kortelė yra suderinama su ISO SmartCard.

3. Identifikavimo kortelė pagal vieną iš 1-2 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dar turi ISO SmartCard procesorių.

4. Identifikavimo kortelė pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi apsaugos procesorių, naudojamą apsaugotų biometrinių duomenų saugojimui ir apdorojimui, kuris funkciškai atskirtas užkarda nuo ISO SmartCard procesoriaus.

5. Identifikavimo kortelė pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apsaugos procesorius turi pirmąją jungtį, naudojamą duomenų įvedimui duomenų įvedimo proceso metu, ir antrąją jungtį, prijungtą prie išorinio tinklo.

6. Identifikavimo kortelė pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:
kortelė turi viršutinę magnetinės juostelės sritį ir apatinę reljefišką sritį;
biometrinis jutiklis yra pirštų atspaudų jutiklis; ir apsaugos procesorius, ISO SmartCard procesorius ir pirštų atspaudų jutiklis yra įrengti vidurinėje srityje tarp viršutinės srities ir apatinės srities.

7. Identifikavimo kortelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jutiklis yra pirštų atspaudų jutiklis, kuris nuskaito biometrinius duomenis – pirštų atspaudus – nuo vartotojo piršto, uždėto ant jutiklio.

8. Identifikavimo kortelė pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirštų atspaudų jutiklis turi kristalinio silikono lakštą, uždėtą ant pagrindo plokštės.

9. Identifikavimo kortelė pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindo plokštė turi stiklo-epoksidinės dervos sluoksnį, įrengtą tarp dviejų metalo sluoksnių.

10. Identifikavimo kortelė pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindo plokštė yra sustiprinta nešiklio rėmu, juosiančiu silikono lakštą.

11. Identifikavimo kortelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kortelė dar turi apribojimo priemones, leidžiančias kortelę naudoti tik iš anksto nustatytoje vietoje.

12. Identifikavimo kortelės pagal 1 punktą panaudojimas saugiam tapatybės biometriniam verifikavimui, panaudojant įrašytus atmintyje duomenis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad generuoja verifikavimo pranešimą, kuris turi ištraukas iš atmintyje įrašytų informacinių duomenų.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad generuoja verifikavimo pranešimą, kuris turi mažiausiai ištraukas iš nuskaitytų biometrinių duomenų.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perduoda verifikavimo pranešimą yra į nutolusią autentifikavimo sistemą papildomam verifikavimui.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nutolusi autentifikavimo sistema saugo informacinius duomenis, kurie skiriasi nuo lokaliai saugomų informacinių duomenų.

16. Panaudojimas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kortelės mikroprocesorius naudoja skirtingą palyginimo algoritmą nei tas, kurį naudoja nutolusi autentifikavimo sistema.

17. Panaudojimas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visą palyginimo procesą atlieka kortelės procesoriumi ir jokius nuskaitytus duomenis neperduoda į tinklą.

18. Panaudojimas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiek originaliai nuskaitytus biometrinius duomenis, tiek bet kokią kitą privačią informaciją, saugomą kortelės atmintyje, saugo neprieinamą bet kokiems išoriniams procesams.

19. Panaudojimas pagal vieną iš 12-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visi išoriniai duomenys į ir iš apsaugos procesoriaus praeina pro ISO SmartCard procesorių.

20. Panaudojimas pagal vieną iš 12-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visi išoriniai duomenys į ir iš ISO SmartCard procesoriaus praeina pro apsaugos procesorių.

21. Panaudojimas pagal vieną iš 12-20 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuolatinai atjungia pirmąją jungtį, užbaigus duomenų įvedimo procesą.

22. Panaudojimas pagal vieną iš 12-21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsaugos procesorių, naudojamą apsaugotų biometrinių duomenų saugojimui ir apdorojimui, funkciškai atskiria užkarda nuo ISO SmartCard procesoriaus.

23. Panaudojimas pagal vieną iš 12-22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja realaus laiko grįžtamąjį ryšį, kol vartotojas manipuliuoja savo pirštu virš pirštų atspaudų jutiklio, tuo būdu palengvinant optimalų piršto nustatymą virš jutiklio.

24. Panaudojimas pagal vieną iš 12-23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad palyginimo procesas naudoja hibridinį palyginimo algoritmą, kuris atsižvelgia tiek į atskiras detales, tiek į bendrą erdvinį nuskaitytų biometrinių duomenų vaizdą.

25. Panaudojimas pagal vieną iš 12-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai kai kuriuos nuskaitytus biometrinius ir informacinius duomenis perduoda į atskirą autentifikavimo tarnybinę stotį saugiam vartotojo tapatybės verifikavimui prieš suteikiant tiesioginį priėjimą prie taikomosios tarnybinės stoties saugių finansinių transakcijų šio vartotojo vardu atlikimui.

26. Panaudojimas pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atsakant į palyginimo užklausą, susijusią su konkrečiu bandymu užsiregistruoti konkrečioje tarnybinėje stotyje, kuri išduoda teigiamą palyginimo rezultatą autentifikavimo tarnybinėje stotyje, aktyvuoja saugų trijų pakopų autentifikavimo protokolą, kuriame užklausos ženklų seka yra išsiunčiama iš autentifikavimo tarnybinės stoties į identifikavimo kortelę, tuomet identifikavimo kortelė naudoja užklausos ženklų seką ir palyginimo užklausą atsakymo generavimui, kurį ji po to persiunčia į taikomąją tarnybinę stotį, tuomet taikomoji tarnybinė stotis persiunčia atsakymą į užklausą į autentifikavimo tarnybinę stotį, kuri patikrina, ar atsakymas į užklausą yra galiojantis.

27. Panaudojimas pagal vieną iš 12-26 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad panaudoja kortelės išvestį fizinio įėjimo į saugią sritį leidimui gauti.

28. Panaudojimas pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kortelėje saugo įrašus apie sėkmingus ir nesėkmingus bandymus gauti įėjimo leidimą.

Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 11

Patentai 5304–5310, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A23L 1/185**
(11) **5309**
(13) B
(21) 2004 042
(22) 2004 04 30
(41) 2005 11 25

(72) Darius KLIKŪNAS, LT
Gintautas JONKUS, LT

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

(54) Fermentuoto ir nefermentuoto ruginio salyklo gamybos būgnuose būdas

(57) 1. Fermentuoto ruginio salyklo gamybos būdas, mirkant, daiginant, džiovinant ir malant grūdus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindiniai salyklo gamybos procesai vyksta uždarame cikle.

2. Būdas pagal pirmą punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daiginimas vyksta būgnuose.

3. Būdas pagal pirmą punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fermentacija vyksta būgnuose.

4. Nefermentuoto ruginio salyklo gamybos būdas, mirkant, daiginant, džiovinant ir malant grūdus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daiginimas vyksta būgnuose.

---

(51) Int. Cl. (2006): **A61M 16/10**
(11) **5310**
(13) B
(21) 2005 022
(22) 2005 03 03
(41) 2005 11 25
(86) PCT/US2003/029836
(86) 2003 09 18
(85) 2005 03 03
(30) 20020246153, 2002 09 18, US

(72) Walter LEVINE, US

(73) Medex Cardio-Pulmonary, Inc.,
2231 Rutherford Road, Carlsbad CA 92008, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Sistema, skirta drėkintuvo užpildymui vandeniu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17. Skysčio padavimo maišelis (7), turintis skysčio lygį (6) ir pritaikytas panaudojimui su drėkinimo įrenginiu (1), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi:
mažiausiai vieną šoninę sienelę (20), apibrėžiančią viršutinę dalį (19) ir apatinį galą (11), sudarančius uždarą skysčio (5) padavimo konteinerį;
pakabinimo kilpą (9), prijungtą prie viršutinės dalies;
skysčio padavimo atvamzdį (10), patalpintą ties apatiniu galu;
oro įėjimo atvamzdį (21) mažiausiai vienoje šoninėje sienelėje, įrengtą virš skysčio lygio; ir
grįžtamojo oro liniją (14), prijungiamą prie viršutinės dalies šiuo oro įėjimo atvamzdžiu.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

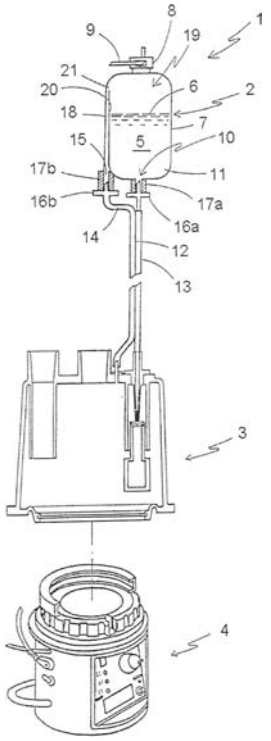


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **B65D 1/02** *(11)* **5307**
(13) B
(21) 2004 054 *(22)* 2004 05 25
(41) 2005 11 25

(72) Viktor Vladimirovič PIATKO, RU
(73) OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “PIVOVARNIA XEINEKEN”, ul. Telmana 24, 193230 Sankt-Peterburg, RU
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Butelis

(57) 1. Butelis skysčiams, turintis kūginį kaklelį, išplėstą į nuolaidžių petukų pusę, su vainikėliu ir cilindrinį korpusą, sujungtą su dugnu, kurio kaklelio perėjimo į petukus ir petukų į korpusą vietos yra užapvalintos spinduliais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bendro butelio aukščio santykis su jo korpuso maksimaliu diametru atitinka šį santykį:
$3,70 < H/D < 3,93$
kur H – bendras butelio aukštis, mm;
D –maksimalus korpuso diametras, mm;
be to, kūginio kaklelio mažiausio ir didžiausio diametrų santykis atitinka santykį :
$0,58 < d1/d2 < 0,62$
kur d1 – mažiausias kaklelio diametras, mm;
d2 – didžiausias kaklelio diametras, mm;
o kaklelio aukštis yra pasirinktas iš santykio:
$2,80 < H / (a+b) < 2,90$
kur a – vainikėlio aukštis, mm;
b – kūginio kaklelio aukštis, mm;
ir petukų paviršius yra įgaubtas kreivumo spinduliu nuo 25,3 iki 27,3 mm toje vietoje, kur jie susijungia su kakleliu, ir išgaubtas kreivumo spinduliu nuo 31,0 iki 33,0 toje vietoje, kur jie jungiasi su korpusu.

2. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bendras aukštis H yra lygus 259,0 – 263,0 mm.

3. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpuso diametras D yra lygus 67, 0 – 70,0 mm.

4. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vainikėlio aukštis yra lygus apie 12,0 mm, o kūginio kaklelio aukštis pasirinktas apie 79,3 mm.

5. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dugnas yra įgaubtas.

6. Butelis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dugno kreivumo spindulys yra lygus apie 76,5 mm.

7. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinio korpuso aukštis yra apie 118,5 mm.

8. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpuso susijungimo su dugnu atkarpa yra kreivalinijinė ir yra apie 15 mm.

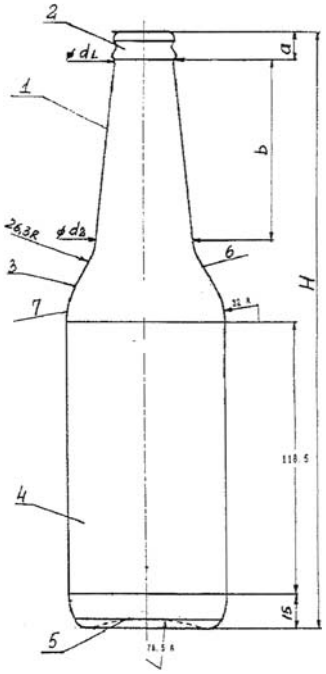


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **C04B 24/00** *(11)* **5304**
(13) B
(21) 2004 024 *(22)* 2004 03 04
(41) 2005 09 26

(72) Kęstutis SASNAUSKAS, LT
Vytautas SASNAUSKAS, LT
Mindaugas DAUKŠYS, LT
Danutė PALUBINSKAITĖ, LT

(73) Kauno technologijos universitetas, Donelaičio g. 73, 3006 Kaunas, LT

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

(54) Lignosulfonatinio plastiklio modifikavimo būdas

(57) Lignosulfonatinio plastiklio modifikavimo būdas, apimantis žaliavos apdirbimą natrio šarmu bei tolesnį hidroterminį apdorojimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lignosulfonatinio plastiklio modifikaciją vykdo normaliose sąlygose, filtruojant lignosulfonatinį plastiklį per hidrosodalitą arba nufiltruoja per Biuchnerio piltuvą arba hidrosodalitą sumaišo su hidrosulfonatiniu plastikliu ir po tam tikro laiko atskiria nuo lignosulfonatinio plastiklio tirpalo, nudekantuojant.

(51) Int. Cl. (2006): **E04B 2/00** *(11)* **5306**
E04B 1/74 *(13)* B
(21) 2005 025 *(22)* 2005 03 16
(41) 2005 12 27

(72) Vytautas Jonas STAUSKIS, LT

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

(54) Triguba garsą izoliuojanti atitvara

(57) Garsą izoliuojanti triguba atitvara, susidedanti iš dviejų masyvių įvairaus storio, tankio ir medžiagos sienelių, oro tarpo, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpe tarp sienelių yra įstatyta papildoma atitvara iš dviejų plokščių, tarp kurių yra izoliacinė medžiaga, arba įstatyta atskira izoliuojanti atitvara ir kurios neturi jokio ryšio su masyviomis atitvaros sienelėmis.

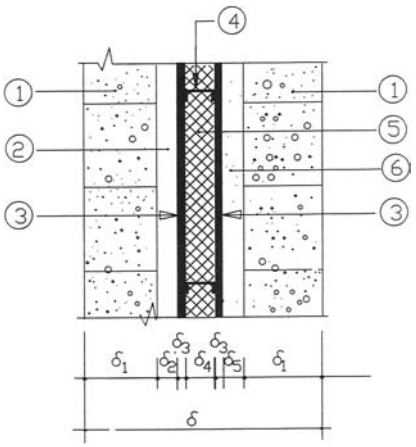


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **E04B 2/00** *(11)* **5308**
E04B 1/74 *(13)* B
(21) 2005 044 *(22)* 2005 04 15
(41) 2005 12 27

(72) Vytautas Jonas STAUSKIS, LT

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

(54) Dviguba atitvara su kintama garso izoliacija

(57) Dviguba atitvara su kintama garso izoliacija, susidedanti iš dviejų įvairaus storio ir medžiagos sienelių, oro tarpo, kuris užpildomas garsą izoliuojančia medžiaga arba neužpildomas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpe tarp sienelių, užpildytame izoliacine medžiaga, yra įstatyta papildoma viena ar daugiau plonų plokščių su laikančiu karkasu ir izoliacine medžiaga, o tarp jų ir gretimos atitvaros sienelių paliktas oro tarpas.

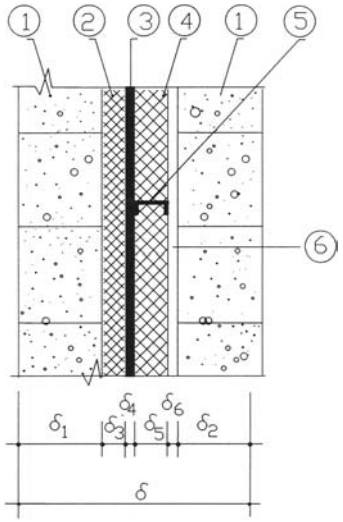


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G07C 15/00** *(11)* **5305**
(13) B
(21) 2005 042 *(22)* 2005 04 12
(41) 2005 10 25
(30) P-04-42, 2004 04 13, LV
(72) Kristaps ZĪDS, LV
(73) Kristaps ZĪDS, Miera iela 85-9, LV-1013 Riga, LV
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Duomenų apibendrinimo sistema loterijoms ir su ja susietas būdas

(57) 1. Loterijų duomenų apibendrinimo sistema, apimanti ryšių operatorius ir/arba ryšių kanalus, su kuriais gali susijungti loterijos dalyvis, ir duomenų apibendrinimo procesorių, sudarytą iš duomenų kaupimo bloko, loterijos dalyvių apskaitos bloko, unikalių kodų suteikimo bloko ir išlošimų nustatymo bloko, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad duomenų apibendrinimo procesoriaus blokai (C) yra pagaminti kaip blokai (C1-C8), pritaikyti prekybinių loterijų vykdymui, be to, loterijos dalyviui (D) sudaryta galimybė naudotis bet kokia jam prieinama ryšio priemone (A), sujungta su operatoriumi ir/arba atitinkamos rūšies ryšio kanalu (B).

2. Loterijų duomenų apibendrinimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad duomenų apibendrinimo procesorius (C) sudarytas iš asmens duomenų nustatymo bloko (C1), skirto dalyvių dalyvavimo fakto fiksavimui, kuris sujungtas su unikalių kodų suteikimo bloku (C3), kuris gali kiekvienam loterijos dalyviui jo asmenybės nustatymui suteikti individualų kodą.

3. Loterijų duomenų apibendrinimo sistema pagal 1 arba 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad duomenų apibendrinimo procesorius (C) apima statistikos bloką (C8), o dalyvių apskaitos blokas (C2) funkciškai pagamintas taip, kad visiems dalyviams gali suteikti registracinį numerį ir statistikos bloke (C8) gali apibendrinti visus dalyvius.

4. Loterijų duomenų apibendrinimo sistema pagal bet kurį anksčiau einantį 1-3 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad duomenų apibendrinimo procesorius (C) turi atgalinio ryšio įgyvendinimo bloką (C5), funkciškai pagamintą taip, kad galėtų loterijos dalyviui pranešti apie loterijoje įvykusius pasikeitimus, ir aprūpintas iš anksčiau numatytų kriterijų sistema (C4), skirta paskirtos informacijos priėmimui ir/arba išsiuntimui į procesorių.

5. Loterijų duomenų apibendrinimo sistema pagal bet kurį anksčiau einantį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad duomenų apibendrinimo procesorius (C) turi informacijos saugojimo bloką (C7), kuriame yra saugojama visa informacija, gaunama loterijos eigoje, ir veiksmų, vykstančių per visą loterijos eigos laiką, fiksavimo bloką (C6,), apimant dalyvių informacines sąskaitas (C6-1).

6. Loterijų duomenų apibendrinimo sistema pagal bet kurį anksčiau einantį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ryšio operatoriai (B1, B2, B3, B4) sujungti atitinkama papildomo tarifikavimo sistema (K1, K2, K3, K4), kur loterijos dalyviams, dalyvavimui loterijoje besinaudojantiems ryšių operatorių (B) paslaugomis, papildomi tarifai gali būti lygūs 0 arba būti didesni už 0.

7. Loterijų duomenų apibendrinimo būdas, naudojantis duomenų apibendrinimo sistemą pagal bet kurį iš anksčiau nurodytų punktų, apimantis dalyvio (D) paraiškos apie dalyvavimą loterijoje išsiuntimą į duomenų apibendrinimo procesorių (C) per ryšių operatorių (B1, B2, B3 arba B4), loterijos dalyviui (D) pasinaudojant jam prieinamomis arba jo pasirinktomis ryšių priemonėmis (A1, A2, A3, A4, A5, A6 arba A7), ir informacijos apie dalyvavimą loterijoje pateikimą, loterijos rezultatų pagal išlošimo kriterijus nustatymą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieną dalyvį informuoja apie jo paraiškos priėmimą, jos registravimą, praneša paraiškos registravimo numerį ir per atgalinio ryšio bloką (C5) suteikia papildomą informaciją apie pasikeitimus loterijoje, o taip pat kiekvienam loterijos dalyviui (D) suteikia galimybę susipažinti su savo informacine sąskaita (C6-1).

8. Loterijų duomenų apibendrinimo būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad loterijos dalyvį (D) papildomai informuoja apie pasikeitimus ir bendrą statistiką, panaudojant statistikos bloką (C8).

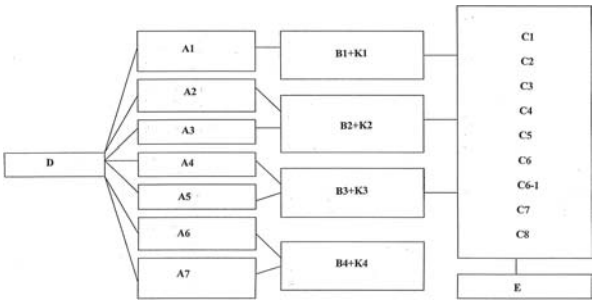


Fig. 1

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3130	2005 05 29
4580	2005 06 09
4621	2005 06 10
4662	2005 05 22
4861	2005 05 20
4966	2005 12 04
4967	2005 12 06
4988	2005 05 24
5099	2005 05 21
5133	2005 05 23

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

(11) **5237** *(51)* **Int.Cl.[7]: B27K 3/34**
(13) B
(54) Medinių pabėgių įmirkymo būdas, panaudojant skalūnų alyvą

Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, licencijos rūšis, licencijos termino pasibaigimo data, sutarties įrašymo data
UAB “GELREMA”, A.Juozapavičiaus pr. 122A, 45101 Kaunas, LT
neišimtinė
2010 11 17
2005 11 17

(11) **5247** *(51)* **Int.Cl.[7]: E01B 3/02**
(13) B
(54) Medinio pabėgio sutvirtinimo būdas

Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, licencijos rūšis, licencijos termino pasibaigimo data, sutarties įrašymo data
UAB “GELREMA”, A.Juozapavičiaus pr. 122A, 45101 Kaunas, LT
neišimtinė
2010 11 17
2005 11 17

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 43 straipsnį

(11) **3972** *(51)* **Int.Cl.^{6}: A23C 9/12**
(13) B
(54) Rauginto pieno produktas, turintis bifidobakterijų, ir jo gamybos būdas
(73) V.Žakevič firma “BIFILAIFAS”, Vismaliukų g. 26-14, LT-10239 Vilnius, LT
(45) 1996 05 27

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

V. Žakevič konsultacinė firma, Vismaliukų g. 26-14, 2036 Vilnius, LT
2005 11 24

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(21) Paraiš-kos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Doku-mento rūšies kodas*
AIDA Takashi, US	I	G06K 19/077	2005 035	A
ARNATKEVIČIUS Juozas, LT	I,P	E01B 31/00	2004 067	A
BUTELIAUSKAS Stanislovas, LT	I,P	E01C 1/04	2004 061	A
DAUKŠYS Mindaugas, LT	I	C04B 24/18	5304	B
DRIZIN Wayne, US	I	G06K 19/077	2005 035	A
Ivi Smart Technologies, Inc., US	P	G06K 19/077	2005 035	A
JANKAUSKAS Alfonsas, LT	I,P	E01B 31/00	2004 067	A
JONKUS Gintautas, LT	I,S	A23L 1/186	5309	B
KLIKŪNAS Darius, LT	I,S	A23L 1/186	5309	B
KOTANS Aris, LV	I	A47K 4/00	2004 068	A
KRASAUSKAS Mamertas, LT	I	C05G 5/00	2005 062	A
Kauno technologijos universitetas, LT	S	C04B 24/18	5304	B
LEVINE Walter, US	I	A61M 16/16	5310	B
LUKOŠEVIČIUS Algirdas, LT	I	C05G 1/00	2005 066	A
Medex Cardio-Pulmonary, Inc., US	S	A61M 16/16	5310	B
OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “PIVOVARNIA XEINEKEN”, RU	S	B65D 1/02	5307	B
PALECKIENĖ Rasa, LT	I	C05G 5/00	2005 062	A
PALECKIENĖ Rasa, LT	I	C05G 1/00	2005 066	A
PALTANAVIČIUS Virgilijus, LT	I	C05G 1/00	2005 066	A
PALUBINSKAITĖ Danutė, LT	I	C04B 24/18	5304	B
PIATKO Viktor Vladimirovič, RU	I	B65D 1/02	5307	B
SAITO Tamio, US	I	G06K 19/077	2005 035	A
SASNAUSKAS Kęstutis, LT	I	C04B 24/18	5304	B
SASNAUSKAS Vytautas, LT	I	C04B 24/18	5304	B
SIA “VANNA VANNA”, LV	P	A47K 4/00	2004 068	A
SINKEVIČIUS Gintaras, LT	I,P	E04F 13/00	2004 069	A
STAUSKIS Vytautas Jonas, LT	I,S	E04B 1/74 E04B 2/00	5306	B
STAUSKIS Vytautas Jonas, LT	I,S	E04B 1/74 E04B 2/00	5308	B
SVIKLAS Alfredas Martynas, LT	I	C05G 5/00	2005 062	A
SVIKLAS Alfredas Martynas, LT	I	C05G 1/00	2005 066	A
Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	P	C05G 5/00	2005 062	A
Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	P	C05G 1/00	2005 066	A
VORONECKAITĖ Vita, LT	I,P	A47K 4/00	2004 068	A
ZĪDS Kristaps, LV	I,S	G07C 15/00	5305	B
ŠLINKŠIENĖ Rasa, LT	I	C05G 5/00	2005 062	A
ŠLINKŠIENĖ Rasa, LT	I	C05G 1/00	2005 066	A
ŠTREIMIKIS Virginijus, LT	I	C05G 5/00	2005 062	A
ŠTREIMIKIS Virginijus, LT	I	C05G 1/00	2005 066	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A23L 1/186	5309	B
A47K 4/00	2004 068	A
A61M 16/16	5310	B
B65D 1/02	5307	B
C04B 24/18	5304	B
C05G 1/00	2005 066	A
C05G 5/00	2005 062	A
E01B 31/00	2004 067	A
E01C 1/04	2004 061	A
E04B 1/74	5306	B
E04B 1/74	5308	B
E04B 2/00	5308	B
E04B 2/00	5306	B
E04F 13/00	2004 069	A
G06K 19/077	2005 035	A
G07C 15/00	5305	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2004 024	5304
2004 042	5309
2004 054	5307
2005 022	5310
2005 025	5306
2005 042	5305
2005 044	5308

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2004 061	E01C 1/04
2004 067	E01B 31/00
2004 068	A47K 4/00
2004 069	E04F 13/00
2005 035	G06K 19/077
2005 062	C05G 5/00
2005 066	C05G 1/00

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris	*(21) Paraiškos numeris*	*(54) Išradimo pavadinimas*	*(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
A	2004 039	Varškės ir produkto iš jos gamybos būdas	Margarita ANTUFJEVA, LV	A23C 19/00 A23C 19/02 A23C 19/05 A23C 19/055 A23C 19/06 A23C 19/064 A23C 19/14	2005/11
A	2004 040	Kosmetinė kompozicija, skirta panaudoti pirtyse	Uždaroji akcinė bendrovė “Leogena”, LT	A61K 7/48	2005/11
A	2004 041	Pieno kokybę gerinantis karvių pašaras	Uždaroji akcinė bendrovė “NEOSOMATAS”, LT	A23K 1/165	2005/11
A	2004 042	Fermentuoto ir nefermentuoto ruginio salyklo gamybos būgnuose būdas	Gintautas JONKUS, LT Darius KLIKŪNAS, LT	A23L 1/186	2005/11
A	2004 043	Ventilinė elektros pavara	Akcinė bendrovė “Vilniaus Vingis”, LT Uždaroji akcinė bendrovė Vilniaus elektrotechnikos centras, LT	H02K 17/00 H02K 29/00 H02P 7/38	2005/11
A	2004 045	Duoniniai skrebučiai	Uždaroji akcinė bendrovė “JAVINĖ”, LT	A21D 13/04	2005/11
A	2004 050	Mėsos įdarai ir jų gamybos būdas	Uždaroji akcinė bendrovė “ČILIJA”, LT	A23L 1/317	2005/11
A	2004 052	Šakočio torto gamybos būdas	Uždaroji akcinė bendrovė “Virginijos saldumynai”, LT	A21D 13/08	2005/11
A	2004 053	Elektroninio dokumentų pasirašymo kvalifikuotu elektroniniu parašu sistema	Uždaroji akcinė bendrovė “OMNITEL”, LT	H04L 9/32	2005/11
A	2004 054	Butelis	OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “PIVOVARNIA XEINEKEN”, RU	B65D 1/02	2005/11
A	2004 055	Prietaisas nešvarumams surinkti	Jurij ARTIUŠENKO, LT	A01K 29/00 E01H 1/12	2005/11
A	2004 058	Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	G01B 5/008 G01B 11/00	2005/12
A	2004 079	Sintetiniai peptidai ir jų panaudojimas vėžio invazijos ir metastazių gydymui ir profilaktikai	Matthias RATH, NL	C07K 7/04 C12N 9/64	2005/10
A	2005 012	Ryšio tarp mobilaus telefono abonentų užmezgimo būdas ir įrenginys	Adonis GRIGARAVIČIUS, LT Aleksandrs TERLANOVS, LV	H04M 3/22	2005/10
A	2005 022	Sistema, skirta drėkintuvo užpildymui vandeniu	Medex Cardio-Pulmonary, Inc., US	A61M 16/16	2005/11
A	2005 025	Triguba garsą izoliuojanti atitvara	Vytautas Jonas STAUSKIS, LT	E04B 1/74 E04B 2/00	2005/12
A	2005 029	Detalės matmenų aktyvios kontrolės įtaisas. Detalės matmenų aktyvios kontrolės ir tampriųjų poslinkių valdymo įtaisas.	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	B23Q 15/00 B24B 49/00	2005/11
A	2005 032	Atominio RBMK tipo reaktoriaus absorbuojančio strypo perkėlimo ir apsaugos nuo avarijos automatinio ir rankinio valdymo servopavara	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, LT	G21C 7/117 G21C 9/027	2005/10
A	2005 033	Pavojaus signalų perdavimo įtaisas	Elion Ettevotted Aktsiaselts, EE	G08B 29/00	2005/11
A	2005 036	Tikslus diskinis kultivatorius ir jo apsauginis įtaisas	Michel EVIN, FR	A01B 15/16 A01B 21/08 A01B 23/06	2005/10

(11) Patento numeris		(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
	A	2005 041	Skystosios kompleksinės trąšos	Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	C05G 1/00	2005/10
	A	2005 042	Duomenų apibendrinimo sistema loterijoms ir su ja susietas būdas	Kristaps ZĪDS, LV	G07C 15/00	2005/10
	A	2005 044	Dviguba atitvara su kintama garso izoliacija	Vytautas Jonas STAUSKIS, LT	E04B 1/74 E04B 2/00	2005/12
	A	2005 045	Įrenginys formų iš sintetinės medžiagos liejimui įpurškimo būdu	Marco WERNER, DE	B29C 45/00	2005/12
	A	2005 050	Skystosios kompleksinės trąšos	Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	C05G 1/00	2005/11
	A	2005 054	Nitratų turinčių produktų gavimo būdas iš peršaldytų lydalų	Yara International ASA, NO	C01B 21/48	2005/12
	A	2005 057	Pirkėjo mokumo identifikavimo ir atsiskaitymo negrynaisiais pinigais vykdymo būdas ir sistema	Pavel Dmitrievich TYUMENTSEV, BY	G06F 17/60 G07F 19/00	2005/10
	A	2005 058	Kanalinio urano-grafito reaktoriaus eksploatacijos būdas	Evgenij BURLAKOV, RU Aleksandr FEDOSOV, RU Aleksandr KRAJUŠKIN, RU Georgij KRIVOŠEIN, LT Sigitas RIMKEVIČIUS, LT Andrej SLADKOPEVCEV, LT Eugenijus UŠPURAS, LT	G21C 7/04	2005/12
	A	2005 060	Identifikavimo radijo dažniais (RFID) antenos ant padangos juostos sistema ir būdas	MINERAL LASSEN LLC, US	B60C 23/04	2005/10
	A	2005 061	Transporto priemonės žymenos skaitytuvas	MINERAL LASSEN LLC, US	B60C 23/04	2005/10
	A	2005 063	Optinis įtaisas vertybinių popierių optinių ypatybių nustatymui	JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., JP	G07D 7/12	2005/12
	A	2005 064	Elektromechaninio cilindrinio užrakto įrenginys	ABLOY OY, FI	E05B 47/06	2005/11
5265	B	2005 015	Konstrukcinis elementas ir jo pagaminimo būdas	Belvi, Naamloze vennootschap, BE	E04B 5/38	2005/10
5266	B	2003 098	Polikaproamido paviršiaus modifikavimo elektrai laidžiais sluoksniais būdas	Kauno technologijos universitetas, LT	B05D 5/12	2005/10
5267	B	2003 101	Medžiagų uždaroje talpykloje birumo grąžinimo būdas	Kauno technologijos universitetas, LT	B65G 69/20	2005/10
5268	B	2004 098	Vaflinio gaminio, skirto riebalų turinčiam konditerijos produktui, gavimo būdas	Mikhail Leonidovich GOLOVANOV, RU Leonid Mikhailovich GOLOVANOV, RU Tatyana Iliinichna GOLOVANOVA, RU Olga Leonidovna GOLOVANOVA, RU	A21D 13/08	2005/10
5269	B	2005 010	Fiksuojantis įtaisas su griebtuvu ir detalės laikiklio fiksavimas	EROWA AG, CH	B23B 31/107 B23Q 1/00 B23Q 3/18 B23Q 11/00	2005/10
5270	B	2005 021	Dviguba garsą izoliuojanti atitvara	Vytautas Jonas STAUSKIS, LT	E04B 1/74 E04B 2/00	2005/10
5271	B	2004 006	Servetėlių išdavimo įtaisas	Vitalijus KORSAKAS, LT	A47K 10/24 A47K 10/42	2005/10
5272	B	2005 017	Transformuojamas baldas	ORT JOINT-STOCK COMPANY, BG	A47B 85/04 A47C 13/00	2005/10
5273	B	2005 007	Kintamosios srovės matuoklis	Modestas BLOŽĖ, LT Vitalijus JAROŠČENKA, LT Saulius JUNDA, LT Nerijus MAKAREVIČIUS, LT Stasys ZALECKAS, LT Sigitas ŽVIRBLIS, LT	H01F 38/28 H01L 29/00	2005/10

(11) Patento numeris		(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
5274	B	2004 003	Sistema turtui saugoti	Jonas ČEPURNA, LT	G08B 23/00	2005/10
5275	B	2004 012	Klampių produktų, ypač iškraunamos iš cisternos melasos, šildymo būdas ir įrenginys jam įgyvendinti	Uždaroji akcinė bendrovė KREMELA, LT	B65D 88/74 B65G 69/20	2005/10
5276	B	2005 048	Būdas ir įtaisas nepertraukiamai poliesterių gamybai	Zimmer Aktiengesellschaft, DE	C08G 63/78	2005/10
5277	B	2004 107	Šaudymo automatiniu ginklu tuščiais šoviniais būdas	Juozas ARNATKEVIČIUS, LT Alfonsas JANKAUSKAS, LT	F41A 21/32 F41C 27/00	2005/10
5278	B	2003 094	Būdas ir kompiuterizuotas lazerinis įrenginys biatlonininkams rengti	Albertas JAKUBAUSKAS, LT Rimantas KANAPĖNAS, LT	F41J 5/00	2005/10
5279	B	2004 046	Kelio dangos pagrindas	Statybinių įmonių asociacija “Būsto statyba ir apdaila”, LT	E01C 7/00	2005/10
5280	B	2004 102	Grindjuostės profilių komplektas	DECORA Sp. z o. o., PL	E04F 19/04	2005/10
5281	B	2004 007	Akies angos formavimo įtaisas	Vytautas JAŠINSKAS, LT	A61F 2/14 A61F 2/16 A61F 9/00	2005/10
5282	B	2005 019	Tarpiniai junginiai fenoksiacto rūgšties darinių gamyboje ir jų panaudojimo būdas	Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., JP	C07C 43/178 C07C 67/31 C07C 69/736 C07C217/60	2005/10
5283	B	2005 002	Automobilio krovininės patalpos konstrukcija	Eurocon Oy, FI	E06B 7/22	2005/10
5284	B	2004 060	Kompozicija, skirta neurocerebrovaskuliarinių sutrikimų gydymui	COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, IN	A61K 31/12 A61K 31/121 A61K 35/78 C07C 49/203 C07C 49/647	2005/11
5285	B	2005 013	Apdailos plokštelė	KAINDL FLOORING GmbH, AT	E04F 15/04	2005/11
5286	B	2004 023	Omega-3 riebalų rūgščių panaudojimas funkcinių maisto produktų gamybai	Algirdas LIUTKEVIČIUS, LT	A23C 21/04 A23C 23/00 A23L 1/31 C12C 12/00	2005/11
5287	B	2005 034	Pakrovimo antbriaunis	Inter IKEA Systems B. V., NL	B65D 19/18 B65D 19/38	2005/11
5288	B	2005 024	Buitinės jonitinės filtravimo kasetės atnaujinimo būdas, geriamo vandens jonitinis filtras ir geriamo vandens filtravimo nuo nitratų priemonė	Uždaroji akcinė bendrovė GERVA, LT	B01J 49/00 C02F 1/42	2005/11
5289	B	2005 001	Lango konstrukcinė sistema	Uždaroji akcinė bendrovė “HRONAS”, LT	E06B 3/26 E06B 3/28	2005/11
5290	B	2004 077	Odos išvaizdos pagerinimo metodas ir būdas	Diana J. PARSONS, US	A61B 17/00 A61B 17/50 A61K 7/42 A61K 31/74	2005/12
5291	B	2004 029	Maitinimo kanalo tiekimo vamzdžio kėlimo sistema	Owens-Brockway Glass Container Inc., US	C03B 7/08	2005/12
5292	B	2003 110	Lietaus nuotekų valymo filtras	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	C02F 3/04	2005/12
5293	B	2005 027	Prietaisas tekstilės grifui nustatyti	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	G01B 5/20 G01B 13/16	2005/12
5294	B	2004 014	Treniruočių ginklas	Kauno technologijos universitetas, LT	F41G 3/00	2005/12
5295	B	2004 026	Geriamo vandens sorbcinio valymo būdas	Sergej OSIPOV, LT Eduard OSIPOV, LT	B01J 20/30 C02F 1/28	2005/12
5296	B	2003 111	Greitai kietėjanti sieninė medžiaga	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	C04B 7/32 C04B 16/02 C04B 16/04	2005/12

(11) Patento numeris		*(21) Paraiškos numeris*	*(54) Išradimo pavadinimas*	*(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
5297	B	2005 041	Skystosios kompleksinės trąšos	Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	C05G 1/00	2005/12
5298	B	2005 050	Skystosios kompleksinės trąšos	Uždaroji akcinė bendrovė “ARVI” ir ko, LT	C05G 1/00	2005/12
5299	B	2003 102	Optinių elementų pozicionavimo įrenginys	Kauno technologijos universitetas, LT	G02B 27/62	2005/12
5300	B	2005 012	Ryšio tarp mobilaus telefono abonentų užmezgimo būdas ir įrenginys	Adonis GRIGARAVIČIUS, LT Aleksandrs TERLANOVS, LV	H04M 3/22	2005/12
5301	B	2005 014	Sėklos mišinys	Kemira GrowHow Oyj, FI	A01C 1/00	2005/12
5302	B	2005 032	Atominio RBMK tipo reaktoriaus absorbuojančio strypo perkėlimo ir apsaugos nuo avarijos automatinio ir rankinio valdymo servopavara	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, LT	G21C 7/117 G21C 9/027	2005/12
5303	B	2004 009	Vieno darbinio rato turbina	Akcinė bendrovė “Kazlų Rūdos metalas”, LT	F01D 1/12	2005/12

PATENTAI, GALIOJANTYS LIETUVOS RESPUBLIKOJE

2006 m. sausio 1 d.

3004
3005
3008
3011
3013
3014
3015
3022
3024
3026
3035
3036
3037
3049
3057
3062
3074
3085
3086
3089
3099
3100
3101
3102
3103
3104
3105
3108
3113
3115
3123
3125
3133
3136
3141
3142
3155*
3156
3162
3172
3175
3177
3179
3180
3181
3182
3187
3188
3196
3201
3202
3203
3204
3209
3224
3226
3233
3238
3245
3246
3251
3253
3260
3261
3264
3266
3278
3285
3287
3300
3301
3302
3307
3312
3313
3314*
3317
3327
3328
3329
3333
3334
3344
3347
3349
3350
3366
3368
3370
3371
3372
3375
3376
3379
3380
3383
3387
3391
3398
3402
3405
3406
3416
3417
3418
3419
3425
3426
3435
3439
3442
3445
3449
3452
3455
3456
3462*
3464*
3465
3470*
3472
3478
3481
3482
3490
3494*
3502
3505
3509*
3516
3517
3518
3520
3521
3527
3528
3529*
3536
3540
3544
3549
3550
3554
3566*
3579
3584
3585
3589
3590*
3593
3594
3596
3597
3616
3622
3626
3627
3634
3636
3649
3652
3653
3663
3664
3669
3670
3674
3676
3681*
3682
3696
3697
3699
3704
3708
3711
3715
3718*
3722*
3726
3739
3753
3757
3762
3766
3767
3768
3769
3770
3771
3772
3781
3806
3808
3812
3816
3817
3821
3822
3853
3858*
3859
3868
3870
3871
3872
3874
3879
3887
3888
3889
3893
3894
3905
3909
3917
3939
3944
3950
3951
3956
3957
3959
3966
3967
3971
3972
3973
3976*
3985
3987
3988
3989
3998
3999
4002
4005*
4011
4012
4014
4018
4019
4020
4029
4030
4032
4034
4045
4051
4052
4055
4063
4072
4080
4098
4099
4100
4102
4103*
4106
4107
4109
4116
4120
4121
4139
4142
4155
4185
4190
4201
4206
4209*
4216
4218
4229
4230
4247
4251
4256
4257
4258
4259
4260
4261
4265
4272
4276*
4281
4291
4292
4293
4294
4295
4301
4303
4304
4307
4309
4316
4329
4330
4331
4339
4341
4348
4349
4350
4352
4360
4366
4367
4375
4376
4379
4384
4391
4393
4427
4439
4441*
4442
4445
4446
4447
4452
4455
4456
4460
4466
4476
4477
4479
4482
4494
4496
4503
4510*
4512
4520
4521
4523
4526
4531
4534
4546
4547
4550
4551
4552
4553
4560
4562
4569
4570
4582
4583
4585*
4586
4591
4604
4606
4611
4612
4613
4629
4631
4633
4634
4640
4641*
4646
4649
4650
4656
4658
4672
4677
4678*
4680
4683
4693
4701
4703
4705
4706
4707
4713*
4719
4720
4728
4730
4732
4734
4736
4737
4740
4741
4743
4744
4748

4751	4889	4976	5060	5119	5168	5219	5265
4752	4890	4982	5061	5120	5169	5220	5266
4754	4891	4984	5062	5121	5170	5221	5267
4755	4893*	4985	5063	5123	5171	5222	5268
4760	4894	4987	5064	5124	5172	5223	5269
4772	4895	4990	5065	5125	5174	5224	5270
4774	4896	4997	5066	5126	5175	5225	5271
4775*	4897	4998	5067	5127	5176	5226	5272
4776*	4899*	4999	5068	5128	5177	5227	5273
4778	4901	5001	5069	5129	5178	5228*	5274
4780	4902	5003*	5070	5130	5179	5229	5275
4783	4903	5004*	5071	5131	5180	5230	5276
4787	4904*	5011	5073	5132*	5181	5231	5277
4789	4907	5012	5074	5134	5182	5232	5278*
4790	4908	5013	5075	5135	5183	5233	5279
4799	4910	5014	5076	5136*	5184*	5234	5280
4804	4911	5015	5077	5137*	5185*	5235	5281
4806*	4916	5016	5079	5138	5186*	5236	5282
4808	4917	5019	5080	5139	5187	5237	5283
4812*	4920*	5022	5081	5140	5188	5238	5284
4818	4927	5023	5083	5141	5189	5239	5285
4819	4928	5024	5084	5142	5190	5240	5286
4820*	4932	5025	5086	5143	5191	5241	5287
4824	4933	5026	5087	5144	5192	5242	5288
4828	4934	5027	5088	5145*	5193	5243	5289
4829	4935	5030	5090	5146	5194	5244	5290
4830	4936	5031	5093	5147	5195	5245	5291
4831	4937	5033	5097	5148	5196*	5246	5292
4837	4941	5034	5098	5150	5200*	5247	5293
4842	4943	5035*	5100	5151	5201	5248	5294
4843	4944	5036*	5101	5152	5203	5249	5295
4844	4945*	5037	5102*	5153	5204	5250	5296
4850*	4946	5039	5103*	5154	5205	5251	5297
4855	4949	5040	5104	5155	5206	5252	5298
4856	4950	5042	5106	5156*	5207	5253	5299
4860	4954	5044	5107	5157	5208	5254	5300
4862	4959	5045	5108	5158	5209	5255	5301
4868	4960	5046	5109	5159	5210	5256	5302
4869	4961	5047*	5110	5160	5211	5257	5303
4872	4963*	5049	5111	5161	5212	5258	5304
4879	4964	5052*	5112	5162*	5213	5259	5305
4883	4965	5055	5114	5163*	5214	5260	5306
4884	4968*	5056	5115	5164	5215	5261	5307
4886	4969*	5057	5116	5165	5216	5262	5308
4887	4971	5058	5117	5166	5217	5263	5309
4888	4975	5059	5118	5167	5218	5264	5310

* Terminas pasibaigęs, bet mokestis dar gali būti sumokėtas (Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnis).

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01C 5/06**
A01C 7/00
(11) **1608214**
(96) 04723262.4
(96) 2004 03 25
(97) 2005 12 28
(86) GB2004001322
(87) WO2004086849
(30) 0307343, 2003 03 29, GB
0327362, 2003 11 24, GB
(54) IMPROVED SEED DRILL
(71) Claydon, Jeffrey Thomas, Gaines Hall Wickhambrook, Newmarket Suffolk CB8 7YA, GB
(72) Claydon, Jeffrey Thomas, Gaines Hall Wickhambrook, Newmarket Suffolk CB8 7YA, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A01C 23/00**
B03B 1/00
(11) **1613140**
(96) 04702979.8
(96) 2004 01 16
(97) 2006 01 11
(86) US2004001170
(87) WO2004067440
(30) 350847, 2003 01 24, US
(54) FLUID DISTRIBUTION ASSEMBLY
(71) American Soil Technologies, Inc., 215 North Marengo Avenue, Suite 110, Pasadena, CA 91101, US
(72) RANNO, Carl, P., 2816 E. Windrose Drive, Phoenix, AZ 85032, US
SALESTROM, Ronald, 6707 Corte Calabeza, Tucson, AZ 85704, US
DICKINSON, Johnny, A., 423 Chateau Ct., Cedar Falls, IA 50613, US
MILLER, James, Anton, 1727 Four Winds Dr., Cedar Falls, IA 50613, US
POTTER, James, Clinton, 2210 Rainbow Dr., Cedar Falls, IA 50613, US
SATTERLEE, Leroy, Kenneth, 1805 Lark Lane, Waterloo, IA 50701, US
NIGHSWONGER, Lester, Leroy, 1303 Windsor Drive, Cedar Falls, IA 50613, US
DIEDRICHS, Robert, Otto, 2804 Walnut Street, Cedar Falls, IA 50613, US
WIEGARDT, Gordon, K., 4111 Sterling Lane, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Yavuzcan, Alev, Gul Sokak No. 19/5, Acibadem Uskudar, 34660 Istanbul, TR

(51) **Int.Cl.[7]: A01C 23/00**
(11) **1613141**
(96) 04703017.6
(96) 2004 01 16
(97) 2006 01 11
(86) US2004001243
(87) WO2004067944
(30) 351857, 2003 01 24, US
(54) FLUID INJECTION APPARATUS HAVING LIFT ASSEMBLY SHAFT LEVERS
(71) American Soil Technologies, Inc., 215 North Marengo Avenue, Suite 110, Pasadena, CA 91101, US
(72) RANNO, Carl, P., 2816 E. Windrose Drive, Phoenix, AZ 85032, US
SALESTROM, Ronald, 6707 Corte Calabeza, Tucson, AZ 85704, US
DICKINSON, Johnny, A., 423 Chateau Ct., Cedar Falls, IA 50613, US
MILLER, James, Anton, 1727 Four Winds Dr., Cedar Falls, IA 50613, US
POTTER, James, Clinton, 2210 Rainbow Dr., Cedar Falls, IA 50613, US
SATTERLEE, Leroy, Kenneth, 1805 Lark Lane, Waterloo, IA 50701, US
NIGHSWONGER, Lester, Leroy, 1303 Windsor Drive, Cedar Falls, IA 50613, US
DIEDRICHS, Robert, Otto, 2804 Walnut Street, Cedar Falls, IA 50613, US
WIEGARDT, Gordon, K., 4111 Sterling Lane, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Yavuzcan, Alev, Gul Sokak No. 19/5, Acibadem Uskudar, 34660 Istanbul, TR

(51) **Int.Cl.[7]: A01C 23/00**
(11) **1613142**
(96) 04703036.6
(96) 2004 01 16
(97) 2006 01 11
(86) US2004001244
(87) WO2004066708
(30) 350728, 2003 01 24, US
(54) FLUID INJECTION APPARATUS HAVING FRAME LEVERS
(71) American Soil Technologies, Inc., 215 North Marengo Avenue, Suite 110, Pasadena, CA 91101, US
(72) RANNO, Carl, P., 2816 E. Windrose Drive, Phoenix, AZ 85032, US
SALESTROM, Ronald, 6707 Corte Calabeza, Tucson, AZ 85704, US
DICKINSON, Johnny, A., 423 Chateau Ct., Cedar Falls, IA 50613, US
MILLER, James, Anton, 1727 Four Winds Dr., Cedar Falls, IA 50613, US
POTTER, James, Clinton, 2210 Rainbow Dr., Cedar Falls, IA 50613, US
SATTERLEE, Leroy, Kenneth, 1805 Lark Lane, Waterloo, IA 50701, US
NIGHSWONGER, Lester, Leroy, 1303 Windsor Drive, Cedar Falls, IA 50613, US
DIEDRICHS, Robert, Otto, 2804 Walnut Street, Cedar Falls, IA 50613, US
WIEGARDT, Gordon, K., 4111 Sterling Lane, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Yavuzcan, Alev, Gul Sokak No. 19/5, Acibadem Uskudar, 34660 Istanbul, TR

(51) **Int.Cl.[7]: A01M 7/00**
(11) **1613149**
(96) 04726868.5
(96) 2004 04 11
(97) 2006 01 11
(86) CH2004000254
(87) WO2004089075
(30) 658032003, 2003 04 11, CH
(54) METHOD FOR CONTROLLING HARMFUL MICRO-ORGANISMS AND INSECTS WITHIN THE CONTEXT OF PLANT PROTECTION BY MEANS OF DIPOLE ELECTRIC AIR JET SPRAY TECHNOLOGY, WATER CONTAINING OZONE AND UV-C RADIATION
(71) Steffen, Hanspeter, Lindenstrasse 39, 3427 Utzenstorf, CH
(72) Steffen, Hanspeter, Lindenstrasse 39, 3427 Utzenstorf, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 1/02**
B01D 19/00
A61M 5/36
(11) **1613152**

(96) 04758780.3
(96) 2004 04 02
(97) 2006 01 11

(86) US2004010180
(87) WO2004089085
(30) 459981 P, 2003 04 04, US
(54) DEVICE FOR SEPARATING GAS FROM A LIQUID PATH
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) WRIGHT, David, Walter, 5 Willowleaf Drive, Littleton, CO 80127, US
GARLAND, Jeffrey, C., 10080 South Blackbird Place, Littleton, CO 80126, US
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 1/02**
B65D 85/02
B65D 81/18
(11) **1613153**

(96) 04758782.9
(96) 2004 04 02
(97) 2006 01 11

(86) US2004010182
(87) WO2004089235
(30) 459986 P, 2003 04 04, US
(54) METHODS AND APPARATUS FOR PERFUSION, DIAGNOSIS, STORAGE AND/OR TRANSPORT OF AN ORGAN OR TISSUE
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) WRIGHT, David, Walter, 5 Willowleaf Drive, Littleton, CO 80127, US
BRASSIL, John, 1810 Maple, Northbrook, IL 60062, US
SCHEIN, Douglas, 415 Whitehall Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
GARLAND, Jeffrey, C., 10080 South Blackbird Place, Littleton, CO 80126, US
TRAVIS, Lee, Williams, 2986 Windridge Circle, Highlands Ranch, CO 80126, US
(74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/40**
(11) **1610613**

(96) 04758886.8
(96) 2004 04 05
(97) 2006 01 04

(86) US2004010425
(87) WO2004089239
(30) 460627 P, 2003 04 04, US
(54) TOPICAL ANTHELMINTIC VETERINARY FORMULATIONS
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) SOLL, Mark, D., 605 Newport Shore, Alpharetta, GA 30005, US
KUMAR, Krishan, 3 Delaney Courtive, Manalapan, NJ 07720, US
WARANIS, Robert, P., 20 Chaucer Dr., Annandale, NJ 08801, US
SHUB, Natalya, 180 Leghorn Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 53/00**
A01N 25/34
A01N 25/00
A01M 1/02
A01M 1/20
A01M 1/16
A01M 1/10
A01M 5/06
A01N 31/02
A01N 31/06
A01N 31/14
A01N 35/02
A01N 37/02
A01N 37/06
(11) **1608223**

(96) 04722900.0
(96) 2004 03 24
(97) 2005 12 28

(86) GB2004001289
(87) WO2004086866
(30) 0307322, 2003 03 29, GB
(54) INSECT CONTROL SYSTEM
(71) Agrisense-BCS Limited, Treforest Industrial Estate, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 5SU, GB
(72) CASAGRANDE, Enzo Domenico, 17 Flora Street, Cathays, Cardiff CF24 4EP, GB
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 57/20**
A01N 43/78
A01N 43/40
(11) **1617720**

(96) 04760094.5
(96) 2004 04 22
(97) 2006 01 25

(86) US2004012368
(87) WO2004093546
(30) 496031 P, 2003 04 22, US
(54) HERBICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING GLYPHOSATE AND A PYRIDINE ANALOG
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) WRIGHT, Daniel, R., 5911 Clifton, St. Louis, Missouri 63109, US
SANDBRINK, Joseph, J., 1087 Nooning Tree Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
RATLIFF, Paul, G., 1016 Delores, Olivette, Missouri 63132, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23K 1/14**
A23K 1/18
(11) **1610623**

(96) 04722870.5
(96) 2004 03 24
(97) 2006 01 04

(86) EP2004050355
(87) WO2004084644
(30) 200300453, 2003 03 25, DK
200301154, 2003 08 11, DK
494082 P, 2003 08 12, US
(54) METHODOLOGIES FOR IMPROVING THE QUALITY OF MEAT, HEALTH STATUS OF ANIMALS AND IMPACT ON ENVIRONMENT
(71) Danmarks Jordbrugsforskning (Danish Institute of Agricultural Sciences), Blichers Allé, P.O. Box 50, 8830 Tjele, DK
Den Kongelige Veterinaer- og Landbohojskole (The Royal Veterinary and Agricultural University), Büllowsvej 17, 1870 Frederiksberg C, DK

(72) HANSEN, Laurits Lydehoj, Vingevej 33, Orum, DK-8830 Tjele, DK
JENSEN, Mogens T., Hulb kvej 34, DK-8830 Tjele, DK
BYRNE, Derek, Tagensvej 88, 3. th, DK-2200 Copenhagen N, DK
ROEPSTORFF, Allan, Damhus Boulevard 88, DK-2610 R dovre, DK
THAMSBORG, Stig Milan, Ledreborg Allé 20, DK-2820 Gentofte, DK
MEJER, Helena, Norsvej 9, 2. tv, DK-1916 Frederiksberg C, DK

(74) Aamand, Jesper L., Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/00** *(11)* **1615509**
(96) 04760076.2 *(96)* 2004 04 19
(97) 2006 01 18
(86) US2004012289
(87) WO2004093564
(30) 420139, 2003 04 21, US
(54) PARTICULATE-BASED INGREDIENT DELIVERY SYSTEM
(71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) ATWELL, William, A., 11389 Preserve Lane North, Champlin, MN 55316, US
GILBERTSON, Dennis, B., 10208 Hillside Lane, Minnetonka, MN 55305, US
EARLING, Jessica, Lee, 3920 Drew Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US
ENGLESON, Jodi, 2770 Foxgate Drive, Minnetonka, MN 55305, US
MATTSEN, Jody, Lee, 108 Spruce Street W., South Saint Paul, MN 55075, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/16** *(11)* **1613176**
(96) 03772593.4 *(96)* 2003 11 04
(97) 2006 01 11
(86) IB2003005514
(87) WO2004091312
(30) 463204 P, 2003 04 16, US
(54) METHOD OF IMPROVING THE HYDRATION OF PASTA AND PREPARATION OF PASTA PRODUCTS
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) HOEGH, Lars, Danisco A/S, Edwin Rahrs, Vej 38, DK-8220 Braband, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/30** *(11)* **1618801**
A61P 3/10
A21D 2/00
A23L 1/304
A23L 1/305
(96) 05077278.9 *(96)* 2002 09 25
(97) 2006 01 25
(30) 962917, 2001 09 25, US
(54) Phaseolamin compositions and methods for using the same
(71) Pharmachem Laboratories, Inc., 265 Harrison Avenue, Kearny, New Jersey 07032, US
(72) Chokshi, Dilip, 9 Patrician Court, Parsippanny New Jersey 07054, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/314** *(11)* **1608238**
(96) 03748365.8 *(96)* 2003 10 14
(97) 2005 12 28
(86) GR2003000046
(87) WO2004082403
(30) 2003100131, 2003 03 17, GR
(54) PREPARATION METHOD FOR MEAT BASED PRODUCTS, WITH DIRECT INCORPORATION OF OLIVE OIL AND ADDITION OF FETA TYPE CHEESE
(71) " Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia", Prinos (Latzimas locality), Municipality of Arkadi, 741 00 Rethymnon, GR
(72) DOMAZAKIS, Emmanouil, 5 Moatsou Str., GR-741.00 Rethymnon, GR
(74) Tsirimonakis, Matthew E., 53, Stournari Street, 104 32 Athens, GR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A24C 5/14** *(11)* **1611804**
(96) 04726002.1 *(96)* 2004 04 06
(97) 2006 01 04
(86) JP2004004936
(87) WO2004089120
(30) 2003103100, 2003 04 07, JP
(54) CIGARETTE MAKING MACHINE AND METHOD
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MATSUURA, Sadayoshi, c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP
MINAMI, Keisuke, c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP
FUTAMURA, Tsuyoshi, c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 5/055** *(11)* **1610679**
G01R 33/56
G01N 24/08
G01V 3/00
(96) 04760472.3 *(96)* 2004 04 08
(97) 2006 01 04
(86) AU2004000471
(87) WO2004098407
(30) 2003901659, 2003 04 09, AU
(54) METHOD OF ESTIMATING THE SPATIAL VARIATION OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING RADIOFREQUENCY (RF) SIGNAL INTENSITIES WITHIN AN OBJECT FROM THE MEASURED INTENSITIES IN A UNIFORM SPIN DENSITY MEDIUM SURROUND
(71) Resource Health Analysis Services Pty Ltd, 117 Stirling Highway, Nedlands, WA 6009, AU
(72) ST PIERRE, Tim; c/o University Western Australia, Crawley, Western Australia 6009, AU
CLARK, Paul, 13A Adamson Road, Brentwood, Western Australia 6153, AU
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81630 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61C 8/00** *(11)* **1608284**
(96) 04719668.8 *(96)* 2004 03 11
(97) 2005 12 28
(86) KR2004000496
(87) WO2004080328

(30) 2003015619, 2003 03 13, KR
2004015869, 2004 03 09, KR
(54) METHOD FOR TREATING A SCREW-CEMENT RETAINED PROSTHESIS, ABUTMENT AND IMPLANT FOR A SCREW-CEMENT RETAINED PROSTHESIS
(71) Heo, Young Ku, No. 103-902, Lotte Woosung Apt., Junggyedong, Nowon-gu, 139-918 Seoul, KR
(72) Heo, Young Ku, No. 103-902, Lotte Woosung Apt., Junggyedong, Nowon-gu, 139-918 Seoul, KR
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, A-1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 2/06** *(11)* **1617788**
(96) 03816183.2 *(96)* 2003 02 28
(97) 2006 01 25
(86) US2003006188
(87) WO2004078073
(54) EXTRAVENOUS CORRECTOR FOR REPAIR OF INCOMPETENT VENOUS VALVES
(71) Shifrin, Edward G., 64 Ha'Shahar St., 43565 Raanana, IL
Nickelshpur, Gennady S., 9-D Ha-Bastiliya St., Apt. 9, 35597 Haifa, IL
Moore, Wesley S., 11467 W. Sunset Blvd., Los Angeles, CA 90049, US
Nicolaides, Andrew N., 16 Demosthenous Sevris Avenue, 1018 Nicosia, CY
(72) Shifrin, Edward G., 64 Ha'Shahar St., 43565 Raanana, IL
Nickelshpur, Gennady S., 9-D Ha-Bastiliya St., Apt. 9, 35597 Haifa, IL
Moore, Wesley S., 11467 W. Sunset Blvd., Los Angeles, CA 90049, US
Nicolaides, Andrew N., 16 Demosthenous Sevris Avenue, 1018 Nicosia, CY
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 13/00** A61K 9/70 *(11)* **1610742**
(96) 04750050.9 *(96)* 2004 04 12
(97) 2006 01 04
(86) US2004011336
(87) WO2004091521
(30) 462040 P, 2003 04 10, US
462457 P, 2003 04 10, US
499062 P, 2003 08 29, US
(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR ADMINISTRATION OF TRPV1 AGONISTS
(71) Neurogesx, Inc., 981-F Industrial Road, San Carlos, CA 94070-4117, US
(72) MUHAMMAD, Naweed, 6600 14th Avenue, Sacramento, CA 95820, US
JAMIESON, Gene, 18155 China Grade, Boulder Creek, CA 95006, US
BLEY, Keith, Unit D, 227 Ada Avenue, Mountain View, CA 94043, US
CHANDA, Sanjay, 2601 Shannon Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 3/07** *(11)* **1617800**
(96) 04719027.7 *(96)* 2004 03 10
(97) 2006 01 25
(86) IB2004000862
(87) WO2004082563
(30) 03290723, 2003 03 21, EP
(54) APPARATUS FOR AND METHOD OF SEALING CAPSULES
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) CADE, Dominique Nicolas, 11 rue des Américains, 68000 Colmar, FR
HOEHN, Frederic, 3 rue Albert Schweitzer, 68440 Eschentzwiller, FR
PETER, Philippe Charles, 4 rue du Nord, 68320 Urschenheim, FR
SCOTT, Robert Anthony, Konigin Elisabethplein 26 Bus4, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Tesch, Rudolf, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1617803**
(96) 04751047.4 *(96)* 2004 04 30
(97) 2006 01 25
(86) US2004013453
(87) WO2004098512
(30) 467028 P, 2003 05 01, US
(54) MALONAMIDES AND MALONAMIDE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CARTER, Percy, 34 Parkside Drive, Princeton, NJ 08540, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1608306**
(96) 03818038.6 *(96)* 2003 05 20
(97) 2005 12 28
(86) US2003015764
(87) WO2005032452
(30) 382693 P, 2002 05 22, US
(54) ALKYL-SUBSTITUTED PCDF AS A TREATMENT FOR PROSTATE CANCER
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, Technology Licensing Office, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US
(72) SAFE, Stephen, H., College of Veterinary Medicine, Dept. of Veterinary Physiology & Pharmacology, College Station, TX 77843-4666, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1615615**
(96) 04759980.8 *(96)* 2004 04 19
(97) 2006 01 18
(86) US2004011933
(87) WO2004093801
(30) 464323 P, 2003 04 21, US
(54) PHARMACEUTICAL PRODUCTS
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) OSHLACK, Benjamin, 350 South Ocean Blvd, Apartment 3D, Boca Raton, Florida 33432, US
VAN BUSKIRK, Glenn, 174 Wexford Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
CHASIN, Mark, 3 Turnburry Drive, Monroe, New Jersey 08831, US
HUANG, Hua-Pin, 68 Birch Street, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
VASHI, Vijay, 5 Taylor Court, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1608317**
(96) 04758366.1 *(96)* 2004 03 24
(97) 2005 12 28
(86) US2004009217
(87) WO2004087053
(30) 457785 P, 2003 03 25, US
(54) DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS
(71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
(72) FENG, Jun, 3536 Corte Yolanda, Carlsbad, California 92009, US
GWALTNEY, Stephen, L., 12246 Dormouse Road, San Diego, California 92129, US
KALDOR, Stephen, W., 4887 Del Mar Mesa Road, San Diego, California 92130, US
STAFFORD, Jeffrey, A., 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
WALLACE, Michael, B., 3766 Tomahawk Lane, San Diego, CA 92117, US
ZHANG, Zhiyuan, 3775 Carmel View Road 2, San Diego, California 92130, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1608319**
(96) 04758831.4 *(96)* 2004 04 02
(97) 2005 12 28
(86) US2004010298
(87) WO2004089296
(30) 460559 P, 2003 04 03, US
(54) IMPROVED INHIBITORS FOR THE SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) HAMMOCK, Bruce, D., 3134 Chesapeake Bay Avenue, Davis, CA 95616, US
KIM, In-Hae, Davis, CA 95616, US
MORISSEAU, Christophe, West Sacramento, CA 95691, US
WATANABE, Takaho, Davis, CA 95616, US
NEWMAN, John, W., 176 Walnut Street, Woodland, CA 95695, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1610757**
(96) 04749911.6 *(96)* 2004 04 08
(97) 2006 01 04
(86) US2004010943
(87) WO2004091491
(30) 461753 P, 2003 04 10, US
(54) PROFILING CONFORMATIONAL VARIANTS, ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME
(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) LEVINSON, Douglas, 111 Maple Street, Sherborn, MA 01770, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1613266**
(96) 04750308.1 *(96)* 2004 04 15
(97) 2006 01 11
(86) US2004011979
(87) WO2004091540
(30) 462691 P, 2003 04 15, US
(54) METHODS OF TREATING PAIN AND COMPOSITIONS FOR USE THEREFOR
(71) Theraquest Biosciences, LLC, 146 Medinah Drive, Blue Bell PA 19422, US
(72) BABUL, Najib, 2801 Standbridge Street, Suite A813, Nrristown, Pennsylvania 19401, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 6/00** *(11)* **1613269**
(96) 04758815.7 *(96)* 2004 04 02
(97) 2006 01 11
(86) US2004010278
(87) WO2004089294
(30) 460678 P, 2003 04 04, US
472494 P, 2003 05 22, US
532030 P, 2003 12 22, US
548986 P, 2004 03 01, US
(54) COMPOSITIONS, METHODS AND KITS RELATING TO HER-2 CLEAVAGE
(71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
(72) FRIEDMAN, Steven, M., 912 Roundelay Drive, West Chester, PA 19382, US
SCHERLE, Peggy, A., 738 Pine Ridge Road, Media, PA 19063, US
LIU, Xiangdong, 31 Franklin School Way, Metuchen, NJ 08840, US
BURN, Timothy, C., 212 Marian Court, Hockessin, DE 19707, US
HUBER, Reid, 2305 West 17th Street, Wilmington, DE 19806, US
LIU, Phillip, C., C., 2415 Brookshire Drive, Wilmington, DE 19803, US
HOLLIS, Gregory, F., 108 Edgewoood Road, Wilmington, DE 19803, US
VADDI, Krishna, 7 Stonebridge Drive, Hockessin, DE 19707, US
FRIDMAN, Jordan, S., 50 Willow Creek Lane, Newark, DE 19711, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 7/00** *(11)* **1608320**
(96) 04757780.4 *(96)* 2004 03 16
(97) 2005 12 28
(86) US2004008207
(87) WO2004084810
(30) 395812, 2003 03 21, US
(54) NOVEL IMIDAZOLINE RECEPTOR HOMOLOGS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) FEDER, John, N., 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead, NJ 08502, US
KINNEY, Gene, G., 4125 Justin Ct., Collegeville, PA 19426, US
MINTIER, Gabriel, 318 Morrison Avenue, Hightstown, NJ 08520, US
RAMANATHAN, Chandra, S., 41 Alison Avenue, Wallingford, CT 06492, US
BOL, David, K., 8904 Brink Road, Gaithersburg, Maryland 20882, US
RYSECK, Rolf-Peter, 48 Brophy Drive, Ewing, NJ 08638, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/00** *(11)* **1608333**
A61K 9/14
(96) 03710062.5 *(96)* 2003 04 02
(97) 2005 12 28
(86) HR2003000013
(87) WO2004087096
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS HAVING REDUCED BITTER TASTE
(71) Pliva Istrazivanje i Razvoj d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) SHIRAVADEKAR, S. Harshal, 101, Shree Sai Vishwas, Ram Murati Road Ext., Dadar, Mumbai 400 028, IN
(74) Brown, Andrew Stephen, Pliva London Ltd Vision House Bedford Road, GB-Petersfield, Hampshire GU32 3QB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/10** *(11)* **1608336**
(96) 04757846.3 *(96)* 2004 03 19
(97) 2005 12 28
(86) US2004008375
(87) WO2004084858
(30) 456113 P, 2003 03 20, US
(54) FORMULATION FOR A METERED DOSE INHALER USING HYDRO-FLUORO-ALKANES AS PROPELLANTS
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) DESTEFANO, George, Boehringer Ingelheim Pharma Inc, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KELASH-CANNAVO, Linda, Jean, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/127** *(11)* **1613284**
A61K 31/337
A61K 31/4745
(96) 04710304.9 *(96)* 2004 02 11
(97) 2006 01 11
(86) US2004004555
(87) WO2004071466
(30) 446895 P, 2003 02 11, US
(54) MANUFACTURING PROCESS FOR LIPOSOMAL PREPARATIONS
(71) Neopharm, Inc., Suite 195, 150 Field Drive, Lake Forest, Il 60045, US
(72) BHAMIDIPATI, Shastri, 2380 Chambound Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
AHMAD, Zafeer, 2933 North Augusta Drive, Wadsworth, IL 60083, US
AHMAD, Imran, 4731 Pebble Beach Drive, Wadsworth, IL 60083, US
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/14** *(11)* **1608339**
C07C233/00
C07D233/00
A61K 31/00
(96) 03754445.9 *(96)* 2003 09 04
(97) 2005 12 28
(86) US2003027772
(87) WO2004078161
(30) 451213 P, 2003 02 28, US
378956, 2003 03 03, US
463962 P, 2003 04 18, US
487064 P, 2003 07 11, US
(54) PHARMACEUTICAL CO-CRYSTAL COMPOSITIONS OF DRUGS SUCH AS CARBAMAZEPINE, CELECOXIB, OLANZAPINE, ITRACONAZOLE, TOPIRAMATE, MODAFINIL, 5-FLUOROURACIL, HYDROCHLOROTHIAZIDE, ACETAMINOPHEN, ASPIRIN, FLURBIPR
(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, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) ALMARSSON, Örn, 22 Farmington Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
BOURGHOL HICKEY, Magali, 342 Malden Street, Medford, MA 02155, US
PETERSON, Matthew, 60 Linda Avenue, Framingham, MA 01701, US
ZAWOROTKO, Michael, J., 4202 E. Fowler Ave (USF30244), Tampa, FL 3362, US
MOULTON, Brian, 324 Brook St., Box H, Providence, RI 02912, US
RODRIGUEZ-HORNEDO, Nair, 1690 Northbrook Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/16** *(11)* **1616561**
A61K 9/50
A61K 9/107
A61K 47/44
A61K 47/26
A61K 9/20
A61K 9/28
A61K 31/195
A61P 3/10
(96) 05020892.5 *(96)* 2000 12 27
(97) 2006 01 18
(30) 37495999, 1999 12 28, JP
2000085159, 2000 03 24, JP
(54) Antidiabetic preparation for oral administration
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** *(11)* **1617823**
A61P 25/34
(96) 04704787.3 *(96)* 2004 01 23
(97) 2006 01 25
(86) SE2004000091
(87) WO2004064811
(30) 0300187, 2003 01 24, SE
456474 P, 2003 03 24, US
0302947, 2003 11 07, SE
(54) A COMPOSITION MATERIAL FOR TRANSMUCOSAL DELIVERY
(71) Magle AB, Magle St. Kyrkogata 6, 223 50 Lund, SE

(72) JONSSON, Ingemar, Karl X Gustavs gata 41, S-254 39 Helsingborg, SE
LIDGARD, Hans, Henrik, Magle Stora Kyrkogata 6, S-223 50 Lund, SE
PLYM FORSHELL, Gustaf, Skanörgatan 10, S-252 52 Helsingborg, SE

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20**
A61K 31/4439
A61K 9/28

(11) **1615624**

(96) 04726521.0

(96) 2004 04 08
(97) 2006 01 18

(86) EP2004050493
(87) WO2004089342
(30) 10317023, 2003 04 11, DE
03008453, 2003 04 11, EP
(54) ORAL PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING A PROTON PUMP ANTAGONIST AND A BASIC EXCIPIENT
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) DIETRICH, Rango, Im Tiergarten 16, 78465 Konstanz, DE
NEY, Hartmut, Peter-Thumb-Str. 46, 78464 Konstanz, DE
HILTL, Simone, Clara-Schumann-Str. 8, 78464 Konstanz, DE
HAAS, Bernd-Michael, In der Abtswiese 22, 78479 Reichenau, DE
(74) Kratzer, Bernd, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20**
A61K 31/53

(11) **1608342**

(96) 04721960.5

(96) 2004 03 19
(97) 2005 12 28

(86) IB2004000820
(87) WO2004082587
(30) DE03552003, 2003 03 21, IN
(54) STABLE LAMOTRIGINE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) MEHTA, Kamal, 1-N-50, R.C. Vyas Colony Bhilwara 311001, Rajasthan, IN
MATHUR, Rajeev, Shanker, 112/4, C3 Silver Oak Apartments DLF City Phase-1, Gurgaon 122002 Haryana, IN
SETHI, Sanjeev, House No. 365, Sector - 8 Faridabad 121006, IN
MALIK, Rajiv, Haus 13/4, Unterer Schreiberweg A-1190 Wien, AT
SINHA, Suhani c/o S.P. Sinha, Bagmalli, P.O. Hajipur, Vaishali Bihar 844101, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20**
A61K 47/48
A61K 31/52
A61K 9/00

(11) **1608343**

(96) 04758440.4

(96) 2004 03 26
(97) 2005 12 28

(86) US2004009384
(87) WO2004087100
(30) 458922 P, 2003 03 28, US
484756 P, 2003 07 02, US
541246 P, 2004 02 04, US
(54) CLADRIBINE FORMULATIONS FOR IMPROVED ORAL AND TRANSMUCOSAL DELIVERY
(71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) BODOR, Nicholas, S., 10101 Collins Avenue 4A, Bal Harbour, FL 33154, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20**
A61K 47/48
A61K 31/52

(11) **1608344**

(96) 04758442.0

(96) 2004 03 26
(97) 2005 12 28

(86) US2004009387
(87) WO2004087101
(30) 458922 P, 2003 03 28, US
484756 P, 2003 07 02, US
541247 P, 2004 02 04, US
(54) ORAL FORMULATIONS OF CLADRIBINE
(71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) BODOR, Nicholas, S., 10101 Collins Avenue, 4A, Bal Harbour, Florida 33154, US
DANDIKER, Yogesh, 17 New Road, Digswell, Welwyn Garden City Herts AL6 O, GB
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

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

(11) **1613289**

(96) 04727894.0

(96) 2004 04 16
(97) 2006 01 11

(86) EP2004004119
(87) WO2004091585
(30) 463027 P, 2003 04 16, US
(54) ORALLY DISINTEGRATING TABLETS
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) PLATTEEUW, Johannes, Jan, Dommelstraat 215, NL-5215 BL 'S-Hertogenbosh, NL
VAN DEN HEUVEL, Dennie, Johan, Marijn, Kwikstraat 6, NL-5831 MG Boxmeer, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/50**
A61K 9/54

(11) **1608347**

(96) 04724095.7

(96) 2004 03 29
(97) 2005 12 28

(86) IE2004000049
(87) WO2004084870
(30) 458599 P, 2003 03 28, US
(54) SOLID ORAL DOSAGE FORM CONTAINING SEAMLESS MICROCAPSULES
(71) Sigmoid Biotechnologies Limited, 62 Merrion Square, Dublin 2, IE
(72) MOODLEY, Joey, Rindoon Retreat Road, Athlone County Westmeath, IE
COULTER, Ivan, 21 Leeson Street, Dublin 2, IE

(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/51** (11) **1596840**
(96) 03815847.3 (96) 2003 02 12
(97) 2006 01 11
(86) IB2003000977
(87) WO2004071498
(54) USE OF P-GLYCOPROTEIN INHIBITOR SURFACTANTS AT THE SURFACE OF A COLLOIDAL CARRIER
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BENOIT, Jean-Pierre, 7, Place du Marechal Juin, 49240 Avrille, FR
LAMPRECHT, Alf, 7, rue Saint Lambert, entrée 2, 54000 Nancy, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/70** (11) **1617827**
A61K 47/14
A61K 31/565
(96) 04728563.0 (96) 2004 04 21
(97) 2006 01 25
(86) EP2004004224
(87) WO2004096191
(30) 03008856, 2003 04 28, EP
(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN THE FORM OF A HYDROGEL FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF ACTIVE SUBSTANCES
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) FRANKE, Patrick, McNair-Promenade 124, 14167 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/00** (11) **1066033**
A61P 25/28
(96) 99913462.0 (96) 1999 03 26
(97) 2005 12 28
(86) GB1999000960
(87) WO1999048482
(30) 9806513, 1998 03 26, GB
9905275, 1999 03 08, GB
(54) SMILAGENIN AND ANZUROGENIN-D FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
(71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8HG, GB
(72) XIA, Zongqin, Flat 403, Block 8, 1 Jian-De Road, Shanghai 200025, CN
HU, Yaer, Flat 1209, Block 1, Lane 357, Ma-Dang Road, Sanghai 200025, CN
RUBIN, Ian, Hall Farm House, 9 High Street, Castle Donington, Leicester LE74 2PP, GB
BROSTOFF, Jonathan, 34 Fitzjohn Avenue, London NW3 5NB, GB
WHITTLE, Brian, Mereclose, Hull Road, Hornsea, East Yorkshire HU18 1RJ, GB
WANG, Weijun, 10 Brecon Way, Hinchingbrooke Park, Huntingdon, Cams PE18 8XX, GB
GUNNING, Phil, 37a King Street, Saffron Walden, Essex CB10 1EU, GB
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/00** (11) **1610770**
A61K 31/554
A61P 1/10
(96) 04725081.6 (96) 2004 04 01
(97) 2006 01 04
(86) GB2004001396
(87) WO2004089350
(30) 0307918, 2003 04 05, GB
(54) USE OF AN IBAT INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF PROPHYLAXIS OF CONSTIPATION
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ABRAHAMSSON, Hasse R., Sahlgrenska Univ. Hospital, Department of Internal Medicine, SE-413 45 Goteborg, SE
GILLBERG, Per-Goran, AstraZeneca R & D Molndal, SE-431 83 Molndal, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/00** (11) **1610771**
A61K 31/4164
A61K 31/4178
A61P 25/08
(96) 04726526.9 (96) 2004 04 08
(97) 2006 01 04
(86) FI2004000220
(87) WO2004089349
(30) 461413 P, 2003 04 10, US
(54) USE OF AN ALPHA2-ADRENOCEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF EPILEPSY
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) HAAPALINNA, Antti, Markulantie 8, FI-20360 Turku, FI
PITKÄNEN, Asla, Hauenkoukku 18 as. 2, FI-70700 Kuopio, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/07** (11) **1610772**
(96) 04757476.9 (96) 2004 03 15
(97) 2006 01 04
(86) US2004007937
(87) WO2004082622
(30) 455182 P, 2003 03 14, US
(54) RETINOID REPLACEMENTS AND OPSIN AGONISTS AND METHODS FOR THE USE THEREOF
(71) University of Washington, UW TechTransfer Invention Licensing 4311 - 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, GB
(72) PALCZEWSKI, Krzysztof, 3624 113th Ave. NE, Bellevue, WA 98004, US
SAPERSTEIN, David, A., 2026 Fairview Ave. E., Seattle, WA 98102-3512, US
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/132** (11) **1610773**
A61K 31/16
A61K 31/198
A61K 31/4196
A61K 31/445
A61K 31/495
A61K 31/53
A61K 31/7008
A61P 39/00
(96) 04723168.3 (96) 2004 03 25
(97) 2006 01 04

(86) DK2004000205
(87) WO2004084876
(30) 200300459, 2003 03 26, DK
(54) USE OF COMPOUNDS FOR THE PREVENTION OF DRUG-INDUCED CELL TOXICITY
(71) Recepticon ApS, Ostjysk Innovation A/S, Gustav Wieds Vej 10, 8000 Aarhus C, DK
(72) NYKJ R, Anders, Skolevangs Allé 1B, DK-8240 Risskov, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/138** A61P 15/00 A61K 31/00 A61K 45/06 *(11)* **1225881**
(96) 00957264.5 *(96)* 2000 08 22 *(97)* 2005 12 28
(86) US2000020788
(87) WO2001017521
(30) 152435 P, 1999 09 03, US
(54) THE USE OF DAPOXETINE, A RAPID-ONSET SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR, FOR TREATING SEXUAL DYSFUNCTION
(71) APBI Holdings, LLC, 3151 South 17th Street, Wilmington, North Carolina 28412, US
(72) THOR, Karl, Bruce, 109 Draymore Way, Morrisville, NC 27560, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/165** A61K 31/7048 *(11)* **1608356**
(96) 04749650.0 *(96)* 2004 04 01 *(97)* 2005 12 28
(86) US2004010143
(87) WO2004089355
(30) 460126 P, 2003 04 03, US
(54) COMPOSITIONS FOR TREATING MICROBIAL AND PARASITIC INFECTIONS IN CATTLE AND OTHER ANIMALS
(71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, P.O.Box, CH-6000 Lucerne 6, CH
(72) VARMA, Kanwal, J., 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 31/198** A61K 9/08 A61K 47/02 A61P 3/00 A23L 1/305 *(11)* **1618878**
(96) 04730698.0 *(96)* 2004 04 30 *(97)* 2006 01 25
(86) JP2004006304
(87) WO2004096207
(30) 2003125688, 2003 04 30, JP 2003328588, 2003 09 19, JP
(54) BODY-TEMPERATURE LOWERING DEPRESSANT
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) OGAWA, Takashi, c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KOKUBA, Yukifumi, c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KATSURA, Toshiyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
SATOU, Kazunori, c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/205** A61P 9/10 *(11)* **1613301**
(96) 04716692.1 *(96)* 2004 03 03 *(97)* 2006 01 11
(86) IT2004000107
(87) WO2004091602
(30) RM20030178, 2003 04 17, IT
(54) USE OF L-CARNITINE FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) KOVERECH, A., Sigma-Tau Ind. Farm. Riunite S.p.a., Via Pontina, km 30,400, I-00040 Pomezia, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/36** A61K 47/10 A61K 47/12 A61K 47/14 A61K 47/32 A61K 47/34 A61K 47/38 A61K 47/42 A61K 47/44 A61K 9/14 A61K 9/16 A61K 9/48 A61K 9/52 A61P 25/22 A61P 25/24 C07D407/12 *(11)* **1617838**
(96) 04729224.8 *(96)* 2004 04 23 *(97)* 2006 01 25
(86) JP2004005864
(87) WO2004096208
(30) 2003121339, 2003 04 25, JP
(54) COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION CONTAINING ALKYLENE DIOXYBENZENE DERIVATIVE
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) SUZUKI, Tetsuya, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office, 2-2-6, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/381** A61K 31/27 C07C271/28 C07D333/02 C07D213/02 A61P 25/00 *(11)* **1613303**

(96) 04721472.1 *(96)* 2004 03 18
(97) 2006 01 11
(86) DK2004000186
(87) WO2004082677
(30) 200300441, 2003 03 21, DK
456698 P, 2003 03 21, US
(54) SUBSTITUTED P-DIAMINOBENZENE DERIVATIVES
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) KHANZHIN, Nikolay, Finsensvej 44A, 4. tv., Frederiksberg 2000, DK
ROTTLÄNDER, Mario, Svanemosen 10, Greve 2670, DK
RITZEN, Andreas, Hyltebjerg Alle 48B, 3.tv., Vanloese 2720, DK
WATSON, William, Patrick, Jyllingevej 81 st, Vanloese 2720, DK
(74) Nielsen, Leila, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/38** *(11)* **1608361**
A61K 31/385
A61K 31/35
A61K 31/44
(96) 04720385.6 *(96)* 2004 03 12
(97) 2005 12 28
(86) US2004007559
(87) WO2004093826
(30) 458868 P, 2003 03 28, US
(54) COMPOSITIONS OF CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITORS AND 5-HT1B/1D AGONISTS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF MIGRAINE
(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) SEIBERT, Karen, 147 Marine Lane, St. Louis, Missouri 63146, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/397** *(11)* **1617839**
A61P 43/00
A61P 25/18
A61P 25/28
A61P 25/00
A61P 1/00
A61P 25/34
A61P 3/04
A61P 3/10
(96) 04730286.4 *(96)* 2004 04 29
(97) 2006 01 25
(86) GB2004001812
(87) WO2004096209
(30) 0310057, 2003 05 01, GB
(54) THE USE OF AZETIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES IN THERAPY
(71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) DAVIDSON, James E.P., Vernalis Research Ltd., Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh RG415UA, GB
ADAMS, David R., Vernalis Research Ltd., Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh RG41 5UA, GB
BICKERDIKE, Michael J, Vernalis Research Ltd., Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh RG41 5UA, GB
FLETCHER, Allan, Vernalis Research Ltd., Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh RG41 5UA, GB
(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/40** *(11)* **1615633**
A61K 31/445
A61K 31/495
A61K 31/54
A61K 31/55
C07D223/02
C07D227/00
C07D401/04
(96) 04760161.2 *(96)* 2004 04 22
(97) 2006 01 18
(86) US2004012627
(87) WO2004093817
(30) 464858 P, 2003 04 22, US
505230 P, 2003 09 22, US
(54) CHEMOKINE RECEPTOR BINDING HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH ENHANCED EFFICACY
(71) ANORMED INC., No. 100 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
(72) BRIDGER, Gary, J., 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
MCEACHERN, Ernest, J., 3, 15110 Beachview Avenue, White Rock, British Columbia V4B 1P6, CA
SKERLJ, Renato, 2168 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
SCHOLS, Dominique, Kierveld 9, B-3020 Herent, BE
SKUPINSKA, Krystyna, #208- 1009 3rd Avenue, New Westminster Brtish Columbia, V3M 1P6, CA
CHEN, Gang, Unit #6, 20875- 88th Avenue, Langley, British Columbia, V1M 3K1, CA
ZHU, Yongbao, 1254 Michigan Drive, Coquitlam, British Columbia, V3B 6T8, CA
HARWIG, Curtis, E403 515 East 15th Avenue, Vancouver, British Columbia V5T 4S4, CA
KALLER, Al, #105, 2190 W. 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
BAIRD, Ian, 3115 Osprey Drive West, Abbotsford, British Columbia V2T 5K8, CA
METZ, Markus, 11852 Baker Place, Delta, British Columbia V4E 2V8, CA
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/403** *(11)* **1615634**
C07D209/52
A61P 1/00
A61P 11/00
A61P 13/00
(96) 03710114.4 *(96)* 2003 04 10
(97) 2006 01 18
(86) IB2003001333
(87) WO2004089363
(54) SUBSTITUTED AZABICYCLO HEXANE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) MEHTA, Anita, 756 Old Checker Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
SILAMKOTI, Arundutt Viswanatham, 97, Doveton Road, Bolarium, 500010 Secunderabad, IN
GUPTA, Jang Bahadur, The Entente 803, 5-15 Koyocho Naka, Higashinada-ku, Kobe, 6580032, JP
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/40** *(11)* **1608362**
(96) 03770970.6 *(96)* 2003 10 10
(97) 2005 12 28
(86) EP2003011265
(87) WO2004032920
(30) 200200244, 2002 10 11, SI
(54) STABILIZED PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING AN AMORPHOUS ACTIVE SUBSTANCE
(71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) BASTARDA, Andrej, Podlipa 79, 1360 Vrhnika, SI
SALOBIR, Mateja, Ulica 28.maja 9, 1000 Ljubljana, SI
GRAHEK, Rok, Kaliska 9, 4000 Kranj, SI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/415** C07D231/04 *(11)* **1617840**
(96) 04760683.5 *(96)* 2004 05 03
(97) 2006 01 25
(86) US2004013594
(87) WO2004098518
(30) 467029 P, 2003 05 01, US
(54) PYRAZOLE-AMIDE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DYCKMAN, Alaric, 7 Dorothea Terrace, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
DAS, Jagabandhu, 38 Martin Lane, Mercerville, New Jersey 08619, US
LEFTHERIS, Katerina, 92 Richmond Drive, Skillman, New Jersey 08588, US
LIU, Chunjian, 52 Stanford Road East, Pennington, New Jersey 08534, US
MOQUIN, Robert, V., 9 Dogwood Court, East Brunswick, New Jersey 08816, US
WROBLESKI, Stephen, T., 1507 South Branch Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/415** *(11)* **1610778**
(96) 04702967.3 *(96)* 2004 01 16
(97) 2006 01 04
(86) US2004001141
(87) WO2004064735
(30) 441110 P, 2003 01 17, US
442344 P, 2003 01 23, US
458663 P, 2003 03 28, US
458665 P, 2003 03 28, US
458846 P, 2003 03 28, US
460012 P, 2003 04 02, US
472907 P, 2003 05 22, US
488265 P, 2003 07 18, US
496163 P, 2003 08 18, US
(54) TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA
(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Seaport Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA 94063, US
(72) TIDMARSH, George, 45 Tintern Lane, Portola Valley, CA 94028, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/427** A61K 31/506 *(11)* **1610780**
(96) 04758053.5 *(96)* 2004 03 23
(97) 2006 01 04
(86) US2004008827
(87) WO2004085388
(30) 395503, 2003 03 24, US
(54) CYCLIC PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DAS, Jagabandhu, 38 Martin Lane, Mercerville, New Jersey 08619, US
PADMANABHA, Ramesh, 80 Carmel Street, Hamden, Connecticut 06518, US
CHEN, Ping, 21 Derby Chase Court, Belle Mead, New Jersey 08502, US
NORRIS, Derek, J., 52 Manley Road, Pennington, New Jersey 08638, US
DOWEYKO, Arthur, M. P., 9 Highland Avenue, Long Valley, New Jersey 07853, US
BARRISH, Joel, 38 Dorchester Lane, Richboro, Pennsylvania 18954, US
WITYAK, John, 3377 Avenida Nieve, Carlsbad, California 92009, US
LOMBARDO, Louis, J., 49 West Street, Belle Mead, New Jersey 08502, US
LEE, Francis, Y. F., 363 Lang Court, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/436** A61K 38/21 A61P 35/00 A61P 35/02 *(11)* **1615640**
(96) 04750108.5 *(96)* 2004 04 14
(97) 2006 01 18
(86) US2004011458
(87) WO2004093854
(30) 464498 P, 2003 04 22, US
(54) ANTINEOPLASTIC COMBINATIONS
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) GIBBONS, James, J., Jr., 33 Terrace Drive, Westwood, NJ 07675, US
DUKART, Gary, 1714 Benjamin Drive, Ambler, PA 19002, US
SHERMAN, Matthew, L., 33 Janet Road, Newton, MA 02459, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/44** C07D213/38 C07D213/73 C07D213/89 C07D215/12 C07C279/00 C07D401/12 C07D487/04 A61P 7/00 *(11)* **1613319**
(96) 04749611.2 *(96)* 2004 04 01
(97) 2006 01 11
(86) US2004010034
(87) WO2004091613
(30) 60461421, 2003 04 10, EP

(54) SUBSTITUTED PHENYL ACETAMIDES AND THEIR USE AS PROTEASE INHIBITORS

(71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC., Three Lower Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill Road, Suite 300, Yardley, PA 19067, US

(72) KREUTTER, Kevin D., 71 Thoreau Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
LEE, Lily, 7 Park Avenue, New York, NY 10016, US
LU, Tianbao, 42 Livery Drive, Churchville, PA 18966, US
MOHAN, Venkatraman, 1 Barn Swallow Court, Plainsboro, NJ 08536, US
PATEL, Sharmila, 2267 Sunrise Way, Jamison, PA 18929, US
HUANG, Hui, 29 Eldorado Way, Monroe, NJ 08831, US
XU, Guozhang, 190 Bristol Oxford Valley Road, Apt. 131, Langhorne, PA 19047, US
FITZERALD, Mark, 745 Raritan Avenue, Atco, NJ 08004, US

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4439** A61K 9/20 A61K 9/28 A61K 9/48 A61P 1/04 *(11)* **1617842**

(96) 04760093.7 *(96)* 2004 04 22 *(97)* 2006 01 25

(86) US2004012332

(87) WO2004093875

(30) MA03402003, 2003 04 22, IN

(54) ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING ACID-LABILE ACTIVE INGREDIENTS AND A WATER-SOLUBLE SUGAR DERIVATE, USE THEREOF AND THE SUITABLE PROCESS FOR MANUFACTURING THESE

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Sommerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) KOLHE, Ujwal, Damu, 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
KRISHNA, Divi, Murali, 7-1-27 Ameerpet Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
DIXIT, Akhilesh, Ashok, 7-1-27 Ameerpet Hyderabad, 500 016 Andra Pradesh, IN
DESHMUKH, Abhijit, Mukund, 7-1-27 Ameerpet Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
RAJPUT, Narayan, Daga, 7-1-27 Ameerpet Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
MOHAN, Mailatur, Sivaraman, 7-1-27 Ameerpet Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
REDDY, Manne, Satyanarayana, 7-1-27 Ameerpet Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
KUMAR, Muppa, Kishore, 7-1-27 Ameerpet Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
PURENDER, Koilkonda, 7-1-27 Ameerpet Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
REDDY, Alieti, Sanjay, 7-1-27 Ameerpet Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/445** A61K 31/70 A61K 31/35 A61K 35/78 *(11)* **1608370**

(96) 03719082.4 *(96)* 2003 03 31 *(97)* 2005 12 28

(86) IN2003000110

(87) WO2004087154

(54) USE OF CUMINUM CYMINUM EXTRACT AND PIPERINE FOR POTENTION OF BIOEFFIACY OF ANTI INFECTIVES

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

(72) QAZI, Ghulam, Nabi, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
SURI, Om, Parkash, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
BEDI, Kasturi, Lal, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
KHAN, Inshad, Ali, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
VERMA, Vijeshwar, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
JOHRI, Rakesh, Kamal, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
SURI, Krishan, Avtar, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
DATT, Bishan, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
SATTI, Naresh, Kumar, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
TIKOO, Manoj, Kumar, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
SHARMA, Subhash, Chander, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
TIKOO, Ashok, Kumar, Regional Research Laboratory Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4465** C07D211/32 C07D213/50 *(11)* **1608371**

(96) 04722342.5 *(96)* 2004 03 22 *(97)* 2005 12 28

(86) IB2004000843

(87) WO2004082685

(30) DE03522003, 2003 03 21, IN

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF DONEPEZIL AND DERIVATIVES THEREOF

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

(72) KUMAR, Yatendra, U-26/5, Phase-III, DLF Qutab Enclave, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
PRASAD, Mohan, House No. P-3/3, Phase-II, DLF Qutab Enclave, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
NATH, Asok, House No. 680, Sector-14, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
MAHESHWARI, Nitin, E/8-E, DDA Flats (MIG), Maya Puri, 110064 New Delhi, Delhi, IN

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4436** C07D411/04 *(11)* **1610784**

(96) 04721074.5 *(96)* 2004 03 16 *(97)* 2006 01 04

(86) US2004007895

(87) WO2004082619

(30) 390578, 2003 03 17, US

(54) FORMS OF 5-AZACYTIDINE

(71) Pharmion Corporation, 2525 28th Street, Boulder, CO 80301, US
ASH STEVENS, INC., 5861 John C. Lodge Freeway, Detroit, Michigan 48202-3398, US

(72) IONESCU, Dumitru, 2828 Grant Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
BLUMBERGS, Peter, 4105 Springer, Royal Oak, MI 48073, US
SILVEY, Gary, L., 10139 Switzer Circle, Overland Park, KS 66212, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4545** A61K 9/20 A61P 37/08 *(11)* **1614421**

(96) 05108474.7 *(96)* 1998 02 06 *(97)* 2006 01 11

(30) 37325 P, 1997 02 07, US
45184 P, 1997 04 30, US
53050 P, 1997 07 21, US

(54) Lactose-free, non-hygroscopic and anhydrous pharmaceutical compositions of descarboethoxyloratadine

(71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) Redmon, Martin P, 300 Stearns Road, 01752, Malborough, US
Butler, Hal, T, 391 Bigelow Street, 01752, Malborough, US
Wald, Stephen A, 71 Cider Mill Road, 01776, Sudbury, US
Rubin, Paul D, 37 Greystone Lane, 01776, Sudbury, US

(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/454** A61K 31/506 A61P 25/22 A61P 25/24 *(11)* **1615644**

(96) 04726520.2 *(96)* 2004 04 08 *(97)* 2006 01 18

(86) EP2004050492

(87) WO2004089372

(30) PCT/EP03/03879, 2003 04 11, WO

(54) SUBSTITUTED 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZOL-2-YL]-PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SELECTIVE NON-PEPTIDE DELTA OPIOID AGONISTS WITH ANTIDEPRESSANT AND ANXIOLYTIC ACTIVITY

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

(72) STECKLER, Thomas Horst W. Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
JANSSENS, Frans Eduard, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
LEENAERTS, Joseph E., Janssen PharmaceuticaN.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
FERNANDEZ-GADEA, Francisco J., Janssen Cilag S.A., Paseo de las Doce Estrellas, 5-7, Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES
GOMEZ-SANCHEZ, Antonio, Johnson & Johnson Pharm., Res.&Dev.,Div.of Janssen-Cilag,S.A. Clle Jarama 75, Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
MEERT, Theo Frans, c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/46** A61K 31/44 A61P 11/00 *(11)* **1610788**

(96) 04723611.2 *(96)* 2004 03 26 *(97)* 2006 01 04

(86) EP2004050377

(87) WO2004084897

(30) 03007101, 2003 03 28, EP

(54) SYNERGISTIC COMBINATION COMPRISING ROFLUMILAST AND AN ANTICHOLINERGIC AGENT SELECTED FROM IPRATROPIUM, OXITROPIUM AND TIOTROPIUM SALTS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES

(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) BUNDSCHUH, Daniela, Rheingutstrasse 17, 78462 Konstanz, DE
WOLLIN, Stefan-Lutz, Lehrenweg 15/4, 88709 Meersburg, DE
WEIMAR, Christian, Helene und Maria Schiess-Str. 29, 78467 Konstanz, DE

(74) Wild, Robert, c/o Altana Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/473** A61K 9/00 A61P 15/10 *(11)* **1613323**

(96) 04727312.3 *(96)* 2004 04 14 *(97)* 2006 01 11

(86) GB2004001627

(87) WO2004089374

(30) 413022, 2003 04 14, US
621964, 2003 07 17, US

(54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING APOMORHINE FOR PULMONARY INHALATION

(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(72) STANIFORTH, John Nicholas, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
MORTON, David, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
TOBYN, Michael, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
EASON, Stephen, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
HARMER, Quentin, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
GANDERTON, David, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(74) Gill, Siân Victoria, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/485** A61P 1/00 *(11)* **1617846**

(96) 04759348.8 *(96)* 2004 04 08 *(97)* 2006 01 25

(86) US2004010996

(87) WO2004091622

(30) 461608 P, 2003 04 08, US

(54) THE USE OF PERIPHERAL OPIOIS ANTAGONISTS, ESPECIALLY METHYLNALTREXONE TO TREAT IRRITABLE BOWEL SYNDROME

(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) BOYD, Thomas, A., 279 River Road, Grandview, NY 10960, US
ISRAEL, Robert, J., 50 Oxford Drive, Suffern, NY 10901, US
SANGHVI, Suketu, P., 1 Hancock Drive, Kendall Park, NJ 08824, US

(74) Jump, Timothy John Simon, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/506** A61P 29/00 A61P 35/00 A61P 37/00 C07D417/04 *(11)* **1610793**

(96) 04758287.9 *(96)* 2004 03 25
(97) 2006 01 04
(86) US2004009061
(87) WO2004087698
(30) 457218 P, 2003 03 25, US
(54) THIAZOLES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) FARMER, Luc, J., 19 Howe Lane, Foxboro, MA 02035, US
HARRINGTON, Edmund, Martin, 145 N Street, South Boston, MA 02127, US
SALITURO, Francesco, G., 25 Baker Drive, Marlboro, MA 01752, US
WANG, Jian, 15 Elliot Street, Newton, MA 02461, US
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/5575** A61P 9/10 *(11)* **1608378**
(96) 04758649.0 *(96)* 2004 03 31
(97) 2005 12 28
(86) US2004009841
(87) WO2004089381
(30) 459896 P, 2003 04 02, US
(54) PROSTAGLANDIN COMPOSITIONS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF VASOSPASM
(71) NEXMED (HOLDINGS), INC., 350 Corporate Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
(72) WEN, Tian, Room 10-5, North Building Number 41, Dong Dan North Street, Dongcheng District, Beijing, CN
LIU, Liu, 31 East Street, XieJie Kou, Xicheng District, Beijing 100035, CN
LU, Mingqi, 12 Fountayne Lane, Lawrenceville, NJ 08648, US
BAI, Jieshan, Room 2508, Zhishu Garden No.18, Zhizhu Yuan Road, Hai Dian District, Beijing, CN
MO, Joseph, Y., One Belleview Terrace, Princeton, NJ 08540, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/585** A61P 33/00 *(11)* **1611892**
(96) 05076969.4 *(96)* 2001 01 18
(97) 2006 01 04
(30) 00200183, 2000 01 18, EP
484026, 2000 01 18, US
(54) Pharmaceutical compositions comprising drospirenone
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) Heil, Wolfgang, Am Wassertum 24, 21435 Stelle, DE
Hilmann, Juergen, Ugandastrasse 9, 13351 Berlin, DE
Lipp, Ralph, 11780 Auburn Creek Crossing, Zionsville, IN 46077, US
Schuermann, Rolf, Schottmüllerstrasse 54 D, 14167 Berlin, DE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 35/16** *(11)* **1610801**
(96) 04718344.7 *(96)* 2004 03 08
(97) 2006 01 04
(86) GB2004000968
(87) WO2004078187
(30) 0305133, 2003 03 06, GB
(54) DRIED BLOOD PLASMA PRODUCT
(71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD, GB
(72) ALVES-FILHO, Odilio, Sinvent AS, N-7465 Trondheim, NO
BERGSLIEN, Ola, Sinvent AS, N-7465 Trondheim, NO
BJÖRK, Peter, Sinvent AS, N-7465 Trondheim, NO
EIKEVIK, Trygve, Magne, Sinvent AS, N-7465 Trondheim, NO
STROMMEN, Ingvald, Sinvent AS, N-7465 Trondheim, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 35/52** A61D 19/00 C12N 5/06 *(11)* **1608382**
(96) 04758585.6 *(96)* 2004 03 29
(97) 2005 12 28
(86) US2004009903
(87) WO2004087177
(30) 458731 P, 2003 03 28, US
(54) PROCESS FOR THE STAINING OF SPERM
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63102, US
(72) ANZAR, Muhammad, 14506 Tienda Drive, Chesterfield, MO 63017, US
LUDWIG, Cindy, L., 1412 Dautel Lane, St. Louis, MO 63146, US
GRAHAM, Jeffrey, A., 49 Picardy Hill Drive, Chesterfield, MO 63017, US
GLAENZER, Jeannet, A., 7112 Westmoreland, University City, MO 63130, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** *(11)* **1610805**
(96) 04719192.9 *(96)* 2004 03 10
(97) 2006 01 04
(86) US2004007143
(87) WO2004081031
(30) 452928 P, 2003 03 10, US
(54) THIOL-MEDIATED DRUG ATTACHMENT TO TARGETING PEPTIDES
(71) Biogen Idec Inc., 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US
(72) BRASLAWSKY, Gary, R., 7369 Celata Lane, San Diego, CA 92129, US
CHINN, Paul, 7915 El Astillero Place, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** A61K 38/02 A61K 38/10 A61K 38/08 C07K 7/02 C07K 7/04 C07K 7/08 *(11)* **1615653**
(96) 04760098.6 *(96)* 2004 04 21
(97) 2006 01 18
(86) US2004012374
(87) WO2004094461
(30) 419399, 2003 04 21, US
(54) HUMAN GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-1 MIMICS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED CONDITIONS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) NATARAJAN, Sesha, Iyer, 15 Matthew Road, Hillsborough, NJ 08844, US
MAPELLI, Claudio, 8 Silvers Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
BASTOS, Margarita, M., 8 Clydesdale Court, Plainsboro, NJ 08540, US
BERNATOWICZ, Michael, 304 Trinity Court 8, Princeton, NJ 08540, US
LEE, Ving, 11 Colts Neck Terrace, Hamilton, NJ 08620, US
EWING, William, M., 1193 Waterwheel Drive, Yardley, PA 19067, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/02** A61K 38/16 A61P 25/28 *(11)* **1615654**

(96) 04759905.5 *(96)* 2004 04 16 *(97)* 2006 01 18

(86) US2004011728
(87) WO2004093893
(30) 463424 P, 2003 04 16, US
(54) NOGO-RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS INVOLVING AMYLOID PLAQUES
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) LEE, Daniel, H.S., 361 Dutton Road, Sudbury, MA 01776, US
LI, Weiwei, 8A Hastings Street, Framingham, MA 01701, US
STRITTMATTER, Stephen M., 96 Tulip Tree Drive, Guilford, CT 06437, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/06** A61K 38/07 A61K 38/24 A61P 37/00 A61P 37/06 A61P 29/00 A61P 19/02 A61P 3/10 *(11)* **1615655**

(96) 04726480.9 *(96)* 2004 04 08 *(97)* 2006 01 18

(86) EP2004003747
(87) WO2004093897
(30) 03076028, 2003 04 08, EP
03076029, 2003 04 08, EP
03076027, 2003 04 08, EP
03076026, 2003 04 08, EP
03076022, 2003 04 08, EP
03076021, 2003 04 08, EP
03076025, 2003 04 08, EP
03076024, 2003 04 08, EP
03076030, 2003 04 08, EP
03076023, 2003 04 08, EP
409671, 2003 04 08, US
03131227, 2003 04 30, CN
(54) COMPOSITIONS FOR MUCOSAL AND ORAL ADMINISTRATION COMPRISING HCG FRAGMENTS
(71) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ Koekange, NL
(72) KHAN, Nisar, Ahmed, Groene Hilledijk 256-A, NL-3074 AD Rotterdam, NL
BENNER, Robbert, Middeldijk 25, NL-2992 SH Barendrecht, NL
WENSVOORT, Gert, Hoge Linthorst 1, NL-7958 NZ Koekange, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/16** A61K 38/17 C12N 15/866 C12N 15/63 C12N 15/64 C12N 5/10 C07K 14/435 C12Q 1/68 C12Q 1/70 *(11)* **1610809**

(96) 04719308.1 *(96)* 2004 03 10 *(97)* 2006 01 04

(86) US2004007434
(87) WO2004081533
(30) 453800 P, 2003 03 10, US
(54) VAULT AND VAULT-LIKE CARRIER MOLECULES
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ROME, Leonard, H., 18141 Rancho Street, Tarzana, CA 91356, US
KICKHOEFER, Valerie, A., 3918 Scadlock Lane, Sherman Oaks, CA 91403, US
RAVAL-FERNANDES, Sujna, 3445 Mentone Avenue, 211, Los Angeles, CA 90034, US
STEWART, Phoebe, L., 9442 Norwood Drive, Brentwood, TN 37027, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/16** *(11)* **1613339**

(96) 04726239.9 *(96)* 2004 04 07 *(97)* 2006 01 11

(86) IB2004001523
(87) WO2004089396
(30) 461109 P, 2003 04 07, US
819375, 2004 04 05, US
(54) ANTI-FUNGAL PEPTIDOMIMETICS
(71) Canbas Co., Ltd., Makiya Building 5F, 9 Tooriyoko-cho, Numazu-city, Shizuoka 410-0891, JP
(72) KAWABE, Takumi, 1338-30 Okanomiya, Numazu-city Shizuoka 410-0011, JP
KOBAYASHI, Hidetaka, Daiaparesu Numazu 801 10-50 Shouei-cho, Numazu-city Shizuoka 410-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/17** A61K 38/19 A61K 38/21 A61P 25/02 A61P 9/10 *(11)* **1610810**

(96) 04723621.1 *(96)* 2004 03 26 *(97)* 2006 01 04

(86) EP2004050372
(87) WO2004084932
(30) 03100833, 2003 03 28, EP
(54) USE OF CLUSTERIN FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF PERIPHERAL NEUROLOGICAL DISEASES
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) FEGER, Georg, 91, rue des Tourterelles, F-01710 Thoiry, FR
BOSCHERT, Ursula, Route d'Annecy 100C, CH-1256 Troinex, CH
SAGOT, Yves, 185 Allée des Colchiques, F-74160 Beaumont, FR
PAPOIAN, Ruben, Güterstrasse 213, CH-4053 Basel, CH

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/17** A61K 39/395 G01N 33/50 A61P 17/02 A61P 17/06 A61P 25/00 *(11)* **1613341**

(96) 04727963.3 *(96)* 2004 04 16 *(97)* 2006 01 11

(86) IB2004001716

(87) WO2004091646

(30) 463418 P, 2003 04 16, US

(54) USE OF SLURP-1 FOR TREATING DISEASES RELATED TO ACETYLCHOLINE RECEPTORS DYSFUNCTION

(71) Université de Lausanne, BRA, 1015 Lausanne-Dorigny, CH
UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, CH-1211 Geneve 4, CH

(72) CHIMIENTI, Fabrice, c/o Unite de dermatologie, Hospices/CHUV, rue de Bugnon 46, 1011 Lausanne, CH
HOGG, Ronald, c/o Dept. de Physiologie, CMU, 1 rue Michel-Servet, CH-1211 Geneve 4, CH
HUBER, Marcel, c/o Unite de dermatologie, Hospices/CHUV, rue de Bugnon 46, CH-1011 Lausanne, CH
BERTRAND, Daniel, c/o Dept. de Physiologie, CMU, 1 rue Michel-Servet, CH-1211 Geneve 4, CH
HOHL, D., c/o Unite de dermatologie, Hospices/CHUV, rue de Bugnon 46, CH-1011 Lausanne, CH

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/18** G01N 33/53 A61P 19/00 *(11)* **1608399**

(96) 04720380.7 *(96)* 2004 03 12 *(97)* 2005 12 28

(86) US2004007565

(87) WO2004082608

(30) 455253 P, 2003 03 14, US

(54) LIGANDS FOR TGF—BETA BINDING PROTEINS AND USES THEREOF

(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
LATHAM, John, 2409 10th Avenue W., Seattle, WA 98119, US
SKONIER, John, 17312 Ashworth Avenue N, Shoreline, WA 98113, US
SHPEKTOR, Diana, 20225 Bothell-Everett Highway, 914, Bothell, WA 98012, US
HAYES, Trenton, 13400 Roosevelt Way, 1, Seattle, WA 98133, US
GEOGHEGAN, James, 535 13th Avenue E, Apt. 301, Seattle, WA 98102, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/21** A61K 31/7056 A61P 31/14 *(11)* **1613342**

(96) 04725948.6 *(96)* 2004 04 06 *(97)* 2006 01 11

(86) EP2004050456

(87) WO2004091653

(30) 03101066, 2003 04 17, EP

(54) INTERFERON BETA IN SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME (SARS)

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) DE LUCA, Giampiero, Chemin de Conches 15B, CH-1231 Conches, CH

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/21** A61K 47/00 *(11)* **1617861**

(96) 04730264.1 *(96)* 2004 04 29 *(97)* 2006 01 25

(86) EP2004004806

(87) WO2004096263

(30) 03101210, 2003 05 01, EP
530169 P, 2003 12 17, US

(54) HUMAN SERUM ALBUMIN-FREE STABILISED INTERFERON LIQUID FORMULATIONS

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) SAMARITANI, Fabrizio, Via Luigi Chiala, 130, I-00139 Roma, IT
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 38/22** C07K 14/575 *(11)* **1610811**

(96) 03813770.9 *(96)* 2003 12 17 *(97)* 2006 01 04

(86) US2003040504

(87) WO2004056313

(30) 434508 P, 2002 12 17, US
434888 P, 2002 12 19, US

(54) PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS

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

(72) HATHAWAY, David, R., 6201 Oaks Hollow Road, Lincoln, NE 68516, US
BARON, Alain, D., 12863 Baywind Point, 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 39/12** A61K 39/29 A61K 39/39 A61K 38/00 A61P 31/00 *(11)* **1608401**

(96) 04722293.0 *(96)* 2004 03 22 *(97)* 2005 12 28

(86) EP2004003029

(87) WO2004084937

(30) 03450072, 2003 03 24, EP

(54) USE OF ALUM AND A TH1 IMMUNE RESPONSE INDUCING ADJUVANT FOR ENHANCING IMMUNE RESPONES

(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT

(72) BUSCHLE, Michael, Goethestrasse 2/2/9, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
LINGNAU, Karen, Gallgasse 8/10, A-1130 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/295** A61P 31/04 A61P 31/12 *(11)* **1617866**
(96) 04727073.1 *(96)* 2004 04 13 *(97)* 2006 01 25
(86) IB2004001292
(87) WO2004093904
(30) 419661, 2003 04 21, US
(54) MODIFIED LIVE VACCINES COMPRISING BHV-1 (IBR) AND/OR BVDV FOR PREGNANT AND NURSING CATTLES
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ELLSWORTH, Michael Aaron, Pfizer Global R & D, 601 West Corhusker Highway, Lincoln, NE 68521, US
FICKEN, Martin Dale, Pfizer Global R & D, 601 West Corhusker Highway, Lincoln, NE 68521, US
FERGEN, Brian, James, 3043 Harrison Road, Ames, IA 50010, US
TUCKER, Cassius McAllister, Pfizer Global R & D, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/39** A61P 31/00 A61K 39/12 A61K 39/29 A61K 38/00 *(11)* **1608402**
(96) 04722281.5 *(96)* 2004 03 22 *(97)* 2005 12 28
(86) EP2004003002
(87) WO2004084938
(30) 03450072, 2003 03 24, EP
03450084, 2003 04 11, EP
03450171, 2003 07 11, EP
(54) IMPROVED VACCINES
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Wien, AT
(72) BUSCHLE, Michael, Goethestrasse 2/2/9, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
HABEL, André, Gerlgasse 16/23, A-1030 Vienna, AT
FRITZ, Jörg, Mondscheingasse 6/17, A-1070 Vienna, AT
PRINZ, Karin, Mühlhofstrasse 4/2/49, A-3502 Rehberg, AT
LINGNAU, Karen, Gallgasse 8/10, A-1130 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/39** *(11)* **1608403**
(96) 04725130.1 *(96)* 2004 04 01 *(97)* 2005 12 28
(86) IB2004001371
(87) WO2004087203
(30) 459920 P, 2003 04 02, US
461903 P, 2003 04 10, US
(54) IMMUNOSTIMULATORY NUCLEIC ACID OIL-IN-WATER FORMULATIONS FOR TOPICAL APPLICATION
(71) Coley Pharmaceutical Group, Ltd., 608-11 Holland Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA
(72) DAVIS, Heather, L., 3090 Barlow Crescent, Durobin, Ontario K0A 1T0, CA
MCCLUSKIE, Michael, J., 6 Carwood Circle, Ottawa, Ontario K1K 4V3, CA
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** C07K 16/42 C12N 15/63 *(11)* **1613349**
(96) 04727885.8 *(96)* 2004 04 16 *(97)* 2006 01 11
(86) EP2004004059
(87) WO2004091655
(30) 5992003, 2003 04 17, AT
(54) IMMUNOGENIC RECOMBINANT ANTIBODY
(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
HIMMLER, Gottfried, Colloredogasse 29, A-1180 Vienna, AT
WAXENECKER, Günter, Loitzbach 8, A-3240 Mank, AT
SCHUSTER, Manfred, Josef Weilandstrasse 84, A-2191 Schrick, AT
PUTZ, Thomas, Mentlgasse 7/42, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** C07K 16/28 *(11)* **1613350**
(96) 04759142.5 *(96)* 2004 04 06 *(97)* 2006 01 11
(86) US2004010509
(87) WO2004091657
(30) 461481 P, 2003 04 09, US
(54) THERAPY OF AUTOIMMUNE DISEASE IN A PATIENT WITH AN INADEQUATE RESPONSE TO A TNF-ALPHA INHIBITOR
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) BENYUNES, Mark, 680 Mission Street, Apt. 40H, San Francisco, CA 94105, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** *(11)* **1617869**
(96) 04730090.0 *(96)* 2004 04 28 *(97)* 2006 01 25
(86) JP2004006211
(87) WO2004096273
(30) 0309619, 2003 04 28, GB
(54) METHODS FOR TREATING INTERLEUKIN-6 RELATED DISEASES
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) OKUDA, Osamu, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 1-9, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048301, JP
YOSHIDA, Noriaki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 1-9, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048301, JP
MAINI, Ravinder, Nath, 151 Castelnau Barnes, SW13 9EW, London, GB
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/00**
A61K 31/4439
A61P 1/02
A61P 19/02
A61P 19/08
A61P 21/00
A61P 43/00
C07D401/12
(11) **1611901**
(96) 04706869.7
(96) 2004 01 30
(97) 2006 01 04
(86) JP2004000939
(87) WO2004080487
(30) 2003068755, 2003 03 13, JP
(54) PREVENTIVE OR REMEDY FOR TEETH GRINDING
(71) Eisai Co. Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-Ku, Tokyo 112-8088, JP
Miyawaki, Shouichi, 3-RB 303, Tsushimanaka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
Yamamoto, Teruko, 3-RA 105, Tsushimanaka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
(72) MIYAWAKI, Shouichi, 51-2-32, Kinkodai 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0145, JP
YAMAMOTO, Teruko, 3-RA 105, Tsushimanaka 1-chome Okayama-shi Okayama, 7000082, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/00**
A61K 31/415
A61P 35/00
(11) **1609479**
(96) 04720182.7
(96) 2004 03 12
(97) 2005 12 28
(86) JP2004003315
(87) WO2004080486
(30) 2003067919, 2003 03 13, JP
(54) TUMORIGENESIS INHIBITOR
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) KATO, Norihisa, 354-15, Shimominaga, Saijo-cho, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima, 7390023, JP
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06**
A61P 29/00
A61K 33/00
A61K 31/57
(11) **1608405**
(96) 04725572.4
(96) 2004 04 02
(97) 2005 12 28
(86) SE2004000511
(87) WO2004087212
(30) 0300971, 2003 04 03, SE
(54) NITRIC OXIDE IN TREATMENT OF INFLAMMATION
(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE
(72) CHEN, Luni, Grandungevägen 4, S-756 46 Uppsala, SE
DA, Jiping, Döbelnsgatan 2C, room 250, S-752 37 Uppsala, SE
HEDENSTIERNA, Göran, Vendevägen 74, S-182 64 Djursholm, SE
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/00**
(11) **1613352**
(96) 04757748.1
(96) 2004 03 17
(97) 2006 01 11
(86) US2004008039
(87) WO2004084807
(30) 393910, 2003 03 20, US
420280, 2003 04 21, US
447164, 2003 05 27, US
680771, 2003 10 07, US
(54) MICRO-CLUSTER COMPOSITIONS
(71) Aquaphotonics, Inc., 2091 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HOLLOWAY, William, D. Jr., 7558 Romeria Street, Carlsbad, CA 92009, US
HOLLOWAY, Michael, A., 2352 Briarwood Place, Escondido, CA 92026, US
TANKOVICH, Nikolai, 9361 Stargaze Avenue, San Diego, CA 92129, US
BARANOV, Eugene, 8324 Regents Road, 1F, San Diego, CA 92122, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/10**
A61K 38/24
(11) **1610822**
(96) 04725385.1
(96) 2004 04 02
(97) 2006 01 04
(86) EP2004050432
(87) WO2004087213
(30) 03100882, 2003 04 02, EP
03101543, 2003 05 27, EP
03101828, 2003 06 20, EP
(54) LIQUID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF FSH AND LH TOGETHER WITH A NON-IONIC SURFACTANT
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SAMARITANI, Fabrizio, Via Luigi Chiala 130, I-00139 Roma, IT
DONATI, Piergiorgio, Rue de Lausanne 66, CH-1110 Morges, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48**
A61K 39/395
A61K 31/4188
A61K 51/00
A61P 35/00
(11) **1615668**
(96) 04726249.8
(96) 2004 04 07
(97) 2006 01 18
(86) IT2004000184
(87) WO2004093916
(30) RM20030196, 2003 04 24, IT
(54) A MEDICAMENT FOR THE TWO-STEP PERIOPERATIVE THERAPY OF SOLID TUMOURS BY RADIOIMMUNOTHERAPY
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) PAGANELLI, Giovanni, c/oSigma-Tau, Ind. Farm. Riun. S.p. A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT
CARMINATI, Paolo, c/o Sigma-Tau, Ind. Farm. Riun. S.p.A, Via Pontina, Km. 30.400, I-00040 Pomezia, IT
VERONESI, Umberto, c/o Sigma-Tau, Ind. Farm. Riun. S.p.A., Via Pontina, Km. 30.400, I-00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48** (11) **1615669**
(96) 04750379.2 (96) 2004 04 20
(97) 2006 01 18
(86) US2004012158
(87) WO2004093918
(30) 464796 P, 2003 04 23, US
(54) PEG-WORTMANNIN CONJUGATES
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) ZHU, Tianmin, 5 Whitman Place, Monroe, NY 10950, US
YU, Ker, 26 Buckingham Circle, Pine Brook, NJ 07058, US
LUCAS, Judy, 20 Azalea Drive, Nanuet, NY 10954, US
GU, Jianxin, 267 Voorhis Avenue, River Edge, NJ 07661, US
ZASK, Arie, 21 East 90 Street, New York, NY 10128, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 48/00** (11) **1608410**
(96) 04749597.3 (96) 2004 03 31
(97) 2005 12 28
(86) US2004009950
(87) WO2004089423
(30) 459323 P, 2003 03 31, US
512347 P, 2003 10 16, US
(54) PHARMICO-GENE THERAPHY OF EPITHELIAL SODIUM CHANNEL ASSOCIATED DISODERS
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Technology Innovation Cr., Room 214 TIC, 100 Oakdale Campus, Iowa City, IA 52242-5000, US
Engelhardt, John F., 8 Laredo Court, Iowa City, IA 52246, US
Zhang, Liang, Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus 214 TIC, Iowa City, IA 52242, US
(72) Engelhardt, John F., 8 Laredo Court, Iowa City, IA 52246, US
Zhang, Liang, Oakdale Rsch. Campus, 100 Oakdale Campus 214 TIC, Iowa City, IA 52242, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 51/04** (11) **1617876**
A61P 35/00
(96) 04727587.0 (96) 2004 04 15
(97) 2006 01 25
(86) GB2004001654
(87) WO2004091668
(30) 0308731, 2003 04 15, GB
(54) THORIUM-227 FOR USE IN RADIOTHERAPY OF SOFT TISSUE DISEASE
(71) Algeta AS, Kjelsasveien 172A, 0884 Oslo, NO
(72) LARSEN, Roy, Algeta AS, Kjelsasveien 172A, N-0884 Oslo, NO
BRULAND, Oyvind, Algeta AS, Kjelsasveien 172A, N-0884 Oslo, NO
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61L 24/04** (11) **1610832**
A61L 27/50
A61L 24/06
(96) 04725735.7 (96) 2004 04 05
(97) 2006 01 04
(86) GB2004001509
(87) WO2004087229
(30) 0307834, 2003 04 04, GB
(54) BONE CEMENT COMPOSITIONS
(71) TA Contrast AB, Lybska Vägen 10, 23940 Falsterbo, SE
Almen, Torsten, TA Contrast AB, Lybska v gen 10, 23940 Falsterbo, SE
(72) ALMEN, Torsten, TA Contrast AB, Lybska vägen 10, SE23940 Falsterbo, SE
KLAVENESS, JO, TA Contrast AB, Lybska Vägen 10, SE23940 Falsterbo, SE
BRUDELI, Bjarne, TA Contrast AB, Lybska Vägen 10, SE23940 Falsterbo, SE
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 5/158** (11) **1608420**
A61M 5/142
A61F 13/02
(96) 04724542.8 (96) 2004 03 31
(97) 2005 12 28
(86) DK2004000221
(87) WO2004087240
(30) 200300495, 2003 04 01, DK
404340, 2003 04 01, US
(54) AN INFUSION DEVICE AND AN ADHESIVE SHEET MATERIAL AND A RELEASE LINER
(71) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lynge, DK
(72) NIELSEN, Jens, Egebjerg, Englerupvej 86, DK-4100 Ringsted, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 15/00** (11) **1610850**
(96) 04759324.9 (96) 2004 04 09
(97) 2006 01 04
(86) US2004010928
(87) WO2004091705
(30) 461679 P, 2003 04 09, US
(54) AEROSOLIZATION APPARATUS WITH AIR INLET SHIELD
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) DUNKLEY, Mike, Cambridge, GB
TUCKWELL, Jon, Cambridge, GB
VERNON-HARCOURT, Ed, Cambridge, GB
SHIRGAONKAR, Sameer, London, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 15/00** (11) **1615689**
(96) 04750009.5 (96) 2004 04 09
(97) 2006 01 18
(86) US2004011234
(87) WO2004091707
(30) 461748 P, 2003 04 09, US
(54) AEROSOLIZATION APPARATUS WITH CAPSULE PUNCTURE ALIGNMENT GUIDE
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) Dunkley, Michael John, Flat 4, Newcastle Drive, Nottingham NG7 1AA, GB
Tuckwell, Jonathan David, 48 College Field, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1YZ, GB
Vernon-Harcourt, Edward William, 88 Cavendish Road, Cambridge CB1 3AF, GB
Glusker, Mark J., 128 Avila Road, San Mateo, CA 94402, US
Paboojian, Steve, 2133 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 37/00** A61B 17/34 (11) **1608428**
(96) 04749729.2 (96) 2004 04 02 (97) 2005 12 28
(86) US2004010354
(87) WO2004089458
(30) 406397, 2003 04 03, US
(54) IMPLANTING DEVICE AND METHOD OF USING SAME
(71) Valera Pharmaceuticals, Inc., 8 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) RUE, Matthew, L., 38 Harmony School Road, Flemington, NJ 08822, US
TIERNEY, David, S., 106 Trenton Avenue, Forked River, NJ 08731, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61P 9/04** A61P 9/06 A61P 9/10 A61P 13/12 A61P 7/10 (11) **1609504**
(96) 04724154.2 (96) 2004 03 29 (97) 2005 12 28
(86) JP2004004432
(87) WO2004087172
(30) 2003090916, 2003 03 28, JP
2003393893, 2003 11 25, JP
(54) T-TYPE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) MASUDA, Yukinori, Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010054, JP
FURUKAWA, Taiji, 11-7-628, Nishibori 4-chome, Saitama-shi, Saitama 3380832, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A63C 11/02** (11) **1610873**
(96) 04722584.2 (96) 2004 03 23 (97) 2006 01 04
(86) GB2004001282
(87) WO2004087269
(30) 0307317, 2003 03 29, GB
(54) SKI AND / OR BOARD CARRIAGE ASSEMBLY
(71) Porta-Ski Ltd, Silverthorpe Farm, Braithwell Road, Ravenfield, Rotherham S65 4LP, GB
(72) SYKES, John, Farnley House, Manor Road, Farnley Tyas, Huddersfield, HD4 6UL, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 3/42** (11) **1608448**
(96) 04758583.1 (96) 2004 03 29 (97) 2005 12 28
(86) US2004009898
(87) WO2004088230
(30) 458657 P, 2003 03 28, US
(54) ETHANOL DISTILLATION WITH DISTILLERS SOLUBLE SOLIDS RECOVERY APPARATUS
(71) Thermal Kinetics Systems, LLC, 667 Tifft Street, Buffalo, NY 14220, US
(72) BROWN, Christopher, J., 64 Mt. Vernon Road, Amherst, NY 14223, US
(74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 35/31** B01D 35/30 F01M 11/03 (11) **1610882**
(96) 04721904.3 (96) 2004 03 19 (97) 2006 01 04
(86) EP2004003233
(87) WO2004087290
(30) RE20030033, 2003 03 31, IT
(54) BASE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE FILTER CARTRIDGE
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, 14, vicolo Carbone, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 53/14** B01D 53/62 B01D 53/86 (11) **1615712**
(96) 04749606.2 (96) 2004 04 01 (97) 2006 01 18
(86) US2004009962
(87) WO2004089512
(30) 460532 P, 2003 04 04, US
(54) POLYAMINE/ALKALI SALT BLENDS FOR CARBON DIOXIDE REMOVAL FROM GAS STREAMS
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) ROCHELLE, Gary, 10103 Vaquero Trail, Austin, TX 78759, US
CULLINANE, John, 2801 Wells Branch, Apt. 1334, Austin, TX 78728, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B01J 21/06** B01J 21/16 B01J 29/04 B01J 27/18 C07D213/00 (11) **1617946**
(96) 03816516.3 (96) 2003 03 31 (97) 2006 01 25
(86) IN2003000101
(87) WO2004087310
(54) TI-PILLARED CLAY BASED VANDIA CATALYST AND PROCESS FOR PREPARATION
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) ROY, Shyam K., Central Fuel Research Institute, P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
ROY, Subhash C., Central Fuel Research Institute, P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
DUTTA, Pasupati, Central Fuel Research Institute, P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
NANDI, Laxmi N., Central Fuel Research Institute, P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
YADAV, Satya, N., Central Fuel Research Institute, P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: B05B 1/04**
F25C 3/04
(11) **1613435**
(96) 04716187.2
(96) 2004 03 02
(97) 2006 01 11
(86) AU2004000433
(87) WO2004087329
(30) 2003901631, 2003 04 03, AU
(54) NOZZLES
(71) Dodson, Mitchell Joe, Lot 4, Simmonds Creek Road, Tawonga South, VIC 3698, AU
(72) Dodson, Mitchell Joe, Lot 4, Simmonds Creek Road, Tawonga South, VIC 3698, AU
(74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B05B 5/025**
(11) **1610901**
(96) 04725087.3
(96) 2004 04 01
(97) 2006 01 04
(86) GB2004001431
(87) WO2004089552
(30) 0308021, 2003 04 07, GB
(54) SPRAY ELECTRODE
(71) Aerstream Technology Limited, Mulberry House, Osborne Road, Wokingham RG40 1TL, GB
(72) PIRRIE, Alastair, Bruce, 91 Plantation Road, Oxford OX2 6JE, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B05B 7/24**
B65D 1/44
(11) **1611959**
(96) 04447160.5
(96) 2004 07 02
(97) 2006 01 04
(54) Flexible container suitable for paint
(71) Flexi-Cup, Warandestraat 129H, B-9810 Nazareth, BE
(72) Verhaeghe, Bernard, Warandestraat 129H, 9810 Nazareth, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B21J 7/14**
B21J 13/08
B21D 39/04
(11) **1610915**
(96) 04717739.9
(96) 2004 03 05
(97) 2006 01 04
(86) IT2004000114
(87) WO2004087349
(30) BS20030034, 2003 04 04, IT
(54) IMPROVED TOOL POST CLAMP FOR RADIAL PRESS
(71) OP S.r.l., 18, Via Serpente, 25100 Brescia, IT
(72) ZILIANI, Massimo, c/o OP S.r.l., Via Serpente, 18, 25100 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B22D 11/06**
B22D 11/16
B22D 21/04
B22D 27/20
C22F 1/06
(11) **1610916**
(96) 03816013.1
(96) 2003 09 22
(97) 2006 01 04
(86) AU2003001243
(87) WO2004076097
(30) 2003900971, 2003 02 28, AU
(54) MAGNESIUM ALLOY SHEET AND ITS PRODUCTION
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) LIANG, Daniel, Dong, 99 Turramurra Drive, Rowville, VIC 3178, AU
BORBIDGE, Wendy, 40 Grove Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
EAST, Daniel, Raymond, 805 Drummond Street, Carlton North, VIC 3054, AU
ALLEN, Ross, Victor, 19 Gowrie Street, East Bentleigh, VIC 3165, AU
RENSHAW, David, Ian, 14 Alma Street, Essendon, VIC 3040, AU
BETTLES, Colleen, Joyce, 1/5 Salisbury Court, Glen Waverley, VIC 3150, AU
GIBSON, Mark, Antony, 3/10-12 Stewart Street, Mount Waverley, VIC 3149, AU
(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B24B 1/00**
(11) **1615746**
(96) 04749362.2
(96) 2004 03 10
(97) 2006 01 18
(86) US2004007290
(87) WO2004110699
(30) 453427 P, 2003 03 11, US
(54) MULTI-CARBIDE MATERIAL MANUFACTURE AND USE
(71) Primet Precision Materials, Inc., 1005 Hudson Street Ext., Ithaca, NY 14850, US
(72) DOBBS, Robert, 67 Bank Street, Newfield, NY 14867, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B24B 37/04**
B24B 53/007
B24B 49/02
(11) **1610929**
(96) 04758522.9
(96) 2004 03 25
(97) 2006 01 04
(86) US2004009535
(87) WO2004087375
(30) 457273 P, 2003 03 25, US
(54) CHIP CUSTOMIZED POLISH PADS FOR CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION (CMP)
(71) Neopad Technologies Corporation, 1290 Oakmead Parkway, Suite 305, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ROY, Pradip K., 1290 Oakmead Parkway, Suite 305, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29B 7/58**
B29B 7/38
B29B 7/84
(11) **1616684**
(96) 04726644.0
(96) 2004 04 08
(97) 2006 01 18
(86) JP2004005059
(87) WO2004089587
(30) 2003106295, 2003 04 10, JP
(54) SCREW-TYPE KNEADING/EXTRUDING MACHINE
(71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP

(72) YASUSAKA, Kenichi, The Japan Steel Works, Ltd., 6-1, Funakoshi-Minami 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, JP
KAKIZAKI, Jun, The Japan Steel Works, Ltd., 6-1, Funakoshi-Minami 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, JP
ODA, Norimasa, The Japan Steel Works, Ltd., 6-1, Funakoshi-Minami 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, JP
IWAMOTO, Yoshihiko, The Japan Steel Works, Ltd., 6-1, Funakoshi-Minami 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 45/17** F16S 1/10 (11) **1617982**

(96) 04718890.9 (96) 2004 03 10
(97) 2006 01 25

(86) CA2004000348
(87) WO2004091887
(30) 418004, 2003 04 17, US
(54) PLATEN
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) GLAESENER, Pierre, 40, Route de Mersch, L-7780 Bissen, LU
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, L-3401 Dudelange, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: B29C 45/72** B29C 45/42 (11) **1608496**

(96) 04711330.3 (96) 2004 02 16
(97) 2005 12 28

(86) CA2004000201
(87) WO2004082922
(30) 393045, 2003 03 21, US
(54) PLATEN MOUNTED POST MOLD COOLING APPARATUS
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) DOMODOSSOLA, Robert, 25 Sugarpine Court, Brampton, Ontario L6R 1X6, CA
ARNOTT, Robin, 7688 RR 3, Alliston, Ontario L9R 1V3, CA
HUNTINGTON, Christopher, 260 Albert Street East, Alliston, Ontario L9R 1J7, 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 55/26** B29C 47/90 B29L 23/00 B29K101/12 (11) **1615761**

(96) 04726384.3 (96) 2004 04 08
(97) 2006 01 18

(86) AU2004000460
(87) WO2004089605
(30) 2003901596, 2003 04 08, AU
(54) METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF PLASTICS TUBE ORIENTATION PROCESS
(71) Vinidex Pty Limited, 19-21 Loyalty Road, North Rocks New South Wales 2151, AU
Uponor Innovation AB, Industrievägen, 513 18 Fristad, SE
(72) CHAPMAN, Peter, Glanville, 45 Ronald Avenue, Greenwich, New South Wales 2065, AU
HENWOOD, James, Victor, 9 Kariboo Close, Mona Vale, New South Wales 2103, AU
MACOVAZ, George, 16 Myson Drive, Cherrybrook, New South Wales 2120, AU
JARVENKYLA, Jyri, Tapiontie 4, FIN-SF-15780 Hollola, FI
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B31B 17/00** B31B 3/32 (11) **1617992**

(96) 04726519.4 (96) 2004 04 08
(97) 2006 01 25

(86) EP2004050488
(87) WO2004089611
(30) 0304376, 2003 04 09, FR
(54) DEVICE, INSTALLATION AND PROCESS FOR PRODUCING A PACKAGE FROM A SHEET OF FLEXIBLE MATERIAL
(71) van Caeneghem, Jacky, 30/11 Rue de la Station, 7700 Mouscron, BE
Kesteloot, Benoit, 56, rue de Courtrai, 7700 Mouscron, BE
Deldaele, Roger, 109a Avenue Reine Astrid, 7700 Mouscron, BE
Platre, David, Domaine des Philiberts, 71160 Rigny sur Arroux, FR
Chaumeil, David, 57 Rue de l'Egalité, 69120 Vaulx en Velin, FR
(72) van Caeneghem, Jacky, 30/11 Rue de la Station, 7700 Mouscron, BE
Kesteloot, Benoit, 56, rue de Courtrai, 7700 Mouscron, BE
Deldaele, Roger, 109a Avenue Reine Astrid, 7700 Mouscron, BE
Platre, David, Domaine des Philiberts, 71160 Rigny sur Arroux, FR
Chaumeil, David, 57 Rue de l'Egalité, 69120 Vaulx en Velin, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: B32B 27/32** C09K 3/18 (11) **1610951**

(96) 04718938.6 (96) 2004 03 10
(97) 2006 01 04

(86) EP2004002442
(87) WO2004080715
(30) 03425159, 2003 03 14, EP
(54) A POLYOLIFIN FILM HAVING ANTIFOG PROPERTIES
(71) VIBAC S.p.A., Strada Ticineto Salita San Salvatore, I-15040 Ticineto (Alessandria), IT
(72) GUIDA, Filippo, Via Alba Fucens 24, I-67100 L'Aquila, IT
MAZZAFERRO, Stefano, Via Francia 22B, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B41M 5/26** B41M 3/14 (11) **1610956**

(96) 04723548.6 (96) 2004 03 26
(97) 2006 01 04

(86) EP2004003218
(87) WO2004089638
(30) 10316034, 2003 04 07, DE
(54) METHOD FOR GENERATING AN ITEM OF INFORMATION, SUPPORTING BODY, INSIDE OF WHICH THE ITEM OF INFORMATION IS GENERATED, AND USE OF A SUPPORTING BODY OF THIS TYPE

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) HECKER, Hermann, Handjery-Strasse 84, 12159 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, An der Wildbahn 59, 16352 Basdorf, DE
MUTH, Oliver, Kirchstrasse 83, 12277 Berlin, DE
(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch & Behrmann Patentanwälte
Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B42D 15/10**
B44F 1/10
B42D 15/02
B42D 15/00
(11) **1610960**
(96) 04725975.9
(96) 2004 04 06
(97) 2006 01 04
(86) IB2004001465
(87) WO2004089649
(30) 0307980, 2003 04 07, GB
(54) MASKED IDENTIFICATION MEANS
(71) Ivy Trust, 12, rue de l'Arquebuse, 1204 Geneva, CH
(72) OAKES, Alistair, 3 Hamburg, Croft Shenley Brook End,
Milton Keynes MK5 7EZ, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P.,
5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B60K 1/04**
(11) **1618015**
(96) 04742581.4
(96) 2004 04 27
(97) 2006 01 25
(86) FR2004001014
(87) WO2004096594
(30) 0305216, 2003 04 29, FR
(54) ELECTRICALLY-POWERED AUTONOMOUS VEHICLE
(71) R&D Industries Société à responsabilité limitée,
3 chemin des Chênes, 78490 Galluis, FR
Delamour, Dominique, 44 Rue de la Millière,
78490 Les Mesnuls, FR
Rodi, Olivier, 17, rue du Château Trompette,
78950 Gambais, FR
(72) CHENE, Richard, 137, boulevard Koenig,
F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
DELAMOUR, Dominique, 44, rue de la Millière,
F-78490 Les Mesnuls, FR
RODI, Olivier, 17, rue du Chateau Trompette,
F-78950 Gambais, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult,
75012 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: B60N 2/12**
(11) **1610973**
(96) 04726543.4
(96) 2004 04 08
(97) 2006 01 04
(86) GB2004001542
(87) WO2004089683
(30) 0308280, 2003 04 10, GB
(54) VEHICLE SEAT ASSEMBLY
(71) Johnson Controls Automotive (UK) Ltd, The Hamilton Centre
Widford Industrial Estate, Chelmsford Essex CM1 3BY, GB
(72) ISHERWOOD, Christopher, Matthew, 2 Tabbs Gardens,
Kidderminster DY10 2DT, GB
SHORTHOUSE, Andrew, David, 94 Dickinson Drive,
Bescot, Walsall WS2 9DP, GB
MOORE, Simon, Jasmin Cottage, 8 Catteralls Lane,
Whitchurch, Shropshire SY13 4DF, GB
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House,
58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B60R 19/16**
(11) **1613509**
(96) 04759818.0
(96) 2004 04 09
(97) 2006 01 11
(86) US2004010931
(87) WO2004094187
(30) 464072 P, 2003 04 17, US
(54) MOUNT FOR TRUCK MOUNTED ATTENUATOR
(71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.,
One East Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601, US
(72) WELCH, James, B., 6703 Long Avenue, Placerville,
CA 95667, US
WILKINSON, Doug, E., 6820 Wise Road, Auburn,
CA 95603, US
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: B63H 11/08**
B63H 11/04
(11) **1545970**
(96) 02785156.7
(96) 2002 10 04
(97) 2006 01 25
(86) EP2002011114
(87) WO2004033289
(54) WATER JET DRIVE FOR MARINE VEHICLES
(71) Becker, Karl-Josef, Im Vogelsang 31b, 56321 Rhens, DE
(72) Becker, Karl-Josef, Im Vogelsang 31b, 56321 Rhens, DE
(74) Podszus, Burghart, Postfach 10 08 39,
53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: B64D 11/00**
A61G 3/00
(11) **1618037**
(96) 04726947.7
(96) 2004 04 13
(97) 2006 01 25
(86) CH2004000224
(87) WO2004094228
(30) 715032003, 2003 04 22, CH
(54) LIGHT PLANE IN THE ULTRALIGHT CATEGORY
AND SPORT PLANE CATEGORY
(71) Light Wing AG, Spichermatt 14, 6370 Stans, CH
(72) GYGAX, Hans, Merkurstrasse 10, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte,
Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65B 53/00**
(11) **1608558**
(96) 04749762.3
(96) 2004 04 05
(97) 2005 12 28
(86) US2004010453
(87) WO2004090188
(30) 460191 P, 2003 04 03, US
(54) EXTRUDED MOLTEN POLYMERIC FILM BONDING
OF SOLID POLYMERIC FILM TO FLAT-ROLLED SHEET
METAL CONTINUOUS STRIP
(71) WEIRTON STEEL CORPORATION, 400 Three Springs
Drive, Weirton, WV 26062-4989, US
(72) SINSEL, John, A., 109 Ivy Street, Weirton, WV 26062, US
LOEN, Mark, V., 509 Lauretta Drive, Steubenville,
OH 43952, US
BAILEY, Michael, S., 146 Hamilton Road, Landenberg,
PA 19350, US
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 51/28** *(11)* **1611024**
(96) 04742425.4 *(96)* 2004 04 01
(97) 2006 01 04
(86) FR2004000827
(87) WO2004089777
(30) 0304110, 2003 04 02, FR
(54) CAPSULE WITH A PIERCABLE CAP, STOPPER AND CONTAINER PROVIDED WITH SAID CAPSULE
(71) Nestlé Waters Management & Technology, (Societe anonyme), 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CERVENY, Jean-Paul, 363, allée du Luxembourg, F-88800 Vittel, FR
(74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 71/00** B65D 5/54 *(11)* **1615840**
(96) 04758163.2 *(96)* 2004 03 19
(97) 2006 01 18
(86) US2004008480
(87) WO2004087507
(30) 397646, 2003 03 26, US
(54) CARTON WITH DISPENSER
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) HOLLEY, John, M, Jr, 950 Brentwood Avenue, Lawrenceville, 11 30244, US
IKEDA, Tamio, 1-9-27 Miyamaedaira, Apt. C-208, Kawasaki-city, Kanagawa 216-0006, JP
(74) Hepworth, John Malcolm, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 71/36** B65D 5/72 *(11)* **1615841**
(96) 04758162.4 *(96)* 2004 03 19
(97) 2006 01 18
(86) US2004008478
(87) WO2004087523
(30) 397705, 2003 03 26, US
(54) CARTON WITH DISPENSER
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) HOLLEY, John, M, Jr., 950 Brentwood Avenue, Lawrenceville, GA 30244, US
(74) Hepworth, John Malcolm, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 75/58** *(11)* **1615843**
(96) 04720098.5 *(96)* 2004 03 12
(97) 2006 01 18
(86) IB2004000736
(87) WO2004087526
(30) 564032003, 2003 04 01, CH
214703, 2003 12 16, CH
(54) FLEXIBLE LIQUID CONTAINER
(71) Pakerman SA, 28, rue de Saint-Léger, 1204 Genève, CH
(72) RISGALLA, Eric, rue de Saint-Léger, 28, CH-1204 Genève, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 81/00** *(11)* **1608569**
(96) 03789007.6 *(96)* 2003 11 05
(97) 2005 12 28
(86) EP2003012338
(87) WO2004087529
(30) TV20030058, 2003 04 02, IT
(54) SINGLE-DOSE PLASTIC CAPSULE FOR POWDERED COFFEE AND THE LIKE
(71) Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Foscarini 52, 31040 Nervesa della Battaglia (treviso), IT
(72) ZANETTI, Martino, Viale Felissent 55, I-31050 Villorba (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65G 17/32** B65B 3/00 B65B 55/02 B65G 17/46 B65B 31/08 *(11)* **1613543**
(96) 03748048.0 *(96)* 2003 09 15
(97) 2006 01 11
(86) EP2003010349
(87) WO2004026735
(30) 0221510, 2002 09 17, GB
0221511, 2002 09 17, GB
(54) ARTICLE HOLDING MEANS AND CONVEYOR SYSTEM
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) THILLY, Jacques, GlaxoSmithKline Biolog. SA., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
VANDECASSERIE, Christian. GlaxoSmithKline Bio. SA., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65G 67/60** B65G 63/00 B63B 27/16 *(11)* **1616822**
(96) 04447164.7 *(96)* 2004 07 06
(97) 2006 01 18
(54) A method and system for transferring cargo
(71) Perpetuma, De Klingestraat 36, 9190 Stekene, BE
(72) Jegers, Jo, Hoogboomsteenweg 85, 2950 Kapellen, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C01G 23/00** *(11)* **1611058**
(96) 03816513.0 *(96)* 2003 03 31
(97) 2006 01 04
(86) IN2003000098
(87) WO2004087576
(54) METHOD FOR SYNTHESIS OF GEIKIELITE
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN
(72) PARTHASARATHY, G. Nat. Geophysical Research Inst., Uppal Road Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
MANORAMA, S.V. Indian Inst. of Chemical Technology, Tarnaka Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C02F 11/06** C02F 11/14 (11) **1615854**

(96) 04729002.8 (96) 2004 04 22 (97) 2006 01 18

(86) SE2004000612

(87) WO2004094320

(30) 0301171, 2003 04 23, SE

(54) METHOD OF TREATING DIGESTED SLUDGE

(71) Kemira Kemi AB, P.O. Box 902, 251 09 Helsingborg, SE

(72) KARLSSON, Göran, Nyborgsvägen 15A, S-252 21 Helsingborg, SE
KARLSSON, Ingemar, Barkstigen 4, S-181 47 Lidingö, SE
RECKTENWALD, Michael, St Clemens gata 39E, S-252 34 Helsingborg, SE
PETTERSSON, Lennart, Köpingevägen 7, S-252 47 Helsingborg, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C04B 24/32** C04B 24/26 C09K 3/10 (11) **1608602**

(96) 04722284.9 (96) 2004 03 22 (97) 2005 12 28

(86) EP2004003006

(87) WO2004087603

(30) 10314599, 2003 03 31, DE

(54) USE OF A CROSS-LINKED POLYMER COMPOSITION AS A WATER-ABSORBING CONSTITUENT IN SEALING AND ABSORPTION MATERIALS, AND AS AN ADMIXTURE FOR CONCRETE

(71) Mang, Thomas, Saalangerstrasse 40, 82377 Penzberg, DE

(72) Mang, Thomas, Saalangerstrasse 40, 82377 Penzberg, DE

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 5/09** B01J 23/44 (11) **1611072**

(96) 04723597.3 (96) 2004 03 26 (97) 2006 01 04

(86) EP2004003263

(87) WO2004085353

(30) 2003018888, 2003 03 26, KR
2003018890, 2003 03 26, KR
2003018891, 2003 03 26, KR
2003019039, 2003 03 27, KR

(54) PALLADIUM-BASED CATALYST FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF ACETYLENE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOON, Sang H., Gyeongnam Apt. 3-801, Seocho-gu, Seoul 137-752, KR
KIM, Woo, Jae, Samsung Tower Palace E-4706, Dogok 2-dong;, Gangnam-gu, Seoul 135-535, KR
KANG, Jung, Hwa, Cheongjin-dong 15, Jongno-gu, Seoul110-130, KR
AHN, In, Young;, Dong-a Heights Apt. 110-1708, Sindang 4-dong;, Jung-gu, Seoul 100-761, KR

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 35/36** C07C 33/24 C12P 7/06 (11) **1608611**

(96) 03717528.8 (96) 2003 03 31 (97) 2005 12 28

(86) IN2003000106

(87) WO2004087629

(54) ECO-FRIENDLY PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL ALCOHOLS BY ASYMMETRIC REDUCTION OF PROCHIRAL KETONES

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

(72) Malladi, P., c/o Indian Inst. of Chemical Techn., Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
Gullapalli, K., c/o Indian Inst. of Chemical Tech., Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
Sunkanapally, R., c/o Indian Inst. of Chem. Techn., Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
Nair, C.K.S., c/o Indian Inst. of Chem. Techn., Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
DAS, Arun K., c/o Indian Inst. of Chemical Techn., Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 67/00** C07C 69/716 (11) **1615871**

(96) 04727059.0 (96) 2004 04 13 (97) 2006 01 18

(86) HU2004000035

(87) WO2004089867

(30) 0300941, 2003 04 10, HU
0400351, 2004 02 04, HU

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIALKYL 3-OXOGLUTARATES

(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU

(72) JAKFALVI, Elemér, Pozsony u. 6., H-1162 Budapest, HU
GREGORNE BOROS, Livia, Vágóhid u. 7., H-2141 Csömör, HU
MORASZ, Tamás, Magyarvár u. 18., H-1163 Budapest, HU
TOTH, Gábor, Mátyás király u. 47., H-2081 Piliscsaba, HU
SZABO , Attila, Majosi út 28/A, H-2337 Délegyháza, HU
TÖREKI, József, Magyar u. 17., H-2143 Kistarcsa, HU
OLAH, Sándor, Ady E. u. 28/2, H-2040 Budaörs, HU

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C217/28** C07C229/64 C07C233/54 C07C317/44 C07C323/62 C07C229/60 C07D215/12 C07D213/80 C07D307/79 A61K 31/47 A61K 31/343 A61K 31/195 A61K 31/216 A61P 19/10 A61P 19/08 A61P 19/02 A61P 29/00 A61P 3/14 A61P 43/00 (11) **1619180**

(96) 04729243.8 (96) 2004 04 23 (97) 2006 01 25

(86) JP2004005886
(87) WO2004094362
(30) 2003119131, 2003 04 23, JP
(54) CaSR ANTAGONIST
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SHINAGAWA, Yuko, c/o Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
INOUE, Teruhiko, c/o Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
KIGUCHI, Toshihiro, c/o Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
IKENOGAMI, Taku, c/o Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
OGAWA, Naoki, c/o Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
FUKUDA, Kenji, c/o Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
NAKAGAWA, Takashi, c/o Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SHINDO, Masanori, c/o Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SOEJIMA, Yuki, c/o Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C229/00** *(11)* **1613585**
(96) 04758502.1 *(96)* 2004 03 26
(97) 2006 01 11
(86) US2004009506
(87) WO2004087064
(30) 457862 P, 2003 03 26, US
(54) COMPOUNDS AND METHODS FOR USE IN TREATING NEOPLASIA AND CANCER BASED UPON INHIBITORS OF ISOPRENYLCYSTEINE METHYLTRANSFERASE
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) GIBBS, Richard, A., 2 Limberlost Lane, West Lafayette, IN 47906, US
HENRIKSEN, Brian, S., 435 Woods Edge Court, West Lafayette, IN 47906, US
HRYCYNA, Christine, A., 616 South Ninth Street, Lafayette, IN 47901, US
ANDERSON, Jessica, L., 400 N. River Road, No 1143, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C253/34** C07C255/08 *(11)* **1611087**
(96) 03719083.2 *(96)* 2003 03 31
(97) 2006 01 04
(86) IN2003000112
(87) WO2004087642
(54) PROCESS FOR RECOVERY OF PURE ACRYLONITRILE
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BARVE, Prashant, Purushottam, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
GHIKE, Shrikant, Madhukar, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
SHINDE, Ravindra, William, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
GUPTE, Milind, Yashwant, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
JOSHI, Chandrashekhar, NArayan, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Kingsbourne House 229-231High Holborn, GB-London WC1V 7DP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C259/10** *(11)* **1611088**
(96) 04749791.2 *(96)* 2004 04 06
(97) 2006 01 04
(86) US2004010549
(87) WO2004092115
(30) 461286 P, 2003 04 07, US
464448 P, 2003 04 21, US
(54) HYDROXAMATES AS THERAPEUTIC AGENTS
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) VERNER, Eric J., 709 Catamaran Street, 1, Foster City, CA 94404, US
SENDZIK, Martin, 225 42nd Avenue, San Mateo, CA 94403, US
BASKARAN, Chitra, 70 Rockharbor Lane, Foster City, CA 94404, US
BUGGY, Joseph J., 23 Willow Glen Way, San Carlos, CA 94070, US
ROBINSON, James, 1849 Itasca Avenue, Sacramento, CA 95836, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C273/02** C07D213/02 A61K 31/17 A61K 31/44 *(11)* **1615878**
(96) 04702228.0 *(96)* 2004 01 14
(97) 2006 01 18
(86) US2004001069
(87) WO2004064730
(30) 440133 P, 2003 01 14, US
440183 P, 2003 01 14, US
476086 P, 2003 06 04, US
476517 P, 2003 06 05, US
501376 P, 2003 09 08, US
(54) COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS
(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MORGAN, Bradley, Paul, 1206 Rimer Drive, Moraga, CA 94556, US
ELIAS, Kathleen, A., 641 29th Street, San Francisco, CA 94131, US
KRAYNACK, Erica, Anne, 2 Ridgewood Court, Belmont, CA 94002, US
LU, Pu-Ping, 1110 Polynesia Drive 108, Foster City, CA 94404, US
MALIK, Fady, 2884 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010, US
MUCI, Alex c/o Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
QIAN, Xiangping, 1451 Beach Park Boulevard 215, Foster City, CA 94404, US
SMITH, Whitney, Walter, 1122 RIchmond Street, El Cerrito, CA 94530, US
TOCHIMOTO, Todd c/o Cytokynetics, Inc, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
TOMASI, Adam, Lewis, 1335 Filbert Street 305, San Francisco, CA 94109, US
MORGANS, David, J., Jr., 781 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07C317/14** C07C317/22 C07C317/36 C07D209/30 C07D211/54 C07D213/71 C07D239/38 C07D295/205 C07D307/64 C07D307/82 C07D401/12 C07D405/12 C07D413/12 A61K 31/10 A61K 31/136 (11) **1611090**

(96) 04757826.5 (96) 2004 03 18 (97) 2006 01 04

(86) US2004008333

(87) WO2004085385

(30) 456268 P, 2003 03 20, US

(54) CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS

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

(72) SHANKAR, Bandarpalle, B., 1124 Van Arsdale Drive, Branchburg, NJ 08853, US
RIZVI, Razia, K., 22 Tomar Court, Bloomfield, NJ 07003, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, NJ 08540, US
SHIH, Neng-Yang, 4 Overlook Drive, Warren, NJ 07059, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C317/22** C07C317/28 C07C 59/48 C07D215/18 C07D239/24 C07D213/71 A61K 31/10 A61K 31/192 (11) **1611091**

(96) 04726044.3 (96) 2004 04 06 (97) 2006 01 04

(86) SE2004000535

(87) WO2004089885

(30) 0301010, 2003 04 07, SE

(54) NOVEL COMPOUNDS

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BONNERT, Roger, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
BROUGH, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
DAVIES, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
LUKER, Timothy, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MCINALLY, Thomas, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MILLICHIP, Ian, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PATEL, Anil, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
RASUL, Rukhsana, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D205/08** A61K 31/397 A61P 3/06 (11) **1613589**

(96) 04720854.1 (96) 2004 03 16 (97) 2006 01 11

(86) EP2004002690

(87) WO2004087655

(30) 10314610, 2003 04 01, DE

(54) NOVEL DIPHENYL AZETIDINONE WITH IMPROVED PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS, CORRESPONDING PRODUCTION METHOD, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUND AND USE OF THE LATTER

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

(72) JAEHNE, Gerhard, Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE
FRICK, Wendelin, Schornmühlstrasse 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, Brahmsstrasse 4, 65812 Bad Soden, DE
FLOHR, Stefanie, St. Galler Ring 142, CH-4054 Basel, CH
HEUER, Hubert, Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, Steingasse 7, 65239 Hochheim, DE
KRAMER, Werner, Henry-Moisand-Strasse 19, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
GALIA, Eric, Wilhelm Busch Strasse 19, 60431 Frankfurt, DE
GLOMBIK, Heiner, Am Lotzenwald 42, 65719 Hofheim, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/26** C07C201/12 (11) **1618089**

(96) 04760287.5 (96) 2004 04 19 (97) 2006 01 25

(86) US2004012128

(87) WO2004096764

(30) 465718 P, 2003 04 25, US

(54) METHOD OF PREPARING A RING COMPOUND HAVING TWO ADJACENT CHIRAL CENTERS

(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) SCHULTZE, Liza, M., 16110 NE 175th Street, Woodinville, WA 98072, US
DEMATTEI, John, 208 Bothun Road, Berthoud, CO 80513, US
BARNETT, Brad, 11230 Marion Street, Northglenn, CO 80233, US
PISCOPIO, Anthony, 2227 Bluebird Drive, Longmont, CO 80504, US
NICHOLS, Paul, 6818 St. Vrain Ranch Blvd., Longmont, CO 80504, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/26** C07D409/12 C07D403/12 C07D401/12 C07D405/12 C07D417/12 C07D417/14 A61K 31/4025 A61P 25/16 A61P 25/18 A61P 25/28 (11) **1613590**

(96) 04750220.8 (96) 2004 04 16 (97) 2006 01 11

(86) US2004011765

(87) WO2004094375

(30) 463054 P, 2003 04 16, US
(54) 4-(3,4-DISUBSTITUTED PHENYL)-PYRROLIDIN-2-ONE COMPOUNDS AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS
(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
Hoffmann La-Roche Inc., 34 Kingsland Street, Nutley, NJ 07110, US
(72) TEHIM, Ashok, 26 N. Walnut Street, Ridgewood, NJ 07450, US
HOPPER, Allen, 29 Dean Street, Glen Rock, NJ 07452, US
LIU, Ruiping, 95 High Street, Apt.1, Huntington, NY 11743, US
KUESTER, Erik, 3 Haines Court, Franklin, NJ 07416, US
DUNN, Robert, F., 3 Osborne Place, Towaco, NJ 07082, US
RENAU, Thomas, E., 7 Philip Lane, San Carlos, CA 94070, US
(74) Ziebig, Marlene, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/34** A61K 31/00 A61P 3/06 *(11)* **1608618**
(96) 04722598.2 *(96)* 2004 03 23 *(97)* 2005 12 28
(86) HU2004000026
(87) WO2004085391
(30) 0300761, 2003 03 24, HU
(54) PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AMORPHOUS ATORVASTATIN CALCIUM
(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömröi ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
(72) CZIBULA, László, Gergely u. 48., H-1103 Budapest, HU
DOBAY, László, Kertész u. 42-44., H-1073 Budapest, HU
WERKNÉ PAPP, Éva, Noszlopy u. 41., H-1103 Budapest, HU
DEUTSCHNÉ JUH SZ, Ida, Kalap u. 6., H-1037 Budapest, HU
B LINT, Sándorné, Sasadi út 155., H-1112 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/52** A61K 31/403 A61P 1/12 A61P 3/10 A61P 11/08 *(11)* **1615887**
(96) 03718977.6 *(96)* 2003 04 10 *(97)* 2006 01 18
(86) IB2003001327
(87) WO2004089899
(54) SUBSTITUTED AZABICYCLO HEXANE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) MEHTA, Anita, 756, Old Checker Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
MIRIYALA, Bruhaspathy, School of Pharmacy, University of Mississippi,427 Faser Hall, University, MS 38677, US
SILAMKOTI, Arundutt, Viswanatham, 97 Doveton Road, 500010 Bolarium, Secunderabad, IN
GUPTA, Jang Bahadur, THE ENTENTE 803, 5-15 Koyocho Naka, Higashinada-Ku, Kobe, 6580032, JP
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/52** A61K 31/40 *(11)* **1618091**
(96) 03710099.7 *(96)* 2003 04 09 *(97)* 2006 01 25
(86) IB2003001288
(87) WO2004089898
(54) SUBSTITUTED AZABICYCLO HEXANE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) MEHTA, Anita, 756 Old Checker Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
MIRIYALA, Bruhaspathy, 1731 Anderson Road Apartment 45, Oxford, MS 38655, US
ARORA, Sudershan Kumar Tapovan Housing Society, Plot No. 11 NDA Road, Baudhan, 411029 Pune, Maharashtra, IN
GUPTA, Jang Bahadur, The Entente 803 5-15 Koyocho Naka Higashinada-Ku, Kobe, 6580032, JP
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department, 20 Balderton Street London, W1K 6TL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/02** C07D211/90 *(11)* **1613591**
(96) 04726941.0 *(96)* 2004 04 13 *(97)* 2006 01 11
(86) CA2004000545
(87) WO2004089902
(30) 2425561, 2003 04 14, CA
(54) PROCESS TO PREPARE 1,4-DIHYDROPYRIDINE INTERMEDIATES AND DERIVATIVES THEREOF
(71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brantford, Ontario N3T 6B8, CA
(72) CHE, Daqing, 31 Thornton Drive, Brantford, Ontario N3R 7L6, CA
GUNTOORI, Bhaskar, Reddy, 26 Sudds Lane, Brantford, Ontario N3T 6M5, CA
MURTHY, K., S., Keshava, 640 Green Ravine Drive, Ancaster, Ontario L9G 3W2, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/56** *(11)* **1609781**
(96) 05015461.6 *(96)* 2002 05 29 *(97)* 2005 12 28
(30) 294775 P, 2001 05 31, US
341048 P, 2001 12 06, US
(54) Optical resolution of (1-benzyl-4-methylpiperidin-3-yl)-methylamine
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Wilcox, Glenn Ernest, Pfizer Global Research, & Development Eastern Point Road, Groton Connecticut 06340, US
Koecher, Christian, Weizacker 17, 1717 St Ursen, CH
Vries, Ton, Troelstralaan 56, 9722 JM Groningen, NL
Flanagan, Mark Edwards, Pfizer Global Research, & Development Eastern Point Road, Groton Connecticut 06340, US
Munchhof, Michael John, Pfizer Global Research, & Development Eastern Point Road, Groton Connecticut 06340, US
(74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/70** C07D405/12 A61K 31/4409 A61P 25/00 *(11)* **1613594**
(96) 04725299.4 *(96)* 2004 04 02 *(97)* 2006 01 11

(86) DK2004000243
(87) WO2004087662
(30) 200300518, 2003 04 04, DK
460266 P, 2003 04 04, US
(54) 4-(2-PHENYLSULFANYL-PHENYL)-1,2,3,6-TETRA-HYDROPYRIDINE DERIVATIVES AS SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(72) PÜSCHL, Ask, Aksel Mollers Have 2, 4 th, DK-2000 Frederiksberg, DK
BANG-ANDERSEN, Benny, Lillegrund 33, Copenhagen S, 2300, DK
JORGENSEN, Morten, Godtgemt 24, 1, -3, Bagsvaerd, 2880, DK
JUHL, Karsten, Badensgade 13, st. tv, K benhavn S, 2300, DK
RUHLAND, Thomas, Mollehusene 15, DK-4000 Roskilde, DK
ANDERSEN, Kim, 744 Fernwood Ct, Ridgewood, New Jersey 07450, US
KEHLER, Jan, Nymollevej 28, Kgs. Lyngby, 2800, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/16** C07D213/127 (11) **1608621**
(96) 03717530.4 (96) 2003 03 31
(97) 2005 12 28
(86) IN2003000111
(87) WO2004087664
(54) PROCESS FOR PREPARING 2,6-DIVINYLPYRIDINE AND 2-METHYL-6-VINYLPYRIDINE FROM 2,6-LUTIDINE OVER MODIFIED ZEOLITES
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) KULKARNI, Shivanand Janardan, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
GANGAPURAM, Madhavi, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
KONDAPURAM, Vijaya Raghavan, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/75** (11) **1619184**
(96) 05015480.6 (96) 2001 08 15
(97) 2006 01 25
(30) 225793 P, 2000 08 15, US
930753, 2001 08 14, US
(54) Urea compounds as kinase inhibitors
(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Santora, Vincent, 12 Paverstone Lane, Ladera Ranch, California 92694, US
Ghose, Arup, 4023 Corte Cancion, Thousand Oaks, California 91360, US
Kim, Tae-Seong, 1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, California 91360, US
Askew, Benny, 515 Havenside Avenue, Newbury Park, California 91320, US
Hague, Andrew, 488 Yorba Linda, Camarillo, California 93012, US
Laber, Ellen, 2589 Clearview Avenue, Ventura, California 91362, US
Li, Aiwen, 660 Via Colinas, Westlake Village, California 91362, US
Lian, Brian, 1322 Fenbrook Lane, Bloomington, Indiana 47401, US
Liu, Gang, 491 Pesaro Street, Oak Park, California 91377, US
Norman, Mark Henry, 130 Venus Street, Thousand Oaks, California 91360, US
Smith, Leon, 33 Julie Court, Sommerset, New Jersey 08873, US
Tasker, Andrew, 561 Granite Hills Street, Simi Valley, California 93065, US
Tegley, Christopher, 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, California 91360, US
Yang, Kevin, 8871 Camino Real Avenue, San Gabriel, California 91775, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/81** C07D241/24 C07D231/14 C07D249/10 C07D261/18 C07D233/90 C07D213/82 C07D333/38 C07D311/68 C07D215/46 C07C233/78 C07D335/06 A61K 31/455 A61K 31/47 A61K 31/4995 (11) **1615892**
(96) 04760050.7 (96) 2004 04 21
(97) 2006 01 18
(86) US2004012197
(87) WO2004094384
(30) 464687 P, 2003 04 21, US
(54) BENZAMIDE 2-HYDROXY-3-DIAMINOALKANES
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
(72) AQUINO, Jose, 268 Canterbury Avenue, Daly City, CA 94105, US
JOHN, Varghese, 1772 18th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
TUCKER, John, A., 7039 Santa Fe Canyon Place, San Diego, CA 92129, US
HOM, Roy, 82 Ina Drive, San Francisco, CA 94112, US
PULLEY, Shon, 21800 Schulley Road, Nobelsville, IN 46060, US
TENBRINK, Ruth, 125 Skyview Lane, Labadie, MO 63055, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D215/56** (11) **1611103**
(96) 04759094.8 (96) 2004 04 02
(97) 2006 01 04
(86) US2004010190
(87) WO2004092138
(30) 461647 P, 2003 04 09, US
(54) PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 3-CYANO-6-ALKOXY-7-NITRO-4-QUINOLINES
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) DUNCAN, Scott, Mason, 10 Stonecrest Circle, Madison, WI 53717, US
PAGAN, Miguel, Angel, 126 Robbins Road, Mount Hope, NY 10932, US
FLOYD, Middleton, Brawner, Jr., 5 Babbling Brook Lane, Suffern, NY 10901, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D217/16** (11) **1613600**
(96) 04719379.2 (96) 2004 03 11
(97) 2006 01 11
(86) EP2004002497
(87) WO2004085404
(30) 10312963, 2003 03 24, DE
(54) SUBSTITUTED 4-PHENYLTETRAHYDRO-ISOQUINOLINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, THE USE OF THE SAME AS MEDICAMENTS, AND MEDICAMENT CONTAINING SUCH COMPOUNDS
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOFMEISTER, Armin, Pfaugasse 16, 55276 Oppenheim, DE
HEINELT, Uwe, Mosbacher Straße 54, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, Rüdesheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE
FRICK, Wendelin, Schornmühlstraße 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
BLEICH, Markus, Eufinger Strasse 73, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
WIRTH, Klaus, Robert-Schumann-Ring 104, 65830 Kriftel, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D217/20** A61K 31/47 A61P 25/28 (11) **1608625**
(96) 03732907.5 (96) 2003 06 16
(97) 2005 12 28
(86) IB2003002600
(87) WO2004000815
(30) 02121479, 2002 06 25, CN
(54) ACUTUMINE AND ACUTUMINE COMPOUNDS, SYNTHESIS AND USE
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Zu Chong Zhi Road 555, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong, Shanghai, CN
Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) QIN, Guo-Wei, Room 907, No. 1, Lane 69, Tian-Yue-Quiao Road, 200030 Shanghai, CN
TANG, Xi-Can, Room 609, No.800, Cao-Xi-Bei Road, 200030 Shanghai, CN
LESTAGE, Pierre, 9, allée de la Grande Terre, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, 22, avenue de la République, F-78230 Le Pecq, FR
RENARD, Pierre, 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D217/26** (11) **1611106**
(96) 04721968.8 (96) 2004 03 19
(97) 2006 01 04
(86) IB2004000942
(87) WO2004087671
(30) 459016 P, 2003 03 31, US
(54) PREPARATION OF QUINAPRIL HYDROCHLORIDE
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) JENNINGS, Sandra Marie, Pfizer Global R & D, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D231/18** A61K 31/4155 (11) **1618092**
(96) 04751133.2 (96) 2004 05 03
(97) 2006 01 25
(86) US2004013604
(87) WO2004099156
(30) 467029 P, 2003 05 01, US
(54) ARYL-SUBSTITUTED PYRAZOLE-AMIDE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DYCKMAN, Alaric, 7 Dorothea Terrace, Lawrenceville, NJ 08648, US
DAS, Jagabandhu, 38 Martin Lane, Mercerville, NJ 08619, US
LEFTHERIS, Katerina, 92 Richmond Drive, Skillman, NJ 08558, US
LIU, Chunjian, 52 Stanford Road East, Pennington, NJ 08534, US
ZHAO, Rulin, 42 Manley Road, Pennington, NJ 08543, US
CHEN, Bang-Chi, 28 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08538, US
WROBLESKI, Stephen, T., 1507 South Branch Drive, Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D235/18** A61K 31/4184 (11) **1608628**
(96) 04757631.9 (96) 2004 03 17
(97) 2005 12 28
(86) US2004008342
(87) WO2004082638
(30) 455437 P, 2003 03 17, US
531203 P, 2003 12 19, US
(54) HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS
(71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
(72) BRESSI, Jerome, C., 3799 Ibis Street, San Diego, CA 92103, US
BROWN, Jason, W., 864 Bangor Street, San Diego, CA 92106, US
CAO, Sheldon, X., 10512 Sand Crab Place, San Diego, CA 92130, US
GANGLOFF, Anthony, R., 4969 Dick Street, San Diego, CA 92115, US
JENNINGS, Andrew, J., 605 Bonair Way, La Jolla, 92037, US
STAFFORD, Jeffrey, A., 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
VU, Phong, H., 9310 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126, US
XIAO, Xiao-Yi, 3851 Torrey Hill Lane, San Diego, CA 92130, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/30** C07D407/14 C07D403/04 C07D403/14 C07D239/38 C07D409/12 C07D417/04 A61K 31/517 (11) **1618094**
(96) 04760673.6 (96) 2004 04 30
(97) 2006 01 25
(86) US2004013579
(87) WO2004099159

(30) 466869 P, 2003 04 30, US
(54) SUBSTITUTED HETEROARYLS AS INHIBITORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES
(71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
(72) SAVOY, Jennifer, 11 Heritage Circle, Clinton, CT 06413, US
GERACI, Leo, 39 Longate Road, Clinton, CT 06413, US
PARKER, Garrett, 116 Foxbridge Village Rd., Branford, CT 06405, US
VAN ZANDT, Michael, C., 91 Golden Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
WHITEHOUSE, Darren, 40 Fishing Brook Road, Westbrook, CT 06498, US
HU, Shaojing, 900 Mix Avenue, Unit 121, Hamden, CT 06514, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/36**
C07D239/80
A61K 31/505
A61K 31/517
(11) **1615897**
(96) 04749814.2
(96) 2004 04 07
(97) 2006 01 18
(86) US2004010638
(87) WO2004092120
(30) 460859 P, 2003 04 07, US
479323 P, 2003 06 18, US
(54) PYRIMIDINONE COMPOUNDS AS CALCILYTICS
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
Glaxosmithkline, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
(72) SHCHERBAKOVA, Irina, V., 420 Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108, US
BALANDRIN, Manuel, F., 420 Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108, US
HUANG, Guangfei, 13305 Rachael Blvd., Alchua, FL 32615, US
GEOFFROY, Otto, 13305 Rachael Blvd., Alachua, FL 32615, US
FOX, John, 420 Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108, US
MARQUIS, Robert, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
YAMASHITA, Dennis, Shinji, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
LUENGO, Juan, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
WANG, Wenyong, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/47**
C07D401/14
C07D405/14
C07D409/14
C07D413/14
C07D417/14
C07D403/14
A61K 31/513
A61K 31/5377
A61P 25/28
(11) **1608630**
(96) 04723777.1
(96) 2004 03 26
(97) 2005 12 28
(86) JP2004004320
(87) WO2004085408
(30) 2003126021, 2003 03 26, JP
2003126022, 2003 03 26, JP
(54) 2, 3, 6-TRISUBSTITUTED-4-PYRIMIDONE DERIVATIVES
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) WATANABE, K., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
UEHARA, F., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
HIKI, S., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
YOKOSHIMA, S., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of, 2-6, NihonbasOf. oncho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
USUI, Y., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
OKUYAMA, M., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
SHODA, A., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
ARITOMO, K., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
KOHARA, T., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
FUKUNAGA, K., c/o Mitsubishi Pharma Corp Tokyo Of., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuto-ku, Tokyo 1038405, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Polypatent Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/84**
A61K 31/517
A61P 25/28
A61P 25/20
A61P 25/22
A61P 25/24
A61P 3/04
A61P 9/12
A61P 9/00
A61P 25/16
A61P 25/08
A61P 3/00
(11) **1611109**
(96) 04724424.9
(96) 2004 03 30
(97) 2006 01 04
(86) JP2004004554
(87) WO2004087680
(30) 458424 P, 2003 03 31, US
(54) NOVEL QUINAZOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF TREATMENT RELATED TO THE USE THEREOF
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SEKIGUCHI, Yoshinori, Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KANUMA, Kosuke, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
OMODERA, Katsunori, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
BUSUJIMA, Tsuyoshi, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TRAN, Thuy-Anh, 4833 Fairport Way, San Diego, CA 92130, US
HAN, Sangdon, 9953 Fieldthorn Street, San Diego, CA 92127, US
CASPER, Martin, 6341 Peach Way, San Diego, CA 92130, US
KRAMER, Bryan, A., 8863 Duncan Road, San Diego, CA 92126, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D239/94**
C07D403/04
C07D413/12
A61K 31/517
C07D401/12
C07D401/04
C07D403/12
C07D401/14
C07D405/12
C07D403/14
C07D417/12
C07D409/14
C07D417/14
C07D409/12
C07D471/04
(11) **1608632**

(96) 04716887.7
(96) 2004 03 03
(97) 2005 12 28

(86) US2004006451
(87) WO2004078733
(30) 451458 P, 2003 03 03, US
463797 P, 2003 04 18, US

(54) QUINAZOLINES USEFUL AS MODULATORS OF ION CHANNELS

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) GONZALES, Jesus, E., III, 12442 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US
WILSON, Dean, Mitchell, 9317 Pipilo Street, San Diego, CA 92129, US
TERMIN, Andreas, Peter, 2080 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US
GROOTENHUIS, Peter, Diederik, Jan, 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Yulian, 7809 Palmilla Drive, 1301, San Diego, CA 92122, US
PETZOLDT, Benjamin, John, 7309 Eads Avenue, La Jolla, CA 92037, US
FANNING, Lev, Tyler, Dewey, 5175 Luigi Terrace, 25, San Diego, CA 921222, US
NEUBERT, Timothy, Donald, 10721 Ballystock Court, San Diego, CA 92131, US
TUNG, Roger, D., 14015 Caminito Pacifica Trail, San Diego, CA 92130, US
MARTINBOROUGH, Esther, 11128 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124, US
ZIMMERMANN, Nicole, 11568 Compass Point Drive North, Apt. 54, San Diego, CA 92126, US

(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D251/10**
(11) **1608634**

(96) 04721078.6
(96) 2004 03 16
(97) 2005 12 28

(86) US2004007896
(87) WO2004082822
(30) 390530, 2003 03 17, US

(54) METHODS FOR ISOLATING CRYSTALLINE FORM I OF 5-AZACYTIDINE

(71) Pharmion Corporation, 2525 28th Street, Boulder, CO 80301, US
ASH STEVENS, INC., 5861 John C. Lodge Freeway, Detroit, Michigan 48202-3398, US

(72) IONESCU, Dumitru, 2828 Grant Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
BLUMBERGS, Peter, 4105 Springer, Royal Oak, MI 48073, US
SILVEY, Gary, L., 10139 Switzer Circle, Overland Park, KS 66212, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D261/08**
C07D413/04
C07D413/10
C07D417/04
C07D261/10
C07D495/04
A61P 35/00
(11) **1611112**

(96) 04709273.9
(96) 2004 02 09
(97) 2006 01 04

(86) GB2004000506
(87) WO2004072051
(30) 0303105, 2003 02 11, GB
0306560, 2003 03 21, GB
0313751, 2003 06 13, GB

(54) ISOXAZOLE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HEAT SHOCK PROTEINS

(71) Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB

(72) DRYSDALE, Martin, James, Vernalis (Cambridge) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
DYMOCK, Brian, William, Vernalis (Cambridge) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
FINCH, Harry, Vernalis (Cambridge) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
WEBB, Paul, Vernalis (Cambridge) Ltd, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
MCDONALD, Edward, The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
JAMES, Karen E., The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
CHEUNG, Kwai M., The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
MATHEWS, Thomas P., The Inst. of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB

(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D273/00**
C07D275/00
A61K 31/17
C07D333/20
C07D233/70
C07D213/70
C07D209/88
C07C317/42
C07C275/36
C07C205/57
A61K 31/44
A61K 31/535
A61K 31/425
A61K 31/40
C07D207/26
C07D207/40
C07D213/53
C07D231/08
C07D277/68
(11) **1616865**

C07D209/76
C07D213/68
C07D233/22
C07D307/20
C07C275/34
C07C311/48

(96) 05012144.1 (96) 1998 12 22
(97) 2006 01 18

(30) 955749, 1997 12 22, US

(54) Inhibition of p38 kinase using symmetrical and unsymmetrical diphenyl ureas

(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US

(72) MILLER, Scott, 2727 Nelson Road, AptM-301, Longmont, CO 80503, US
OSTERHOUT, Martin, 3217 Quiet Mill Road, Raleigh, North Carolina 27612, US
DUMAS, Jacques, 98 Farmview Road, Bethany, Connecticut 06542, US
KHIRE, Uday, 411 Ridge Road, Orange, Connecticut 06477, US
Lowinger, Timothy, 53 Ironwood Road, Guilford, Connecticut 06347, US
Scott, William J., 210 Saddle Hill Drive, Guilford, Connecticut 06347, US
Smith, Roger A., 65 Winterhill Road, Madison, Connecticut 06443-1901, US
Wood, Jill E., 3007 Ridge Road, North Haven, Connecticut 06473, US

(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D303/48** (11) **1619190**
(96) 04728921.0 (96) 2004 04 22
(97) 2006 01 25

(86) JP2004005767
(87) WO2004096785
(30) 2003121103, 2003 04 25, JP

(54) SALT OF (2S,3S)-3- (1S)-1-ISOBUTOXYMETHYL-3-METHYLBUTYL CARBAMOYLOXIRANE-2-CARBOXYLIC ACID

(71) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP

(72) TENDO, Atsushi, 299-1, Hibori, Kasukabe-shi, Saitama 3440005, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, 4-1-6-505, Hikonari, Misato-shi, Saitama 3410003, JP
YAMAKAWA, Tomio, 2-23-2, Midori-dai, Kashiwa-shi, Chiba 2770884, JP
OKAI, Kazuki, 1-6-62, Minami-koshigaya, Koshigaya-shi, Saitama3430845, JP
NIHASHI, Susumu, 1778-66, Kamishizu, Sakura-shi, Chiba 2850846, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D305/14** (11) **1615902**
(96) 04742484.1 (96) 2004 04 13
(97) 2006 01 18

(86) FR2004000901
(87) WO2004092151
(30) 0304613, 2003 04 14, FR

(54) METHOD FOR PRODUCTION OF 4,10 BETA-DIACETOXY-2 G(A)-BENZOY LOXY-5 G(B),20-EPOXY-1,13 G(A)-DIHYDROXY-9-OXO-19-NORCYCLOPROPA G TAX-11-ENE

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) DIDIER, Eric, 100 boulevard Auguste Blanqui, F-75013 PARIS, FR
AMOURET, Guy, 112 rue Emile Zola, F-94260 FRESNES, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D307/52** (11) **1615903**
C07C205/60

(96) 04759956.8 (96) 2004 04 16
(97) 2006 01 18

(86) US2004011882
(87) WO2004094398
(30) 463773 P, 2003 04 18, US

(54) SYNTHESIS OF 2-HYDROXY-N,N-DIMETHYL-3-[[2-[1(R)-(5-METHYL-2-FURANYL)PROPYL] AMINO] -3,4-DIOXO-1-CYCLOBUTEN-1-YL] AMINO BENZAMIDE

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

(72) YIN, Jianguo, 11 Mahagony Court, Plainsboro, NJ 08536, US
FU, Xiaoyong, 18 Augusta Avenue, Edison, NJ 08820, US
ZHANG, Shuyi, One Doric Avenue, Parsippany, NJ 07054, US
MCALLISTER, Timothy, L., 45-A-2 Sandra Circle, Westfield, NJ 07090, US
KIM-MEADE, Agnes, S., 212 Second Street, Fanwood, NJ 07023, US
WINTERS, Jason, L., 1 Moorsgate Circle, East Windsor, NJ 08520, US
SUDHAKAR, Anantha, 18 Snowden Road, East Brunswick, NJ 08816, US
SCHUMACHER, Doris, P., 11 Lockhaven Court, Bedminster, NJ 07921, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D307/79** (11) **1614684**
C07D311/04
A61K 31/343
A61K 31/353
A61P 1/04
A61P 3/10
A61P 9/00
A61P 9/10
A61P 13/12
A61P 17/02
A61P 25/28
A61P 27/02
A61P 35/00
A61P 39/06
A61P 43/00

(96) 04727146.5 (96) 2004 04 13
(97) 2006 01 11

(86) JP2004005240
(87) WO2004092153
(30) 2003109665, 2003 04 14, JP
2004022719, 2004 01 30, JP

(54) DIAMINE DERIVATIVE, PRODUCTION PROCESS, AND ANTIOXIDIZING DRUG

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) UMEDA, Nobuhiro, c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345 Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
MOCHIIZUKI, Nobuo, c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345 Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP

UCHIDA, Seiichi, c/o Odawra Research Center, Nippon Soda Co., LTd., 345 Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
IKEYAMA, Seiichi, c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345 Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D307/88** *(11)* **1611118**
(96) 04721125.5 *(96)* 2004 03 17
(97) 2006 01 04
(86) DK2004000177
(87) WO2004083197
(30) 456415 P, 2003 03 21, US
200300440, 2003 03 21, DK
(54) INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM AND ESCITALOPRAM
(71) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
(72) PITTELKOW, Thomas, Kalundborgvej 27, DK-4520 Svinninge, DK
CASTELLIN, Andrea, Via Garibaldi, 15, I-35035 Mestrino, IT
SBROGIO, Federico, Via Passo Pordoi, 9, I-30030 Favaro Veneto, IT
DAHLBERG, Nielsen, Poul, Prejlerupvej 26, DK-4560 Vig, DK
ZANON, Jacopo, Cannaregio, 2399, I-30100 Venezia, IT
SOGAARD, Steen, Via Andrea Doria 2, I-35100 Padova, IT
HUMBLE, Rikke, Eva, AEblevej 9, DK-2400 Copenhagen N, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D309/10** *(11)* **1609785**
C07D405/04
C07D405/10
C07D407/04
C07D407/10
C07D409/04
C07D409/10
C07D409/14
C07D413/10
C07D417/10
C07D495/04
A61K 31/351
A61K 31/381
A61K 31/4035
A61K 31/404
A61K 31/41
A61K 31/4184
A61K 31/423
A61K 31/428
A61K 31/4433
A61K 31/49
(96) 04720254.4 *(96)* 2004 03 12
(97) 2005 12 28
(86) JP2004003324
(87) WO2004080990
(30) 2003070297, 2003 03 14, JP
(54) C-GLYCOSIDE DERIVATIVES AND SALTS THEREOF
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP
(72) IMAMURA, Masakazu, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
MURAKAMI, Takeshi, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
SHIRAKI, Ryota, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
IKEGAI, Kazuhiro, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
SUGANE, Takashi, ASTELLAS PHARMA INC., 3-11, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
IWASAKI, Fumiyoshi, ASTELLAS PHARMA INC., 3-11, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
KUROSAKI, Eiji, ASTELLAS PHARMA INC., 3-11, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
TOMIYAMA, Hiroshi, Kotobuki Pharma. Co. Ltd., 6351, Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP
NODA, Atsushi, Kotobuki Pharma. Co. Ltd., 6351, Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP
KITTA, Kayoko, Kotobuki Pharmaceutical Co. Ltd., 6351, Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP
KOBAYASHI, Yoshinori, Kotobuki Pharma. Co. Ltd., 6351, Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D311/58** *(11)* **1615905**
C07D311/64
A61K 31/352
A61P 29/00
(96) 04723677.3 *(96)* 2004 03 26
(97) 2006 01 18
(86) IB2004001113
(87) WO2004087686
(30) 459215 P, 2003 03 31, US
(54) BENZOPYRAN COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) CARTER, Jeffery, Steven Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
ASTON, Karl, William Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
BROWN, David, Louis Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
DEPROW, Angela Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
FLETCHER, Theresa Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
HALLINAN, E., Ann Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
HAMPER, Bruce, Cameron Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 US
HUFF, Renee Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
KIEFER, James, R., Jr. Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
KOSZYK, Francis Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
KRAMER, Steven Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
LIAO, Subo Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

LIMBURG, David, Ch. Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
LUDWIG, Cindy Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
MCCALL, John, Michael Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
SPRINGER, John, Robert Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
TALLEY, John, J. Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
WANG, Lijuan, Jane Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
XING, Li Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
YU, Yi Pfizer Global Research D., 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **Int.Cl.[7]: C07D311/68** C07D405/04 C07D417/04 C07D405/12 A61K 31/352 A61P 35/00 (11) **1615906**

(96) 04758959.3 (96) 2004 03 25 (97) 2006 01 18

(86) US2004009145
(87) WO2004092154
(30) 460042 P, 2003 04 03, US
(54) COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) GREEN, Jeremy, 21 Greystone Court, Burlington, MA 01803, US
ARONOV, Alex, 13 Circuit Lane, Watertown, MA 02472, US
PIERCE, Albert, C., 24 Bates Street, Cambridge, MA 02140, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D333/34** A61K 31/381 A61P 25/28 (11) **1608638**

(96) 04758978.3 (96) 2004 03 26 (97) 2005 12 28

(86) US2004009268
(87) WO2004092155
(30) 459228 P, 2003 03 31, US
(54) FLUORO-AND TRIFLUOROALKYL-CONTAINING HETEROCYCLIC SULFONAMIDE INHIBITORS OF BETA AMYLOID PRODUCTION AND DERIVATIVES THEREOF

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0674, US
(72) KREFT, Anthony, Frank, 43 Barley Court, Langhorne, PA 19047, US
RESNICK, Lynn, 5 Borelle Square, Parlin, NJ 08859, US
MAYER, Scott, Christian, 310 Rolling Knolls Way, Bridgewater, NJ 08807, US
DIAMANTIDIS, George, 106 Radtke Road, Randolph, NJ 07869, US
COLE, Derek, Cecil, 14 Renfrew Road, New City, NY 10956, US
WANG, Tingzhong, 2 Mountain View Court, Pomono, NY 10970, US
GALANTE, Rocco, John, 16 Hopper Street, Oakland, NJ 07436, US
HOKE, Molly, 26 Dennis Court, Hightstown, NJ 08520, US
HARRISON, Boyd, Lynn, 9 Wheatston Court, Princeton Junction, NJ 08550, US
ZHANG, Minsheng, 31 Scheurman Terrace, Warren, NJ 07059, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D333/38** C07D409/12 C07D417/12 C07D417/14 A61K 31/381 A61K 31/415 A61K 31/4196 A61P 29/00 (11) **1615907**

(96) 04727048.3 (96) 2004 04 13 (97) 2006 01 18

(86) GB2004001589
(87) WO2004089929
(30) 0308511, 2003 04 14, GB
(54) 5-AMINO-2-CARBONYLTHIOPHENE DERIVATIVES FOR USE AS P38 MAP KINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES

(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(72) GILL, Adrian Liam, 436 Cambridge Science Park, Milt on Road, Cambridge CB4 0QA, GB
WOODHEAD, Steven, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
CARR, Maria, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/00** (11) **1618103**

(96) 04770647.8 (96) 2004 04 22 (97) 2006 01 25

(86) IN2004000113
(87) WO2004106322
(30) MU04122003, 2003 04 25, IN
MU05832003, 2003 06 06, IN
(54) POLYMORPHS OF ARIPIPRAZOLE

(71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN
(72) LOHRAY, Braj, Bhushan Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
LOHRAY, Vidya, Bhushan Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
SATA, Kaushik, Babubhai Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
(74) Hale, Stephen Geoffrey, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/02** A61K 31/44 A61K 31/47 (11) **1613613**

(96) 04759481.7 (96) 2004 04 12 (97) 2006 01 11

(86) US2004011328
(87) WO2004091518
(30) 462736 P, 2003 04 11, US
505688 P, 2003 09 23, US
(54) CXCR4 CHEMOKINE RECEPTOR BINDING COMPOUNDS
(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
MCEACHERN, Ernest, J., 3, 15110 Beachview Avenue, White Rock, British Columbia V4B 1P6, CA
SKERLJ, Renato, 2168 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
SCHOLS, Dominique, Keierveld 9, B-3020 Herent, BE
BAIRD, Ian, 3115 Osprey Drive West, Abbotsford, British Columbia V2T 5K8, CA
KALLER, Al, 105, 2190 W. 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
HARWIG, Curtis, E403 515 East 15th Avenue, Vancouver, British Columbia V5T 4S4, CA
ZHU, Yongbao, 1254 Michigan Drive, Coquitlam, British Columbia V3B 6T8, CA
CHEN, Gang, Unit 6, 20875 - 88th Avenue, Langley, British Columbia V1M 3K1, CA
SKUPINSKA, Krystyna, 208 - 1009 3rd Avenue, New Westminster, British Columbia V3M 1P, CA
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** C07D237/14 C07D401/14 C07D413/14 C07D401/12 C07D403/04 C07D405/14 C07D409/14 C07D409/04 C07D413/04 C07D405/04 C07D513/04 C07D417/14 A61K 31/537 A61K 31/501
(11) **1611121**
(96) 03811383.3
(96) 2003 11 19
(97) 2006 01 04
(86) EP2003012949
(87) WO2004046130
(30) 0214443, 2002 11 19, FR
(54) PYRIDAZINONE DERIVATIVES AS CDK2-INHIBITORS
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) HOELDER, Swen, Schulstr. 54, 60594 Frankfurt, DE
NAUMANN, Thorsten, Mühlstr. 11, 63697 Hirzenhain, DE
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
WILL, David, William, Kirchstrasse 21, 65830 Kriftel, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
MUELLER, Guenter, Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach, DE
LE SUISSE, Dominique, 11 rue des Fedéres, F-93100 Montreuil, FR
BAUDOIN, Bernard, 3, rue Anatole-France, F-92370 Chaville, FR
ROONEY, Thomas, 2 Place du Champ des Cordes, F-91400 ORSAY, FR
HALLEY, Franck, 26 rue de la Borne du Diable, F-92310 SEVRES, FR
TIRABOSCHI, Gilles, 31 rue Albert Thuret, F-94550 Chevilly Larue, FR
COMBEAU, Cécile, 98 rue Boucicaut, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
SASSOON, Ingrid, 4 Allée des Feuillantines, F-94800 Villejuif, FR
STEINMETZ, Anke, 14 Avenue Gambetta, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
(74) Raboin, Jean-Christophe, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
(11) **1615910**
(96) 04724080.9
(96) 2004 03 29
(97) 2006 01 18
(86) IB2004001069
(87) WO2004089934
(30) 461632 P, 2003 04 09, US
516860 P, 2003 11 03, US
(54) PROCESSES FOR THE PREPARATION OF N-((((PYRIDINYLOXY)-PHENYLAMINO)QUINAZOLINYL)-ALLYL)ACETAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS WELL AS INTERMEDIATES OF SUCH PROCESSES AND PROCESSES FOR THE PREPA
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) RIPIN, David Harold Brown, 2 Parkman Place, Old Saybrook, CT 06745, US
VETELINO, Michael Girard, 368 Denison Hill Road, North Stonington, CT 06359, US
WEI, Lulin, 51 Emerald Glen Lane, Salem, CT 06420, US
(74) Tesch, Rudolf, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12** A61K 31/4439 A61P 11/00
(11) **1615912**
(96) 04729109.1
(96) 2004 04 23
(97) 2006 01 18
(86) EP2004004338
(87) WO2004094405
(30) 10318611, 2003 04 24, DE
(54) 4-, 6- O 7-HYDROXYINDOLES HAVING N-OXIDE GROUPS AND THE USE THEREOF AS THERAPEUTIC AGENTS
(71) Elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
(72) HÖFGEN, Norbert, Hufenweg 1, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
KUSS, Hildegard, Kieler Strasse 6, 01109 Dresden, DE
STEINIKE, Karin, Ledenweg 4c, 01445 Radebeul, DE
EGERLAND, Ute, Magdalenenstrasse 1, 01445 Radebeul, DE
RUNDFELDT, Chris, Melanchthonstrasse 11, 01640 Coswig, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12** C07D417/12 C07D413/12 C07D213/89 C07D405/12 C07D409/12 C07D405/14 C07D401/14 A61K 31/443 A61K 31/4433 A61K 31/4436 A61K 31/4439 A61K 31/444 A61P 35/00
(11) **1608639**

(96) 04716166.6 (96) 2004 03 01
(97) 2005 12 28
(86) US2004006287
(87) WO2004078748
(30) 450348 P, 2003 02 28, US
(54) NOVEL BICYCLIC UREA DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER AND OTHER DISORDERS
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
(72) DUMAS, Jacques, 98 Farmview Road, Bethany, CT 06524, US
BOYER, Stephen, Mittelstrasse 55, D-40721 Hilden, DE
VERMA, Sharad, 29 Harbour Close, New Haven, CT 06519, US
ADNANE, Lila, 28 Concord Drive, Madison, CT 06443, US
CHEN, Yuanwei, 15 Blue Ride Lane, North Haven, CT 06473, US
LEE, Wendy, 282 Evergreen Avenue, Hamden, CT 06518, US
PHILLIPS, Barton, 498 Whitney Avenue, Apt. 3D, New Haven, CT 06511, US
SMITH, Roger, A., 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
SCOTT, William, J., Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
BURKE, Jennifer, 216 Bishop Street, Apt. 309, New Haven, CT 06511, US
CHEN, Jianqing, 117 Frederick Street, Apt. 2-L, New Haven, CT 06515, US
CHEN, Zhi, 865 Mix Avenue, 409, Hamden, CT 06514, US
FAN, Jianmei, 121 October Hill Road, Hamden, CT 06518, US
MIRANDA, Karl, 100 State Street No. 71, North Haven, CT 06473, US
RAUDENBUSH, Brian, 45 Daniels Road, Charlton, MA 01507, US
REDMAN, Aniko, 66 E. Street, Derby, CT 06418, US
SHAO, Jianxing, 80 Ridgecrest Drive, Cheshire, CT 06410, US
SU, Ning, 121 October Hill Road, Hamden, CT 06518, US
WANG, Gan, 5 Cassella Drive, Wallingford, CT 06492, US
ZHU, Qingming, 11 Bassett Street Apt. D4, West Haven, CT 06516, US
(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/14** C07D401/06 C07D211/36 (11) **1613616**
(96) 04749519.7 (96) 2004 03 30
(97) 2006 01 11
(86) US2004009659
(87) WO2004087074
(30) 406150, 2003 04 01, US
(54) PROCESS FOR MAKING SUBSTITUTED PYRAZOLES
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) ALLEN, Kimberley C., Pfizer Gl. R. and D, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **Int.Cl.[7]: C07D403/12** C07K 5/10 A61K 31/40 (11) **1613620**
(96) 04759361.1 (96) 2004 04 09
(97) 2006 01 11
(86) US2004011011
(87) WO2004092161
(30) 412600, 2003 04 11, US
510317 P, 2003 10 10, US
(54) INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) COTTRELL, Kevin, M., 54 Pearl Street 3, Cambridge, MA 02139-4242, US
MAXWELL, John, 260 Manet Avenue, Quincy, MA 02169, US
PERNI, Robert, B., 130 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
PITLIK, Janos, 1 Robin Circle, Westborough, MA 01851, US
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D405/12** C07D411/12 A61K 31/4155 A61K 31/4178 A61P 1/00 A61P 3/10 A61P 9/10 A61P 13/12 A61P 17/02 A61P 25/28 A61P 27/02 A61P 35/00 A61P 39/06 (11) **1614688**
(96) 04727126.7 (96) 2004 04 13
(97) 2006 01 11
(86) JP2004005237
(87) WO2004092163
(30) 2003109667, 2003 04 14, JP
2004023032, 2004 01 30, JP
(54) PHENYLAZOLE COMPOUND, PRODUCTION PROCESS, AND ANTIOXIDANT DRUG
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) MOCHIZUKI, Nobuo, Nippon Soda Co., Ltd., Odawa Research Center, 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
UMEDA, Nobuhiro, Nippon Soda Co., Ltd., Odawa Research Center, 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
UCHIDA, Seiichi, Nippon Soda Co., Ltd., Odawa Research Center, 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
IKEYAMA, Seiichi, Nippon Soda Co., Ltd., Odawa Research Center, 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
TSUBOKURA, Shiro, Nippon Soda Co., Ltd., Odawa Research Center, 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
TAKADA, Mitsumasa, Nippon Soda Co., Ltd., Odawa Research Center, 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D409/12** C07D335/06 C07D413/12 C07D311/68 C07D215/42 C07C233/00 C07D213/40 C07D209/20 A61K 31/382 A61K 31/4025 A61K 31/4436 A61K 31/5377 A61K 31/35 A61P 25/28 A61P 25/00 (11) **1615915**

(96) 04760106.7 *(96)* 2004 04 21
(97) 2006 01 18
(86) US2004012384
(87) WO2004094413
(30) 464676 P, 2003 04 21, US
(54) PHENACYL 2-HYDROXY-3-DIAMINOALKANES
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
(72) AQUINO, Jose, 268 Canterbury Avenue, Daly City, CA 94105, US
JOHN, Varghese, 1722 - 18th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
TUCKER, John A., 7039 Santa Fe Canyon Place, San Diego, CA 92129, US
HOM, Roy, 82 Ina Drive, San Francisco, CA 94112, US
PULLEY, Shon, 21800 Schulley Road, Noblesville, IN 46060, US
TENBRINK, Ruth, 125 Skyview Lane, Labadie, MO 63055, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/12** *(11)* **1615918**
(96) 04723254.1 *(96)* 2004 03 25
(97) 2006 01 18
(86) GB2004001306
(87) WO2004085435
(30) 0307259, 2003 03 28, GB
(54) PROCESS FOR PREPARING A POLYMORPH OF ROSIGLITAZONE MALEATE
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) CRAIG, Andrew, Simon, GlaxoSmithKline, Old Powder Mills, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
GILES, Robert, Gordon, GlaxoSmithKline, Old Powder Mills, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
HO, Tim, Chien, Ting, GlaxoSmithKline, Old Powder Mills, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
SASSE, Michael, John, GlaxoSmithKline, Old Powder Mills, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D451/02** A61K 31/46 A61P 29/00 *(11)* **1551832**
(96) 02765087.8 *(96)* 2002 10 04
(97) 2006 01 25
(86) GB2002004491
(87) WO2004031185
(54) 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE ETHER DERIVATIVES AND THEIR USE AS NEUROKININ RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) CURTIS, Neil Roy, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HUSCROFT, Ian Thomas, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RAUBO, Piotr Antoni, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04** A61K 31/505 A61P 25/00 *(11)* **1615923**
(96) 04727562.3 *(96)* 2004 04 15
(97) 2006 01 18
(86) EP2004004129
(87) WO2004094415
(30) 464364 P, 2003 04 22, US
(54) RISPERIDONE MONOHYDROCHLORIDE
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) BARTL, Jiri, Komenskeho 697/11, 664 47 Strelice, CZ
GIELING, Reinerus, Gerardus, Neptunusstraat 48, NL-6543 WZ Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04** A61K 31/505 A61P 25/00 *(11)* **1615924**
(96) 04727566.4 *(96)* 2004 04 15
(97) 2006 01 18
(86) EP2004004128
(87) WO2004094414
(30) 464364 P, 2003 04 22, US
(54) WATER SOLUBLE SALTS OF RISPERIDONE
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) GIELING, Reinerus, Gerardus, Neptunusstraat 48, NL-6543 WZ Nijmegen, NL
LAURANT, Désirée, Groesbeekseweg 11, NL-6524 CK Nijmegen, NL
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04** C07D491/04 A61K 31/4188 A61K 31/437 A61P 1/04 *(11)* **1613626**
(96) 04725396.8 *(96)* 2004 04 02
(97) 2006 01 11
(86) EP2004050428
(87) WO2004087701
(30) 03007780, 2003 04 04, EP
(54) CYCLIC BENZIMIDAZOLES
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz, DE
CHIESA, M., Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Zum Lerchental 43/1, 78315 Radolfzell, DE
BREHM, Christof, Richentalstr. 8, 78462 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, Pirminweg 1a, 78467 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Joerg, Saentisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
(74) Wolf, Ulrich, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
C07D265/30
A61K 31/437
(11) **1611134**

(96) 04759390.0
(96) 2004 04 09
(97) 2006 01 04

(86) US2004011080
(87) WO2004092167
(30) 461468 P, 2003 04 09, US
(54) BETA-CARBOLINES USEFUL FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASE
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Hepperle, Michael E., 280 Newbury Street 4, Boston, MA 02116, US
Liu, Julie Fields, 1 Fox Lane, Lexington, MA 02420, US
Soucy, Francois, 39 Ellen Road, Stoneham, MA 02180, US
Ye, Yingchun, 241 Forest Park, Durham, NH 03824, US
Murray, Robert S., 37 Lyman Avenue, Medford, MA 02155, US
Prakash, Raman, 125 Summer Street, Acton, MA 01720, US
Little, Jeremy D., 62 Valley Street, Wakefield, MA 01880, US
Castro, Alfredo, 81 Middlesex Street, Winchester, MA 01890, US
Mazdiyasni, Hormoz, 19 Old Farm Road, Douglas, MA 01516, US
Fleming, Paul E., 7 Sunnyside Avenue, Wellesley, MA 02482, US
Reynolds, Dominic, 27 Chalk Street, Apt. 1F, Cambridge, MA 02139, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04**
A61K 31/495
(11) **1608648**

(96) 04713592.6
(96) 2004 02 23
(97) 2005 12 28

(86) IB2004000499
(87) WO2004081007
(30) 453925 P, 2003 03 12, US
(54) PYRIDYLOXYMETHYL AND BENZISOXAZOLE AZABICYCLIC DERIVATIVES
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BRIGHT, Gene, Michael, 329 Tyler Avenue, Groton, CT 06340, US
BRODNEY, Michael Aaron, Pfizer Global Research & Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
WLODECKI, Bishop, Pfizer Global Research & Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/10**
A61K 31/435
A61P 25/00
A61P 29/00
(11) **1551836**

(96) 02807881.4
(96) 2002 10 04
(97) 2006 01 25

(86) GB2002004515
(87) WO2004031190
(54) AZABICYCLIC AMINE DERIVATIVES AS NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) Kulagowski, Janusz Jozef, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Raubo, Piotr Antoni, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Thomson, Christopher George, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04**
A61K 31/519
A61P 25/28
C07D249/00
C07D241/00
(11) **1613629**

(96) 04720674.3
(96) 2004 03 15
(97) 2006 01 11

(86) IB2004000835
(87) WO2004085439
(30) 458500 P, 2003 03 27, US
(54) SUBSTITUTED 4-AMINO 1,2,4 TRIAZOLO 4,3-A QUINOXALINES
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BENBOW, John William, Pfizer Global Res. and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
CHUMOYER, Margaret Y., Pfizer Global Res. and Dev, Eastern Point Road, Groton, CT 0634, US
KUNG, Daniel W-S, Pfizer Global Res. and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04**
C07D231/54
C07D403/12
C07D413/12
C07D519/00
C07F 9/6561
A61K 31/416
A61K 31/519
A61K 31/675
A61P 31/12
A61P 35/00
(11) **1611136**

(96) 04759113.6
(96) 2004 04 06
(97) 2006 01 04

(86) US2004010381
(87) WO2004092139
(30) 460921 P, 2003 04 07, US
531872 P, 2003 12 23, US
(54) INHIBITORS OF CYCLIN-DEPENDENT KINASES, COMPOSITIONS AND USES RELATED THERETO
(71) GPC Biotech Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) BOCKOVICH, Nicholas, 83 McCormack Street, 2, Malden, MA 02148, US
KLUGE, Arthur, 111 Old Country Road, Lincoln, MA 01773, US
OALMANN, Chris, 63 Newton Street, Waltham, MA 02454, US
MURTHI, Krishna, K., 12 Whitney Avenue, Cambridge, MA 02139, US
RAM, Siya, 9 Grant Road, Winchester, MA 01980, US
WANG, Zhongguo, 19 Earl Street, Lexington, MA 02421, US
HUANG, Jianxing, 220 Rangeway Road, N. Billerica, MA 01862, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04**
A61K 31/5517
A61P 35/00
C07D243/00
C07D209/00
(11) **1608650**

(96) 03719078.2 *(96)* 2003 03 31
(97) 2005 12 28
(86) IN2003000102
(87) WO2004087711
(54) PYRENE-LINKED PYRROLO(2,1-C)(1,4)BENZODIAZEPINE DERIVATIVES USEFUL AS ANTICANCER AGENTS
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KAMAL, Ahmed, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007,2Andhra Pradesh, IN
GUJJAR, Ramesh, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
PODDUTOORI, Ramulu, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
OLEPU, Srinivas, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Kingsbourne House 229-231High Holborn, GB-London WC1V 7DP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** *(11)* **1608653**
(96) 04721905.0 *(96)* 2004 03 19
(97) 2005 12 28
(86) EP2004004013
(87) WO2004083210
(30) 03290728, 2003 03 21, EP
(54) SUBSTITUTED 8-PERFLUOROALKYL-6,7,8,9-TETRA-HYDROPYRIMIDO (1,2- a) PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) LOCHEAD, Alistair, 95, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
SAADY, Mourad, 1 avenue du Général Dodds, F-75012 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, 41, Grande Rue, F-77230 Thieux, FR
YAICHE, Philippe, 2, place Marc Sangnier, F-93260 Les Lilas, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis, Patent Department, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** A61P 25/00 *(11)* **1608654**
(96) 04721906.8 *(96)* 2004 03 19
(97) 2005 12 28
(86) EP2004004014
(87) WO2004082577
(30) 03290727, 2003 03 21, EP
(54) 8-SUBSTITUTED-6, 7, 8,9-TETRAHY9DROPYRIMIDO (1,2- a) PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) LOCHEAD, Alistair, 95, rue de Paris, F-94220 Charenton, FR
SAADY, Mourad, 1, avenue du Général Dodds, F-75012 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, 41, Grande Rue, F-77230 Thieux, FR
YAICHE, Philippe, 2, place Marc Sangnier, F-93260 Les Lilas, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** A61K 31/4188 *(11)* **1608655**
(96) 04741432.1 *(96)* 2004 03 22
(97) 2005 12 28
(86) EP2004050339
(87) WO2004085438
(30) MI20030573, 2003 03 24, IT
(54) PYRROLOIMIDAZOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND THEIR USE AS NOOTROPIC AGENTS
(71) NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambeletti 25, 20021 Baranzate di Bollate Milano, IT
(72) FARINA, Carlo c/o NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambeletti 25, I-20021 BARANZATE DI BOLLATE, IT
GAGLIARDI, Stefania c/o NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambeletti 25, I-20021 BARANZATE DI BOLLATE, IT
PARINI, Carlo c/o NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambeletti 25, I-20021 BARANZATE DI BOLLATE, IT
MARTINELLI, Marisa c/o NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambeletti 25, I-20021 BARANZATE DI BOLLATE, IT
GHELARDINI, Carla; c/o Dipartimento di, Farmacologia Preclinica e Clinica “M. Aiazzi, Mancini” Università di Firenze, IT
(74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/20** A61K 31/435 A61P 25/00 A61P 29/00 *(11)* **1551846**
(96) 02807882.2 *(96)* 2002 10 04
(97) 2006 01 25
(86) GB2002004523
(87) WO2004031191
(54) AZABICYCLIC SPIROETHER DERIVATIVES AS RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
(72) HUSCROFT, Ian Thomas, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RAUBO, Piotr Antoni, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/22** *(11)* **1608660**
(96) 03719080.8 *(96)* 2003 03 31
(97) 2005 12 28
(86) IN2003000108
(87) WO2004087715
(54) PROCESS FOR PREPARING TOPOTECAN FROM 10-HYDROXY-4-(S) CAMPTOTHECIN
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) PURI, Satish, Chander, Regional Research Laboratory, Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
HANDA, Geeta, Regional Research Laboratory, Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
DHAR, Kanaya, Lal, Regional Research Laboratory, Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
SURI, Om, Parkash, Regional Research Laboratory, Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
QAZI, Ghulam, Nabi, Regional Research Laboratory, Canal Road, Jammu, Jammu & Kashmir, IN
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D495/00** (11) **1618111**
(96) 04770646.0 (96) 2004 04 22
(97) 2006 01 25
(86) IN2004000112
(87) WO2004106344
(30) MU04132003, 2003 04 25, IN
(54) SALTS OF CLOPIDOGREL AND PROCESS FOR PREPARATION
(71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN
(72) LOHRAY, Braj, Bhushan Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
LOHRAY, Vidya, Bhushan Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
DAVE, Mayank, G. Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
(74) Hale, Stephen Geoffrey, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D501/04** C07D501/22 A61K 31/545 A61P 31/04 (11) **1608661**
(96) 04722335.9 (96) 2004 03 22
(97) 2005 12 28
(86) IB2004000850
(87) WO2004083172
(30) DE03532003, 2003 03 21, IN
(54) PROCESS FOR THE PREPARATON OF 7-(P-HYDROXYPHENYLGLYCYLAMIDO)CEPHEM COMPOUNDS
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Dehli, Delhi, IN
(72) Kumar, Yatendra, U-26/5, Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122002, Haryana, IN
Tewari, Neera, K-10/19, (1st Floor), Phase - II,DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122001, Haryana, IN
Singh, Shailendra Kumar, A-35/30, Phase - I, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122001, Haryana, IN
Rai, Bishwa Prakash, Jagdish Pur, Sohauly, Azamgarh 276306, Uttar Pradesh, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D501/22** (11) **1609793**
(96) 04721656.9 (96) 2004 03 18
(97) 2005 12 28
(86) JP2004003622
(87) WO2004085443
(30) 2003081273, 2003 03 24, JP
(54) NOVEL CRYSTAL OF 7- 2-(2-AMINOTHIAZOLE-4-YL)-2-HYDROXYIMINOA CETAMIDO-3-VINYL-3-CEPHEM-4-CARBOXYLIC ACID (SYN ISOMER) AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
(71) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT
(72) IMAI, Eiji, 855-1, Fujioka, Fujioka-shi, Gunma, 3750024, JP
NIWA, Hiroyuki, 1494-2, Fujioka, Fujioka-shi, Gunma, 3750024, JP
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: C07F 7/18** C07D471/14 (11) **1613637**
(96) 04725052.7 (96) 2004 04 01
(97) 2006 01 11
(86) EP2004050414
(87) WO2004087718
(30) 03007663, 2003 04 03, EP
(54) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF IMIDAZOPYRIDIN-8-ONES
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ALSTERS, Paulus Lambertus, Oranjeplein 273, NL-6224 KZ Maastricht, NL
MINK, Daniel, Heckenweg 5, B-4700 Eupen, BE
(74) Wolf, Ulrich, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 13/04** C07H 13/06 (11) **1615940**
(96) 03816519.7 (96) 2003 03 31
(97) 2006 01 18
(86) IN2003000115
(87) WO2004087725
(54) POLYMERIZABLE MONOMERS AND PROCESS OF PREPARATION THEREOF
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Kulkarni, Mohan Gopalkrishna, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Khandare, Jayant Jagannath, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 15/00** (11) **1611148**
(96) 03816522.1 (96) 2003 03 31
(97) 2006 01 04
(86) IN2003000119
(87) WO2004087726
(54) NOVEL NITRILE GLYCOSIDE USEFUL AS A BIO-ENHANCER OF DRUGS AND NUTRIENTS, PROCESS OF ITS ISOLATION FROM MORINGA OLEIFERA.
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) KHANUJA, Suman Preet Singh, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
ARYA, Jai, Shanker, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
TIRUPPADIRIPULIYUR, Ranganathan, Santha, Kumar, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
SAIKIA, Dharmendra, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
KAUR, Harpreet, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Monika, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
GUPTA, Subhash, Chandra, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
SHASANY, Ajit, Kumar, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
DAROKAR, Mahendra, Pandurang, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
SRIVASTAVA, Santosh, Kumar, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
GUPTA, Madan, Mohan, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN

VERMA, Subash, Chandra, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
PAL, Anirban, P.O.CIMAP, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 17/02** A61K 31/7056 A61P 3/10 A61P 43/00 *(11)* **1609799**

(96) 04708901.6 *(96)* 2004 02 06 *(97)* 2005 12 28

(86) JP2004001272
(87) WO2004089967
(30) 2003097838, 2003 04 01, JP
2003404959, 2003 12 03, JP

(54) HETEROARYL 5-THIO-BETA-D-GLUCOPYRANOSIDE DERIVATIVES AND REMEDIES FOR DIABETES CONTAINING THE SAME

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) KAKINUMA, Hiroyuki, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
SATO, Masakazu, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
AMADA, Hideaki, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
ASANUMA, Hajime, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP
TSUCHIYA, Yuko, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1708633, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07H 21/04** A61K 48/00 C12Q 1/68 *(11)* **1615943**

(96) 04760012.7 *(96)* 2004 04 19 *(97)* 2006 01 18

(86) US2004012072
(87) WO2004094606
(30) 463981 P, 2003 04 18, US

(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR SIRNA INHIBITION OF ANGIOPOIETIN 1 AND 2 AND THEIR RECEPTOR TIE2

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, University of Pennsylvania 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

(72) REICH, Samuel, Jotham, 312 Kent Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US
TOLENTINO, Michael, J., 474 South Ithan Avenue, Villanova, PA 19085, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07J 1/00** C07J 5/00 C07J 51/00 *(11)* **1608670**

(96) 04716642.6 *(96)* 2004 03 03 *(97)* 2005 12 28

(86) GB2004000887
(87) WO2004078774
(30) 0304927, 2003 03 04, GB

(54) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TIBOLONE

(71) Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB

(72) GREENWOOD, Alan Kenneth, Resolution Chemicals Ltd, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
MCHATTIE, Derek, Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
BHATARAH, Parveen, Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07J 3/00** C07J 31/00 *(11)* **1611149**

(96) 04725301.8 *(96)* 2004 04 02 *(97)* 2006 01 04

(86) DK2004000242
(87) WO2004087731
(30) 03007756, 2003 04 04, EP
200400449, 2004 03 19, DK

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF STEROIDAL CARBOTHIOIC ACID DERIVATIVES AND INTERMEDIATES

(71) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300 Copenhagen S, DK

(72) LOEVLI, Trond, Welhavens Vei 2, NO-1412 Sofiemyr, NO
NYGAARD, Anne-Mette, Harald Haarfagres Gates 10B, NO-0363 Oslo, NO
REITSTOEN, Bjoern, Ekelyveien 4B, NO-0374 Oslo, NO
FIVELSTAD, Magny, Sognsveien 131B, NO-0855 Oslo, NO

(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 7/64** *(11)* **1613646**

(96) 04725333.1 *(96)* 2004 04 02 *(97)* 2006 01 11

(86) EP2004003504
(87) WO2004089960
(30) 03007921, 2003 04 08, EP

(54) PROCESS FOR PREPARATION OF CYCLOSPORIN “A” ANALOGUES HAVING A TERMINAL DIENE GROUP

(71) Isotechnika Inc., 2100 College Plaza, 8215 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2C8, CA

(72) ADAM, Jean-Michel, Im Reinacherhof 187, CH-4153 Reinach, CH
ABEL, Mark, 11530-9A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7B2, CA
JAYARAMAN, Seetharaman, 11812-13 Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7E9, CA

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/31** C07K 16/12 A61K 38/00 A61K 39/085 A61K 39/40 A61P 31/04 A61P 31/18 A61P 37/02 G01N 33/68 *(11)* **1095059**

(96) 99933284.4 *(96)* 1999 07 12 *(97)* 2006 01 04

(86) NL1999000442
(87) WO2000002913
(30) 1009614, 1998 07 10, NL

(54) CHEMOTAXIS INHIBITING PROTEIN OF STAPHYLOCOCCUS (CHIPS) AND ITS USE

(71) Alligator Bioscience AB (publ), Scheelevägen 19a, 223 70 Lund, SE
(72) VAN STRIJP, Johannes, Antonius, Gerardus, Singel 37, 3984 NV Odijk, NL
VAN KESSEL, Cornelis, Petrus, Maria, Kampweg 17, NL-3981 EX Bunnik, NL
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/315** (11) **1615950**
C07K 16/12
C07K 19/00
C07K 16/46
C12N 5/12
C12N 15/02
A61K 39/09
C12Q 1/68
G01N 33/569
A61P 31/04
(96) 04727537.5 (96) 2004 04 15
(97) 2006 01 18
(86) EP2004003984
(87) WO2004092209
(30) 03450087, 2003 04 15, EP
(54) S. 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
HANNER, Markus, Jacquingasse 5/6, A-1030 Vienna, AT
DEWASTHALY, Shailesh, Anschützgasse 23/10, A-1150 Vienna, AT
STIERSCHNEIDER, Ulrike, Kaiserstrasse 66/2/14, A-1070 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/35** (11) **1618128**
C07K 14/195
(96) 04729090.3 (96) 2004 04 23
(97) 2006 01 25
(86) EP2004004345
(87) WO2004094469
(30) 464644 P, 2003 04 23, US
(54) TUBERCULOSIS VACCINE WITH IMPROVED EFFICACY
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) GRODE, Leander, Kieler Strasse 3, 10115 Berlin, DE
KAUFMANN, Stefan, H., E., Am Rosenanger 57a, 13465 Berlin, DE
RAUPACH, Bärbel, Willdenowstrasse 10, 12203 Berlin, DE
HESS, Jürgen, Wellerstädter Hauptstrasse 4, 91083, Baiersdorf, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/435** (11) **1618129**
A61K 38/17
A61P 25/28
(96) 04730265.8 (96) 2004 04 29
(97) 2006 01 25
(86) EP2004004807
(87) WO2004096845
(30) 03101202, 2003 04 30, EP
(54) BETA-AMYLOID INHIBITORS AND USE THEREOF
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
(72) BARBERO, Luca, V. Dei Cappuccini, 6/A, I-10034 Chivasso, IT
ESPOSITO, Pierandrea, Via Lago S. Michele, 12/B, I-10015 Ivrea, IT
TRAVERSA, Silvio, Regione Mulini, 74, I-10010 Palazzo Canavese, IT
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/47** (11) **1618130**
A61K 39/00
C07K 16/30
C12N 5/06
(96) 04726095.5 (96) 2004 04 07
(97) 2006 01 25
(86) DK2004000259
(87) WO2004089980
(30) 200300572, 2003 04 11, DK
461803 P, 2003 04 11, US
(54) THERAPEUTIC CANCER VACCINE
(71) KRAEFTENS BEKAEMPELSE, Strandboulevarden 49, DK-2100 Copenhagen O, DK
(72) STRATEN, Per , Thor, Catherine Booths Vej 17, Hvidovre, 2650, DK
ANDERSEN, Mads, Hald, Esthersvej 27 st.tv., Hellerup, 2900, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/515** (11) **1615952**
C07K 7/00
C07K 19/00
C07K 16/22
C12N 15/09
A61K 38/00
(96) 04759343.9 (96) 2004 04 08
(97) 2006 01 18
(86) US2004010989
(87) WO2004092215
(30) 410998, 2003 04 09, US
(54) METHODS OF TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES USING SPECIFIC BINDING AGENTS OF HUMAN ANGIOPOIETIN-2
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) OLINER, Jonathan, Daniel, 959 Golden Crest Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
MIN, Hosung, 3875 Conner Court, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/65** (11) **1613650**
C12N 15/85
C12N 5/10
C07K 16/10
C12Q 1/70
G01N 33/569
A61K 39/215
A61K 38/21
A61P 31/14
(96) 04726682.0 (96) 2004 04 08
(97) 2006 01 11

(86) NL2004000229
(87) WO2004089983
(30) 03076037, 2003 04 08, EP
03076110, 2003 04 14, EP
03077307, 2003 07 18, EP
(54) SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME (SARS) CAUSING CORONAVIRUS
(71) CoroNovative B.V., Dr. Molewaterplein 50, Kamer Ee1985, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) HAAGMANS, Bartholomeus, Leonardus, Doude van Troostwijkstraat 3, NL-1391 EP Abcoude, NL
KUIKEN, Thijs, Middenmolenlaan 149, NL-2807 EV Gouda, NL
FOUCHIER, Ronaldus, Adrianus, Maria, Essenburgsingel 44a, NL-3021 AR Rotterdam, NL
OSTERHAUS, Albertus Dominicus Marcellinus Erasmus, Dr. Breveestraat 16, NL-3981 CH Bunnik, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/71** G01N 33/566 *(11)* **1613652**
(96) 04750102.8 *(96)* 2004 04 14
(97) 2006 01 11
(86) US2004011452
(87) WO2004094641
(30) 463364 P, 2003 04 16, US
501340 P, 2003 09 09, US
(54) A NOVEL METHOD OF MODULATING BONE-RELATED ACTIVITY
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) BILLIARD, Julia, 50 N. Grange Avenue, Collegeville, PA 19426, US
BODINE, Peter, Van Nest, 1742 Academy Lane, Havertown, PA 19083, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/775** C07K 5/065 C07K 5/087 C07K 5/09 C07K 5/093 C07K 5/11 C07K 5/107 C07K 5/113 C07K 7/04 A61K 38/17 A61K 38/05 A61K 38/06 A61K 38/07 A61K 38/08 G01N 33/92 *(11)* **1615954**
(96) 04760126.5 *(96)* 2004 04 22
(97) 2006 01 18
(86) US2004012445
(87) WO2004094471
(30) 464667 P, 2003 04 22, US
(54) MEDIATORS OF REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA
(71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 9393 Towne Centre Drive No. 200, San Diego, CA 92121, US
(72) SIRCAR, Jagadish, C., 4832 Riding Ridge Road, San Diego, California 92130, US
ALISALA, Kashinatham, 11846 Scripps Creek Drive, C, San Diego, California 92131, US
NIKOULIN, Igor, 3845 Elijah Court, 635, San Diego, California 92130, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/22** A61K 39/395 G01N 33/574 C12N 15/13 C12N 5/18 A61P 17/06 A61P 35/00 *(11)* **1608684**
(96) 04709544.3 *(96)* 2004 02 06
(97) 2005 12 28
(86) US2004004176
(87) WO2004068931
(30) 445640 P, 2003 02 07, US
533901 P, 2003 12 30, US
(54) AMPHIREGULIN ANTIBODIES AND THEIR USE TO TREAT CANCER AND PSORIASIS
(71) PROTEIN DESIGN LABS, INC., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) LANDOLFI, Nicholas F., 240 Gloria Circle, Menlo Park, CA 94025, US
TSURUSHITA, Naoya, 3719 Redwood Circle, Palo Alto, CA 94306, US
HINTON, Paul R., 321 Dunsmuir Terrace 4, Sunnyvale, CA 94085, US
KUMAR, Shankar, 3930 Kral Place, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/24** A61K 39/395 A61K 39/385 A61K 39/00 A61P 37/02 A61P 11/00 A61P 37/08 *(11)* **1611154**
(96) 04723606.2 *(96)* 2004 03 26
(97) 2006 01 04
(86) EP2004050375
(87) WO2004085477
(30) 03447070, 2003 03 28, EP
461687 P, 2003 04 09, US
(54) TREATMENT OF TYPE 1 IMMUNE RESPONSE-MEDIATED INFLAMMATORY LUNG DISEASE BY MODULATION OF IFN-GAMMA ACTIVITY
(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
(72) DEPRAETERE, Stany, Gentstraat 224, B-9700 Oudenaarde, BE
LORRE, Katrien, Lievekaai 12, B-9000 Ghent, BE
BUYSE, Marie-Ange, Burg. E. Ronsestraat 23, B-9820 Merelbeke, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/28** *(11)* **1611155**
(96) 04758562.5 *(96)* 2004 03 29
(97) 2006 01 04
(86) US2004009630
(87) WO2004087759
(30) 458468 P, 2003 03 28, US
(54) METHOD AND COMPOSITIONS FOR CONVERSION OF ANTIBODY ACTIVITY

(71) Elusys Therapeutics, Inc., 10 Bloomfield Avenue, Pine Brook, NJ 07058, US
(72) MOHAMED, Nehal, 25-J, The Village Green, Budd Lake, NJ 07828, US
SPITALNY, George, L., 2321 Lakeshore Drive, Yardley, PA 19607, US
CASEY, Leslie, S., 119 W. 88th Street, Apt. 38, New York, NY 10024, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 63/80** (11) **1611181**
(96) 04708739.0 (96) 2004 02 06
(97) 2006 01 04
(86) EP2004001110
(87) WO2004087784
(30) 10314991, 2003 04 02, DE
(54) METHOD FOR INCREASING THE MOLECULAR WEIGHT OF A POLYMER GRANULATE
(71) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE
(72) KIRSTEN, Klaus, Gustavsburger Weg 22, 55130 Mainz, DE
STÖHR, Michael, Gerhart-Hauptmann-Ring 248, 60439 Frankfurt am Main, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 65/00** C08G 65/40 (11) **1611182**
(96) 04757856.2 (96) 2004 03 19
(97) 2006 01 04
(86) US2004008398
(87) WO2004086584
(30) 455596 P, 2003 03 19, US
(54) AROMATIC NITRILE CONTAINING ION-CONDUCTING SULFONATED POLYMERIC MATERIAL
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US
(72) MCGRATH, James, 902 Elliot Drive, Blacksburg, VA 24060, US
RIFFLE, Judy, 608 Floyd Street, Blacksburg, VA 24060, US
SUMNER, Michael, 520 Prices Fork Road, C-6, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Läufer, Martina, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08J 11/06** B29B 17/00 (11) **1611196**
(96) 04717470.1 (96) 2004 03 04
(97) 2006 01 04
(86) US2004006787
(87) WO2004083289
(30) 0305738, 2003 03 13, GB
(54) RECYCLING AND REDUCTION OF PLASTICS AND NON-PLASTICS MATERIAL
(71) Poly-Melt Technologies, Ltd. (BVI), Trident Chambers Wickhams Cay P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) KOFFLER, Adam, 5217 Wayzata Blvd., Suite 207, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
SMITH, Peter, 50 Larkin Close, Stafford Staffordshire ST17 9YZ, GB
SMITH, Philip, 50 Larkin Close, Stafford Staffordshire ST17 9ZY, GB
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08J 11/14** C08J 11/24 (11) **1618140**
(96) 03747773.4 (96) 2003 09 18
(97) 2006 01 25
(86) CA2003001421
(87) WO2004094513
(30) 2426253, 2003 04 22, CA
(54) RUBBER REDUCTION
(71) Harrison, Brian, H., 193 Knudson Drive, Kanata, Ontario K2K 2C2, CA
Hooper, Hurdon, A., 137 Carriage Hill Drive, Fredericton, New Brunswick E3E 1A4, CA
(72) Harrison, Brian, H., 193 Knudson Drive, Kanata, Ontario K2K 2C2, CA
Hooper, Hurdon, A., 137 Carriage Hill Drive, Fredericton, New Brunswick E3E 1A4, CA
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C11D 1/72** C11D 3/30 B08B 3/04 (11) **1615987**
(96) 04749842.3 (96) 2004 04 05
(97) 2006 01 18
(86) US2004010666
(87) WO2004090085
(30) 460060 P, 2003 04 03, US
(54) VOC FREE COATINGS STRIPPERS
(71) Vocfree, Inc., 163 South Street, Hackensack, NJ 07601, US
(72) SUGERMAN, Gerald, 8 Cambridge Drive, Allendale, NJ 07401, US
COSBY, James, V., 180 Midway Oval, Groton, CT 06340, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12G 3/02** (11) **1613721**
(96) 04709770.4 (96) 2004 02 10
(97) 2006 01 11
(86) KR2004000253
(87) WO2004090088
(30) 2003021930, 2003 04 08, KR
2003096224, 2003 12 24, KR
(54) FERMENTED WINE MADE FROM FRUIT OF ARALIACEOUS SHRUBS, AND METHOD FOR PRODUCING THEREOF
(71) Jeongseon County, 267, Bongyang-ri, Jeongseon-eup, Jeongseon Kangweon-do 233-804, KR
(72) CHOI, Dae-Sung, 300-2, 3 Ban, Bongyang 4-ri Jeongseon-eup, Jeongseon Kangweon-do 233-805, KR
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** (11) **1608730**
(96) 04723892.8 (96) 2004 03 26
(97) 2005 12 28
(86) US2004007692
(87) WO2004094620
(30) 458707 P, 2003 03 28, US
(54) TRUNCATED BAFF RECEPTORS
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) AMBROSE, Christine, 197 Wakefield Street, Reading, MA 01867, US
THOMPSON, Jeffrey, 60 Newcomb Road, Stoneham, MA 02180, US
HSU, Yen-Ming, 3 Douglas Road, Lexington, MA 02420, US
WEN, Dingyi, 255 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
SUN, Yaping, 73 Blackmer Road, Sudbury, MA 01776, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1608736**
(96) 04759653.1 *(96)* 2004 03 18
(97) 2005 12 28
(86) US2004008308
(87) WO2004094621
(30) 405793, 2003 03 28, US
(54) POLYNUCLEOTIDE ENCODING A NOVEL TRP CHANNEL FAMILY MEMBER, LTRPC3, AND SPLICE VARIANTS THEREOF
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LEE, Ning, 926 Rhoads Drive, Belle Mead, NJ 08807, US
CHEN, Jian, 121 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
FEDER, John, N., 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead, NJ 08502, US
WU, Shujian, 972 Ithan Lane, Langhorne, PA 19047, US
LEE, Liana, M., 460 Fell Street, Apt. 4, San Francisco, CA 94102, US
BLANAR, Michael, A., 1325 Summerhill Drive, Malvern, PA 19355, US
BOL, David, K., 8904 Brink Road, Gaithersburg, MD 20882, US
LEVESQUE, Paul, C., 1925 Westover Road, Yardley, PA 19067, US
SUN, Lucy, 90 Cliveden Drive, Newtown, PA 18940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1618177**
(96) 04713966.2 *(96)* 2004 02 24
(97) 2006 01 25
(86) IL2004000181
(87) WO2004096978
(30) 15558803, 2003 04 27, IL
(54) PRODUCTION OF HIGH MANNOSE PROTEINS IN PLANT CULTURE
(71) Protalix Ltd., 2 Snunit Street, Science Park, 20100 Carmiel, IL
(72) SHAALTIEL, Yoseph, Moshav Beit Hillel, 12 255 Upper Galilee, IL
BAUM, Gideon, Kibbutz Ayelet HaShachar, 12200 Upper Galilee, IL
BARTFELD, Daniel, 11/19 HaVradim Street, 11631 Kiryat Shmona, IL
HASHMUELI, Sharon, Yesod-HaMaala, 12105 Yesod-HaMaala, IL
LEWKOWICZ, Ayala, 2 Gal Street, 25147 Kfar-Vradim, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/00** *(11)* **1618186**
(96) 04760395.6 *(96)* 2004 04 26
(97) 2006 01 25
(86) US2004012826
(87) WO2004096994
(30) 465605 P, 2003 04 25, US
(54) GENES UPREGULATED IN A TOMATO PLANT HAVING AN INCREASED ANTHOCYANIN CONTENT PHENOTYPE
(71) Exelixis Plant Sciences, Inc., 16160 S.W. Upper Boones Ferry Road, Portland, OR 97224-7744, US
(72) CLENDENNEN, Stephanie, K., P.O. Box 6332, Kingsport, Tennessee 37663, US
LIGHTNER, Jonathan, 28750 S. Heisinger Lane, Mulino, Oregon 97042, 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)* **1615991**
(96) 04758791.0 *(96)* 2004 04 02
(97) 2006 01 18
(86) US2004010200
(87) WO2004090097
(30) 460340 P, 2003 04 03, US
(54) POLYNUCLEOTIDE ENCODING A NOVEL HUMAN P2X7 SPLICE VARIANT, HBMYP2X7V
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) FRANCO, Diana, L., 87 Staffordshire Commons, Wallingford, Connecticut 06492, US
RAMANATHAN, Chandra, S., 47 Alison Avenue, Wallingford, Connecticut 06492, US
LEWIS, Martin, A., 26 Sperry Road, Madison, Connecticut 06443, US
FEDER, John, N., 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 1/18** *(11)* **1613738**
A21D 8/04
(96) 04727007.9 *(96)* 2004 04 13
(97) 2006 01 11
(86) EP2004003890
(87) WO2004090116
(30) 03008349, 2003 04 10, EP
03029589, 2003 12 23, EP
(54) YEAST PACKAGING
(71) LESAFFRE et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
Algist Bruggeman N.V., Langerbruggekaai 37, 9000 Gent, BE
(72) SMET, Peter, René, Anna, Guido Gezellelaan 72, B-9100 Sint-Niklaas, BE
BLOMME, Karel, Alfons, Frans, Veeweg 74, B-9940 Evergem, BE
VAN EETVELDE, Gabriel, Petrus, Velodroomstraat 30, B-9940 Evergem, BE
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/06** *(11)* **1611233**
C12N 9/64
A61K 38/48
(96) 04726246.4 *(96)* 2004 04 07
(97) 2006 01 04
(86) IL2004000314
(87) WO2004090120
(30) 15530203, 2003 04 08, IL
15930603, 2003 12 10, IL
(54) STEM CELLS HAVING INCREASED SENSITIVITY TO SDF-1 AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) KOLLET, Orit, 14 Ramat Chen St., 52232 Ramat Gan, IL
LAPIDOT, Tsvee, 6 Boxer St., 74046 Ness Ziona, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 5/06** C07K 14/00 A61K 38/19 (11) **1613742**
(96) 04726247.2 (96) 2004 04 07 (97) 2006 01 11
(86) IL2004000315
(87) WO2004090121
(30) 15530303, 2003 04 08, IL
15930703, 2003 12 10, IL
(54) STEM CELLS HAVING INCREASED SENSITIVITY TO A CHEMOATTRACTANT AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) KOLLET, Orit, 14 Ramat Chen St., 52232 Ramat Gan, IL
LAPIDOT, Tsvee, 6 Boxer St., 74046 Ness Ziona, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 9/64** C12N 15/57 A61K 38/48 (11) **1608745**
(96) 04722232.8 (96) 2004 03 22 (97) 2005 12 28
(86) DK2004000193
(87) WO2004083361
(30) 456547 P, 2003 03 20, US
479708 P, 2003 06 19, US
(54) FVII OR FVIIa VARIANTS
(71) Maxygen Holdings Ltd. c/o Close Brothers (Cayman) Limited, 103 South Church Street, P.O.Box 1034 GT, Grand Cayman. British West Indies, KY
(72) ANDERSEN, Kim, Vilbour, Karlstads Allé 7, DK-2700 Brönshöj, DK
RÖPKE, Mads, Christmas Möllers Plads 5, DK-2300 Copenhagen, DK
HAANING, Jesper, Mortensen, Biskop Svanesvej 2 E, DK-3460 Birkeröd, DK
GLAZER, Steven, Tagensvej 36, DK-2200 Copenhagen, DK
(74) Salka, Jeffrey, Maxygen ApS, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/00** C12Q 1/68 (11) **1611238**
(96) 04714617.0 (96) 2004 02 25 (97) 2006 01 04
(86) US2004005698
(87) WO2004076675
(30) 450227 P, 2003 02 26, US
(54) GLUTAMATE TRANSPORT MODULATORY COMPOUNDS AND METHODS
(71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
(72) ROTHSTEIN, Jeffrey, D., 200 Park Drive, Catonsville, MD 21228, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/09** C12N 15/82 C12N 5/14 A01H 5/00 (11) **1609859**
(96) 04719080.6 (96) 2004 03 10 (97) 2005 12 28
(86) JP2004003069
(87) WO2004081211
(30) 2003067173, 2003 03 12, JP
(54) TECHNIQUE OF REMOVING MARKER GENE BY TRANSIENT EXPRESSION OF SITE-SPECIFIC RECOMBINASE GENE
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(72) TOKI, Seiichi, Nat. Inst. of Agrobiological Sci., 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
ICHIKAWA, Hiroaki, Nat. Inst. of Agrobiological Sc, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
OSAKABE, Keishi, 502, Tsukuba Ivy Square, 5-2-29, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050035, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/09** C12P 7/64 (11) **1618193**
(96) 04726971.7 (96) 2004 04 13 (97) 2006 01 25
(86) EP2004003845
(87) WO2004092367
(30) 03008909, 2003 04 16, EP
(54) USE OF GENES FOR INCREASING THE OIL CONTENT IN PLANTS
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIRPUS, Petra, Landteilstr 12, 68163 Mannheim, DE
OSWALD, Oliver, Bexbacher Str. 5, 67063 Ludwigshafen, DE
RONNE, Hans, Dirigentvägen 169, S-75654 Uppsala, SE
DAHLQVIST, Anders, Hemmanvägen 2, S-24466 Furulund, SE
LENMAN, Marit, Revingegatan 13A, S-22359 Lund, SE
NEAL, Andrea, Vaksalagatan 31B, S-75331 Uppsala, SE
STAHL, Ulf, Solrosgatan 9, 75324 Uppsala, SE
LIU, Tao, Systervägen 9-57, S-22241 Lund, SE
BANAS, Antoni, ul. Wiolonowa 14, PL-08-110 Siedlce, PL
WIBERG, Eva, Morkullvägen 57, S-75652 Uppsala, SE
(74) Pressler, Uwe, c/o BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/10** C12P 21/02 (11) **1608748**
(96) 04722237.7 (96) 2004 03 22 (97) 2005 12 28
(86) DK2004000195
(87) WO2004083427
(30) 200300430, 2003 03 20, DK
455858 P, 2003 03 20, US
(54) LIGATIONAL ENCODING OF SMALL MOLECULES
(71) Nuevolution A/S, Rannegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) FRANCH, Thomas, Tjornevej 26, DK-3070 Snekkersten, DK
JACOBSEN, Soeren, Nyboe, Frederiksvej 36, 4.tv., DK-2000 Frederiksberg, DK
RASMUSSEN, Torben, Skovvej 13, DK-2750 Ballerup, DK
NEVE, Soeren, Ellevaenget 4, DK-2800 Lyngby, DK

PEDERSEN, Henrik, Frodesvej 24, DK-2880 Bagsvaerd, DK
GOULIAEV, Alex, Haahr, Broendsted 223, DK-3670 Veksoe Sjaelland, DK

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/11** A61K 48/00 A61K 31/7088 *(11)* **1619249**

(96) 05076770.6 *(96)* 2001 09 21 *(97)* 2006 01 25

(30) 00203283, 2000 09 21, EP

(54) Induction of exon skipping in eukaryotic cells

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, Westerstraat 73, 1015 LW Amsterdam, NL
van Deutekom, Judith Christina Theodora, Van Ravensteynerf 133, Dordrecht 331, NL
den Dunnen, Johannes Theodora, Boomheide 2, 3069 LA Rotterdam, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/11** C07H 21/00 A61K 47/48 *(11)* **1618195**

(96) 04730318.5 *(96)* 2004 04 29 *(97)* 2006 01 25

(86) IB2004001297

(87) WO2004096826

(30) MI20030860, 2003 04 29, IT

(54) METHOD FOR SELECTIVE INHIBITION OF HUMAN N-MYC GENE IN N-MYC EXPRESSING TUMORS THROUGH ANTISENSE AND ANTIGEN PEPTIDO-NUCLEIC ACIDS (PNA)

(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, Via Università, 12, 43100 Parma, IT

(72) TONELLI, Roberto, Via dello Sport, 19, I-40057 Granarolo dell'Emilia (Bologna), IT
FRONZA, Raffaele, Via Monte Tessa, 3, I-39012 Merano (Bolzano), IT
PESSION, Andrea, Via Tavernari, 3, I-40137 Bologna, IT
SFORZA, Stefano, Borgo Collegio Maria Luigia, 19, I-43100 Parma, IT
CORRADINI, Roberto, Via S. Filippo, 9, I-42100 Reggio Emilia, IT
MARCHELLI, Rosangela, Via Emilia Est, 20, I-43100 Parma, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/12** C07K 14/435 A61K 38/08 A61K 38/10 A61P 9/00 *(11)* **1609861**

(96) 04723309.3 *(96)* 2004 03 25 *(97)* 2005 12 28

(86) JP2004004190

(87) WO2004085647

(30) 2003085666, 2003 03 26, JP

(54) LOW-MOLECULAR WEIGHT PEPTIDES INHIBITING ION CHANNEL ACTIVITY

(71) Pharmadesign, INC., 6F Haseko Hatchobori Bldg., 19-8, Hatchobori 2-chome 1040032 Tokyo, JP

(72) YOKOTAGAWA, Takane c/o Pharmadesign, Inc., 6F Haseko Hatchobori Bldg.19-8, Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
SOKABE, Masahiro c/o Nagoya University, Dept. of Physiology, 65, Tsurumai-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0065, JP
FURUYA, Toshio c/o Pharmadesign, Inc., 6F Haseko Hatchobori Bldg.19-8, Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/12** C07K 14/60 A61K 48/00 C12N 15/86 *(11)* **1618197**

(96) 04751107.6 *(96)* 2004 05 03 *(97)* 2006 01 25

(86) US2004013550

(87) WO2004108761

(30) 467405 P, 2003 05 01, US

(54) CANINE GHRH GENE, POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) FISHER, Laurent, Bernard, 17, Chemin Vert, F-69110, Sainte Foy Les Lyon, FR
CACHET, Nathalie, Michele, 152, Chemin des Fontanières, F-69100, Sainte Foy Les Lyon, FR
BARZU-LE-ROUX, Simona, 461 route de Saint Bel, F-69210 Lentilly, FR

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/29** C12N 15/82 A01H 5/00 A01H 5/10 *(11)* **1611240**

(96) 04784682.9 *(96)* 2004 10 06 *(97)* 2006 01 04

(86) US2004030906

(87) WO2005037991

(30) 508316 P, 2003 10 06, US

(54) INTERACTS WITH ICE1 AND REGULATES CBF EXPRESSION AND FREEZING TOLERANCE IN ARABIDOPSIS

(71) Arizona Board of Regents, on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, Tucson, AZ 85721-0158, US

(72) ZHU, Jian-Kang, 2150 Batchelor Hall, Riverside, CA 92521, US
AGARWAL, Manu, 2150 Batchelor Hall, Riverside, CA 92521, US
KAPOOR, Avnish, 2150 Batchelor Hall, Riverside, CA 92521, US

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/31** C07K 14/31 C12R 1/44 C07K 16/12 C12Q 1/68 A61K 39/085 G01N 33/68 *(11)* **1608756**

(96) 04724557.6 (96) 2004 03 31
(97) 2005 12 28
(86) EP2004003398
(87) WO2004087746
(30) 03450078, 2003 03 31, EP
(54) STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS ANTIGENS
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) MEINKE, Andreas, Piettegasse 26/1, A-3013 Pressbaum, AT
MIN BUI, Duc, Rudolf Zeller Gasse 70/6/9, A-1230 Vienna, AT
NAGY, Eszter, Taborstrasse 9, A-1020 Wienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/864**
C07K 14/015
C12N 5/10
A61K 48/00
(11) **1618201**
(96) 04712943.2 (96) 2004 02 19
(97) 2006 01 25
(86) US2004005205
(87) WO2004099423
(30) PCT/US03/13583, 2003 05 01, WO
(54) VP2 - MODIFIED RAAV VECTORS AND USES THEREOF
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) WARRINGTON, Kenneth H., 10000 SW 52nd Blvd., Apt. 192, Gainesville, FL 32607, US
OPIE, Shaun, R., 8310 North Via de Lago, Scottsdale, AZ 85258, US
MUZYCZKA, Nicholas, 9837 S.W. 67th Drive, Gainesville, FL 32608, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/864**
A61K 48/00
(11) **1608763**
(96) 04749619.5 (96) 2004 03 31
(97) 2005 12 28
(86) US2004010045
(87) WO2004090145
(30) 459323 P, 2003 03 31, US
512347 P, 2003 10 16, US
(54) COMPOUNDS AND METHODS TO ENHANCE RAAV TRANSDUCTION
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Center, 100 Oakdale Campus No. 214 TIC, Iowa City, IA 52242-5000, US
TARGETED GENETICS CORPORATION, Suite 100, 1100 Olive Way, Seattle, WA 98101, US
(72) ENGELHARDT, John, F., 16 Burr Oak Ct., Iowa City, Iowa 52246, US
MUNSON, Keith, L., 29 Eturia Street, 308, Seattle, Washington 98109, US
YAN, Ziying, 733 Michael St., Apt. 18, Iowa City, IA 52246, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12P 21/08**
C07K 16/28
(11) **1616020**
(96) 04775855.2 (96) 2004 03 29
(97) 2006 01 18
(86) US2004009622
(87) WO2005002529
(30) 458869 P, 2003 03 28, US
(54) IMMUNOGENICITY-REDUCED ANTI-CR1 ANTIBODY AND COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT BASED THEREON
(71) HIMAWAN, Jeff, 7 Calle Merecida, Talega Complex, San Clemente, CA 92673-6847, US
(72) HIMAWAN, Jeff, 7 Calle Merecida, Talega Complex, San Clemente, CA 92673-6847, US
HAMILTON, Anita, A., 130 Kings Gate, Aberdeen, AB15 4EQ, GB
CARR, Francis J., Birchlea, The Holdings, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/00**
(11) **1618204**
(96) 04715777.1 (96) 2004 02 27
(97) 2006 01 25
(86) US2004006103
(87) WO2004078993
(30) 451842 P, 2003 03 04, US
(54) PROCESS FOR PREPARING DIDEOXYINOSINE USING ADENOSINE DEAMINASE ENZYME
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SKONEZNY, Paul, M., 3471 Van Wie Drive East, Baldwinsville, NY 13027, US
POLITINO, Michael, 111 Century Drive, Syracuse, NY 13209, US
LIU, Suo, W., 4997 Firethorn Circle, Manlius, NY 13104, US
BOYLE, Alfred, W., 4836 Westfield Drive, Manliuis, NY 13104, US
CHEN, Jason, G., 4956 Tinderbox Circle, Manlius, NY 13104, US
STEIN, Gregory, L., 870 Country Route 84, Mallory, NY 13103, US
FRANCESCHINI, Thomas, 8635 Honeycomb Path, Cicero, NY 13039, US
ANDERSON, Wendy, L., 217 Mexico Point Drive, Mexico, NY 13114, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/00**
(11) **1618205**
(96) 04750269.5 (96) 2004 04 19
(97) 2006 01 25
(86) US2004011916
(87) WO2004094648
(30) 463687 P, 2003 04 18, US
(54) METHODS OF TREATING DISEASES RESPONSIVE TO INDUCTION OF APOPTOSIS AND SCREENING ASSAYS
(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KASIBHATLA, Shailaja, 13073 Dressage Lane, San Diego, CA 92130, US
CAI, Sui, Xiong, 3623 Berryfield Court, San Diego, CA 92130, US
TSENG, Ben, 13255 Capstone Drive, San Diego, CA 92130, US
JESSEN, Katayoun, Alavi, 12185 Chardonnay Street, San Diego, CA 92131, US
MALIARTCHOUK, Serguei, 9472 Compass Point Drive South, Unit 6, San Diego, CA 92126, US
ENGLISH, Nicole, Marion, 4816 Seda Drive, San Diego, CA 92124, US
KUEMMERLE, Jared, 13924 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014, US

KEMNITZER, William, E., 712 Hayes Street, Irvine, CA 92620, 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]: C12Q 1/42** C07F 9/09 *(11)* **1616025**

(96) 04721072.9 *(96)* 2004 03 16
(97) 2006 01 18

(86) US2004007897
(87) WO2004094658
(30) 463317 P, 2003 04 17, US
487935 P, 2003 07 18, US

(54) FLUORESCENT SUBSTRATES FOR DETECTING ORGANOPHOSPHATASE ENZYME ACTIVITY

(71) The American National Red Cross, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US

(72) SOUKHAREV, Serguei, 7421 Mahaska Drive, Derwood, MD 20855, US
HAMMOND, David, 4916 Ripplemead Court, Laytonsville, MD 20882, US

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68** *(11)* **1619257**

(96) 04103540.3 *(96)* 2004 07 23
(97) 2006 01 25

(54) Method for the in vitro diagnosis of non-alcoholic steatohepatitis

(71) One Way Liver Genomics, S.L., Parque Tecnologico, Edificio 801, Derio, 48160 Vizcaya, ES

(72) Mato, José Maria, One Way Liver Genomics S.L., Parque Tecnologico, Edificio 801, 48160, Derio, Vizcaya, ES

(74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68** G01N 33/574 *(11)* **1613767**

(96) 03816604.7 *(96)* 2003 04 08
(97) 2006 01 11

(86) JP2003004458
(87) WO2004090163

(54) METHOD OF DEFINING THE DIFFERENTIATION GRADE OF TUMOR

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

(72) OKA, Masaaki, 3-5-8, Kitasakoshinmachi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0093, JP
HAMAMOTO, Yoshihiko, 166-2, Ohaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
IIZUKA, Norio, 396-2, Nishikiwa, Ube-shi, Yamaguchi 755-0151, JP
OKABE, Hisafumi, 5-4-3, Syoudo, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0022, JP
HAMADA, Kenji, 205 Leopalace Marine 1-8-16, Kugenumakaigan, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037, JP

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68** *(11)* **1608780**

(96) 04724504.8 *(96)* 2004 03 31
(97) 2005 12 28

(86) CA2004000482
(87) WO2004087947
(30) 458409 P, 2003 03 31, US

(54) APTAMER SELECTION METHOD

(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property, 1280 Main Street West JHE 118, Hamilton, Ontario L8N 3Z5, CA

(72) LI, Yingfu, 87 Pirie Drive, Dundas, Ontario L9H 6Y2, CA
NUTIU, Ravan, 1010-1760 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 1H2, CA

(74) O'Connell, Maura, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68** *(11)* **1608781**

(96) 04725141.8 *(96)* 2004 04 01
(97) 2005 12 28

(86) IL2004000304
(87) WO2004087863
(30) 405698, 2003 04 03, US

(54) NON-INVASIVE PRENATAL GENETIC DIAGNOSIS USING TRANSCERVICAL CELLS

(71) Monaliza Medical, Ltd., 11 Hasadna Street, 43 650 Raanana, IL

(72) AMIEL, Aliza, P.O. Box 213, 40697 Ein-Sarid, IL
FEJGIN, Moshe D., Suite 6113, 6 Rosenblum Street, 67676 Tel-Aviv, IL

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C22B 3/22** C02F 1/62 C02F 9/00 B01D 37/02 *(11)* **1616040**

(96) 04728582.0 *(96)* 2004 04 21
(97) 2006 01 18

(86) FI2004000242
(87) WO2004094677
(30) 20030612, 2003 04 23, FI

(54) METHOD FOR HANDLING WASTE MATERIAL GENERATED IN A METALLURGICAL PROCESS

(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) LEHTINEN, Leena, Maaherrankatu 25B20, FI-28100 Pori, FI
JÄRVINEN, Aimo, Poppelitie 11, FI-67200 Kokkola, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C23C 4/12** B05D 1/10 B05B 7/20 C23C 4/16 C23C 4/04 *(11)* **1616041**

(96) 04742532.7 *(96)* 2004 04 16
(97) 2006 01 18

(86) FR2004000952
(87) WO2004097060
(30) 0304986, 2003 04 23, FR

(54) FLAME COVERING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE

(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR

(72) TOURNIER, Alain, 15, place Carrière, F-54000 NANCY, FR
GIRARDIN, Denis, 16, rue de Blénod, F-54700 MAIDIERES, FR
CHEZEAU, Michel, 88, rue Jean Jaurès, F-54820 MARBACHE, FR
SECONDY, Alain, 6, rue des Romains, F-57685 AUGNY, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **Int.Cl.[7]: D04H 1/70** (11) **1618241**
(96) 04729827.8 (96) 2004 04 28
(97) 2006 01 25
(86) DK2004000289
(87) WO2004097097
(30) 200300661, 2003 05 01, DK
(54) METHOD AND APPARATUS FOR DRY FORMING OF A FABRIC
(71) Dan-Web Holding A/S, Bryggervej 21, 8240 Risskov, DK
(72) CHRISTENSEN, Kenn, Mosgaard, Strandborgvej 29, DK-8240 Risskov, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **Int.Cl.[7]: E03D 9/03** (11) **1616057**
(96) 04719402.2 (96) 2004 03 11
(97) 2006 01 18
(86) EP2004002556
(87) WO2004092493
(30) RE20030038, 2003 04 15, IT
(54) LIQUID ACTIVE SUBSTANCE DISPENSER FOR W.C. BOWL
(71) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo (Mantova), IT
(72) PAGANI, Fabio, Via Marconi, 8, I-46040 Gazoldo degli Ippoliti, IT
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

(51) **Int.Cl.[7]: E03D 9/04** E03D 9/05 (11) **1616058**
(96) 04729166.1 (96) 2004 04 23
(97) 2006 01 18
(86) IB2004001232
(87) WO2004094737
(30) PD20030082, 2003 04 24, IT
PD20030149, 2003 07 02, IT
(54) ASPIRATING APPARATUS PARTICULARLY FOR TOILETS
(71) Mattiello, Ruggero, Via Istria 16/C, 35135 Padova, IT
(72) Mattiello, Ruggero, Via Istria 16/C, 35135 Padova, IT

(51) **Int.Cl.[7]: E04H 1/00** (11) **1611301**
(96) 04720511.7 (96) 2004 03 12
(97) 2006 01 04
(86) US2004007808
(87) WO2004083564
(30) 389302, 2003 03 14, US
(54) LATTICE TOWER
(71) Heim, Fred F., 4 NW 30 Rd., Unit 4154, Great Bend, KS 67530-8919, US
(72) Heim, Fred F., 4 NW 30 Rd., Unit 4154, Great Bend, KS 67530-8919, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: E04H 15/18** E04H 15/32 (11) **1611303**
(96) 04726057.5 (96) 2004 04 07
(97) 2006 01 04
(86) AT2004000119
(87) WO2004090266
(30) 20031632, 2003 04 09, NO
(54) MEMBRANE WALL ELEMENT FOR ERECTING A TENT OR SHED-TYPE CONSTRUCTION
(71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz-Thondorf, AT
(72) EIDE, Roar, Radyrveien 19, 1914 Ytre Enebakk, NO
PLASSEN, Kjell, N-2647 Sor Fron, NO
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **Int.Cl.[7]: E05C 19/02** E05F 3/14 E05F 5/10 F16F 9/12 (11) **1611307**
(96) 03816452.1 (96) 2003 09 08
(97) 2006 01 04
(86) IT2003000535
(87) WO2004085777
(30) TO20030058, 2003 03 27, IT
(54) A DEVICE FOR SLOWING THE MOVEMENT OF A DOOR, DRAWER OR SIMILAR MOVABLE MEMBER, HAVING RELEASABLE LOCKING MEANS
(71) Cultraro, Antonino, Via Montegrappa 26, 10098 Rivoli (Torino), IT
(72) Cultraro, Antonino, Via Montegrappa 26, 10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **Int.Cl.[7]: E05D 15/06** (11) **1619339**
(96) 04425539.6 (96) 2004 07 20
(97) 2006 01 25
(54) System to make a trolley slide into a profile and profile so realized
(71) Valiani S.r.l., Via delle Regioni n. 305, 50052 Certaldo (FI), IT
(72) Valiani, Franco, Via Pino Chiostro, 353, 50052 Certaldo (FI), IT
(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

(51) **Int.Cl.[7]: E21B 4/14** B25D 9/00 (11) **1611310**
(96) 04721053.9 (96) 2004 03 16
(97) 2006 01 04
(86) SE2004000373
(87) WO2004085791
(30) 0300836, 2003 03 26, SE
(54) A HYDRAULIC DRILL STRING DEVICE, IN PARTICULAR A HYDRAULIC IN-HOLE ROCK DRILLING MACHINE
(71) Wassara AB, Götgatan 62 1 tr, 118 26 Stockholm, SE
(72) EGERSTRÖM, Fredrik, Diligensvägen 70, S-131 42 Nacka, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyra P.O. Box 99, S-775 01 Krylbo, SE

(51) **Int.Cl.[7]: F01C 1/107** (11) **1612370**
(96) 04707700.3 (96) 2004 02 03
(97) 2006 01 04
(86) RU2004000031
(87) WO2004085798
(30) 2003108246, 2003 03 25, RU
(54) GEROTOR MECHANISM FOR A SCREW HYDRAULIC MACHINE
(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Firma Radius-Servis, ul. Geroev Khasana, 50, Perm, 614022, RU

(72) ANDOSKIN, Vladimir Nikolaevich, ul. Kufonina, 28-16, Perm, 614097, RU
ASTAFIEV, Sergei Petrovich, ul. Samoletnaya, 48-23, Perm, 614022, RU
PUSHKAREV, Maksim Anatolievich, ul. Magistralnaya, 104/1-71, Perm, 614032, RU
GLINKIN, Aleksei Sergeevich, ul. Pushkina, 23-102, Perm, 614000, RU
FADEEV, Mikhail Valerievich, ul. 5-Kakhovskaya, 8-231, Perm, 614109, RU
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: F01M 13/04** (11) **1611321**
(96) 04724610.3 (96) 2004 03 31
(97) 2006 01 04
(86) EP2004003659
(87) WO2004090292
(30) RE20030035, 2003 04 09, IT
(54) DEVICE FOR SEPARATING FLUIDS OF DIFFERENT DENSITY
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, 14, Vicolo Carbone, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: F03D 9/00** (11) **1613861**
(96) 04725870.2 (96) 2004 04 06
(97) 2006 01 11
(86) CH2004000215
(87) WO2004090327
(30) 635032003, 2003 04 07, CH
(54) SUPPLY UNIT FOR POWER AND WATER BASED ON RENEWABLE ENERGY
(71) Niederer, Robert, Felsenstrasse 63, 9000 St. Gallen, CH
Hautle, Urs, Grüntalstrasse 26B, 9303 Wittenbach, CH
(72) Niederer, Robert, Felsenstrasse 63, 9000 St. Gallen, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: F15B 1/00** (11) **1618309**
(96) 04725863.7 (96) 2004 04 06
(97) 2006 01 25
(86) BR2004000050
(87) WO2004090338
(30) 0301654, 2003 04 10, BR
0301654, 2004 02 27, BR
(54) DYNAMIC SYSTEM FOR REFRIGERATION EQUIPMENT
(71) Mayorca, Aurélio, Rua Nacar No635/435, Joinville Santa Catarina, BR
(72) Mayorca, Aurélio, Rua Nacar No635/435, Joinville Santa Catarina, BR
(74) Bardo, Julian Eason, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16C 33/20** (11) **1616107**
(96) 04760092.9 (96) 2004 04 22
(97) 2006 01 18
(86) US2004012331
(87) WO2004094850
(30) 464842 P, 2003 04 23, US
(54) COMPOSITE BEARINGS
(71) Glacier Garlock Bearings, Inc., 700 Mid Atlantic Parkway, Thorofare NJ 08086, US
(72) KIM, Michael, R., 14 Ridgemount Drive, Marlton, NJ 08053, US
PENG, Yuan, 31 Lakefield Drive, Marlton, NJ 08053, US
HORCHUCK, Michael, 578 Schoolhouse Court, Williamstown, NJ 08094, US
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F23G 5/20** (11) **1613895**
(96) 04714844.0 (96) 2004 02 26
(97) 2006 01 11
(86) GB2004000781
(87) WO2004076924
(30) 0304306, 2003 02 26, GB
(54) A FURNACE, ITS METHOD OF OPERATION AND CONTROL
(71) Platinum Controls Limited, Unit 1N, BP D'Arcy Business Centre Llandarcy Neath Port Talbot SA10 6EJ, GB
(72) EVANS, Thomas Hudson, 17 Plas Croeso, Coed Brydwen, Loughor, Swansea, Dyfed SA4 6RL, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 1C Station Hill, Cookham Berkshire SL6 9BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F23K 1/00** (11) **1613897**
(96) 04750074.9 (96) 2004 04 13
(97) 2006 01 11
(86) US2004011360
(87) WO2004094906
(30) 417453, 2003 04 16, US
(54) A SYSTEM AND METHOD FOR REMOVAL/OXIDATIVE DECOMPOSITION OF FUEL FROM A FUEL CONTAINER
(71) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) HIRSH, Robert, S., 169 River Street, Troy, NY 12180, US
GOTTESFELD, Shimshon, 3404 Rosendale Road, Niskauyna, NY 12309, US
REN, Xiaoming, 13 Mamrow Terrace, Menands, NY 12204, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: F28D 5/00** (11) **1608927**
(96) 04722211.2 (96) 2004 03 22
(97) 2005 12 28
(86) CH2004000173
(87) WO2004085946
(30) 521032003, 2003 03 26, CH
(54) PLATE HEAT EXCHANGER
(71) MENTUS HOLDING AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, CH
(72) WEIDMANN, Urs, A., Gewerbestrasse 11, CH-6330, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01B 11/02** G01N 9/00 (11) **1613923**
(96) 04727785.0 (96) 2004 04 16
(97) 2006 01 11
(86) AU2004000505
(87) WO2004092677
(30) 2003901910, 2003 04 17, AU
(54) METHOD AND APPARATUS FOR TESTING FIBRES

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) NAYLOR, Geoffrey Robert Stewart, 85 Lake Avenue, Ocean Grove, Victoria 3226, AU
PURMALIS, Mark Michael, 63 William Street, St Albans, Victoria 3021, AU
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01J 3/28** G01N 21/88 (11) **1612527**
(96) 04015458.5 (96) 2004 07 01 (97) 2006 01 04
(54) System for the spectroscopical image detection of objects characterising parameters
(71) Zeutec Opto-Elektronik GmbH, Kieler Strasse 211, 24768 Rendsburg, DE
(72) Hoyer, Hartmut, Stadtfeldkamp 27, 24114 Kiel, DE
Malki, Oliver Dr., Raiffeisenstrasse 13, 24214 Revensdorf, DE
Hembd, Daniel, Kronsmoor 5, 24787 Fockbek, DE
(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01J 3/44** G01N 21/65 (11) **1616157**
(96) 04749786.2 (96) 2004 04 05 (97) 2006 01 18
(86) US2004010544
(87) WO2004090505
(30) 460702 P, 2003 04 04, US
(54) METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED NANO-SPECTROSCOPIC SCANNING
(71) VP Holding, LLC, 1890 Sutter Street, No. 204, San Francisco, CA 94115, US
(72) POPONIN, Vladimir, 1890 Sutter Street, 204, San Francisco, CA 94115, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01M 11/00** (11) **1613942**
(96) 04759888.3 (96) 2004 04 14 (97) 2006 01 11
(86) US2004011675
(87) WO2004094982
(30) 417742, 2003 04 16, US
(54) SINGLE SWEEP MEASUREMENT OF MULTIPLE OPTICAL CHARACTERISTICS
(71) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 North, Newton New Jersey 07860, US
(72) ANDERSON, Duwayne, R., 34190 Hankey Road, St. Helens, OR 97051, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01M 11/00** G01N 21/21 (11) **1608944**
(96) 04757860.4 (96) 2004 03 18 (97) 2005 12 28
(86) US2004008403
(87) WO2004085986
(30) 393642, 2003 03 21, US
(54) SINGLE WAVELENGTH SWEEP POLARIZATION DEPENDENT LOSS MEASUREMENT
(71) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 North, Newton New Jersey 07860, US
(72) ANDERSON, Duwayne, R., 34190 Hankey Road, St. Helens, OR 97051, US
SINGH, Shailesh, 5610 Murray Boulevard, Apartment 38, Beaverton, OR 97005, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/48** (11) **1617214**
(96) 04729294.1 (96) 2004 04 23 (97) 2006 01 18
(86) JP2004005915
(87) WO2004095021
(30) 2003118496, 2003 04 23, JP
(54) METHOD OF CREATING DISEASE PROGNOSIS MODEL, METHOD OF PREDICTING DISEASE PROGNOSIS USING THE MODEL, DEVICE FOR PREDICTING DISEASE PROGNOSIS USING THE MODEL, ITS PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
(71) Eisai Co. Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-Ku, Tokyo 112-8088, JP
Yatsuhashi, Hiroshi, 982-17, Kiba 1-chome Omura-shi, Nagasaki 856-0046, JP
Akiyama, Masanori, 1-3-25, Shoan, Suginami-ku, Tokyo 1670054, JP
(72) YATSUHASHI, Hiroshi, 982-12, Kiba 1-chome, Omura-shi, Nagasaki 8560046, JP
AKIYAMA, Masanori, 1-3-25, Shoan, Suginami-ku, Tokyo 1670054, JP
MATSUMOTO, Takeharu, 46-3, Kiba 1-chome, Omura-shi, Nagasaki 8560046, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/487** (11) **1608963**
(96) 04749513.0 (96) 2004 03 29 (97) 2005 12 28
(86) US2004009646
(87) WO2004088283
(30) 458607 P, 2003 03 28, US
458731 P, 2003 03 28, US
(54) APPARATUS AND METHODS FOR PROVIDING SEX-SORTED ANIMAL SPERM
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63102, US
(72) DURACK, Gary, 2505 Appaloosa Lane, Mahomet, IL 61853, US
HATCHER, Jeremy, T., 509 East Shurts Street, Urbana, IL 61801, US
WESTFALL, Lon, A., 1007 Timber Drive, Mahomet, IL 61853, US
HELBLING, David, R., 904 South Fawn Drive, Mahomet, IL 61853, US
WALLACE, Jeffrey, D., 666 Autumn Fields Lane, Rantoul, IL 61866, US
VANDRE, Gary, P., 105 Sharon Drive, Mahomet, IL 61853, US
DIDION, Bradley, 220 Hickory Hollow, Washington, MO 63090, US
NAYAK, Niraj, V., 504 Avenue G, Apt. 24, Redondon Beach, CA 90277, US
ANZAR, Muhammad, 14506 Tienda Drive, Chesterfield, MO 63017, US
LUDWIG, Cindy, L., 1412 Dautel Lane, St. Louis, MO 63146, US

GRAHAM, Jeffrey, A., 49 Picardy Hill Drive, Chesterfield, MO 63017, US
CROWLEY, Kathleen, S., 315 Carmel Road, Webster Groves, MO 63119, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International 270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/50** *(11)* **1613957**
(96) 04758854.6 *(96)* 2004 04 02
(97) 2006 01 11
(86) US2004010329
(87) WO2004090536
(30) 407262, 2003 04 04, US
(54) METHOD OF ANALYSING THE CYTOSKELETAL PROTEIN OF CELLS
(71) Hashemi, Brian, 1400 El Camino Village, Drive No. 1601, Houston, TX 77058, US
(72) Hashemi, Brian, 1400 El Camino Village, Drive No. 1601, Houston, TX 77058, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/53** G01N 33/543 *(11)* **1608969**
(96) 04757676.4 *(96)* 2004 03 19
(97) 2005 12 28
(86) US2004008655
(87) WO2004083405
(30) 455767 P, 2003 03 19, US
741313, 2003 12 19, US
(54) SEPARATION AND ACCUMULATION OF SUBCELLAR COMPONENTS, AND PROTEINS DERIVED THEREFROM
(71) Alfa Wassermann, Inc., 4 Henderson Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
(72) LOEWY, Zvi, G., 4-50 Lyncrest Avenue, Fair Lawn, NJ 07410, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/543** C12Q 1/68 *(11)* **1608971**
(96) 03719079.0 *(96)* 2003 03 31
(97) 2005 12 28
(86) IN2003000103
(87) WO2004088315
(54) RAPID HEAT-MEDIATED METHOD FOR ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY PROCEDURE
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) NAHAR, Pradip, Institute of Genomics and Integrative Biology, Mall Road, Delhi 110 007, IN
BORA, Utpal, Institute of Genomics and Integrative Biology, Mall Road, Delhi 110 007, IN
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/543** C12N 11/08 *(11)* **1608972**
(96) 03816517.1 *(96)* 2003 03 31
(97) 2005 12 28
(86) IN2003000104
(87) WO2004088316
(54) METHOD FOR PREPARING PHOTOREACTIVE POLYMERS FOR IMMOBILIZING BIOMOLECULES THEREON
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) NAHAR, Pradip, Inst. of Genomics and Integrative Biol., Mall Road, Delhi 110 001, IN
NAQVI, Azmi, Inst. of Genomics and Integrative Biol., Mall Road, Delhi 110 001, IN
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/74** *(11)* **1608984**
(96) 04758568.2 *(96)* 2004 03 29
(97) 2005 12 28
(86) US2004009666
(87) WO2004088326
(30) 458244 P, 2003 03 28, US
(54) GASTRIN HORMONE IMMUNOASSAYS
(71) APHTON CORPORATION, Suite 14, 26 Harter Avenue, P.O. Box 1049, Woodland, CA 95776-1049, US
(72) Grimes, Stephen, P.O.Box 1049, Woodland, CA 95776, US
Little, John, P.O.Box 2, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 5HS, GB
McLoughlin, Lorraine, P.O.Box 2, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 5HS, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/92** G01N 33/52 B01D 39/00 B01D 39/20 *(11)* **1608985**
(96) 04758712.6 *(96)* 2004 04 01
(97) 2005 12 28
(86) US2004010001
(87) WO2004090555
(30) 460079 P, 2003 04 02, US
(54) ADHERED MEMBRANES RETAINING POROSITY AND BIOLOGICAL ACTIVITY IN ASSAY DEVICE FOR MEASURING SERUM CHOLESTEROL ASSOCIATED WITH HIGH-DENSITY LIPOPROTEINS
(71) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
(72) JONES, Ronald, M., 13175 Franklin Avenue, Mountain View, CA 94040, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01S 13/08** G01S 13/58 *(11)* **1611458**
(96) 04701207.5 *(96)* 2004 01 09
(97) 2006 01 04
(86) US2004000471
(87) WO2004063682
(30) 439109 P, 2003 01 10, US
(54) SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING SPEED
(71) Wavetronix LLC, 5314 North 250 West, Suite 110, Provo, UT 84604, US
(72) ARNOLD, David, B., 1015 West 1150 South, Provo, UT 84601, US
DOUGALL, John, B., 4968 Alpine Circle, Highland, UT 84003, US
GILES, Bradley, Curtis, 895 North 540 West, American Fork, UT 84003, US

JARRETT, Bryan, Robert, 1010 West 1260 North, Orem, UT 84058, US
KARLINSEY, Thomas, William, 668 North 450 East, Orem, UT 84097, US
WAITE, Jonathan, L., 148 East 1600 South, Orem, UT 84058, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: G01V 1/00** *(11)* **1611460**
(96) 04750755.3 *(96)* 2004 04 27
(97) 2006 01 04
(86) US2004012966
(87) WO2004097456
(30) 466839 P, 2003 04 29, US
813309, 2004 03 29, US
813288, 2004 03 29, US
(54) SYSTEMS AND METHODS FOR A PORTABLE WALK-THROUGH METAL DETECTOR
(71) Fisher Research Laboratory, 200 W. Willmott Avenue, Los Banos, CA 93635, US
(72) CASTLE, Jonathan, 1314 Cardinal, Los Banos, CA 93635, US
JONES, Marvin, E., 461 Cottonwood Drive, Los Banos, CA 93635, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G02B 21/00** *(11)* **1618425**
(96) 04758039.4 *(96)* 2004 03 23
(97) 2006 01 25
(86) US2004008778
(87) WO2004086101
(30) 395757, 2003 03 24, US
(54) SURGICAL MICROSCOPE DRAPE ASSEMBLY
(71) ABS Med, Inc., 229 North Cass Avenue, Westmont, IL 60559, US
(72) BALA, Andrew, J., 48 Golf Avenue, Clarendon Hills, IL 60514, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 7/00** *(11)* **1611506**
(96) 04758861.1 *(96)* 2004 04 02
(97) 2006 01 04
(86) US2004010386
(87) WO2004090670
(30) 460222 P, 2003 04 04, US
713576, 2003 11 12, US
(54) SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING CONCEPT UNITS FROM SEARCH QUERIES
(71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KAPUR, Shyam, 955 Escalon Avenue, 309, Sunnyvale, CA 94085, US
JOSHI, Deepa, 900 Pepper Tree Lane, 1614, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 9/44** *(11)* **1609059**
(96) 04719338.8 *(96)* 2004 03 11
(97) 2005 12 28
(86) CA2004000373
(87) WO2004081787
(30) 2421656, 2003 03 11, CA
453510 P, 2003 03 12, US
(54) LOCALIZATION OF RESOURCES USED BY APPLICATIONS IN HAND-HELD ELECTONIC DEVICES AND METHODS THEREOF
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MACKAY, John, 32 Dunbar St., Waterloo, Ontario N2L 2E3, CA
BELLS, Matthew, 5 Father David Bauer Drive, Suite 409, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 11/30** *(11)* **1618478**
(96) 04720348.4 *(96)* 2004 03 12
(97) 2006 01 25
(86) US2004007438
(87) WO2004084020
(30) 453950 P, 2003 03 13, US
(54) SECURE STREAMING CONTAINER
(71) DRM Technologies, L.L.C., 6601 East Grant Road, Suite 101, Tucson, Arizona 85750, US
(72) VENTERS, Carl, Vernon, II, 1725 Fontenay Place, Wilmington, NC 28405, US
PHILLIPS, Eugene, B., II, 5745 Poolside Drive, Raleigh, NC 27612, US
ORNSTEIN, Seth, 619 Somersworth Way, Silver Spring, MD 20902, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 12/14** G06F 1/00 *(11)* **1609070**
(96) 04723927.2 *(96)* 2004 03 29
(97) 2005 12 28
(86) AU2004000387
(87) WO2004086228
(30) 2003901454, 2003 03 28, AU
(54) SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER OPERATING SYSTEMS
(71) Secure Systems Limited, Level 1, 80 Hasler Road, Osborne Park, W.A. 6017, AU
(72) KABZINSKI, Richard, 5 Balladonia Drive, Ellenbrook, Western Australia 6069, AU
HEARN, Michael, Alfred, 1 Urawa Road, Duncraig, Western Australia 6023, AU
POWERS, Russell, E., Level 1, 80 Hasler Rd., Osborne Park, Western Australia 6017, AU
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** *(11)* **1611534**
(96) 04758906.4 *(96)* 2004 04 05
(97) 2006 01 04
(86) US2004010568
(87) WO2004090754
(30) 460658 P, 2003 04 04, US
(54) A SYSTEM FOR GENERATING SEARCH RESULTS INCLUDING SEARCHING BY SUBDOMAIN HINTS AND PROVIDING SPONSORED RESULTS BY SUBDOMAIN
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) DIAB, Ali, 149 Tuscaloosa Avenue, Atherton, California 94027-4016, US
GATZ, Scott A., 220 Hartford Street, San Francisco, California 94114, US

KAPUR, Shyam, 955 Escalon Avenue, 309, Sunnyvale, California 94085, US
KU, David, 373 Pagosa Way, Fremont, California 94539, US
KUNG, Chuck, 146 Frederick Court, Los Altos, California 94022, US
HOANG, Phu, 478 Warren Drive, 521, San Francisco, California 94131, US
LU, Qi, 1066 Quail Creek Circle, San Jose, California 95120, US
POGUE, Lynne, 101 Laurel Avenue, Menlo Park, California 94025, US
SHEN, Yuan Kui, 10470 Oakville Avenue, Cupertino, California 95014, US
SHI, Norman, 38697 Chrisholm Place, Fremont, California 94536, US
TRAN, Thai, 1281 Alameda de las Pulgas, Redwood City, California 94061, US
WALTHER, Eckart, 1230 Parkinson Avenue, Palo Alto, California 94301, US
WEINER, Jeff, 360 Forrest Avenue, 502, Palo Alto, California 94301, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** *(11)* **1609092**
(96) 04723291.3 *(96)* 2004 03 25
(97) 2005 12 28
(86) IE2004000042
(87) WO2004088538
(30) 20030251, 2003 04 03, IE
(54) SHAPE MATCHING METHOD FOR INDEXING AND RETRIEVING MULTIMEDIA DATA
(71) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) ADAMEK, Thomas, 63 Patricks Road, Drumcondra, Dublin 9, IE
0'CONNOR, Noel, 3 Burnside, Magenta Crescent, Santry, Dublin 9, IE
MARLOW, Sean, 90 Willow Park Road, Dublin 11, IE
MURPHY, Noel, Ballinakill, Enfield, County Meath, IE
SMEATON, Alan, 9 Millview Lawn, Malahide, County Dublin, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 17/30** *(11)* **1618497**
(96) 04728829.5 *(96)* 2004 04 22
(97) 2006 01 25
(86) FI2004050046
(87) WO2004097674
(30) 20030657, 2003 04 30, FI
(54) IMAGING PROFILE IN DIGITAL IMAGING
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KIISKINEN, Arto, Pellavakaski 8 D 6, FI-02340, Espoo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 19/00** *(11)* **1610252**
H04L 12/28
G08G 1/0962
B60R 16/02
(96) 03714970.5 *(96)* 2003 03 10
(97) 2005 12 28
(86) ES2003000102
(87) WO2004081840
(54) INTERACTIVE METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE
(71) Eneo Laboratories, S.A., Marina, 16-18, Planta 24, 08005 Barcelona, ES
(72) ZAMORA LOPEZ, Javier, Marina, 16-18, Planta 24, E-08005 Barcelona, ES
LECUMBERRI IRIARTE, David, Marina, 16-18, Planta 24, E-08005 Barcelona, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 3o, 08008 Barcelona, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06K 1/00** *(11)* **1616282**
(96) 04758895.9 *(96)* 2004 04 05
(97) 2006 01 18
(86) US2004010491
(87) WO2004090787
(30) 460222 P, 2003 04 04, US
(54) UNIVERSAL SEARCH INTERFACE SYSTEMS AND METHODS
(71) Yahoo!, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KAPUR, Shyam, 955 Escalon Avenue, 309, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06Q 10/00** *(11)* **1617359**
H04L 12/58
H04M 1/725
(96) 04103307.7 *(96)* 2004 07 12
(97) 2006 01 18
(54) Sender-specified notification of incoming data messages
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chui, Denny, 79 Northforest Trail, Kitchener Ontario N2N 2Z1, CA
Hassan, Achmed, 55 Blue Springs Drive, PH8, Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
Wilson, John F., 785 Chesapeake Drive, Waterloo Ontario N2K 4A6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06T 15/50** *(11)* **1612740**
(96) 04717754.8 *(96)* 2004 03 05
(97) 2006 01 04
(86) JP2004002792
(87) WO2004079663
(30) 2003107095, 2003 03 06, JP
2003200783, 2003 06 18, JP
(54) LIGHT REFLECTION INTENSITY CALCULATION CIRCUIT
(71) Digital Media Professionals Inc., 7F Mitaka Takagi bldg. 1-15-5, Naka-cho, Musashino-shi Tokyo 180-0006, JP
(72) TSUBOI, Eiju, Wins A103, 1-392-1, Tenjin-cho, Kodaira-shi, Tokyo 1870004, JP
IKEDO, Tsuneo, 2-6-19-1001, Kyounan-cho, Musashino-shi, Tokyo 1800023, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G07C 9/00** *(11)* **1616306**
A61M 5/178
(96) 04729022.6 *(96)* 2004 04 23
(97) 2006 01 18
(86) CA2004000604
(87) WO2004095379

(30) 464659 P, 2003 04 23, US
523702 P, 2003 11 21, US
523701 P, 2003 11 21, US
(54) DISPENSING SYSTEMS
(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
(72) LIM, Bernard, C.B., 2336 Valley Forest Way, Oakville, Ontario L6H 6W8, CA
MATSUURA, David, G., 859 Summersong Court, Encinitas, California 92024, US
SIMPSON, Philip, J., 3185 Pioneer Place, Escondido, California 92025, US
GILLESPIE, Walter, D., 1327 Pacific Beach Drive, 11, San Diego, California 92109, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G08B 23/00** (11) **1609124**
(96) 04749510.6 (96) 2004 03 30
(97) 2005 12 28
(86) US2004009643
(87) WO2004092920
(30) 403240, 2003 03 31, US
(54) SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING, PROCESSING AND MANAGING LIVESTOCK DATA
(71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
(72) POLISKA, Steven, A., 42 Circle Drive, Rockaway, NJ 07866, US
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G09G 3/32** (11) **1618549**
(96) 04760285.9 (96) 2004 04 20
(97) 2006 01 25
(86) US2004012122
(87) WO2004097783
(30) 465437 P, 2003 04 25, US
(54) LED ILLUMINATION SOURCE/DISPLAY WITH INDIVIDUAL LED BRIGHTNESS MONITORING CAPABILITY AND CALIBRATION METHOD
(71) Visioneered Image Systems, Inc., 10561 Garden Grove Boulevard, Garden Grove, CA 92843, US
(72) BOLDT JR., Norton, K., 24272 Sunnybrook Circle, Lake Forest, CA 92630, US
DECKERT, Curtis, K., 18061 Darmel Place, Santa Ana, CA 92705, US
JOHNSON, James, C., 1642 Foothill Blvd., Santa Ana, CA 92705, US
LISIECKI, Andrew, I., 12 Gillman Street, Irvine, CA 92612, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G10K 11/16** (11) **1612768**
(96) 04722725.1 (96) 2004 03 23
(97) 2006 01 04
(86) JP2004003902
(87) WO2004086354
(30) 2003084707, 2003 03 26, JP
2003368563, 2003 10 29, JP
2004009569, 2004 01 16, JP
(54) ULTRALIGHT SOUNDPROOF MATERIAL
(71) Takehiro Co., Ltd., 4-14, Kitaohgi, Izumi-cho, Anjou-shi, Aichi 444-1296, JP
Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) INOUE, Toru, c/o Design Base Co.,Ltd., 78-1, Nochidori, Nawa-machi, Tokai-shi, Aichi 4760002, JP
ISHIKAWA, Masaki, C/O Takehiro Co., Ltd., 4-14, Kitaohgi, Izumi-cho, Anjyo-shi, Aichi 4441296, JP
ISHIKAWA, Youhei, c/o Takehiro Co., Ltd., 4-14, Kitaohgi, Izumi-cho, Anjyo-shi, Aichi 4441296, JP
MATSUYAMA, Sohei, c/o Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
MORI, Hideyuki, c/o Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: G11B 19/02** (11) **1618562**
(96) 04728972.3 (96) 2004 04 22
(97) 2006 01 25
(86) KR2004000921
(87) WO2004097824
(30) 2003027274, 2003 04 29, KR
(54) RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF GRAPHIC DATA AND METHODS AND APPARATUSES OF RECORDING AND REPRODUCING
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT. 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do, 463-010, KR
KIM, Hyung Sun, 286-266, Huigyung 2-dong, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-878, KR
YANG, Jeong Hye, 310-84, Yun-dong, Jejoo-do, Jejoo-si 690-170, KR
SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt. 897-5, Pyoungan-dong, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do, 431-075, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G11B 19/02** (11) **1611577**
(96) 04724901.6 (96) 2004 03 31
(97) 2006 01 04
(86) KR2004000743
(87) WO2004088655
(30) 2003021251, 2003 04 04, KR
(54) RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING TO RESUME REPRODUCTION OF VIDEO DATA RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) YOO, Jea Yong, C-306, Maebong Samsung APT. Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu APT., 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
KIM, Mi Hyun, 1-908, Moojigae Apt., Seocho 2-dong, Seocho-gu Seoul 137-771, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: G11C 7/10** (11) **1612799**
(96) 05075431.6 (96) 2001 03 28
(97) 2006 01 04
(30) 651478, 2000 08 30, US
(54) Protection for input buffers of flash memories
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) Marotta, Giulio-Giuseppe, Via Fontecerro SUD, 18/B, 02043 Contigliano, IT
D'Ambrosio, Elio, Via Ugo La Malfa 60 Sc B Int 8, 67051 Avezzano, IT

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01B 3/00** *(11)* **1614123**
(96) 04759197.9 *(96)* 2004 04 06
(97) 2006 01 11

(86) US2004010671
(87) WO2004093134
(30) 462889 P, 2003 04 15, US
474199 P, 2003 05 29, US
475682 P, 2003 06 04, US
503672 P, 2003 09 17, US
503653 P, 2003 09 17, US
503654 P, 2003 09 17, US
503661 P, 2003 09 17, US
503671 P, 2003 09 17, US
513807 P, 2003 10 23, US
514764 P, 2003 10 27, US
723987, 2003 11 26, US
724004, 2003 11 26, US
724033, 2003 11 26, US
724006, 2003 11 26, US
724029, 2003 11 26, US
724015, 2003 11 26, US
724005, 2003 11 26, US
735498, 2003 12 12, US
(54) LIGHT EMITTING SYSTEMS
(71) Luminus Devices, Inc., 175 New Boston St., Suite X, Woburn, MA 01801, US
(72) ERCHAK, Alexei, A., 41 Pilgrim Street, Apt. 301, Cambridge, MA 02139, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01H 71/10** *(11)* **1618581**
(96) 04721425.9 *(96)* 2004 03 18
(97) 2006 01 25

(86) AT2004000099
(87) WO2004093114
(30) 5912003, 2003 04 16, AT
(54) LOCKING ELEMENT FOR AN ELECTRICAL DEVICE
(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) NITSCH, Kurt, Schöpfleuthnergasse 8-16/4/11, A-1210 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01K 1/00** *(11)* **1614143**
(96) 04759213.4 *(96)* 2004 04 06
(97) 2006 01 11

(86) US2004010694
(87) WO2004093136
(30) 462889 P, 2003 04 15, US
474199 P, 2003 05 29, US
475682 P, 2003 06 04, US
503653 P, 2003 09 17, US
503654 P, 2003 09 17, US
503661 P, 2003 09 17, US
503671 P, 2003 09 17, US
503672 P, 2003 09 17, US
513807 P, 2003 10 23, US
514764 P, 2003 10 27, US
724029, 2003 11 26, US
(54) LIGHT EMITTING DEVICES
(71) Luminus Devices, Inc., 175 New Boston St., Suite X, Woburn, MA 01801, US
(72) ERCHAK, Alexei, A., 41 Pilgrim Street, Apt. 301, Cambridge, MA 02139, US
LIDORIKIS, Eleftrios, 993 Massachusetts Ave., 312, Arlington, MA 02476, US
LUO, Chiyan, 118 Edgemere Rd. 8, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 21/00** *(11)* **1614147**
(96) 04759115.1 *(96)* 2004 04 06
(97) 2006 01 11

(86) US2004010383
(87) WO2004093132
(30) 462889 P, 2003 04 15, US
474199 P, 2003 05 29, US
475682 P, 2003 06 04, US
503672 P, 2003 09 17, US
503653 P, 2003 09 17, US
503654 P, 2003 09 17, US
503661 P, 2003 09 17, US
503671 P, 2003 09 17, US
513807 P, 2003 10 23, US
514764 P, 2003 10 27, US
724033, 2003 11 26, US
(54) LIGHT EMITTING DEVICES
(71) Luminus Devices, Inc., 175 New Boston St., Suite X, Woburn, MA 01801, US
(72) ERCHAK, Alexei, A., 41 Pilgrim Street, Apt. 301, Cambridge, MA 02139, US
MEIRAV, Udi, E., 146 Lincoln Street, Newton, MA 02461, US
BROWN, Michael, Gregory, 33 Jacques Road, Tyngsboro, MA 01879, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 21/338** H01L 21/336 *(11)* **1609176**
(96) 04758016.2 *(96)* 2004 03 22
(97) 2005 12 28

(86) US2004008724
(87) WO2004086460
(30) 456775 P, 2003 03 21, US
456770 P, 2003 03 21, US
(54) METHOD AND SYSTEMS FOR SINGLE- OR MULTI-PERIOD EDGE DEFINITION LITHOGRAPHY
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) JOHNSON, Mark, Allan, Lamonte, 1023 West South Street, Raleigh, NC 27603, US
BARLAGE, Douglas, William, 2809 Montcastle Court, Durham, NC 27705, US
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 21/338** H01L 31/072 *(11)* **1609177**
(96) 04758017.0 *(96)* 2004 03 22
(97) 2005 12 28

(86) US2004008725
(87) WO2004086461
(30) 456770 P, 2003 03 21, US
456775 P, 2003 03 21, US
(54) METHODS FOR NANOSCALE STRUCTURES FROM OPTICAL LITHOGRAPHY AND SUBSEQUENT LATERAL GROWTH
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) JOHNSON, Mark, Alan, Lamonte, 1023 West South Street, Raleigh, NC 27603, US
BARLAGE, Douglas, William, 2809 Montcastle Court, Durham, NC 27705, US
MUTH, John, Franklyn, 115 Beasley Court, Cary, NC 27513, US
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 27/15**
H01L 33/00
(11) **1614160**
(96) 04749905.8
(96) 2004 04 08
(97) 2006 01 11
(86) US2004010936
(87) WO2004093143
(30) 462889 P, 2003 04 15, US
474199 P, 2003 05 29, US
475682 P, 2003 06 04, US
503672 P, 2003 09 17, US
503653 P, 2003 09 17, US
503654 P, 2003 09 17, US
503661 P, 2003 09 17, US
503671 P, 2003 09 17, US
513807 P, 2003 10 23, US
514764 P, 2003 10 27, US
724004, 2003 11 26, US
(54) LIGHT EMITTING DEVICES
(71) Luminus Devices, Inc., 175 New Boston St., Suite X, Woburn, MA 01801, US
(72) ERCHAK, Alexei, A., 41 Pilgrim Street, Apt. 301, Cambridge, MA 02139, US
LIDORIKIS, Eleftrios, 993 Massachusetts Ave., 312, Arlington, MA 02476, US
LUO, Chiyan, 118 Edgemere Rd. 8, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01L 27/15**
(11) **1614161**
(96) 04759117.7
(96) 2004 04 06
(97) 2006 01 11
(86) US2004010385
(87) WO2004093267
(30) 462889 P, 2003 04 15, US
474199 P, 2003 05 29, US
475682 P, 2003 06 04, US
503672 P, 2003 09 17, US
503653 P, 2003 09 17, US
503654 P, 2003 09 17, US
503661 P, 2003 09 17, US
503671 P, 2003 09 17, US
513807 P, 2003 10 23, US
514764 P, 2003 10 27, US
724005, 2003 11 26, US
(54) LIGHT EMITTING DEVICES
(71) Luminus Devices, Inc., 175 New Boston St., Suite X, Woburn, MA 01801, US
(72) ERCHAK, Alexei, A., 41 Pilgrim Street, Apt. 301, Cambridge, MA 02139, US
GRAFF, John, W., 158 Arlington Street, 1, Brighton, MA 02135, US
BROWN, Michael, Gregory, 33 Jacques Road, Tyngsboro, MA 01879, US
DUNCAN, Scott, W., 10 Worthen Place, Andover, MA 01810, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 4/58**
(11) **1616360**
(96) 04717374.5
(96) 2004 03 04
(97) 2006 01 18
(86) US2004006532
(87) WO2004079793
(30) 452266 P, 2003 03 05, US
(54) ELECTRICAL CHARGE STORAGE DEVICE HAVING ENHANCED POWER CHARACTERISTICS
(71) Duff, William B., Jr., 22 Shiloh Road, Odessa, TX 79762-8400, US
(72) Duff, William B., Jr., 22 Shiloh Road, Odessa, TX 79762-8400, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 8/02**
H01M 8/04
H01M 8/10
B67D 5/04
(11) **1614174**
(96) 04759508.7
(96) 2004 04 14
(97) 2006 01 11
(86) US2004011414
(87) WO2004093229
(30) 413982, 2003 04 15, US
(54) APPARATUS FOR REFUELING A DIRECT OXIDATION FUEL CELL
(71) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BECERRA, Juan, J., 15 Fryer Lane, Altamont, NY 12009, US
DEFILIPPIS, Michael, S., 200 Hasgate Drive, Delmar, NY 12054, US
VAN DUSER, Todd, P., Christina Drive, Schenectady, NY 12303, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01M 8/04**
(11) **1614178**
(96) 04759505.3
(96) 2004 04 14
(97) 2006 01 11
(86) US2004011406
(87) WO2004093231
(30) 413983, 2003 04 15, US
454211, 2003 06 04, US
(54) PASSIVE WATER MANAGEMENT TECHNIQUES IN DIRECT METHANOL FUEL CELLS
(71) MTI Microfuel Cells, Inc., 431 New Karner Road, Albany, NY 12205, US
(72) REN, Xiaoming, 13 Momrow Terrace, Menands, NY 12204, US
KOVACS, Frank, W., 24 Front Street, Waterford, NY 12188, US
SHUFON, Kevin, J., 1 Larix Court, Troy, NY 12180, US
GOTTESFELD, Shimshon, 3404 Rosendale Road, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: H02H 3/093** H02J 13/00 (11) **1614203**
(96) 03718777.0 (96) 2003 04 17 (97) 2006 01 11
(86) EP2003004090
(87) WO2004093283
(54) ELECTRIC CIRCUIT BREAKER
(71) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
(72) VERONI, Fabio, Via Aldo Motta n.24/A, I-20059 Vimercate - Milano, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: H02H 3/33** (11) **1618638**
(96) 04728230.6 (96) 2004 04 19 (97) 2006 01 25
(86) IT2004000222
(87) WO2005101605
(54) METHOD AND SAFETY DEVICE FOR GROUND FAULT PROTECTION CIRCUIT
(71) Trinity S.A., 3 Place d'Argent, 1415 Luxembourg, LU
(72) ZANDONELLA BALCO, Sandro, Via S.A. Sauli, 3, I-20127 Milano, IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

(51) **Int.Cl.[7]: H02J 7/00** H01R 31/06 (11) **1611658**
(96) 04722777.2 (96) 2004 03 24 (97) 2006 01 04
(86) CA2004000448
(87) WO2004086587
(30) 457030 P, 2003 03 24, US
0308141, 2003 04 08, GB
(54) BATTERY CHARGING ASSEMBLY
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SIMOES, Felipe, Oliveira, 61 Lynnvalley Cres., Kitchener, Ontario N2N 3B2, CA
TODD, Colin, Neil, 151 Avondale Ave. S., Waterloo, Ontario N2L 2C5, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: H03F 3/217** H02J 1/00 H04R 27/00 H04R 3/12 (11) **1614216**
(96) 04721942.3 (96) 2004 03 19 (97) 2006 01 11
(86) GB2004001212
(87) WO2004095690
(30) 0308741, 2003 04 15, GB
(54) AMPLIFIER ARRANGEMENT AND DISTRIBUTED AUDIO SYSTEM
(71) Qed Audio Products Ltd, Unit 16, Woking Business Park, Albert Drive, Woking, Surrey GU21 5JY, GB
(72) PRIVETT, Stephen, QED Audio Products Ltd, Unit 16, Woking Business Park, Albert Drive, Woking, Surrey GU21 5JY, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04B 1/707** G01S 1/00 (11) **1614230**
(96) 04727486.5 (96) 2004 04 15 (97) 2006 01 11
(86) CA2004000565
(87) WO2004093339
(30) 462973, 2003 04 15, CA
(54) APPARATUS FOR AND METHOD OF MAKING PULSE-SHAPE MEASUREMENTS
(71) Novatel, Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
(72) FENTON, Patrick, C., 304 Sandringham Court, Calgary, Alberta T3K 3V6, CA
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** (11) **1617618**
(96) 04103295.4 (96) 2004 07 12 (97) 2006 01 18
(54) Packet-based communication system and method
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hammell, Jonathan F., R.R. No. 1, Dobbinton, Ontario N0H 1LO, CA
Brown, Michael K., 8 Fernwood Place, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** (11) **1609285**
(96) 04710762.8 (96) 2004 02 13 (97) 2005 12 28
(86) CA2004000199
(87) WO2004073278
(30) 447429 P, 2003 02 14, US
503777 P, 2003 09 17, US
(54) SYSTEM AND METHOD OF COMPACT MESSAGING IN NETWORK COMMUNICATIONS
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
GORING, Bryan, R., 1542 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/08** H04L 29/06 H04L 12/58 G06F 9/45 (11) **1618727**
(96) 04728203.3 (96) 2004 04 19 (97) 2006 01 25
(86) GB2004001685
(87) WO2004095806
(30) 0308991, 2003 04 17, GB
(54) A DATA ACCESS, REPLICATION OR COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A DISTRIBUTED SOFTWARE APPLICATION
(71) Visto Corporation, Alexander House, 85 Frampton Street, London NW8 8NQ, GB

(72) WOLOVITZ, Lionel, Visto Corp., Alexander House, 85 Frampton Street, London NW8 8NQ, GB
GRETTON, Mark, Visto Corp., Alexander House, 85 Frampton Street, London NW8 8NQ, GB
STANDEN, Bob, Visto Corp., Alexander House, 85 Frampton Street, London NW8 8NQ, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04M 1/23** (11) **1611735**
(96) 04721397.0 (96) 2004 03 17
(97) 2006 01 04
(86) KR2004000575
(87) WO2004084528
(30) 2003016368, 2003 03 17, KR
2003016369, 2003 03 17 , KR
2003020401, 2003 04 01, KR
2003020402, 2003 04 01, KR
(54) CHARACTER ARRANGEMENTS, INPUT METHODS AND INPUT DEVICE
(71) Ahn, Jaewoo, 101 Shinsegae Villa, 290, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR
(72) Ahn, Jaewoo, 101 Shinsegae Villa, 290, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04M 1/725** (11) **1617637**
(96) 04103404.2 (96) 2004 07 16
(97) 2006 01 18
(54) System and method for managing informational objects on mobile devices
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Robertson, Ian M., 209 Bristol Street, Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/24** (11) **1611753**
(96) 03816619.5 (96) 2003 12 10
(97) 2006 01 04
(86) KR2003002699
(87) WO2004091227
(30) 2003021734, 2003 04 07, KR
(54) METHOD AND SYSTEM FOR CREATING/TRANSMITTING MULTIMEDIA CONTENTS
(71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
Entosys, 905, Oner Bencher Bldg., 1661-4, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, 151-050 Seoul, KR
(72) PARK, Keon-Hwa, 724-104, Jugong Apt., Burim-dong, Gwacheon-si, 427-050 Gyeonggi-do, KR
LEE, Myung-Sung, 1605 Hyundai Green Apt. 964, Dogok-dong, Gangnam-gu Seoul 135-857, KR
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/28** (11) **1615455**
(96) 04103227.7 (96) 2004 07 07
(97) 2006 01 11
(54) Method and apparatus for creating a communication group using an address book
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fu, Runbo, 18 Scissons Road, Kanata, Ontario K2M 2X3, CA
Zhao, Wen, 27 Wynridge Place, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
Jin, Xin, 508-1129 Meadowlands Drive, Ottawa, Ontario K2E 6J6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/28** (11) **1617689**
(96) 04103420.8 (96) 2004 07 16
(97) 2006 01 18
(54) Transmit channel policing system, device and method
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yau, Janus Sing, 108 Grange Street, Ottawa, Ontario K1Y 0N9, CA
Rao, Padakandla Krishna, 1148 Klondike Road, Kanata, Ontario K2W 1C4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/32** (11) **1609324**
(96) 03711740.5 (96) 2003 03 31
(97) 2005 12 28
(86) CA2003000459
(87) WO2004089015
(54) METHOD OF ENCODED CHANNEL ACQUISITION
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) PATEL, Ashok, C., 101 Ashberry Pl., Waterloo, Ontario N2T 1G8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04R 1/02** H04M 1/04 (11) **1610586**
(96) 04102421.7 (96) 2004 06 01
(97) 2005 12 28
(54) Speaker clearance arrangement for a communication device
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cortez, Corley, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Tyneski, Frank, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Ladouceur, Norm, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Hawker, Larry, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: H05B 3/06** H05B 3/16 H05B 3/46 (11) **1609336**
(96) 04759031.0 (96) 2004 03 30
(97) 2005 12 28
(86) US2004009640
(87) WO2004093496
(30) 404086, 2003 04 02, US
(54) OPEN COIL ELECTRIC RESISTANCE HEATER USING TWISTED RESISTANCE WIRES AND METHODS OF MAKING THE SAME
(71) Tutco, Inc., 500 Gould Drive, Cookeville, TN 38506, US

(72) Sherrill, James L., c/o Tutco, Inc., 500 Gould Drive, Cookeville, TN 38506, US

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H05B 33/22** *(11)* **1617710**

(96) 04728448.4 *(96)* 2004 04 20

(97) 2006 01 18

(86) JP2004005621

(87) WO2004095891

(30) 2003117886, 2003 04 23, JP
2004015487, 2004 01 23, JP

(54) MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, ILLUMINATING DEVICE AND DISPLAY

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KATOH, Eisaku, Konica Minolta Technology CenterInc, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KITA, Hiroshi, Konica Minolta Technology CenterInc, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
OSHIYAMA, T., Konica Minolta Technology Center Inc, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
FUKUDA, M., Konica Minolta Technology CenterInc, 1 , Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
SUZURI, Y., Konica Minolta Technology Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-851 1, JP
UEDA, Noriko, Konica Minolta Technology Center,Inc, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: H05B 33/22** *(11)* **1617711**

(96) 04728453.4 *(96)* 2004 04 20

(97) 2006 01 18

(86) JP2004005603

(87) WO2004095889

(30) 2003117886, 2003 04 23, JP
2004015487, 2004 01 23, JP

(54) ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND DISPLAY

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SUZURI, Y., Konica Minolta Technology Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KITA, H., Konica Minolta Technology Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KATO, E., Konica Minolta Technology Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
OSHIYAMA, T. Konica Minolta Technology Center, Inc, 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
FUKUDA, M., Konica Minolta Technology Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
UEDA, N., Konica Minolta Technology Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A23L 1/29** *(11)* **1363507**
(13) T
(96) 02701314.3
(96) 2002 02 25
(97) 2003 11 26
(97) 2005 08 31
(86) PCT/FI2002/000152
(86) 2002 02 25
(87) WO 2002/067700
(87) 2002 09 06
(30) 20010376, 2001 02 26, FI
(72) KAURALA, Marita, Cecilia, FI
RAUTIO, Pia, Leena, FI
(73) Oriola, OY, 02200 Espoo, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Funkcinis maistas ir jo paruošimo būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Funkcinis maistas, kuris gali būti vartojamas be pašildymo, kuris yra miltelių mišinys, turintis augalinės kilmės medžiagų ir kuris turi komponentų, turinčių skirtingų fitoestrogenų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinys turi izoflavono turinčių pavirintų sojos pupelių miltų ir lignanų turinčių sudaigintų rugių.

2. Maistas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat turi džiovintų bruknių.

3. Maistas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat turi džiovintų erškėtuogių.

4. Maistas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi 30–70%, geriau 40–60% sojos pupelių miltų.

5. Maistas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi 20–60%, geriau 25–40% daigintų rugių.

6. Maistas pagal 4 ir 5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi:
40–60% sojos pupelių miltų,
25–40% daigintų rugių,
3–15% džiovintų bruknių,
0–15% džiovintų erškėtuogių,
0–15% žaliavinio cukranendrių sukraus.

7. Funkcinio maisto pagal vieną iš ankstesnių punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rugių grūdai yra daiginami, kad daiginti grūdai yra džiovinami ir malami ir kad gauti milteliai yra sumaišomi su pavirintų sojos pupelių miltais ir kitais įmanomais produkto komponentais mechaniniu maišymu.

8. Maistas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rugių grūdai yra mirkomi vandenyje 12–36 valandas, daiginami 24–60 valandų kambario temperatūroje ir džiovinami, pučiant orą, po ko grūdai yra malami ir maišomi su kitais produkto komponentais.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A43D100/00** *(11)* **1427305**
(13) T
(96) 02745155.8
(96) 2002 06 28
(97) 2004 06 16
(97) 2005 08 31
(86) PCT/DE2002/002347
(86) 2002 06 28
(87) WO 2003/017797
(87) 2003 03 06
(30) 20113350 U, 2001 08 20, DE
(72) Frey, Helmut, DE
(73) Frey, Helmut, 66333 Völklingen, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Apdorojamo dervuotos drobės arba audinio rūšies gaminimo fiksavimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 2
(57) 1. Fiksavimo įrenginys, skirtas apdoroti dervuotos drobės arba audinio rūšies gaminį, kai laikymo įrenginys (5, 5a, 5b) pateikiamas spausti su galimybe atpalaiduoti bent dalį apdorojamo gaminio (8) prie apdorojimo galvutės (6), sujungtos su minėtu fiksavimo įrenginiu, minėtas laikymo įrenginys gali būti atjungiamas nuo kontakto vietos per paleidimo svirtį (4), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo įrenginys turi pirmąjį rankinį griebtuvą (2), skirtą vienai iš operatoriaus rankų, antrąjį rankinį griebtuvą (3), skirtą kitai operatoriaus rankai, ir paleidimo svirtį (4), pageidautina, pasiekiamą nuo antrojo rankinio griebtuvo.

2. Fiksavimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikymo įrenginys (5, 5a, 5b), skirtas taikyti slėgį su galimybe atpalaiduoti, yra sukonstruotas kaip sulenktas elementas (5a), turintis polinkį link apdorojimo galvutės.

3. Fiksavimo įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sulenktas elementas (5a) sudarytas iš vielos, ypač spyruoklinės plieninės vielos.

4. Fiksavimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikymo įrenginys (5, 5a, 5b), skirtas taikyti slėgį su galimybe atpalaiduoti, yra sukonstruotas kaip spaudžiantis elementas (5b), lenkiamas link apdorojimo galvutės spyruokle (7).

5. Fiksavimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikymo įrenginys (5, 5a, 5b), skirtas taikyti slėgį su galimybe atpalaiduoti bent daliai apdorojamo gaminio (8), pageidautina, išdėstomas šio fiksavimo įrenginio viršutinėje pusėje.

6. Fiksavimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimo galvutė (6) yra dalis įrenginio, skirto kilpelėms pašalinti arba įstatyti ir daryti skyles dervuotoje drobėje, ir kad gaminys (8) yra dervuota drobė su kilpelėmis arba joje daromomis kilpelėmis.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/00** *(11)* **1003478**
A61K 38/28 *(13)* T
(96) 98943814.8
(96) 1998 07 31
(97) 2000 05 31
(97) 2005 08 17

(86) PCT/EP1998/004803
(86) 1998 07 31
(87) WO 1999/007340
(87) 1999 02 18
(30) 19733651, 1997 08 04, DE
(72) LAMCHE, Herbert, AT
MEADE, Christopher, John, Montague, DE
ZIERENBERG, Bernd, DE
REIMHOLZ, Ralph, Christian, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vandeniniai aerozoliniai preparatai, turintys biologiškai aktyvių makromolekulių ir būdas, skirtas atitinkamų aerozolių gamybai
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 5

(57) 1. Propelento neturintis purkštuvas, turintis aerozolinį preparatą tirpalo vandenyje arba vandens/etanolio mišinio, kaip tirpiklio, formos, kuris turi aktyvios medžiagos tarp 25 ir 100 mg/ml koncentracijos, kuri yra parinkta iš:
antiprasminių oligonukleotidų,
oreksinų,
eritropoetino,
auglio nekrozės faktoriaus alfa,
auglio nekrozės faktoriaus beta,
GM-CSF (granuliocitų-maktofagų kolonijas stimuliuojantis faktorius),
aneksinų,
kalcitonino,
leptinų,
paratirino,
paratirino fragmento,
interleukinų, tokių kaip interleukinas 2, interleukinas 10, interleukinas 12,
insulino,
superoksido dismutazės,
interferono,
tirpaus ICAM (tarpląstelinės adhezijos molekulė),
somatostatino,
somatotropino,
tPA (audinio plazminogeno aktyvatorius),
TNK-tPA,
su augliu susijusių antigenų (kaip peptidas, proteinas arba kaip DNR),
peptido bradikinino antagonistų,
urodilatino,
GHRH (augimo hormono atpalaidavimo hormonas),
CRF (kortikotropino atpalaidavimo faktorius),
EMAP II
heparino,
tirpių interleukino receptorių, tokių kaip sIL-1 receptorius,
vakcinų, tokių kaip hepatito vakcina arba tymų vakcina,
antiprasminių polinukleotidų,
transkripcijos faktorių,
kur propelanto neturintis purkštuvas yra tinkamas aerozolinio preparato atskiros dozės terapiškai veiksmingo kiekio dozavimui dozavimo kameroje ir jo išpurškimui aukštame slėgyje tarp 100 ir 500 barų per mažiausiai vieną purkštuką, kurio hidraulinis diametras 1 – 12 mikronų, siekiant gauti įkvėpiamus lašelius, kurių vidutinis dalelių dydis yra mažiau nei 10 mikrometrų.

2. Propelento neturintis purkštuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga yra insulinas.

3. Propelento neturintis purkštuvas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga insulinas yra naudojama 25 – 60 mg/ml koncentracijos.

4. Propelento neturintis purkštuvas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga insulinas yra naudojama daugiau negu 30 mg/ml koncentracijos.

5. Propelento neturintis purkštuvas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga insulinas yra naudojama 30 – 60 mg/ml koncentracijos.

6. Propelento neturintis purkštuvas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga insulinas yra naudojama 33 – 40 mg/ml koncentracijos.

7. Propelento neturintis purkštuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga yra superoksido dismultazė.

8. Propelento neturintis purkštuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga yra interferonas.

9. Propelento neturintis purkštuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga yra interferonas omega.

10. Propelento neturintis purkštuvas pagal vieną iš 1 – 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aerozolinis preparatas turi vieną arba kelias pagalbines medžiagas iš grupės, apimančios paviršinio aktyvumo medžiagas, tokias kaip paviršiaus aktyvatoriai, emulsikliai, stabilizatoriai, skverbties stiprintuvai ir/arba konservatoriai.

11. Propelento neturintis purkštuvas pagal 1 – 10 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aerozolinis preparatas turi aminorūgšties.

12. Propelento neturintis purkštuvas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aerozolinis preparatas turi prolino, asparto rūgšties arba glutamo rūgšties, kuri yra tinkama aktyviosios medžiagos tirpumo arba stabilumo pagerinimui.

13. Propelento neturintis purkštuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aerozolinio preparato klampumas yra iki $1600 \cdot 10^{-6}$ Pa.s prie 25°C, išmatuotas Oswald'o viskozimetru.

14. Propelento neturintis purkštuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aerozolinio preparato klampumas yra tarp $900 \cdot 16^{-6}$ ir $1600 \cdot 10^{-6}$ Pa.s prie 25°C, išmatuotas Oswald'o viskozimetru.

15. Propelento neturintis purkštuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aerozolinio preparato klampumas yra tarp $900 \cdot 16^{-6}$ ir $1100 \cdot 10^{-6}$ Pa.s prie 25°C, išmatuotas Oswald'o viskozimetru.

16. Propelento neturintis purkštuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aerozolinio preparato klampumas yra tarp $950 \cdot 16^{-6}$ ir $1300 \cdot 10^{-6}$ Pa.s prie 25°C, išmatuotas Oswald'o viskozimetru.

17. Propelento neturintis purkštuvas pagal 13 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga yra superoksido dismutazė.

18. Propelento neturintis purkštuvas pagal 13 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga yra interferonas, geriau interferonas omega.

19. Propelento neturintis purkštuvas pagal 13 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga yra insulinas.

20. Propelento neturintis purkštuvas pagal vieną iš 1 – 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštuvas yra pakankamai mažas, kad būtų galima pastoviai nešioti švarko kišenėje arba rankinėje.

21. Propelento neturintis purkštuvas pagal vieną iš 1 – 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštuvas turi antgalį su dviem purkštukais nukreiptais taip, kad dvi srovės susiduria tokiu būdu, kad aerozolinis preparatas yra išpurškiamas.

22. Propelento neturinčių aerozolių, skirtų vartoti inhaliacijos būdu, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad propelento neturinčiame purkštuve aerozolinio preparato pagal vieną iš 1 – 20 punktų atskiros dozės terapiškai aktyvus kiekis yra dozuojamas dozavimo kameroje ir purškiamas aukštame slėgyje tarp 100 ir 500 barų per mažiausiai vieną purkštuką, kurio hidraulinis diametras 1 – 12 μm, siekiant sudaryti įkvėpiamuosius lašelius, kurių vidutinis dalelių dydis mažesnis negu 10 μm.

23. Būdas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aerozolinis preparatas yra purškiamas tarp 1 ir 2 sekudžių trukme.

24. Būdas pagal vieną iš 22 arba 23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskiros dozės veiksmingas kiekis yra tarp 10 ir 20 mikrolitų.

25. Būdas pagal vieną iš 22 – 24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštuvas turi antgalį su dviem purkštukais nukreiptais taip, kad dvi srovės susiduria tokiu būdu, kad aerozolinis preparatas yra išpurškiamas.

26. Būdas pagal vieną iš 22 – 25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga yra insulinas.

27. Būdas pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad insulino koncentracija yra tarp 25 mg/ml ir 60 mg/ml, geriau tarp 30 ir 40 mg/ml.

28. Propelento neturinčio purkštuvo pagal vieną iš 1 – 21 punktų, turinčio aerozolinį preparatą pagal vieną iš 1 – 21 punktų panaudojimas gamybai aerozolio, kurio vidutinis dalelių dydis yra mažesnis negu 10 μm.

29. Panaudojimas pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas aerozolinis preparatas yra vandeninis tirpalas, turintis daugiau negu 25 mg/ml insulino, geriau daugiau negu 30 mg/ml insulino, dar geriau 30 – 60 mg/ml insulino, geriausiai 33 – 40 mg/ml insulino.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/28**
A61K 9/20
A61K 31/70
(11) **1455760**
(13) T
(96) 02781328.6
(96) 2002 11 25
(97) 2004 09 15
(97) 2005 09 07
(86) PCT/EP2002/013252
(86) 2002 11 25
(87) WO 2003/053418
(87) 2003 07 03
(30) 10164510, 2001 12 20, DE
(72) HEIL, Wolfgang, DE
TILSTAM, Ulf, BE
LIPP, Ralph, DE
TACK, Johannes-Wilhelm, DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Ultragryna peroralinė fludara kompozicija su greito atpalaidavimo veikliąja medžiaga
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija, turinti nuo 1 iki 100 mg veikliojo ingrediento Fludara, kurio grynumas >99,19 %, kartu su
laktozės monohidratu,
koloidiniu silicio dioksidu,
mikrokristaline celiulioze (Avicel),
Na kroskarmelioze (natrio karboksimetilceliulioze),
ir magnio stearatu,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad Fludara esančios priemaišos procentiškai neviršija tokių:
0,02 % 2-fluor-9-(ß-D-arabinofuranozil)-9H-purin-6-amino;
0,12 % 6-amino-9(5-O-fosfono-ß-D-arabino-furanozil)-9H-purin-2-olio;
0,02 % 2-fluor-9H-purin-6-amino;
0,02 % 6-amino-9H-purin-2-olio;
0,05 % 2-fluor-9-(5-O-fosfono-ß-D-ribofuranozil)-9H-purin-6-amino;
0,1 % 9-(3,5-O-difosfono-ß-D-arabinofuranozil)-2-fluoro-9H-purin-6-amino;
0,1 % 9-(2,5-O-difosfono-ß-D-arabinofuranozil)-2-fluoro-9H-purin-6-amino;
0,02 % 2-fluor-9-(5-O-fosfono-ß-D-arabino-furanozil)-9H-purin-6-amino;
0,06 % 2-etoksi-9-(5-O-fosfono-ß-D-arabino-furanozil)-9H-purin-6-amino;
0,02 % 2-(6-amino-9H-purin-2-il)-9-(5-O-fosfono-ß-D-arabinofuranozil)-9H-purin-6-amino ir
O,O'-bis[2-(6-amino-2-fluor-9H-purin-9-il)-5-deoksi-α-D-arabinofuranos-5-il]-fosfato;
0,1 % 9-(2-chlor-2-deoksi-5-fosfono-ß-D-arabinofuranozil)-2-fluor-9H-purin-6-amino;
0,1 % 9-(2,5-anhidro-ß-D-arabinofuranozil)-2-fluor-9H-purin-6-amino.

2. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1 punktą, turinti 1 - 70 mg veikliojo ingrediento Fludara, kurio grynumas >99,19 %, kartu su
50 - 100 mg laktozės monohidrato,
0,1 - 5 mg koloidinio silicio dioksido,
40 - 100 mg mikrokristalinės celiuliozės (Avicel),
1 - 10 mg Na kroskarmeliozės (natrio karboksimetilceliuliozės) ir
0,5 - 10 mg magnio stearato.

3. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1 ir 2 punktą, turinti 1 - 50 mg veikliojo ingrediento Fludara, kurio grynumas >99,19 %, kartu su

60 - 90 mg laktozės monohidrato,
0,5 - 1 mg koloidinio silicio dioksido,
50 - 90 mg mikrokristalinės celiuliozės (Avicel),
1,5 - 5 mg Na kroskarmeliozės (natrio karboksimetilceliuliozės) ir
1 - 3 mg magnio stearato.

4. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1-3 punktus, turinti 10 mg veikliojo ingrediento Fludara, kurio grynumas >99,19 %, kartu su 74,75 mg laktozės monohidrato,
0,75 mg koloidinio silicio dioksido,
60,00 mg mikrokristalinės celiuliozės (Avicel),
3,00 mg Na kroskarmeliozės (natrio karboksimetilceliuliozės) ir
1,5-2,00 mg magnio stearato.

5. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1-4 punktus, turinti veikliojo ingrediento Fludara, kurio grynumas >99,37 %.

6. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1-5 punktus, turinti veikliojo ingrediento Fludara, kurio grynumas >99,57 %.

7. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1-6 punktus, turinti veikliojo ingrediento Fludara, kurio grynumas >99,80 %.

8. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1-7 punktus, turinti veikliojo ingrediento Fludara, kurio grynumas >99,85 %.

9. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1-8 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tabletės šerdis yra apsupta danga, kuri turi tokius ingredientus:
1 - 5 mg hidroksipropilmetilceliuliozės,
0,1 -1 mg talko,
0,1 - 5 mg titano dioksido,
0,01 - 0,1 mg geltonojo geležies oksido pigmento ir
0,01 - 0,1 mg raudonojo geležies oksido pigmento.

10. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tabletės šerdis yra apsupta danga, kuri turi tokius ingredientus:
1 - 3 mg hidroksipropilmetilceliuliozės,
0,1 - 0,8 mg talko,
0,1 - 2 mg titano dioksido,
0,01 - 0,05 mg geltonojo geležies oksido pigmento ir
0,01 - 0,05 mg raudonojo geležies oksido pigmento.

11. Greito atpalaidavimo tabletinė kompozicija pagal 1-10 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tabletės šerdis yra apsupta danga, kuri turi tokius komponentus:
2,250 mg hidroksipropilmetilceliuliozės,
0,450 mg talko,
1,187 mg titano dioksido,
0,036 mg geltonojo geležies oksido pigmento ir
0,036 mg raudonojo geležies oksido pigmento.

12. Tabletinės kompozicijos pagal 1-11 punktus panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vėžio gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/46**
A61K 31/155
(11) **0976395**
(13) T
(96) 98401956.2
(96) 1998 07 30
(97) 2000 02 02
(97) 2005 10 19

(72) Bonhomme, Yves, FR
Nicholson, Geoffroy, GB
(73) Merck Sante, 69008 Lyon, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Prailginto vaisto atpalaidavimo skrandyje tabletės
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Prailginto vaisto atpalaidavimo skrandyje tabletė, turinti minėto vaisto granules 2-hidroksipropilmetilceliuliozės matricoje, minėtoms granulėms esant padengtoms danga, turinčia anglies dioksido šaltinį ir minėtoms granulėms esant sumaišytoms su farmaciniu požiūriu priimtina organine rūgštimi, sukeliančia anglies dioksido atpalaidavimą, ir tabletavimo priedą(us).

2. Tabletė pagal 1 punktą, kurioje vaistas yra hidrofilinis vaistas.

3. Tabletė pagal 1 arba 2 punktą, kurioje organinė rūgštis yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš vyno rūgšties, obuolių rūgšties, fumaro rūgšties, adipo rūgšties, gintaro rūgšties, askorbo rūgšties, maleino rūgšties ir citrinų rūgšties.

4. Tabletė pagal 2 arba 3 punktą, kur minėta tabletė gaunama:
a) formuojant vaisto granules hidrofilinio vaisto ir 2-hidroksipropilmetilceliuliozės mišinio drėgnu granuliavimu;
d) šias granules padengiant bikarbonatu ir rišikliu;
c) sumaišant padengtas granules su tabletavimo priedu ir organine rūgštimi; ir
d) tabletuojant taip gautą mišinį į tabletes.

5. Tabletė pagal 1, 2 arba 3 punktą, kurioje vaistas yra pasirinktas iš benzodiazepinų, NSAIDS, antibakterinių medžiagų, metoprololio, minoksidilo, hidralazino, metotreksato, aminofilino, chlorpromazino, flufenazino, cimetidino, ranitidino, metformino, vietinių anestetikų, kontrastinės terpės ir jų druskų.

6. Tabletė pagal 2, 3 arba 4 punktą, kurioje hidrofilinis vaistas yra metformino druska, būtent metformino hidrochloridas.

7. Tabletė pagal bet kurį iš 1-6 punktų, turinti:
10-90 masės % vaisto,
5-25 masės % 2-hidroksipropilmetilceliuliozės,
3-25 masės % bikarbonato,
1-10 masės % organinės rūgšties,
0,5-30 masės % tabletavimo priedo.

8. Tabletė pagal bet kurį iš 1-7 punktų, turinti polivinilpirolidono kaip rišiklio, skirto padengimui bikarbonatu.

9. Tabletė pagal 8 punktą, turinti 1-5% polivinilpirolidono.

10. Tabletė pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kurioje 2-hidroksipropilmetilceliuliozė turi 19-32 masės % metoksi sritį, 4-12 masės % hidroksipropilo sritį ir klampumą $15 \cdot 10^{-3}$- 100 Pa·s 2% vandeniniame tirpale 20°C temperatūroje.

11. Tabletė pagal 10 punktą, kurioje 2-hidroksipropilmetilceliuliozė turi 19-24 masės %

metoksi sritį, 7-12 masės % hidroksipropilo sritį ir klampumą apie 100 Pa·s 2% vandeniniame tirpale 20°C temperatūroje.

12. Tabletė pagal bet kurį iš 1-11 punktų, turinti hidrofilinio celiuliozės polimero ir talko dangą.

13. Tabletės pagal 4 punktą gamybos būdas, kuriame
a) formuoja vaisto granules hidrofilinio vaisto ir 2-hidroksipropilmetilceliuliozės mišinio drėgnu granuliavimu;
d) šias granules dengia bikarbonatu ir rišikliu;
c) maišo padengtas granules su tabletavimo priedu ir organine rūgštimi; ir
d) tabletuoja taip gautą mišinį į tabletes.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/50** *(11)* **1104291**
(13) T
(96) 99934683.6
(96) 1999 07 09
(97) 2001 06 06
(97) 2005 09 07
(86) PCT/EP1999/004928
(86) 1999 07 09
(87) WO 2000/003697
(87) 2000 01 27
(30) 98202408, 1998 07 17, EP
(72) GILIS, Paul, Marie, Victor, BE
DE COND , Valentin, Florent, Victor, BE
VANDECRUYS, Roger, Petrus, Gerebern, BE
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Granulės, turinčios šerdį, padengtą fungicidu ir polimeru
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Granulė, turinti:
a) centrinę, apskritą arba sferinę šerdį nuo 710 iki 1180 μm (16-25 meš) skersmens;
b) vandenyje netirpaus polimero ir itrakonazolo apšvitintą dangos plėvelę, ir
c) izoliuojančios dangos polimero sluoksnį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos plėvelė buvo apšvitinta mikrobangų arba radijo dažnio spinduliavimu ir liekamoji dichlormetano koncentracija minėtoje granulėje mažesnė nei 600 ppm.

2. Granulė pagal 1 punktą, turinti bendros granulės masės pagrindu:
a) 35 - 60 masės % šerdies medžiagos;
b) 23 - 37 masės % vandenyje tirpaus polimero;
c) 15 - 25 masės % itrakonazolo; ir
d) 2 - 4 masės % izoliuojančios dangos polimero.

3. Granulė pagal 2 punktą, kurioje šerdies medžiaga yra 710-850 μm (20-25 meš) skersmens cukraus šerdis, ir vandenyje tirpus polimeras yra hidroksipropilmetilceliuliozė.

4. Granulė pagal 3 punktą, kurioje itrakonazolo : vandenyje tirpaus polimero masės santykis yra maždaug nuo 1: 1 iki maždaug 1:2.

5. Granulė pagal 2 punktą, kurioje izoliuojančios dangos polimeras yra polietilenglikolis.

6. Granulė pagal 3 punktą, turinti apytikriai:
a) 40 - 43 % cukraus šerdies;
b) 30 - 35 % hidroksipropilmetilceluliozės 2910 5 mPa.s.
c) 20 - 25 % itrakonazolo; ir
d) 2 - 4 % polietilenglikolio 20000.

7. Vaistinė dozavimo forma, turinti veiksmingą priešgrybelinį kiekį granulių pagal bet kurį vieną iš 1- 6 punktų.

8. Dozavimo forma pagal 7 punktą, kurioje dozavimo forma yra kietos želatinos kapsulė.

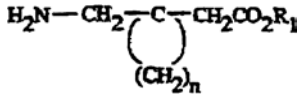
9. Granulių pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) cukraus šerdis padengia, užpurškiant ant jų itrakonazolo tirpalą ir vandenyje tirpų polimerą organiniame tirpiklyje, susidedančiame iš metileno chlorido ir etanolio, verdančio sluoksnio granuliatoriuje su įtaisytu Wursterio įdėklu (apatinis purškimas);
b) gautas padengtas šerdis džiovina vakuume, apšvitinant minėtas šerdis mikrobangų arba radijo dažnio spinduliavimu; ir
c) išdžiovintas šerdis padengia izoliuojančia danga, užpurškiant ant jų izoliuojančios dangos polimero tirpalą organiniame tirpiklyje, susidedančiame iš metileno chlorido ir etanolio, verdančio sluoksnio granuliatoriuje su įtaisytu Wursterio įdėklu (apatinis purškimas).

10. Vaistu padengtos granulės, gautos būdu pagal 9 punktą.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/197** *(11)* **1094804**
A61P 29/00 *(13)* T
A61P 25/04
(96) 99935443.4
(96) 1999 07 08
(97) 2001 05 02
(97) 2005 10 05
(86) PCT/US1999/015387
(86) 1999 07 08
(87) WO 2000/002547
(87) 2000 01 20
(30) 92167 P, 1998 07 09, US
(72) ANGELLO, James, T., US
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Inkstų kolikos gydymas GABA analogais
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. GABA analogo panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydyti žinduolį, kenčiantį skausmą, susijusį su inkstų kolika.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame GABA analogas yra junginys, kurio formulė I:



I,

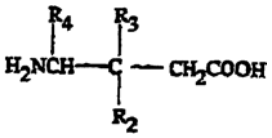
kurioje R_1 yra vandenilis arba žemesnysis alkilas ir n yra sveikasis skaičius nuo 4 iki 6,
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kuriame I formulė apima gabapentiną.

4. Panaudojimas pagal 2 punktą, apimantis nuo maždaug 10 mg iki maždaug 400 mg junginio, kurio formulė I.

5. Panaudojimas pagal 3 punktą, apimantis nuo maždaug 10 mg iki maždaug 400 mg gabapentino.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame GABA analogas yra junginys, kurio formulė II:



II,

kurioje R_2 yra linijinis arba šakotasis alkilas, turintis nuo 1 iki 6 anglies atomų, fenilas, arba cikloalkilas, turintis nuo 3 iki 6 anglies atomų; R_3 yra vandenilis arba metilas; ir R_4 yra vandenilis, metilas, arba karboksilas.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame II formulė apima pregabaliną.

8. Panaudojimas pagal 6 punktą, apimantis nuo maždaug 0,15 mg iki maždaug 65 mg junginio, kurio formulės II.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, apimantis nuo maždaug 0,15 mg iki maždaug 65 mg pregabalino.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/44** *(11)* **1037634**
A61K 9/50 *(13)* T
(96) 98965801.8
(96) 1998 12 08
(97) 2000 09 27
(97) 2005 09 07
(86) PCT/EP1998/008036
(86) 1998 12 08
(87) WO 1999/029320
(87) 1999 06 17
(30) 19754324, 1997 12 08, DE
19822549, 1998 05 20, DE
(72) LINDER, Rudolf, DE
DIETRICH, Rango, DE
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Geriamoji vartojimo forma, turinti protonų siurblio inhibitorių (pvz. pantoprazolio)
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0
(57) 1. Rūgštims labilaus aktyvaus junginio, kuris yra rūgštims labilus protonų siurblio inhibitorius, rūgštims labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druska su baze arba rūgštims labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druskos hidratas su baze, geriamoji vartojimo forma, turinti farmacinių pagalbinių medžiagų ir daugybę atskirų aktyvaus junginio vienetų, kur kiekviename atskirame aktyvaus junginio vienete rūgštims labilus aktyvus junginys yra apgaubtas mažiausiai vieno sterolio ir mažiausiai vieno polimero mišiniu.

2. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje rūgštims labilus protonų siurblio inhibitorius yra pantoprazolis, omeprazolis, esomeprazolis, lansoprazolis arba rabeprazolis.

3. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje rūgštims labilus protonų siurblio inhibitorius yra pantoprazolio natrio seskvihidratas.

4. Geriamoji vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje rūgštims labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druska su baze yra natrio, kalio, magnio arba kalcio druska.

5. Geriamoji vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje rūgštims labilus protonų siurblio inhibitorius yra rūgštims labilaus protonų siurblio inhibitoriaus grynas enantiomeras.

6. Geriamoji vartojimo forma pagal 1 punktą, kuri yra tabletė, šnypščioji tabletė, milteliai maišelyje, dengta tabletė arba kapsulė.

7. Geriamoji vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje atskirų aktyvaus junginio vienetų dalelių dydys yra mažesnis negu 200 μm.

8. Geriamoji vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje atskirų aktyvaus junginio vienetų dalelių dydys mažesnis negu 100 μm.

9. Geriamoji vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje atskirų aktyvaus junginio vienetų dalelių dydis svyruoja nuo 4 iki 20 μm.

10. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje sterolis yra cholesterolis, lanosterolis, ergosterolis, stigmasterolis, sitosterolis, brasikasterolis, kampesterolis arba jų mišiniai.

11. Vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje polimeras yra polividonas, vinilpirolidono/vinilo acetato kopolimeras, polivinilo acetatas, metilceliuliozė, etilceliuliozė, hidroksipropilceliuliozė, celiuliozės esteris arba jų mišiniai.

12. Geriamoji vartojimo forma pagal 1 punktą, kurioje rūgštims labilaus aktyvaus junginio kiekis (masės %) atskirame aktyvaus junginio vienete yra nuo 10 iki 50 %, sterolio kiekis yra nuo 10 iki 40 % ir polimero kiekis yra nuo 10 iki 50 %.

13. Aktyvaus junginio vienetas, turintis rūgštims labilaus aktyvaus junginio, kuris yra rūgštims labilus protonų siurblio inhibitorius, rūgštims labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druska su baze arba rūgštims labilaus protonų siurblio inhibitoriaus druskos hidratas su baze, kur rūgštims labilus aktyvus junginys yra apgaubtas mažiausiai vieno sterolio ir mažiausiai vieno polimero mišiniu.

14. Aktyvaus junginio vieneto pagal 13 punktą, kuriame rūgštims labilus aktyvus junginys yra apgaubtas mažiausiai vieno sterolio ir mažiausiai vieno polimero mišiniu, gamybos būdas, kuris apima mažiausiai vieno sterolio ir mažiausiai vieno polimero ištirpinimą tinkamame tirpiklyje, rūgštims labilaus protonų siurblio inhibitoriaus suspendavimą jame ir gautos suspensijos purškiamąjį džiovinimą.

15. Aktyvaus junginio vienetas pagal 13 punktą, kuriame rūgštims labilus protonų siurblio inhibitorius yra pantoprazolio natrio seskvihidratas.

16. Aktyvaus junginio vienetas pagal 13 punktą, kuriame rūgštims labilus protonų siurblio inhibitorius

yra rūgštims labilaus protonų siurblio inhibitoriaus grynas enantiomeras.

17. Aktyvaus junginio vienetas pagal 13 punktą, kuriame sterolis yra cholesterolis, lanosterolis, ergosterolis, stigmasterolis, sitosterolis, brasikasterolis, kampesterolis arba jų mišiniai.

18. Aktyvaus junginio vienetas pagal 13 punktą, kuriame polimeras yra polividonas, vinilpirolidono/vinilo acetato kopolimeras, polivinilo acetatas, metilceliuliozė, etilceliuliozė, hidroksipropilceliuliozė, celiuliozės esteris arba jų mišiniai.

19. Aktyvaus junginio vieneto pagal 13 punktą panaudojimas geriamosios vartojimo formos gamybai.

20. Geriamosios vartojimo formos pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad preparatai, turintys rūgštims labilaus aktyvaus junginio vienetų pagal 13 punktą yra sumaišomi su tinkamomis farmacinėmis pagalbinėmis medžiagomis.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/495**
A61K 31/535
A61K 31/435
A61P 25/04
(11) **1091737**
(13) T
(96) 99927632.2
(96) 1999 06 30
(97) 2001 04 18
(97) 2005 09 14
(86) PCT/CA1999/000612
(86) 1999 06 30
(87) WO 2000/001375
(87) 2000 01 13
(30) 107037, 1998 06 30, US
(72) SNUTCH, Terrance, Preston, CA
ZAMPONI, Gerald, Werner, CA
(73) Neuromed Technologies, Inc.,
British Columbia V6T 1Z4, CA
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 1-(3,3-Difenilpropionil)-4-benzhidrilpiperazino panaudojimas skausmo gydymui
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0
(57) 1. 1-(3,3-Difenilpropionil)-4-benzhidrilpiperazino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamyboje medikamento, skirto skausmo gydymui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/5375**
A61P 25/06
(11) **1459751**
(13) T
(96) 04013383.7
(96) 2000 06 22
(97) 2004 09 22
(97) 2005 09 14
(30) 141968 P, 1999 07 01, US
144131 P, 1999 07 16, US
158256 P, 1999 10 06, US
170381 P, 1999 12 13, US
(72) Ahmed, Saeeduddin, US
Birgerson, Lars, US
Cetera, Pasquale, US
Marshall, Robert Clyde, US
McArthur, Robert, US
Taylor, Duncan P., US
Wong, Erik H.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) (S,S)-Reboksetinas migreninių galvos skausmų gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Optiškai gryno (S,S)-reboksetino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos panaudojimas gamyboje medikamento, skirto migreninių galvos skausmų gydymui arba prevencijai, kur optiškai grynas (S,S)-reboksetinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska apima mažiausiai 90 masės % (S,S)-reboksetino ir mažiau nei 10 masės % (R,R)-reboksetino, skaičiuojant nuo esamos bendros (S,S) ir (R,R) reboksetino masės.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur (S,S)-reboksetinas yra įvedamas kiekiu nuo 0,1 iki 10 mg/per dieną.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur (S,S)-reboksetinas yra įvedamas kiekiu nuo 0,5 iki 8 mg/per dieną, pavyzdžiui, nuo 0,5 iki 5 mg/per dieną, nuo 0,5 iki 2,5 mg/per dieną, nuo 0,5 iki 0,9 mg/per dieną, nuo 0,5 iki 0,8 mg/per dieną arba nuo 0,5 iki 0,75 mg/per dieną.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina (S,S)-reboksetino druska yra metansulfonatas.

5. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur optiškai grynas (S,S)-reboksetinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska apima mažiausiai 97 masės % (S,S)-reboksetino ir mažiau nei 3 masės % (R,R)-reboksetino, skaičiuojant nuo esamos bendros (S,S) ir (R,R) reboksetino masės.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur optiškai grynas (S,S)-reboksetinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska apima mažiausiai 99 masės % (S,S)-reboksetino ir mažiau nei 1 masės % (R,R)-reboksetino, skaičiuojant nuo esamos bendros (S,S) ir (R,R) reboksetino masės.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/551**
A61P 25/00
(11) **0900085**
(13) T
(96) 96943659.1
(96) 1996 12 04
(97) 1999 03 10
(97) 2005 10 12
(86) PCT/US1996/019573
(86) 1996 12 04
(87) WO 1997/033584
(87) 1997 09 18
(30) 13127 P, 1996 03 11, US
(72) BEASLEY, Charles, M., Jr., US
TRAN, Pierre, V., US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Kraštutinės agresijos gydymas olanzapinu
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Olanzapino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą kraštutinės agresijos gydymui.

2. Panaudojimas 1 punktą, kuriame olanzapinas yra II formos olanzepino polimorfas, pasižymintis tokia miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipine schema, kurioje d žymi tarpplokštuminius atstumus:

d
10, 2689
8,577
7,4721
7,125
6,1459
6,071
5,4849
5,2181
5,1251
4,9874
4,7665
4,7158
4, 4787
4,3307
4, 2294
4,141
3,9873
3,7206
3,5645
3,5366
3,3828
3,2516
3,134
3,0848
3,0638
3,0111
2,8739
2,8102
2,7217
2,6432
2,6007

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame veiksmingas kiekis sudaro maždaug nuo 5 mg iki 20 mg dienai.

4. Olanzapino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žinduolių, kur žinduoliui psichozės būklė nėra kliniškai diagnozuota, kraštutinės agresijos gydymui.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame veiksmingas kiekis sudaro maždaug nuo 2,5 mg iki 30 mg dienai.

6. Olanzapino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą terapiniam taikymui gydant kraštutinę agresiją.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame olanzapinas yra skiriamas maždaug nuo 2,5 mg iki 30 mg dienai.

8. Panaudojimas pagal 6 arba 7 punktą, kuriame žinduoliui psichozės būklė nėra kliniškai diagnozuota.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/565**
A61P 35/00
A61K 47/14
A61K 47/44
(11) **1250138**
(13) T
(96) 01900186.6
(96) 2001 01 08
(97) 2002 10 23
(97) 2005 10 19
(86) PCT/GB2001/000049
(86) 2001 01 08
(87) WO 2001/051056
(87) 2001 07 19
(30) 0000313, 2000 01 10, GB
0008837, 2000 04 12, GB
(72) EVANS, John, Raymond, GB
GRUNDY, Rosalind, Ursula, GB
(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) Fulvestranto kompozicija
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 1

(57) 1. Farmacinė kompozicija, turinti fulvestranto ricinoleato nešiklyje, farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio ir farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio, kur kompozicija yra pritaikyta injekavimui į raumenį ir leidžianti pasiekti terapiškai reikšmingą kraujo plazmos fulvestranto koncentraciją mažiausiai 2 savaitėms.

2. Farmacinė kompozicija, pritaikyta injekavimui į raumenį, turinti fulvestranto, 30 masės % arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio, skaičiuojant kompozicijos tūriui, mažiausiai 1 masės % farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio, gebančio susimaišyti ricinoleato nešiklyje, skaičiuojant kompozicijos tūriui, ir pakankamą kiekį ricinoleato nešiklio, kad paruošti kompoziciją, kuri po injekcijos gali pasiekti terapiškai reikšmingą kraujo plazmos fulvestranto koncentraciją mažiausiai 2 savaitėms.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje pasiekta kraujo plazmos fulvestranto koncentracija yra mažiausiai 2,5 $ngml^{-1}$ mažiausiai 2 savaitėms.

4. Farmacinė kompozicija, pritaikyta injekavimui į raumenį, turinti fulvestranto, 30 masės % arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio, skaičiuojant kompozicijos tūriui, 1 masės % farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio, gebančio susimaišyti ricinoleato nešiklyje, skaičiuojant kompozicijos tūriui, ir pakankamą kiekį ricinoleato nešiklio, kad paruošti mažiausiai 45 $mgml^{-1}$ fulvestranto kompoziciją.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1-4 punktus, turinti 25% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, turinti 20% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio.

7. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, turinti 15-25% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio.

8. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, turinti 17-23% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktų, turinti 60% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, turinti 50% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio.

11. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, turinti 45% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio.

12. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, turinti 40% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio.

13. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, turinti 35% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio.

14. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, turinti 30% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio.

15. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, turinti 25% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio.

16. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, turinti 10-25% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio.

17. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, turinti 12-18% m/t arba mažiau farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio.

18. Farmacinė kompozicija, pritaikyta injekavimui į raumenį, turinti fulvestranto, 15-25 masės % farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio, skaičiuojant kompozicijos tūriui, 10-25 masės % farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio, gebančio susimaišyti ricinoleato nešiklyje, skaičiuojant kompozicijos tūriui, ir pakankamą kiekį ricinoleato nešiklio, kad paruošti mažiausiai 45 $mgml^{-1}$ fulvestranto kompoziciją.

19. Farmacinė kompozicija, pritaikyta injekavimui į raumenį, turinti fulvestranto, 17-23 masės % farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio, skaičiuojant kompozicijos tūriui, 12-18 masės % farmaciniu požiūriu priimtino nevandeninio esterio tirpiklio, gebančio susimaišyti ricinoleato nešiklyje, skaičiuojant kompozicijos tūriui, ir pakankamą kiekį ricinoleato nešiklio, kad paruošti mažiausiai 45 $mgml^{-1}$ fulvestranto kompoziciją.

20. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kurioje farmaciniu požiūriu priimtinas alkoholis yra etanolio ir benzilo alkoholio mišinys.

21. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kurioje farmaciniu požiūriu priimtinas nevandeninio esterio tirpiklis yra pasirinktas iš benzilo benzoato, etilo oleato, izopropilo miristato, izopropilo palmitato arba bet kurių iš jų mišinio.

22. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-21 punktų, kurioje farmaciniu požiūriu priimtinas nevandeninio esterio tirpiklis yra benzilo benzoatas.

23. Farmacinė kompozicija, pritaikyta injekavimui į raumenį, turinti fulvestranto, 15-25 masės % farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio, skaičiuojant kompozicijos tūriui, 10-25 masės % benzilo benzoato ricinoleato nešiklyje, skaičiuojant kompozicijos tūriui, ir pakankamą kiekį ricinoleato nešiklio, kad paruošti mažiausiai 45 $mgml^{-1}$ fulvestranto kompoziciją.

24. Farmacinė kompozicija, pritaikyta injekavimui į raumenį, turinti fulvestranto, 17-23 masės % farmaciniu požiūriu priimtino alkoholio, skaičiuojant kompozicijos tūriui, 12-18 masės % benzilo benzoato ricinoleato nešiklyje, skaičiuojant kompozicijos tūriui, ir pakankamą kiekį ricinoleato nešiklio, kad paruošti mažiausiai 45 $mgml^{-1}$ fulvestranto kompoziciją.

25. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 23 arba 24 punktų, kurioje farmaciniu požiūriu priimtinas alkoholis yra etanolio ir benzilo alkoholio mišinys.

26. Farmacinė kompozicija pagal 25 punktą, kurioje etanolio ir benzilo alkoholio yra maždaug lygi masės procentinė dalis, skaičiuojant kompozicijos tūriui.

27. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-26 punktų, kurioje bendras kompozicijos tūris yra 6 ml arba mažesnis, ir fulvestranto koncentracija yra mažiausiai 45 $mgml^{-1}$.

28. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-27 punktų, kurioje bendras fulvestranto kiekis kompozicijoje yra 250 mg arba daugiau ir bendras kompozicijos tūris yra 6 ml arba mažesnis.

29. Farmacinė kompozicija pagal 28 punktą, kurioje bendras fulvestranto kiekis kompozicijoje yra 250 mg ir bendras kompozicijos tūris yra 5-5,25 ml.

30. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-29 punktų, kurioje farmaciniu požiūriu priimtinas alkoholis yra mišinys, turintis 10 masės % etanolio, skaičiuojant kompozicijos tūriui, 10 masės % benzilo alkoholio, skaičiuojant kompozicijos tūriui, ir kompozicija turi 15 masės % benzilo benzoato, skaičiuojant kompozicijos tūriui, ir ricinoleato nešiklis yra ricinos aliejus.

31. Farmacinė kompozicija, pritaikyta injekavimui į raumenį, kaip nurodyta bet kuriame iš 1-30 punktų, skirta naudoti medicininėje terapijoje.

32. Fulvestranto panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją pagal bet kurį iš 1-30 punktų krūties arba reprodukcinio trakto gėrybinių arba piktybinių ligų gydymui.

33. Švirkštas arba flakonas, turintis farmacinę kompoziciją pagal 30 punktą.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/565** *(11)* **1272195**
A61P 35/00 *(13)* T
(96) 01917289.9
(96) 2001 04 02
(97) 2003 01 08
(97) 2005 10 12
(86) PCT/GB2001/001500
(86) 2001 04 02
(87) WO 2001/074366
(87) 2001 10 11

(30) 0008172, 2000 04 05, GB

(72) THURLIMANN, Beat, CH

(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) Fulvestranto panaudojimas rezistentiško krūties vėžio gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. Fulvestranto panaudojimas gaminant vaistą, skirtą gydymui paciento, sergančio krūties vėžiu, kuris anksčiau buvo gydytas aromatazės slopintoju ir tamoksifenu ir toks ankstesnis gydymas nebuvo sėkmingas.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, su sąlyga, kad pacientas anksčiau nebuvo gydytas nuo krūties vėžio daugiau nei dviem skirtingais hormoniniais agentais.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame gydymas tamoksifenu vyko anksčiau už gydymą aromatazės slopintoju.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame aromatazės slopintojas yra pasirinktas iš anastrazolo, letrazolo ir aminogluetimido.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame aromatazės slopintojas yra anastrazolas.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame fulvestrantas yra skirtinas injekcija į raumenį.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 33/00** *(11)* **1083887**
A61K 31/415 *(13)* T
A61P 1/04
A61P 43/00
(96) 99907565.8
(96) 1999 02 25
(97) 2001 03 21
(97) 2005 10 05
(86) PCT/EP1999/001225
(86) 1999 02 25
(87) WO 1999/044595
(87) 1999 09 10
(30) MI980443, 1998 03 05, IT

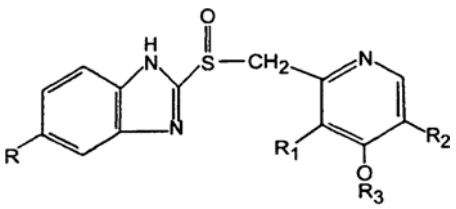
(72) DEL SOLDATO, Piero, IT

(73) NICOX S.A., 06906 Sophia Antipolis, FR

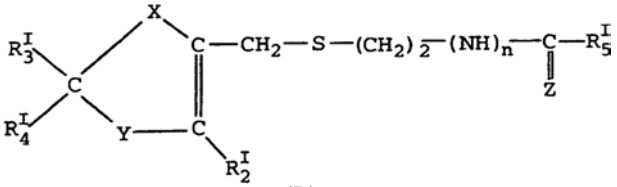
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Farmacinės kompozicijos, skirtos opų gydymui
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinės kompozicijos, apimančios šiuos, kaip aktyvius, komponentus:
komponentą a): vieną arba daugiau komponentų, parinktų iš sekančių klasių:

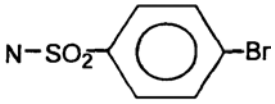


(A)



(B)

kai (A) formulėje
R=H, OCH_3, $OCHF_2$;
R_1=CH_3, OCH_3;
R_2=H, CH_3;
R_3=CH_3, CH_2-CF_3, $(CH_2)_3$-OCH_3;
(B) klasėje junginiai:
R^I_3, R^I_4 lygūs arba skiriasi vienas nuo kito, nurodyta tvarka yra laisvas valentingumas, vandenilis, -N=C$(NH_2)_2$, -CH_2-N-$(CH_3)_2$; Y=S, N-R^I_6, C$R^I_7R^I_8$;
X=O, S, N-R^I_1;
R^I_2=H, CH_3;
n=0,1;
Z=N-CN, N-SO_2NH_2, CH-NO_2 arba



(VII_A)

R^I_5=H, -NH-CH_3, NH_2;
R^I_6, R^I_7, R^I_8, R^I_1, lygūs arba skiriasi vienas nuo kito, yra vandenilis, laisvas valentingumas;
komponentą b): vieną arba daugiau organinių junginių, turinčių –ONO_2 grupę, arba vieną arba daugiau neorganinių junginių, turinčių –NO grupę, arba jų mišinius, kai minėtieji junginiai b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie yra NO azoto oksido donorais, t.y., kai jie yra įtraukti į kontaktą *in vitro* su gyslinio endotelio ląstelėmis, trombocitais, ir po 5 minučių inkubacijos 37 °C temperatūroje, gali atpalaiduoti NO ir aktyvuoti cGMP (ciklinio guanozino 3',5'-(hidrofosfato)) sintezę.

2. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą, kur molinis santykis tarp a) ir b) komponentų kinta nuo 1:0,1 iki 1:5, geriau, kai nuo 1:0,5 iki 1:2.

3. Farmacinės kompozicijos pagal 1-2 punktus, kur komponente a) junginiai yra sekantys:
- (A) formulės:
R=OCH_3, R_1=CH_3, R_2=CH_3, R_3=CH_3, Omeprazolio liekana;
kaip Omeprazolyje, bet su R=$OCHF_2$, R_1=OCH_3, R_2=H, Pantoprazolio liekana;
kaip Omeprazolyje, bet su R=H, R_2=H, R_3=$(CH_2)_3$-OCH_3, Rabeprazolio liekana;
kaip Rabeprazolyje, bet su R_3=CH_2-CF_3, Lansoprazolio liekana;
- (B) formulės:
X=N-R^I_1 su R^I_1 laisvu valentingumu, Y=N-R^I_6 su R^I_6=H, R^I_3=H, R^I_4 yra laisvas valentingumas ir su R^I_1 sudaro dvigubą jungtį, R^I_2=CH_3, n=1, R^I_5=-NH-CH_3, Z=N-CN, Cimetidino liekana;
kai (B) formulėje X=N-R^I_1 su R^I_1 laisvu valentingumu, Y=S, R^I_3=-N=C$(NH_2)_2$, R^I_4 yra laisvas valentingumas ir su R^I_1 sudaro dvigubą jungtį, R^I_2=H, n=1, R^I_5=H, Z=(VII_A), Ebrotidino liekana;
kaip Ebrotidine, bet su n=0, R^I_5=NH_2 ir Z=N-SO_2NH_2, Famotidino liekana;

kaip Ebrotidine, bet su R^I_3=-CH_2-N(CH_3)$_2$, R^I_5=-NH-CH_3 ir Z=CH-NO_2, Nizatidino liekana; kaip Nizatidine, bet su X=deguoniui, Y=C$R^I_7R^I_8$ su R^I_7 vandeniliu ir R^I_8 laisvu valentingumu, R^I_4 yra laisvas valentingumas ir su R^I_6 sudaro dvigubą jungtį, Ranitidino liekana.

4. Farmacinės kompozicijos pagal 1-3 punktus, apimančios junginių, kurių formulės (A) ir (B), organinę arba neorganinę druską.

5. Farmacinės kompozicijos pagal 1-4 punktus, kur organiniai junginiai, turintys –ONO_2 grupes, naudojamas b) komponente, parinkti iš sekančių junginių:
klonitrato, eritritiltetranitrato, manitolio heksanitrato, nikorandilo, nitroglicerolio, pentaeritritoltetranitrato, pentrinitrolio, propatilnitrato, trolnitratfosfato, prostaglandino nitrodarinių.

6. Farmacinės kompozicijos pagal 1-4 punktus, kur neorganiniai junginiai, turintys b) komponento –NO grupę, parinkti iš sekančių junginių: šarminių nitrato druskų, šarminių žemių arba III grupės metalų ir nitroprusido druskų.

7. Farmacinės kompozicijos pagal 6 punktą, kur nitrato druskos yra natrio arba kalio nitratas.

8. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš prieš tai einančių punktų, pagamintos peroraliniam, parenteraliniam, transderminiam vartojimui.

9. Farmacinės kompozicijos, apimančios a) komponentą ir b) komponentą pagal 1-7 punktus, kaip jungtinis preparatas vienalaikiam, vienas po kito einančiam arba priešlaikiniam panaudojimui, skirtas opos ir dispepsijos recidyvų gydymui arba prevencijai.

10. Farmacinių kompozicijų pagal 1-7 punktus panaudojimas gamybai vaistų, skirtų opos ir dispepsijos recidyvų gydymui arba prevencijai.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame komponento a) (A) ir (B) junginių dozės yra tokios, kurios įprastai vartojamos gydant tokiais junginiais.

12. Farmacinės kompozicijos, gaunamos derinant kompozicijas pagal 1-9 punktus su įprastais skrandžio apsauginiais agentais.

13. Kompozicijos pagal 12 punktą, kur įprasti skrandžio apsauginiai agentai yra parinkti iš prostaglandinų, bismuto druskų ir antibiotikų.

14. Farmacinių kompozicijų pagal 12-13 punktus panaudojimas gamybai vaistų, skirtų opos ir dispepsijos recidyvų gydymui arba prevencijai.

(51) **Int.Cl.^{7}: A61K 38/08**
A61P 9/10
A61K 38/18
A61K 38/25
(96) 01272599.0
(96) 2001 12 17
(86) PCT/CU2001/000013
(86) 2001 12 17
(87) WO 2002/053167
(87) 2002 07 11

(11) **1354597**
(13) T
(97) 2003 10 22
(97) 2005 08 17

(30) 501, 2001 01 03, CU
(72) BERLANGA ACOSTA, Jorge, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo E., Linea No. 6, e/ N y O, CU
GARCIA DEL BARCO HERRERA, Diana, CU
FERNANDEZ MASSO, Julio Raul, CU
ESTRADA GARCIA, Mario Pablo, CU
GUILLEN PEREZ, Isabel, CU
SUAREZ ALBA, José, CU
MARTINEZ RODRIGUEZ, Rebeca, CU
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Ciudad de la Habana 10600, CU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Farmacinis derinys, skirtas audinių pakenkimui dėl arterinio maitinimo defektų gydyti
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmacinė kompozicija arba rinkinys, apimantis peptidą, pasižymintį epidermio augimo faktoriaus aktyvumu ir augimo hormono sekreciją skatinantį heksapeptidą (GHRP-6).

2. Kompozicija arba rinkinys pagal 1 punktą, kur peptidas, pasižymintis epidermio augimo faktoriaus aktyvumu, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš epidermio augimo faktoriaus (EGF), alfa tipo transformuojančio augimo faktoriaus (TGF-α), ir hepariną surišančio į EGF panašaus augimo faktoriaus.

3. Kompozicija arba rinkinys pagal 1 arba 2 punktą, kur peptidas, pasižymintis epidermio augimo faktoriaus aktyvumu, ir augimo hormono sekreciją skatinantis heksapeptidas (GHRP-6) yra vienos farmacinės kompozicijos, kuri dar apima ir atitinkamą užpildą, komponentai.

4. Kompozicija arba rinkinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur peptido, pasižyminčio epidermio augimo faktoriaus aktyvumu, koncentracija yra 0,5-50 μg/ml, paruošus tirpalo arba liofilizuotame pavidale.

5. Kompozicija arba rinkinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur augimo hormono sekreciją skatinančio heksapeptido (GHRP-6) koncentracija yra 2-100 μg/ml, paruošus tirpalo arba liofilizuotame pavidale.

6. Kompozicija arba rinkinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirti naudoti medikamentiniam gydymui.

7. Kompozicija arba rinkinys pagal 6 punktą, kur medikamentinis gydymas apima audinių pakenkimo dėl arterinio kraujo srauto trūkumo ir to pasekmių žmogaus arba gyvūno organizme profilaktiką arba gydymą.

8. Kompozicijos arba rinkinio pagal bet kurį iš 1-5 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto audinių pakenkimo dėl arterinio kraujo srauto trūkumo ir to pasekmių žmogaus arba gyvūno organizme profilaktikai arba gydymui.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur peptidas, pasižymintis epidermio augimo faktoriaus aktyvumu, ir augimo hormono sekreciją skatinantis heksapeptidas (GHRP-6) yra įvedami vienu metu arba nepriklausomai.

10. Panaudojimas pagal 8 arba 9 punktą, kur medikamentas įvedamas parenteraliai kaip viena porcija profilaktiniam aktyvumui, indukuotinam kiekvieno peptido dozių intervalu 0,5-1 μg kūno masės kilogramui.

11. Panaudojimas pagal 8 arba 9 punktą, kur medikamentas įvedamas nenutrūkstamos infuzijos pavidale maitinimo/regeneruojančio efekto indukavimui kiekvieno peptido dozių intervalu 0,01-5 μg kūno masės kilogramui.

12. Augimo hormono sekreciją skatinančio heksapeptido (GHRP-6) ir atitinkamo užpildo panaudojimas gamyboje medikamento, skirto profilaktikos prieš išeminį pakenkimą indukavimui tokiu būdu, kad užkirstų kelią audinių pakenkimui, kai žmogaus ar gyvūno organizme sutrinka arterinis kraujo srautas.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-11 punktą užkirsti kelią audinių pakenkimui, letaliniam arba ne, audiniuose ir/arba organuose, paveiktuose bendros išemijos be jokio kraujo nutekėjimo, su mažo srauto būkle arba išemijos/reperfuzijos atveju.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-11 punktą suaugusių respiracinio distreso susilpninimui arba koregavimui, kaip pagalbinė terapija.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-11 punktą daugybinės organų disfunkcijos sindromo arba panašių procesų, reikalaujančių intensyvios priežiūros priemonių, prevencijai arba koregavimui.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, gydant nudegimų auką; daugybę traumų patyrusį pacientą; ekstensyvios chirurgijos pacientą; transplanto chirurgijos recipientą; pacientą, patyrusį kraujagyslių atstatymo operaciją; pacientą, prijungtą prie dirbtinės kraujotakos aparato; pacientą, gydomą trombolitikais ir/arba fibrinolitikais ir kuriam atlikta reperfuzija; suspaudimo sindromą; pacientą, kuriam yra hipovolemija, šokas arba žemas širdies pajėgumas.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-11 punktą hemoragijos, sutrikusio skysčių pasiskirstymo, šoko arba visceralinės išemijos/reperfuzijos pagalbinei terapijai.

18. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-11 punktą, kur medikamentas tarnauja kaip profilaktinis arba paruošiamasis agentas transplantacijos chirurgijos, chirurgijos medijuojamos uždelstos išemijos arba bet kurios kitos būklės, vedančios prie visceralinės išemijos, sisteminio uždegiminio atsako sindromo arba daugelio organų disfunkcijos, atveju.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, skirtas palaikyti vidaus organų homeostazę kraujagyslių atstatymo operacijose arba pagerinti implanto išgyvenimą po organų, tokių kaip inkstai, kepenys, kasa, žarnos, plaučiai, širdis arba odos lopai, transplantacijos.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-11 punktą, siekiant užkirsti kelią ląstelių pažeidimui dėl situacijos, kuri gali stabdyti deguonimi prisotinto kraujo perfuziją audiniuose.

21. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-11 punktą, siekiant atstatyti audinio/organo morfologinį-funkcinį atitikimą po išeminio epizodo, sukėlusio nekrozę ir/arba apoptozę.

22. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-11 punktą, siekiant pagreitinti žarnyno prisitaikymą po enterektomijos, trumpos žarnos sindromo, žarnyno pakenkimo, susijusio arba nesusijusio su bendru parenteriniu maitinimu.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/19** *(11)* **1276497**
A61P 7/00 *(13)* T
C12N 5/06
//(A61K 38/19, 31:70)
(96) 01931582.9
(96) 2001 04 10
(97) 2003 01 22
(97) 2005 11 23
(86) PCT/EP2001/004105
(86) 2001 04 10
(87) WO 2001/078761
(87) 2001 10 25
(30) 00830293, 2000 04 18, EP
(72) FERRO, Laura, IT
PORTA, Roberto, IT
IACOBELLI, Massimo, IT
GIANNI, Alessandro, Massimo, IT
STELLA, Carmelo, Carlo, IT
(73) GENTIUM SPA, I-22089 Villa Guardia, IT
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Defibrotido ir G-CSF mišinys bei jo panaudojimas hematopoetinių pirmtakų aktyvavimui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 6
(57) 1. Kompozicija, aktyviaisiais agentais turinti defibrotidą ir bent vieną hematopoetinį faktorių, pasižymintį gebėjimu mobilizuoti hematopoetinius pirmtakus.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hematopoetinis faktorius, pasižymintis gebėjimu mobilizuoti hematopoetinius pirmtakus, yra G-CSF.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra vandeninis tirpalas.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, sudaryta iš dviejų skirtingų atskirai įvedamų kompozicijų, vienos, turinčios hematopoetinį faktorių, pasižymintį gebėjimu mobilizuoti hematopoetinius pirmtakus, ir kitos, turinčios defibrotidą.

5. Kompozicija, turinti defibrotidą ir bent vieną hematopoetinį faktorių, pasižymintį gebėjimu mobilizuoti hematopoetinius pirmtakus, geriausia, G-CSF, kaip kombinuotas preparatas vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam naudojimui, siekiant padidinti kamieninių ląstelių ir/arba hematopoetinių pirmtakų kiekį žinduolio periferiniame kraujyje.

6. Kompozicija pagal 1-5 punktą, dar turinti įprastų užpildų ir/arba koadjuvantų.

7. Defibrotido derinyje su bent vienu hematopoetiniu faktoriumi, pasižyminčiu gebėjimu mobilizuoti hematopoetinius pirmtakus, panaudojimas gamyboje kompozicijų, gebančių padidinti kamieninių ląstelių ir/arba hematopoetinių pirmtakų kiekį žinduolio periferiniame kraujyje.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad hematopoetinis faktorius, pasižymintis gebėjimu mobilizuoti hematopoetinius pirmtakus, yra G-CSF.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/20** *(11)* **1185293**
A61P 25/28 *(13)* T
(96) 00939022.0
(96) 2000 06 21
(97) 2002 03 13
(97) 2005 10 12
(86) PCT/IL2000/000363
(86) 2000 06 21
(87) WO 2000/078331
(87) 2000 12 28
(30) 13058699, 1999 06 21, IL
(72) REVEL, Michel, IL
CHEBATH, Judith, IL
PIZZI, Marina, IT
SPANO, PierFranco, IT
BOSCHERT, Ursula, CH
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Rehovot 76100, IL
Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) IL6RIL6 chimeros, skirtos neurodegeneracinių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 6
(57) 1. IL6RIL6 chimeros panaudojimas gamybai medikamento, skirto neurologinių ligų ir ligų, parinktų iš trauminių nervų degeneracijos, CNS arba PNS demielinizacijos ligų grupės ir/arba neurodegeneracinių ligų, gydymui ir/arba prevencijai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur demielinizacijos liga yra išsėtinė sklerozė (MS).

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur neurodegeneracinė liga yra parinkta iš Alzheimerio ligos, Parkinsono ligos ir ALS.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur medikamentas papildomai apima farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/26** *(11)* **1140148**
A61K 38/28 *(13)* T
A61K 47/10
A61K 47/26
A61P 3/10
//A61K 38:28
A61K 38:26
(96) 99967463.3
(96) 1999 12 21
(97) 2001 10 10
(97) 2005 10 26
(86) PCT/US1999/030395
(86) 1999 12 21
(87) WO 2000/037098
(87) 2000 06 29
(30) 113499 P, 1998 12 22, US
(72) BRADER, Mark, L., US
PEKAR, Allen, H., US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Panašaus į gliukagoną peptido-1 laikymui patvari tirpalo sudėtis
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Patvari laikymui farmacinio tirpalo sudėtis, turinti terapiškai veiksmingą GLP-1 molekulės kiekį, farmaciniu požiūriu priimtiną konservantą ir tonuso modifikatorių, kur minėtos sudėties pH yra 8,2-8,8.

2. Tirpalo sudėtis pagal 1 punktą, kurioje GLP-1 molekulė yra GLP-1 analogas ir yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš peptido, turinčio aminorūgšties seką:

R_1-X-Glu-Gly^{10}-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp^{15}-Val-Ser-Ser-Tyr-Leu^{20}-Y-Gly-Gln-Ala-Ala^{25}-Lys-Z-Phe-Ile-Ala^{30}-Trp-Leu-Val-Lys-Gly^{35}-Arg-R_2 (Seka ID Nr. 2)

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kur R^1 yra His arba dezamino-histidinas, X yra Ala, Gly arba Val, Y yra Glu arba Gln ir R_2 yra Gly-OH.

3. Tirpalo sudėtis pagal 2 punktą, kurioje R_1 yra L-histidinas, X yra Val, Y yra Glu, Z yra Glu ir R_2 yra Gly-OH.

4. Tirpalo sudėtis pagal 2 punktą, kurioje GLP-1 molekulė yra GLP-1 analogas ir yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš GLP-1 (7-34), GLP-1 (7-35), GLP-1 (7-36) arba GLP-1 (7-37) arba jo amidinės formos, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, turinčių mažiausiai vieną modifikaciją, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš:
(a) glicino, serino, cisteino, treonino, asparagino, glutamino, tirozino, alanino, valino, izoleucino, leucino, metionino, fenilalanino, arginino arba D-lizino pakeitimo lizinu 26 padėtyje ir/arba 34 padėtyje; arba glicino, serino, cisteino, treonino, asparagino, glutamino, tirozino, alanino, valino, izoleucino, leucino, metionino, fenilalanino, lizino arba D-arginino pakeitimo argininu 36 padėtyje;
(b) oksidacijai atsparios aminorūgšties pakeitimo triptofanu 31 padėtyje;
(c) mažiausiai vieno pakeitimo iš: tirozino valinu 16 padėtyje; lizino serinu 18 padėtyje; asparto rūgšties glutamo rūgštimi 21 padėtyje; serino glicinu 22 padėtyje; arginino glutaminu 23 padėtyje; arginino alaninu 24 padėtyje; ir glutamino lizinu 26 padėtyje; ir
(d) mažiausiai vieno pakeitimo iš: glicino, serino arba cisteino alaninu 8 padėtyje; asparto rūgšties, glicino, serino, cisteino, treonino, asparagino, glutamino, tirozino, alanino, valino, izoleucino, leucino, metionino arba fenilalanino glutamo rūgštimi 9 padėtyje, serino, cisteino, treonino, asparagino, glutamino, tirozino, alanino, valino, izoleucino, leucino, metionino arba fenilalanino glicinu 10 padėtyje; ir glutamo rūgšties asparto rūgštimi 15 padėtyje; ir
e) glicino, serino, cisteino, treonino, asparagino, glutamino, tirozino, alanino, valino, izoleucino, leucino, metionino ar fenilalanino, arba histidino

D- arba N-acilintos arba alkilintos formos histidinu 7 padėtyje;
kur, pakaituose, aprašytuose (a), (b), (d) ir (e) pakeistosios aminorūgštys nebūtinai gali būti D-formoje ir pakeistos 7 padėtyje amino rūgštys nebūtinai gali būti N-acilintoje arba N-alkilintoje formoje.

5. Tirpalo sudėtis pagal 4 punktą, kurioje GLP-1 molekulė turi argininą, pakeistą lizinu 34 padėtyje.

6. Tirpalo sudėtis pagal 1 punktą, kurioje GLP-1 molekulė yra GLP-1 analogas, kuris yra atsparus dipeptidilpeptidazės IV poveikiui.

7. Tirpalo sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kurioje sudėties pH yra 8,3-8,6.

8. Tirpalo sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, papildomai turinti buferį.

9. Tirpalo sudėtis pagal 8 punktą, kurioje buferis yra TRIS.

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 47/48**
A61K 31/565
(11) **1353700**
(13) T
(96) 01271231.1
(96) 2001 12 20
(97) 2003 10 22
(97) 2005 11 30
(86) PCT/IB2001/002605
(86) 2001 12 20
(87) WO 2002/049675
(87) 2002 06 27
(30) 00610135, 2000 12 20, EP
256484 P, 2000 12 20, US
(72) BACKENSFELD, Thomas, DE
HEIL, Wolfgang, DE
LIPP, Ralph, DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis",
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Estrogeno-ciklodekstrino kompleksų kompozicijos
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 0
(57) 1. Kompozicija, turinti:
i) estrogeno ir ciklodekstrino kompleksą granuliuotame preparate, kur, kai minėtas granuliuotas preparatas turi polivinilpirolidono, jo koncentracija yra 2 % m/m daugiausiai; ir nebūtinai
ii) vieną arba daugiau ekscipientų,
kompozicijai turint tokį stabilumą, kad po 12 mėnesių saugojimo 40°C temperatūroje ir esant 75 % santykiniam drėgnumui (RH) estrogeno kiekis sudaro mažiausiai 85 % m/m minėto estrogeno pradinio kiekio atžvilgiu.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje estrogenas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš etinilo estradiolio (EE), estradiolio, estradiolio sulfamatų, estradiolio valerato, estradiolio benzoato, estrono ir estrono sulfato arba jų mišinių.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje estrogenas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš etinilo estradiolio (EE), estradiolio sulfamatų, estradiolio valerato, estradiolio benzoato, estrono ir estrono sulfato arba jų mišinių.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kurioje estrogenas yra etinilo estradiolis (EE).

5. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje ciklodekstrinas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš α-ciklodekstrino, β-ciklodekstrino, γ-ciklodekstrino ir jų darinių.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje ciklodekstrinas yra β-ciklodekstrinas arba jo dariniai.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje estrogeno kiekis, atitinka terapinio ekvivalento kiekį maždaug 0,002 % m/m – 2 % m/m etinilo estradiolio.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje estrogeno kiekis yra maždaug 0,002 % m/m – 2 % m/m.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje estrogenas yra etinilo estradiolis ir ciklodekstrinas yra β-ciklodekstrinas, ir etinilo estradiolio kiekis atitinka maždaug 5 % m/m – 20 % m/m etinil-estradiol-β-ciklodekstrino komplekso.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje estrogeno kiekis ciklodekstrino atžvilgiu yra toks, kad estrogeno ir ciklodekstrino molinis santykis yra maždaug 2:1 – 1:10.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai turinti vieną arba daugiau terapiškai veiksmingų agentų.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kurioje vienas arba daugiau terapiškai veiksmingų agentų yra progestogenas.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kurioje progestogenas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš drospirenono, levonorgestrelio, norgestrelio, gestodeno, dienogesto, ciproterono acetato, noretisterono, noretisterono acetato, disorgestrelio ir 3-ketodesorgestrelio.

14. Kompozicija pagal 13 punktą, kurioje progestogenas yra drospirenonas.

15. Kompozicija pagal 14 punktą, kurioje drospirenonas yra mikronizuotas.

16. Kompozicija pagal 14 arba 15 punktą, kurioje drospirenono kiekis yra maždaug 0,4 % - 20 % m/m.

17. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje granuliuoto preparato santykinis drėgnumas, nustatytas 20°C-40°C temperatūrų intervale, yra 55 % daugiausiai.

18. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, turinti daugiausia 1 % m/m polivinilpirolidono.

19. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje vienas arba keli iš ekscipientų yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš krakmolo, celiuliozės, hidroksipropilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės ir maltodekstrino.

20. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje kompleksas yra mikronizuotas.

21. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai turinti antioksidanto.

22. Dozavimo vieneto forma, turinti kompozicijos pagal bet kurį iš 1-21 punktų.

23. Dozavimo vieneto forma, pagal 22 punktą, kurioje minėta dozavimo vieneto forma yra tabletės, kapsulės arba paketėlio formoje.

24. Kompozicijos, turinčios estrogeno ir ciklodekstrino kompleksą, gamybos būdas, apimantis tokias stadijas:
i) gamina estrogeno ir ciklodekstrino kompleksą;
ii) įdeda kompleksą ir vieną arba daugiau ekscipientų į granuliatorių;
iii) ant įdėto komplekso ir vieno arba daugiau ekscipientų pila skystį,
esant tokioms granuliavimo sąlygoms, kad gautų granules, turinčias neviršijantį 60 % santykinį drėgnumą, nustatytą 20°C-40°C temperatūrų intervale, ir kur, kai vienas arba daugiau ekscipientų yra polivinilpirolidonas, jo koncentracija kompozicijoje yra 2 % m/m daugiausiai.

25. Būdas pagal 24 punktą, kuriame granuliuoto preparato santykinis drėgnumas, nustatytas 20°C-40°C temperatūrų intervale, neviršija 55 %.

26. Būdas pagal 24 arba 25 punktą, kuriame estrogenas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš etinilo estradiolio (EE), estradiolio, estradiolio sulfamatų, estradiolio valerato, estradiolio benzoato, estrono ir estrono sulfato arba jų mišinių.

27. Būdas pagal 26 punktą, kuriame estrogenas yra etinilo estradiolis (EE).

28. Būdas pagal bet kurį iš 24-27 punktų, turintis 1 % m/m polivinilpirolidono daugiausiai.

29. Kompozicija, gaunama būdu pagal bet kurį iš 24-28 punktų.

30. Estrogeno kompozicijos stabilumo pagerinimo būdas, apimantis stadijas, kuriose:
i) formuoja minėtą estrogeno ir ciklodekstrino kompleksą; ir
ii) granuliavimo sąlygomis minėtą kompleksą maišo su vienu arba daugiau ekscipientų taip, kad galutinio granuliato santykinis drėgnumas, nustatytas 20°C-40°C temperatūrų intervale, neviršytų 60 %, kur, kai vienas arba daugiau ekscipientų yra polivinilpirolidonas, jo koncentracija kompozicijoje yra 2 % m/m daugiausiai.

31. Būdas pagal 30 punktą, turintis polivinilpirolidono 1 % m/m daugiausiai.

32. Estrogeno ir ciklodekstrino komplekso panaudojimas moterų kontracepcijai, minėtam kompleksui esant kompozicijos, turinčios minėto komplekso granuliuoto preparato formoje, kur, kai minėta kompozicija turi polivinilpirolidono, jo koncentracija kompozicijoje yra 2 % m/m daugiausiai, kompozicijai turint tokį stabilumą, kad po 12 mėnesių saugojimo 40°C temperatūroje ir esant 75 % santykiniam drėgnumui (RH), estrogeno kiekis yra mažiausiai 85% m/m minėto estrogeno pradinio kiekio atžvilgiu.

33. Panaudojimas pagal 32 punktą, kuriame minėta kompozicija yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 2-21 punktų arba kaip apibrėžta 29 punkte.

34. Estrogeno ir ciklodekstrino komplekso panaudojimas gaminant vaistą moterų pakaitinei hormonų terapijai, minėtam kompleksui esant kompozicijos, turinčios granuliuoto preparato komplekso, formoje, kur, kai minėta kompozicija turi polivinilpirolidono, jo koncentracija kompozicijoje yra 2% m/m daugiausiai, kompozicijai turint tokį stabilumą, kad po 12 mėnesių saugojimo 40°C temperatūroje ir esant 75 % santykiniam drėgnumui (RH) estrogeno kiekis yra mažiausiai 85 % m/m minėto estrogeno pradinio kiekio atžvilgiu.

35. Panaudojimas pagal 34 punktą, kuriame minėta kompozicija yra tokia kaip apibrėžta bet kuriame iš 2-21 punktų arba kaip apibrėžta 29 punkte.

(51) **Int.Cl.^{7}: A61P 27/00** *(11)* **1096934**
(13) T
(96) 99933483.2
(96) 1999 07 07
(97) 2001 05 09
(97) 2005 09 21
(86) PCT/US1999/012367
(86) 1999 07 07
(87) WO 2000/003710
(87) 2000 01 27
(30) 92765 P, 1998 07 14, US
(72) COCHRAN, Robert, US
FORD, Charles, W., 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) Oksazolidinonai akių infekcijų gydymui
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. Oksazolidinono, parinkto iš:
(S)-N-[[3-[3-fluor-4-[4-(hidroksiacetil)-1-piperazinil] fenil]-2-okso-5-oksazolidinil]-metil]acetamido,
(S)-N-[[3-[3-fluor-4-(4-morfolinil)fenil]-2-okso-5-oksazolidinil]-metil]acetamido,
N-((5S)-3-(3-fluor-4-(4-(2-fluoretil)-3-okso-piperazin-1-il) fenil)-2-oksooksazolidin-5-il-metil)acetamido,
(S)-N-[[3-[5-(3-piridil)tiofen-2-il]-2-okso-5-oksazolidinil]-metil]acetamido,
(S)-N-[[3-[5-(4-piridil)pirid-2-il]-2-okso-5-oksazolidinil]-metil]acetamido hidro-chlorido
panaudojimas gamyboje medikamento, skirto įvedimui tiesiogiai į naudingo šiltakraujo žinduolio akį akių infekcijos gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur žinduolis yra žmogus.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur žinduolis yra šuo arba katė.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur oksazolidinonas yra (S)-N-[[3-[3-fluor-4-[4-(hidroksi-acetil)-1-piperazinil]fenil]-2-okso-5-oksazolidinil]-metil]acetamidas arba (S)-N-[[3-[3-fluor-4-(4-morfolinil)fenil]-2-okso-5-oksazolidinil]-metil] acetamidas.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur oksazolidinonas yra (S)-N-[[3-[3-fluor-4-(4-morfolinil)fenil]-2-okso-5-oksazolidinil]-metil]acetamidas.

6. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur medikamentas yra tirpalas, kremas, tepalas, emulsija, suspensija arba lėto atpalaidavimo kompozicija.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur medikamentas yra tirpalas, kremas, tepalas, emulsija arba suspensija.

8. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur medikamentas yra tirpalas skysčių talpoje įterpimui arba gydymui.

9. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirtas įvedimui 2-4 kartus per dieną.

10. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur oksazolidinono kiekis medikamente yra nuo 0,3% iki 20%.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur oksazolidinono kiekis medikamente yra nuo 0,5% iki 18%.

12. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur infekcija yra sąlygota *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Enterococcus*, *Bacillus*, *Corynebacterium*, *Chlamydia* arba *Neisseria*.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur infekcija yra sąlygota *Staphylococcus*, *Streptococcus*, arba *Enterococcus*.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur infekcija yra sąlygota *Staphylococcus* arba *Streptococcus*.

15. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur infekcija yra bakterinis keratitas, bakterinis konjuktyvitas arba ragenos opa.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur infekcija yra bakterinis keratitas arba bakterinis konjuktyvitas

---

(51) **Int.Cl.[7]: B07B 1/15** *(11)* **1300198**
(13) T
(96) 02019690.3
(96) 2002 09 04
(97) 2003 04 09
(97) 2005 10 05
(30) 20116220 U, 2001 10 02, DE
(72) Hammel, Norbert, DE
(73) Hammel Recyclingtechnik GmbH, 36433 Bad Salzungen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Diskinis sijotuvas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5
(57) 1. Diskinis sijotuvas su mažiausiai dviem sijotuvo velenais (1), iš esmės ašimi lygiagrečiais ir varomais varikliu arba varikliais, su sijojimo diskais (2), įtaisytais ant sijotuvo velenų (1) ir išdėstytais radialiai ant atitinkamo sijotuvo veleno (1), kur kiekvienas iš sijotuvo velenų (1) sijojimo diskų (2) įsikomponuoja į tarpą (L) tarp dviejų sijojimo diskų (2), numatytų ant gretimo sijotuvo veleno (1), ypač tam, kad atmestų labai įvairios struktūros daleles sijojamoje medžiagoje, tokioje kaip pastatų nuolaužos, atliekos, medžio atliekos arba panašiai, kur sijojimo diskai (2) kiekvienu atveju numatyti briaunuotos formos, sraigto, ventiliatoriaus arba laivo propelerių formos, sijojimo velenų (1) ašine kryptimi nutolę nuo kratymo disko plokštumos, ir šiuo atveju yra suteikta tokia forma, kad sudarytų iš anksto nustatytos apimties kišenes (T), kurių skerspjūviai sijojimo kryptimi iš esmės nusako skirtos sijojimui medžiagos dalelių dydį, yra suformuoti tarp daugialypio tinklo sijojimo diskų (2) dviejų gretimų sijotuvo velenų (1), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sijojimo diskai (2) yra sumontuoti iš plokščių arba tiktai nežymiai kreivų disko segmentų (23), kurie sudaro iš esmės nepertraukiamai kreivus aukštesnės eilės paviršius arba trapezoidinius arba mentės formos paviršius.

2. Diskinis sijotuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perėjimai tarp disko segmentų (23) yra suformuoti apskritu arba užaštrintu būdu.

3. Diskinis sijotuvas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sijotuvo velenai (1) juda sinchroniškai jų sukimosi greičio atžvilgiu.

4. Diskinis sijotuvas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sijotuvo velenai (1) juda skirtingais rotaciniais greičiais.

5. Diskinis sijotuvas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi tiekimo šoną (B) sijojamai medžiagai ir, papildomai, yra orientuotas tokiu būdu, kad sijojama medžiaga juda varoma sijotuvo velenų (1) judėjimo ir/arba gravitacijos jėga per sijojimo diską prie iškratymo šono (A) pasilikusiai sijojamai medžiagai, kuri viršija nustatytą dalelių dydį.

6. Diskinis sijotuvas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sijotuvo velenų (1) sukimosi greitis yra didėjantis link iškratymo šono (A).

7. Diskinis sijotuvas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė gretimų sijotuvo velenų (1) yra varomi tokiu pačiu rotaciniu greičiu.

---

(51) **Int.Cl.[7]: B21D 5/02**
B21D 37/02
(11) **1513628**
(13) T
(96) 02767158.5
(96) 2002 06 19
(97) 2005 03 16
(97) 2005 08 31
(86) PCT/EP2002/007094
(86) 2002 06 19
(87) WO 2004/000478
(87) 2003 12 31
(72) FEIJEN, Hendricus, Hubertus, BE
(73) Acera S.A., 2453 Luxembourg, LU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Reguliuojamas ruošinys
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 7
(57) 1. Ruošinys (42) medžiagos užlenkimui, ruošinys (42) turi priešingas pirmąją ir antrąją išilgai nusidriekiančias ruošinio puses (1, 21), apsupančias išilginę ruošinio ertmę (59), pirmoji ruošinio pusė (1) turi daugybę lygiagrečių pirmųjų plokščių (2), antroji ruošinio pusė (21) turi daugybę lygiagrečių antrųjų plokščių (22), pirmosios ir antrosios plokštės (2, 22) nusidriekia ruošinio (42) pločio kryptimi, kaitaliojasi (42) ruošinio

išilgine kryptimi ir turi atitinkamai pirmąją ir antrąją galinę sienelę (5, 25), nuosekliai einančios pirmoji ir antroji galinės sienelės (5, 25) sudaro atitinkamai pirmąją ir antrąją šonines sieneles (3, 23) ruošinio ertmės (59) priešingose pusėse, nuosekliai einančios pirmosios plokštės (2) yra išdėstytos per atstumą viena nuo kitos taip, kad priimtų pirmoje ertmėje (20) tarp gretimų pirmųjų plokščių (2) mažiausiai dalį antrųjų plokščių (22), nuosekliai einančios antrosios plokštės (22) yra išdėstytos per atstumą viena nuo kitos taip, kad priimtų antroje ertmėje (40) tarp gretimų antrųjų plokščių (22) mažiausiai dalį pirmosios plokštės (2), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena pirmoji plokštė (2) turi pirmąją apatinę dalį (8), o kiekviena antroji plokštė (22) turi antrąją apatinę dalį (28), pirmoji ir antroji apatinės dalys (8, 28) išsikiša iš pirmosios ir antrosios galinės sienelės (5, 25) link ruošinio ertmės (59) ir turi atitinkamai pirmąją ir antrąją galinę dalį (10, 30), tuo, kad kiekviena pirmoji plokštė (2) turi priemonę (11), kuri sąveikauja su gretimos antrosios plokštės (22) apatine dalimi (28) tam, kad apribotų gretimos antrosios plokštės (22) pakrypimą tokiu būdu, kad antroji galinė dalis (30) galėtų būti perstatyta ruošinio (42) aukščio kryptimi, tuo, kad kiekviena antroji plokštė (22) turi priemonę (31), kuri sąveikauja su gretimos pirmosios plokštės (2) apatine dalimi (8) tam, kad apribotų gretimos pirmosios plokštės (2) pakrypimą tokiu būdu, kad pirmoji galinė dalis (10) galėtų būti perstatyta ruošinio (42) aukščio kryptimi, kuomet medžiaga yra spaudžiama į ruošinio ertmę (59), siekiant sulenkti medžiagą.

2. Ruošinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmųjų ir antrųjų plokščių (2, 22) pakrypimo apribojimo priemonės turi pirmąją ir antrąją iškyšas (11, 31), nusidriekiančias ruošinio (42) išilgine kryptimi, pirmoji ir antroji iškyšos (11, 31) yra išdėstytos atitinkamai pirmosios ir antrosios plokštės (2, 22) pirmoje skersinėje šoninėje sienelėje (7, 27), šios iškyšos (11, 31) yra perstumtos ruošinio (42) aukščio kryptimi tokiu būdu, kad priimtų tarp jo ir ruošinio (42) dugno (47) mažiausiai dalį atitinkamai antrosios (30) ir pirmosios (10) galinės dalies.

3. Ruošinys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena pirmoji ir antroji iškyša (11, 31) turi atitinkamai pirmąjį ir antrąjį apatinius paviršius (12, 32), kiekviena pirmoji ir antroji apatinė dalis (8, 28) atitinkamai turi pirmąjį ir antrąjį viršutinį paviršių (9, 29), pirmasis ir antrasis apatiniai paviršiai (12, 32) yra iš esmės lygiagretūs atitinkamai antrajam ir pirmajam viršutiniams paviršiams (29, 9).

4. Ruošinys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos pirmosios plokštės (2) pirmosios iškyšos (11) pirmasis apatinis paviršius (12) liečia gretimos antrosios plokštės (22) antrosios apatinės dalies (28) antrąjį viršutinį paviršių (29) mažiausiai per dalį jo ilgio, ir tuo, kad kiekvienos antrosios plokštės (22) antrosios iškyšos (31) antrasis apatinis paviršius (32) liečia gretimos pirmosios plokštės (2) pirmosios apatinės dalies (8) pirmąjį viršutinį paviršių (9) mažiausiai per dalį jo ilgio kiekvienoje ruošinio pusių (1, 21) padėtyje viena kitos atžvilgiu.

5. Ruošinys pagal bet kurį 2-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena pirmoji ir antroji iškyša (11, 31) išsikiša iš pirmosios, atitinkamai – antrosios plokštės (2, 22) link sekančios pirmosios, atitinkamai – antrosios plokštės (2, 22) ruošinio (42) išilgine kryptimi per atstumą, kuris yra mažiausiai lygus pirmosios, atitinkamai – antrosios plokštės (2, 22) storiui.

6. Ruošinys pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ruošinio pusės (1, 21) yra perstatomos viena kitos atžvilgiu ruošinio (42) pločio kryptimi tokiu būdu, kad atstumas tarp pirmosios (3) ir antrosios (23) vidinių šoninių sienelių priešingose ruošinio ertmės (59) pusėse gali būti keičiamas.

7. Ruošinys pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ruošinio ertmė (59) turi ertmės dugną (49), ir tuo, kad atitinkamai pirmosios (2) ir antrosios (22) plokščių pirmoji (5) ir antroji (25) galinės sienelės yra pasvirusios kryptimi, einančia iš ertmės dugno (49).

8. Ruošinys pagal bet kurį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ruošinio ertmės (59) išilginės šoninės sienelės (3, 23) turi atitinkamai pirmąją ir antrąją priemones (14, 24) medžiagos, spaudžiamos į ruošinio ertmę (59), nukreipimui.

9. Ruošinys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena pirmoji (2) ir antroji (22) plokštė toje vietoje, kur pirmosios, atitinkamai – antrosios plokštės (2, 22) viršutinis paviršius (6, 26) pereina į pirmąją, atitinkamai – antrąją galinę sienelę (5, 25), turi atitinkamai pirmąją ir antrąją išėmas (15, 35), skirtas medžiagos pirmosios ir antrosios nukreipimo priemonės (14, 34) priėmimui.

10. Ruošinys pagal bet kurį 8 ar 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji ir antroji medžiagos nukreipimo priemonė turi atitinkamai pirmąjį ir antrąjį veleną (14, 34) atitinkamai pirmojoje ir antrojoje ruošinio pusėje (1, 21), pirmasis ir antrasis velenas (14, 34) nusidriekia išilgine ruošinio (42) kryptimi.

11. Ruošinys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas pirmasis ir antrasis velenas (14, 34) yra pasukamas apie jo išilginę ašį.

12. Ruošinys pagal bet kurį 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji ir antroji ruošinio pusės (1, 21) atitinkamai turi pirmąją ir antrąją sujungimo priemones (13, 33; 16, 36; 18, 38) atskiriamam atitinkamai pirmosios ir antrosios plokščių (2, 22) sujungimui.

13. Ruošinys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji ir antroji sujungimo priemonės (13, 33; 16, 36; 18, 38) atitinkamai turi pirmąjį ir antrąjį veleną (16, 36), nusidriekiantį ruošinio (42) išilgine kryptimi, pirmąją ir antrąją ertmę (13, 33), praeinančią pro atitinkamai pirmąją ir antrąją iškyšą (11, 31) ir pirmąją ir antrąją plokštę (2, 22), atitinkamai pirmojo ir antrojo veleno (16, 36) priėmimui, ir priemones (18, 38) veleno (16, 36) prijungimui prie plokštės (2, 22).

(51) **Int.Cl.[7]: B27L 5/06** *(11)* **1392482**
(13) T
(96) 02722206.6
(96) 2002 03 12
(97) 2004 03 03
(97) 2005 08 17

(86) PCT/EP2002/002681
(86) 2002 03 12
(87) WO 2002/092303
(87) 2002 11 21
(30) 10124065, 2001 05 16, DE
(72) MEYER, Jean, DE
WEPPLER, Heinrich, DE
HEINER, Armin, DE
(73) Grenzebach BSH GmbH, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Faneros drožimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 5
(57) 1. Faneros drožimo įrenginys, turintis slankiojamai judantį stalą (17), skirtą suspausti medienos bloką (19), stalas yra vedamas slystamosiose kreipiamosiose (16) slydimo plokštelių (20), ir prispaudimo siją turintį instrumento suportą su peiliu (8), slankiojamai judinamą kreipiamųjų sistemoje hidraulinių cilindrų (21) stalo judėjimo plokštumos atžvilgiu, išilgai linijos, statmenos stalo plokštumai,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra įtaisyta priemonė keisti kampą (α) tarp stalo (17), kuriame suspaustas medienos blokas (19), plokštumos ir peilio ašmenų (8).

2. Faneros drožimo įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampas (α) gali būti keičiamas ribose nuo –10° iki +10°.

3. Faneros drožimo įrenginys pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad instrumento suporte (1) yra įtaisytas bent vienas lankstinis sujungimas tarp kreipiamųjų sistemos ir laikančiosios konstrukcijos (6).

4. Faneros drožimo įrenginys pagal apibrėžties 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant apatinės plokštės (25) pagrindinio paviršiaus, prie kurio yra pritvirtinti kreipiamųjų sistemos kreipiamieji elementai (5), yra pritvirtinta viršutinė plokštė (24), kuri yra standžiai sujungta su laikančiąja konstrukcija (6), taip, kad plokštės (24, 25) plokštumoje tarp plokščių (24, 25) galėtų būti pasukamos, kai tuo tarpu pagrindiniai plokščių (24, 25) paviršiai yra horizontalūs.

5. Faneros drožimo įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampas (α) keičiamas vienu iš hidraulinių cilindrų (21).

6. Faneros drožimo įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant plokščių (24, 25) yra įtaisyti keli suspaudimo elementai (23), išdėstyti taip, kad viršutinė plokštė (24) galėtų būti prispaudžiama prie atitinkamos apatinės plokštės (25).

---

(51) **Int.Cl.[7]: B63C 9/15** *(11)* **1481889**
(13) T
(96) 03018912.0
(96) 2003 08 20
(97) 2004 12 01
(97) 2005 08 10
(30) MI20031051, 2003 05 26, IT
(72) Spagnuolo, Vito, IT
(73) The Life Belt S.r.L.,
20090 Trezzano Sul Naviglio (Milano), IT
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Pripučiamas saugos aparatas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 7
(57) 1. Pripučiamas saugos aparatas (10) kuris gali būti naudojamas vandenyje, apimantis bent hermetišką skysčio konteinerį (20), turintį surinkimo vožtuvą (32), kuris tęsiasi iki dalies įtvirtintos į kriaunas (32') formos arba segtuko formos elemento (44), valdomo svertu (48) link to paties konteinerio (20) įstatomosios dalies (42), ir sujungimo strypą (54), prijungtą prie sverto (48), ir suderintą su rankena (56) priešingoje pusėje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi pirmąją išsiplečiančią sandarią vamzdinę kamerą (12) ir antrąją išsiplečiančią sandarią vamzdinę kamerą (18), kurios yra iš abiejų pusių sujungtos tarpusavyje dvejomis poromis integruotų lanksčių vamzdelių (14-14') ir (16-16'), minėtas bent vienas konteineris (20) yra pritvirtintas šilumai nepralaidžiais ir/arba lipniais žiedais (58) prie pirmosios išsiplečiančios sandarios vamzdinės kameros (12) atitinkamoje kiaurymėje per minėtą dalį įtvirtintą į kriaunas (32').

2. Saugos aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi juostinį gaubtą (26), tokį, kaip diržas, kuris yra, jei būtina, integruotas į apdarą, tokį kaip maudymosi glaudės, panašiai įmontuotos minėtos vamzdinės kameros (12-18), tiesiogiai susiję sujungimo vamzdeliai (14-14'), (16-16') ir hermetiškas skysčio konteineris/konteineriai (20).

3. Saugos aparatas pagal ankstesnius punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas juostinis gaubtas (26) yra pagamintas iš natūralaus arba sintetinio audeklo juostos, sulankstytos išilgai jos platesnių pusių, kurių briaunos (26'-26") gali būti bent jau iš dalies užleistos ir abipusiai sutvirtintos laikinomis stabilizavimo priemonėmis (28) tokiomis kaip “Velcro” arba nuimamomis lipniomis priemonėmis.

4. Saugos aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas juostinis gaubtas (26) turi elastingą užsegimą sagtimi (30) arba tų pačių sujungimo su atitinkamais priešingais laisvais galais mažą sujungimo rėmelį.

5. Saugos aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas juostinis gaubtas (26) yra bent jau iš dalies pagamintas iš elastingos arba elastikuotos medžiagos.

6. Saugos aparatas pagal kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lanksti plastikinė juosta (60) yra susieta su minėtais vamzdeliais (14-14') ir/arba (16-16'), apjungianti vamzdines kameras (12) ir (18), besitęsianti per visą minėtų vamzdelių ilgį, į kuriuos yra integruota šilumai nepralaidžiu būdu.

7. Saugos aparatas pagal kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos juostos (60) yra pagamintos iš tokios pačios medžiagos kaip ir vamzdeliai (14-14') ir (16-16') ir yra pritvirtintos prie priešingų laisvų galų, prie pirmosios vamzdinės kameros (12) ir antrosios vamzdinės kameros (18) šilumai nepralaidžiomis ir/arba lipniomis medžiagomis.

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 71/00** *(11)* **1266842**
(13) T
(96) 02010515.1
(96) 2002 05 10
(97) 2002 12 18
(97) 2005 09 14
(30) 10127030, 2001 06 02, DE
10210411, 2002 03 09, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., DE
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, 45966 Gladbeck, DE
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Plokščių formos iziliacinių elementų transportavimo mazgas
Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 3

(57) 1. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas (1), skirtas plokščių formos izoliaciniams elementams (2), ypač didelio formato stogo izoliacinėms plokštėms, pageidautina, pagamintoms iš mineralinių plaušų, ypač iš akmens vatos, susidedantis bent iš vieno, geriau - iš dviejų, atstumu vienas nuo kito išdėstytų atramų (7) ir ant atramų (7) padėtos plokščių rietuvės (6), sudarytos iš atskirų izoliacinių elementų (2), kuriame plėvelė (8) supa bent dalį plokščių rietuvės (6) paviršiaus,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
plėvelė (8) visiškai dengia bent vieną laisvą plokščių rietuvės (6) viršutinio izoliacinio elemento (2) plokštumą (3) ir tuo, kad
plėvelė (8) plokščių rietuvės (6) gale išilgine kryptimi, priklausomai nuo transportavimo metu atsirandančių apkrovų, yra kelių sluoksnių, kai tuo tarpu plėvelė (8) likusioje dalyje yra vieno sluoksnio su persidengiančiomis dalimis (10).

2. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad persidengiančios dalys (10) vienasluoksnėje plėvelės (8) srityje yra padarytos taip, kad minėtos plėvelės (8) dalis, esanti arčiau daugiasluoksnės srities (9) yra persidengiančiai pritvirtinta ant gretimos plėvelės dalies, kuri yra labiau nutolusi nuo plėvelės (8) daugiasluoksnės srities.

3. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) bent ant plokščių rietuvės (6) galo paviršiaus yra uždėta keliais sluoksniais.

4. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokščių rietuvė (6) yra apvyniota horizontaliai einančia, prigludusia prie galo paviršiaus, atsparia tempimui juosta (12).

5. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) yra tampi plėvelė, pageidautina, iš polietileno.

6. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelės (8) medžiagos storis yra nuo 15 iki 50 μm, konkrečiai - nuo 20 iki 30 μm.

7. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) taip pat dengia atramas (7) ir tvirtai sujungia plokščių rietuvę (6) su atramomis (7).

8. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelės (8) plotis yra nuo 350 iki 1 000 mm, konkrečiai - 500 mm, ir kad gretimų plėvelės juostų persidengiančios dalys (10) yra nuo 25 iki 150 mm pločio.

9. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent trys plėvelės (8) sluoksniai daugiasluoksnėje plėvelės (8) srityje (9) yra uždėti vienas ant kito.

10. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) yra suklijuota su išorėje horizontaliai išdėstyta lipnia juosta (12).

11. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 10 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) yra suklijuota su, pageidautina, išorėje vertikaliai išdėstyta lipnia juosta (11).

12. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 11 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lipni juosta (11) yra išdėstyta atramos (7) srityje.

13. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) turi žymeklį (13), kuris rodo į daugiasluoksnės uždengiančios plėvelės galą.

14. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 13 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žymeklis (13) yra padarytas kaip brūkšninis žymeklis (brūkšninis kodas), metalinė plėvelė, šviesą atspindinti plėvelė, lipdukas ar panašiai.

15. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokščių rietuvė (6) savo šoniniuose paviršiuose (4) turi žymeklius (13), rodančius į daugiasluoksnę uždengiančią plėvelę.

16. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) iš dalies arba ištisai yra padengta slėgiui jautrių klijų sluoksniu, siekiant suklijuoti gretimas plėvelės persidengiančios dalies (10) juostas.

17. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) yra padaryta daugiasluoksnė, ir plėvelė (8) susilietimo srityje yra šaltai suvirinta.

18. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokščių rietuvė (6) gali būti iš įvairaus storio izoliacinių elementų (2), o

ant atramos ar atramų (7) sudėti keli ploni izoliaciniai elementai (2), o ant jų viršaus - keli storesni izoliaciniai elementai (2).

19. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant atramos (7) yra padėtas pirmasis ilgį ir plotį nustatantis izoliacinis elementas (2), o kiekviename plokščių rietuvės (6) sluoksnyje ant šio izoliacinio elemento (2) yra uždėta keletas mažesnio ploto izoliacinių elementų (2), pageidautina, kad bendras mažesniųjų izoliacinių elementų (2) plotas iš esmės atitiktų ant atramos (7) padėto izoliacinio elemento (2) plotą.

20. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 19 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant apatinio izoliacinio elemento (2) uždėti du arba keturi izoliaciniai elementai (2) sudaro plokščių rietuvės (6) vieną sluoksnį.

21. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 19 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokščių rietuvės (6) viršutinis izoliacinis elementas (2) savo plotu iš esmės sutampa su plokščių rietuvės (6) apatiniu izoliaciniu elementu (2).

22. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 19 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelė (8) plokščių rietuvės (6) sluoksnio dviejų gretimų izoliacinių elementų (2) srityje yra uždėta keliais sluoksniais.

23. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 19 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atrama (7) yra plokščių rietuvės (6) sluoksnio, susidedančio iš vieno arba keturių izoliacinių elementų (2), svorio centre .

24. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 19 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gretimų sluoksnių izoliaciniai elementai (2) plokščių rietuvėje (6) yra išdėstyti pasislinkę vienas kito atžvilgiu skersai plokščių rietuvės (6) išilginės ašies.

25. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 19 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atrama (7) yra tokio pločio, kuris iš esmės sudaro pusę izoliacinių elementų (2) pločio viename sluoksnyje su ne mažiau kaip dviem izoliaciniais elementais (2).

26. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atrama (7) yra padaryta iš stipriai supresuotos akmens vatos, konkrečiai - iš akmens vatos plokščių.

27. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant viršutinio izoliacinių elementų (2) sluoksnio ir/arba po apatiniu izoliacinių elementų (2) sluoksniu, ir/arba plokščių rietuvės (6) vidurinėje dalyje yra bent vienas atsparus tempimui dengiamasis sluoksnis, pageidautina, iš kartono ir/arba plėvelės.

28. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 27 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas dengiamasis sluoksnis praeina aplink viršuje ir/arba apačioje esančio izoliacinio elemento (2) briaunos srities dalį.

29. Pakavimo ir/arba transportavimo mazgas pagal apibrėžties 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliaciniai elementai (2) yra suspausti plėvelėje (8).

30. Transportavimo pundas, skirtas manipuliuoti pakavimo ir/arba transportavimo mazgams, skirtiems plokščių formos izoliaciniams elementams, konkrečiai - didelio formato stogo izoliaciniams elementams, pageidautina, iš mineralinės vatos, konkrečiai - iš akmens vatos, susidedantiems bent iš vieno, pageidautina, iš dviejų, atstumu išdėstytų atramų bei plokščių rietuvės iš atskirų izoliacinių elementų, sudėtų ant šių atramų, kuriuose plėvelė supa bent dalį plokščių rietuvės paviršiaus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keli pakavimo ir/arba transportavimo mazgai (1) pagal apibrėžties 1 punktą yra sujungti kartu, apsupti plėvele (8) ir padėti bent ant vienos atramos (7).

31. Būdas transportuoti pakavimo ir/arba transportavimo mazgams pagal apibrėžties 1 punktą, skirtiems plokščių formos izoliaciniams elementams, konkrečiai - didelio formato stogo izoliaciniams elementams, pageidautina, iš mineralinės vatos, konkrečiai - iš akmens vatos, susidedantiems bent iš vieno, pageidautina, iš dviejų atstumu išdėstytų atramų bei plokščių rietuvės iš atskirų izoliacinių elementų, sudėtų ant šių atramų, kuriuose plėvelė supa bent dalį plokščių rietuvės paviršiaus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti transportavimo ir/arba pakavimo mazgai (1), padaryti su plėvele (8), pilnai uždengiančia plokščių rietuvės (6) viršutinio izoliacinio elemento (2) bent vieną laisvą paviršių (3), yra sudedami ant atviros transporto priemonės tokiu būdu, kad minėta plėvelė (8), kuri minėtos plokščių rietuvės (6) viename gale išilgine kryptimi yra padaryta daugiasluoksnė, priklausomai nuo apkrovų, kylančių transportavimo metu, yra orientuojama važiavimo kryptimi, tuo tarpu plėvelė (8) likusioje dalyje yra uždedama vienu sluoksniu su persidengiančiomis dalimis (10).

32. Būdas pagal apibrėžties 31 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keli, pageidautina, keturi pakavimo ir/arba transportavimo mazgai (1) yra sujungiami į pundą ir transporto priemonėje pritvirtinami bent vienu prispaudimo diržu.

33. Būdas pagal apibrėžties 32 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp pakavimo ir/arba transportavimo mazgų (1) ir prispaudimo diržų padedami kampiniai elementai, kurie saugo izoliacinių elementų (2) kampus pakavimo ir/arba transportavimo mazge (1) nuo sužalojimo prispaudimo diržais.

34. Būdas pagal apibrėžties 32 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas pundas dedamas ant atramų (7), pavyzdžiui, padėklo.

35. Būdas pagal apibrėžties 31 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliaciniai elementai (2)

transportavimo metu yra aušinami oro srautu dėl važiavimo.

36. Būdas pagal apibrėžties 31 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad transporto priemonės pakrovimas ir/arba iškrovimas atliekamas kranu arba automobiliniu krautuvu.

(51) **Int.Cl.[7]: B67D 1/04**
B67D 1/08
(11) **1286911**
(13) T
(96) 01941304.6
(96) 2001 06 11
(97) 2003 03 05
(97) 2005 11 02
(86) PCT/NL2001/000438
(86) 2001 06 11
(87) WO 2001/094251
(87) 2001 12 13
(30) 1015411, 2000 06 09, NL
(72) MAGERMANS, Marcel, Peter, NL
TIMP, Piet Hein Willem, 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) Gėrimo išpilstymo aparatas ir gėrimo konteineris su išdėstymo priemonėmis
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 7

(57) 1. Agregatas iš gėrimo išpilstymo aparato (11), turinčio atšaldymo kamerą (12) su kameros sienele (17), angą viršuje, skirtą konteineriui (1) su gėrimu talpinti, slėgio terpės tiekimo mechanizmą (21), taip pat iš konteinerio (1), kuris viršutinėje sekcijoje (2) turi išpilstymo elementą (4, 5, 6, 7), skirtą gėrimui išpilstyti, jungiklį (20, 48), atskiriamai sujungiantį su slėgio terpės tiekimo mechanizmu (21), slėgio terpės tiekimo mechanizmas ir jungiklis išdėstyti už atšaldymo kameros, konteinerio ir, atitinkamai, išorinės sienelės (14) centrinės linijos (24), konteineris turi išdėstymo priemones (13, 13'), kurios išsikiša skersai išorinės sienelės (14), išpilstymo aparatas turi papildomas išdėstymo priemones (16, 16'), kurios, kai konteineris įstatomas į atšaldymo kamerą (12), sujungiamos su konteinerio išdėstymo priemonėmis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išdėstymo priemonių (13, 13') ant konteinerio sujungimu su papildomomis išdėstymo priemonėmis (16, 16') ant išpilstymo aparato (11) jungiklis (20, 48) įvedamas į nustatytą prijungimo padėtį, kurioje jis sulyginamas su slėgio terpės tiekimo mechanizmu (1), įstatant konteinerį (1) į atšaldymo kamerą (12).

2. Agregatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteinerio išdėstymo priemones (13, 13') sudaro mažiausiai dvi iškyšos, besitęsiančios skersai išorinei sienelei, išpilstymo aparato papildomos išdėstymo priemonės (16, 16') susideda iš mažiausiai dviejų kameros sienelės sekcijų, laiptuotų radialine kryptimi ir skirtų kyšančioms iškyšoms talpinti.

3. Agregatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, talpinant konteinerį atšaldymo kameroje, konteinerio išdėstymo priemonės (13, 13') vertikalia kryptimi remiasi į atšaldymo kameros papildomų išdėstymo priemonių (16, 16') iš esmės horizontalų stabdymo paviršių (15, 15'), konteinerio (1) dugnas (9') fiksuojamas tam tikru atstumu virš atšaldymo kameros (12) pagrindo (9).

4. Agregatas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteinerio išdėstymo priemonės (13, 13'; 16, 16') ir atšaldymo kamera sumontuotos prie atšaldymo kameros ir konteinerio viršaus (2).

5. Agregatas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame atšaldymo kameros sienelės papildomas išdėstymo priemones (16, 16') sudaro mažiausiai dvi prapjovos, kurių plotis didesnis negu iškyšų (13, 13') plotis tiek, kad iškyšos talpinamos prapjovose su tarpu.

6. Agregatas pagal 5 punktą, kuriame prapjovos siaurėja atšaldymo kameros (12) pagrindo kryptimi, linkstant link centro linijos.

7. Agregatas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atšaldymo kamera (12) viršuje turi dangtelį (25) su slėgio terpės tiekimo mechanizmu (21), o konteineris (1) viršuje (2) turi jungiklį (20, 48), skirtą prijungti prie slėgio terpės tiekimo mechanizmo (21).

8. Agregatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteineris (1) viršuje (2) turi valdymo elementą (51) konteinerio (1) automatinio stabdymo mechanizmui, valdymo elementas (51) ir jungiklis (20, 48) išdėstyti linijoje (L), kuri eina iš esmės konteinerio išdėstymo priemonių (13, 13') išilgine kryptimi, išdėstymo priemonės (13, 13') susikabina su atšaldymo kameros papildomomis išdėstymo priemonėmis (16, 16') pasinaudojant įduba (29, 29'), išlenkta išdėstymo priemonių išilgine kryptimi, papildomos išdėstymo priemonės (16, 16') turi papildomas briaunas (18, 18').

9. Konteineris (1), skirtas naudoti agregate pagal vieną iš ankstesnių punktų, turi jungiklį (20, 48), esantį atstumu nuo konteinerio išilginės centro linijos (24) ir skirtą sujungti su slėgio terpės tiekimo mechanizmu (21) ant išpilstymo aparato (11), konteineris turi išdėstymo priemones, skirtas sukabinti su papildomomis išdėstymo priemonėmis ant išpilstymo aparato, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išdėstymo priemonės (13, 13') ant konteinerio pritaikytos išdėstyti jungiklį (20, 48) nustatytoje prijungimo padėtyje, kurioje sulyginama su slėgio terpės tiekimo mechanizmu (21), įstatant konteinerį į išpilstymo aparato atšaldymo kamerą (12).

10. Konteineris (1) pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteinerio išdėstymo priemones (13, 13') sudaro mažiausiai dvi iškyšos, išsikišančios skersai karštinės sienelės.

11. Konteineris (1) pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteineris turi viršuje (2) jungiklį (20, 48) ir valdymo elementą (51) konteinerio (1) automatinio stabdymo mechanizmui, valdymo elementas (51) ir jungiklis (20, 48) išdėstyti linijoje (L), kuri eina iš esmės konteinerio išdėstymo priemonių (13, 13') išilgine kryptimi, išdėstymo priemonės (13, 13') susikabina su atšaldymo kameros išdėstymo priemonėmis (16, 16') pasinaudojant įduba (29, 29'), išlenkta išdėstymo priemonių išilgine kryptimi.

12. Gėrimo išpilstymo aparatas, skirtas naudoti agregate pagal vieną iš 1-8 punktų, turi atšaldymo kamerą (12) su kameros sienele (17) ir turi viršuje angą, skirtą konteineriui (1) su gėrimu talpinti, slėgio terpės tiekimo mechanizmą (21), išdėstytą atstumu nuo atšaldymo kameros išilginės centro linijos (24), kad susijungtų su jungikliu (20, 48) ant konteinerio (1), ir papildomas išdėstymo priemones (16, 16'), kurios, kai konteineris patalpinamas atšaldymo kameroje (12), susikabina su konteinerio išdėstymo priemonėmis (13, 13'), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomos išdėstymo priemonės (16, 16') ant išpilstymo aparato (11) pritaikytos išdėstyti jungiklį (20, 48) ant konteinerio (1) nustatytoje prijungimo padėtyje, kurioje sulyginama su slėgio terpės tiekimo mechanizmu (21) įstatant konteinerį į atšaldymo kamerą (12).

13. Gėrimo išpilstymo aparatas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpilstymo aparato papildomos išdėstymo priemones (16, 16') sudaro mažiausiai dvi kameros sienelės sekcijos, laiptuotos radialine kryptimi ir skirtos konteinerio (1) išdėstymo priemonėms talpinti.

(51) **Int.Cl.[7]: C03C 1/02** *(11)* **1255703**
C03B 1/02 *(13)* T
(96) 00981175.3
(96) 2000 12 06
(97) 2002 11 13
(97) 2005 07 20
(86) PCT/DK2000/000672
(86) 2000 12 06
(87) WO 2001/042154
(87) 2001 06 14
(30) 174299, 1999 12 06, DK
(72) JUUL, Martin, DK
FUNDAL, Erling, DK
(73) RGS90, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Telesforas URBAITIS, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g. 16B, LT-03111 Vilnius, LT

(54) Stiklo gamybos būdas ir tuo būdu pagamintas stiklas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 2

(57) 1. Stiklo gamybos būdas iš dažniausiai savo sudėtyje turinčios mineralinių medžiagų mišiniu esančios žaliavos, pagal kurį po išankstinio apdorojimo ši medžiaga suspaudžiama į sausus briketus, kuriuos grūdina, po to išlydo, pavyzdžiui, krosnyje, tiekiant deguonį, ir lydinį ataušina ir išdžiovina, ir tokio stiklo sudėtyje yra daugiau kaip 30 m% atliekose esančių neorganinių komponentų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išankstinį apdorojimą sudaro tokios operacijos:
- savo sudėtyje mineralinių medžiagų turinčio mišinio gamyba iš nuotėkų dumblo su organinių medžiagų sudėtimi ir iš vieno ar keleto kitų savo sudėtyje mineralinių medžiagų turinčių atliekų ir/arba gamtinių uolienų,
- tirpios organinės medžiagos mišinio suardymas šiluminiu būdu pripildant deguonies mišinio įkaitinimui,
- mišinio sudėtyje esančio vandens kiekio pareguliavimas iki 20-35 masės procentų (m%), kuris, pageidautina, turėtų būti intervale nuo 27 iki 33 m%, ir būdas apima briketų tirpinimą veikiant papildomai gaunama energija, išsiskiriančia deginant kurą, kurio kiekis yra ne daugiau kaip 10 m% tirpinamų briketų masės.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, briketų tankis yra 1.2-1.3 g/cm^3.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad briketus grūdina esant temperatūrai tarp 75°C ir 110°C vandens turiniui esant iki 15-20 m% tirpinamų briketų masės.

4. Tokios rūšies stiklas, kuris gaminamas iš žaliavos, esančios mineralinių komponentų turinčiu mišiniu, o mineralinių medžiagų mišinyje yra dumblo, pavyzdžiui, valymo įrenginių dumblo ir viena arba keletas kitų mineralinių atliekinių medžiagų ir/arba gamtinių uolienų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stikle yra daugiau kaip 30 m% neorganinių komponentų iš atliekų.

5. Stiklas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stiklo sudėtyje esančios mineralinės medžiagos yra oksido pavidalo ir kad mineralinės kilmės oksiduose silicio dioksidas (SiO_2), dvivalenčio aliuminio trioksidas (Al_20_3), dvivalentės geležies trioksidas (Fe_20_3), kalcio oksidas (CaO), magnio oksidas (MgO) ir dvivalenčio fosforo pentoksidas (P_2O_5) kartu sudaro ne mažiau kaip 90 m% stiklo masės.

6. Stiklas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp stiklo sudėtyje esančių mineralinių oksidų procentų išraiška pagal svorį kalcio oksido santykis su dvivalenčio fosforo pentoksidu apskaičiuojamas pagal nelygybę

$$CaO\ m\% \geq 1.33 * P_20_5\ m\%$$

7. Stiklas pagal 5 arba 6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mineralų oksidų, - kalcio oksido, dvivalenčio fosforo pentoksido ir magnio oksido - kiekio procentais pagal svorį stikle santykis su silicio dioksido kiekio procentais pagal svorį stikle yra toks, kad išraiška

$$\frac{(CaO\ m\% - (1.33 * P_2O_2\ m\%)) + MgO\ m\%}{SiO_2\ m\%}$$

yra tarp 0.15 ir 0.5.

8. Stiklas pagal bet kurį iš punktų nuo 5 iki 7, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mineralinių oksidų - dvivalentės geležies trioksido m% santykis stikle su dvivalenčio aliuminio trioksidu yra tarp 0.56 ir 1.00, o silicio dioksido m% santykis su dvivalečio aliuminio trioksidu yra nuo 2.2 iki 3.2.

9. Stiklas pagal bet kurį iš punktų nuo 5 iki 8, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lyginamasis stiklo tankis yra tarp 2.7 ir 3.1 g/cm^3, pageidautina, tarp 2.8 ir 3.0 g/cm^3 ir ypač 2.9 g/cm^3.

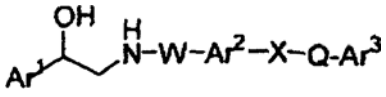
10. Stiklas pagal bet kurį iš punktų nuo 5 iki 9, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stiklo kietumas yra $HV_{100} \geq 600$.

11 Stiklo panaudojimas pagal bet kurį iš punktų nuo 5 iki 10, kai stiklas yra frakcionuojamas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad frakcionuotas stiklas yra naudojamas atliekant paviršių šveitimą.

(51) **Int.Cl.[7]: C07C215/60** (11) **1019075**
C07B 61/00 (13) T
C07K 2/00
C07K 4/00
A61K 38/00
A61K 39/00
A61K 39/44
A61K 39/395
A61K 51/00
G01N 33/53
G01N 33/543
G01N 33/566
(96) 99931748.0
(96) 1999 06 07
(97) 2000 07 19
(97) 2005 08 24
(86) PCT/US1999/011804
(86) 1999 06 07
(87) WO 1999/064035
(87) 1999 12 16
(30) 88466 P, 1998 06 08, US
92938 P, 1998 07 15, US
(72) MORAN, Edmund, J., US
CHOI, Seok-Ki, US
(73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

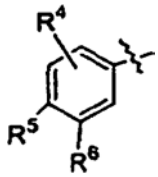
(54) Beta 2-adrenerginio receptoriaus agonistai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Bivalentinis daugiaryšis junginys, turintis formulę (II) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska



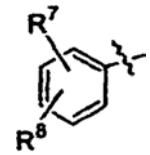
(II),

kur Ar^1 yra fenilo žiedas, turintis formulę (c):



(c)

kurioje R^4 yra vandenilis, alkilas, halogenas arba alkoksi grupė;
R^5 yra vandenilis, hidroksilas, halogenas arba amino grupė;
R^6 yra vandenilis, halogenas, hidroksilas, alkoksi grupė, pakeistas alkilas arba –NRC(O)R, kur kiekvienas R yra vandenilis arba alkilas; arba Ar^1 yra 2,8-dihidroksichinolin-5-ilas;
Ar^3 yra arba
(i) fenilo žiedas, turintis formulę (c), kaip apibrėžta aukščiau; arba
(ii) fenilo žiedas, turintis formulę (d):



(d)

kur R^7 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, pakeistas alkilas, halogenas, alkoksi grupė, pakeista alkoksi grupė arba hidroksilas; ir
R^8 yra vandenilis, halogenas, alkoksi grupė arba pakeista alkoksi grupė; arba
(iii) naftilas;
kur pakeistas alkilas reiškia hidroksimetilą, hidroksietilą, hidroksipropilą, 2-aminoetilą, 3-aminopropilą, 2-metilaminoetilą, 3-dimetilaminopropilą, 2-sulfonamidoetilą arba 2-karboksietilą, ir pakeista alkoksi grupė reiškia (pakeistas alkilas)-O-;
W yra ryšys arba alkileno grandinė, kur vienas ar daugiau alkileno grandinės anglies atomų yra pasirinktinai pakeisti –O-;
Ar^2 yra fenilenas, kuriame W ir X grupės yra prijungtos fenilo žiedo 1,2-, 1,3- ir 1,4-padėtyse; arba cikloheksilenas, pasirinktinai pakeistas metilu, kuriame W ir X grupės yra prijungtos cikloheksilo žiedo 1,3- ir 1,4-padėtyse;
X yra kovalentinis ryšys; ir
Q yra $–NH-CH_2-CH(OH)-$; $-NH-CH(CH_2OH)-$; $-(CH_2)_3-O-(CH_2)_6-NH-CH_2-CH(OH)-$ arba $–NH-CH_2-CH(OH)-CH_2-O-$.

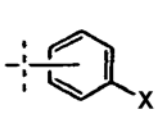
2. Junginys pagal 1 punktą, kurio Ar^1 fragmente R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, fluoro, chloro ir metoksi grupės; R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, hidroksi, fluoro, chloro ir amino grupės; ir R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fluoro, chloro, hidroksi, metoksi grupės, hidroksimetilo ir –NHCHO.

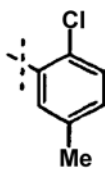
3. Junginys pagal 1 punktą, kur Ar^1 yra 4-hidroksi-3-hidroksimetilfenilas, 4-hidroksi-3-(HCONH-)fenilas, 3,5-dichlor-4-aminofenilas arba 2,8-dihidroksichinolin-5-ilas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur Ar^1 yra 2,8-dihidroksichinolin-5-ilas.

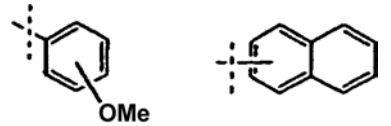
5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur Ar^3 yra
(i) fenilo žiedas, turintis formulę (c), kuriame R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, fluoro, chloro ir metoksi grupės; R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, hidroksi, fluoro, chloro ir amino grupės; ir R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fluoro, chloro, hidroksi, metoksi grupės, hidroksimetilo ir –NHCHO; arba
(ii) fenilo žiedas, turintis formulę (d), kuriame R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, propen-2-ilo, fluoro, chloro, metoksi ir hidroksilo; ir R^8 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fluoro, chloro ir metoksi grupės.

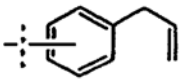
6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur Ar^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

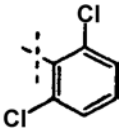


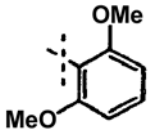


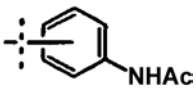
(X = H; OMe, OH)

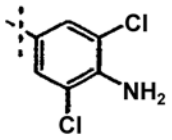


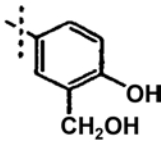


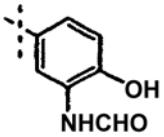


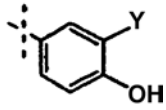




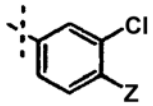


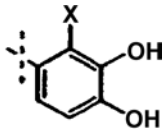






(Y = OH, Me)





(Z = Cl arba H) (X = Cl arba F).

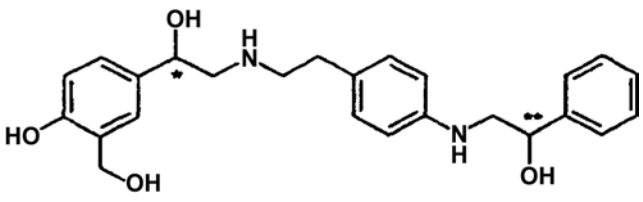
7. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Ar^3 turi reikšmes, duotas 4 punkte, ir kuriame Ar^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, 4-hidroksifenilo, 3,4-dihidroksifenilo, 3,4-dichlorfenilo, 2-chlor-3,4-dihidroksifenilo, 2-fluor-3,4-dihidroksifenilo, 4-hidroksi-3-metoksifenilo, 4-hidroksi-3-hidroksimetilfenilo, 4-hidroksi-3-(HCONH)fenilo, 3-chlorfenilo, 2,5-dimetoksifenilo, 3,5-dichlor-4-aminofenilo ir 2,8-dihidroksichinolin-5-ilo.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur Ar^2 yra 1,4-fenilenas.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur W yra ryšys, metilenas, etilenas, propilenas, $-(CH_2)_6-O-(CH_2)_3-$ arba $-(CH_2)_6-O-$.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur Ar^3 yra fenilas arba 4-hidroksi-3-hidroksimetilfenilas.

11. Junginys, turintis formulę



kuriame stereochemija prie atomų *C ir **C yra parinkta iš grupės, susidedančios iš (RS) ir (RS); (RS) ir (R); (RS) ir (S); (R) ir (S); ir iš (R) ir (R); ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

12. Junginys pagal 11 punktą, kuriame stereochemija prie *C ir **C yra (R) ir (R).

13. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra vienas iš šių junginių:
trans-1,4-bis{N-[2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino}ciklo-heksanas;
1,8-bis{N-[2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino}-p-mentanas;
1-{N-[2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]aminometil}-2-N-[2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino}benzenas;
1-{2-[N-[2-[(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino]etil}-4-{N-[2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino}benzenas;
1-{N-[2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]aminometil}-4-{N-[2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino}benzenas;
1-{2-[N-[2-[(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino]etil}-4-{N-[2-fenil-2-hidroksietil] amino}benzenas;
1-{2-[N-[2-fenil-2-hidroksietil)aminoetil}-4-[N-(2-fenil-2-hidroksietil)amino]benzenas;
1-{2-[N-[2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino]etil}-4-(2-fenil-2-(S)-hidroksietil)-amino]benzenas;
1-{2-[N-[2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino]etil}-4-(2-fenil-2-(R)-hidroksietil)-amino]benzenas;
1-{2-{N-2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-(R)-hidroksietil]aminoetil}-4-[N-(2-fenil-2-(S)-hidroksietil)-amino]benzenas;
1-{2-[N-2-(4-hidroksi-3-hidroksimetilfenil)-2-hidroksietil]amino]etil}-4-[N-(2-naft-1-iloksimetil-2-hidroksietil)-amino]benzenas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktą efektyvų kiekį.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, skirti naudoti kaip vaistas β2 adrenerginio receptoriaus medijuojamų žinduolių ligų gydymui.

16. Junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktą arba farmacinės kompozicijos pagal 14 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto β2 adrenerginio receptoriaus medijuojamų žinduolių ligų gydymui.

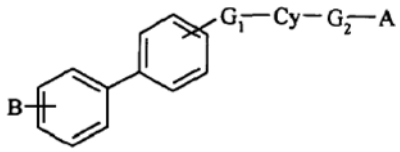
17. Junginys arba kompozicija pagal 15 punktą arba panaudojimas pagal 16 punktą, kur vaistas yra skirtas respiratorinių ligų, ypač astmos, gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07C233/18**
C07C233/60
C07D307/81
C07D333/58
C07D471/04
C07C209/16
A61K 31/165
A61K 31/335
A61K 31/38
A61K 31/40

(11) **1317413**
(13) T

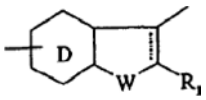
(96) 01955425.2
(96) 2001 07 16
(97) 2003 06 11
(97) 2005 08 24
(86) PCT/FR2001/002297
(86) 2001 07 16
(87) WO 2002/022555
(87) 2002 03 21
(30) 0011779, 2000 09 15, FR
(72) DESCAMPS-FRANCOIS, Carole, FR
YOUS, Said Résidence Marthe Alexandre, FR
LESIEUR, Daniel, FR
GUILLAUMET, Gérald, FR
VIAUD, Marie-Claude, FR
DA COSTA, Hervé, FR
BENNEJEAN, Caroline, FR
DELAGRANGE, Philippe, FR
RENARD, Pierre, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pakeistieji bifenilo dariniai, jų gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



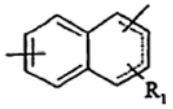
(I)

kurioje:
B reiškia vandenilio atomą, COOR grupę, CONRR' grupę arba linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_6)$alkilo grupę, pakeistą COOR, CONRR' arba OR grupe (kur R ir R', kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_6)$alkilo, linijinę arba šakotą $(C_2\text{-}C_6)$alkenilo, linijinę arba šakotą $(C_2\text{-}C_6)$alkinilo, arilo, aril-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, kuriame alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, heteroarilo, heteroaril-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, kuriame alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, polihalo-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo grupė, kuriame alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, $(C_3\text{-}C_8)$cikloalkilo arba $(C_3\text{-}C_8)$cikloalkil-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo grupė, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, kur, be to, yra įmanoma, kad R ir R' kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudarytų morfolinilo, piperidilo, piperazinilo arba pirolidinilo grupę),
G_1 reiškia –X'-$(CH_2)_n$-X-$(CH_2)_m$-X"- grandinę, kurioje:
X reiškia deguonies arba sieros atomą arba CH_2 arba NR grupę (kurioje R yra toks, kaip apibūdinta aukščiau),
X' ir X", kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia deguonies arba sieros atomą arba NR grupę (kurioje R yra toks, kaip apibūdinta aukščiau),
n ir m, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia 0, 1, 2, 3, 4 arba 5, kur yra suprantama, kad yra neįmanoma turėti dviejų nuosekliai einančių heteroatomų ir kad taip apibūdinta grandinė gali turėti vieną arba kelis nesočiuosius,
Cy reiškia grupuotę, kurios formulė (II):



(II)

kurioje D reiškia fenilą arba piridiną, W reiškia deguonies arba sieros atomą arba CH_2 arba NR grupę (kurioje R yra toks, kaip apibūdinta aukščiau), R_1 reiškia halogeno atomą arba R, OR arba COOR grupę (kurioje R yra toks, kaip apibūdinta aukščiau) ir žymėjimas - - - - - reiškia, kad jungtis yra vienguba arba dviguba, kur yra suprantama, kad yra atsižvelgiama į atomų valentingumą,
arba grupuotę, kurio formulė (III):



(III)

kurioje R_1 ir žymėjimas - - - - - yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
G_2 reiškia grandinę, turinčią 1–6 anglies atomus, kurie yra pasirinktinai pakeisti viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš R, OR, COR, COOR (kurioje R yra toks, kaip apibūdinta aukščiau) ir halogeno atomų,
ir A reiškia NRCOR', NRCSR', CONRR', CSNRR', NRCONR'R" arba NRCSNR'R" grupę (kurioje R ir R' yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir R" gali turėti tokias pačias reikšmes kaip R ir R'),
kurioje:
"arilas" yra suprantamas, kaip fenilo arba naftilo grupė, kuri yra nepakeista arba pakeista viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš R, OR, COR, COOR, NRR' (kurioje R ir R' yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau), nitro, ciano ir halogeno atomų,
"heteroarilas" yra suprantamas kaip bet kuri mono- arba biciklinė grupė, turinti nuo 5 iki 10 žiedo narių ir galinti turėti nuo 1 iki 3 hataroatomų, parinktų iš deguonies, sieros ir azoto, kur grupė yra nepakeista arba pakeista viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš R, OR, COR, COOR, NRR' (kurioje R ir R' yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau), nitro, ciano ir halogeno atomų, jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kuriame B reiškia COOR grupę, jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

3. (I) formulės junginiai pagal 2 punktą, kuriame B reiškia COOR grupę ir kurioje R reiškia vandenilio atomą, jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

4. (I) formulės junginiai pagal 2 punktą, kuriame B reiškia COOR grupę ir kurioje R reiškia linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_6)$alkilo grupę, jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

5. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kuriame B reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pakeistą COOR grupe, jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

6. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kuriame B reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pakeistą OR grupe, jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

7. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kuriame G_1 reiškia -O-$(CH_2)_p$-O- grupę, kurioje p yra sveikas skaičius, toks kaip 0<p<6, jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

8. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kuriame Cy reiškia naftaleno grupę, jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

9. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kuriame A reiškia NHCOR grupę, jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

10. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra metilo 4'-[4-({8-[2-(acetilamino)etil]-2-naftil}oksi) butoksi]-[1,1'-bifenil]-4-karboksilatas ir jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

11. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra 4'-[4-({8-[2-(acetilamino)etil]-2-naftil}oksi)butoksi]-[1,1'-bifenil]-4-karboksirūgštis ir jos adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

12. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra *N*-{2-[7-(4-{[4'-(hidroksimetil)-[1,1'-bifenil]-4-il]oksi} butoksi)-1-naftil]etil}acetamidas ir jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

13. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra *N*-(2-{7-[4-([1,1'-bifenil]-4-iloksi)butoksi]-1-naftil}etil) acetamidas ir jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

14. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra *N*-(2-{7-[4-([1,1'-bifenil]-3-iloksi)butoksi]-1-naftil}etil) acetamidas ir jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

15. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas junginys, kurio formulė (IV):

$$MeO – Cy – G_2 – A \qquad (IV)$$

kurioje A, G_2 ir Cy yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
kuris yra pajungiamas demetilinimui, naudojant įprastus agentus, tokius kaip HBr, $AlCl_3$, $AlBr_3$, BBr_3 arba Lewiso rūgšties/nukleofilines binarines sistemas, tokias kaip, pavyzdžiui, $AlCl_3$/$PhCH_2SH$ arba BBr_3/Me_2S, siekiant gauti junginį, kurio formulė (V):

$$HO – Cy – G_2 – A \qquad (V)$$

kurioje A, G_2 ir Cy yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kuris įprastu būdu yra paverčiamas:
veikiant, pavyzdžiui, natrio *N,N*-dimetiltiokarbamatu, atitinkamu tioliu, kurio formulė (VI):

$$HS – Cy – G_2 – A \qquad (VI)$$

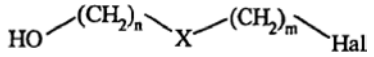
kurioje A, G_2 ir Cy yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, arba atitinkamu aminu, kurio formulė (VII):

$$RNH – Cy – G_2 – A \qquad (VII)$$

kurioje A, G_2 ir Cy ir R yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (V), (VI) ir (VII) formulių junginiai atitinka junginį, kurio formulė (VIII):

$$HX” – Cy – G_2 – A \qquad (VIII)$$

kurioje Cy, G_2, X” ir A yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (VIII) formulės junginys yra kondensuotas su junginiu, kurio formulė (IX):



(IX)

kurioje Hal reiškia bromo, chloro arba jodo atomą ir X, n ir m yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje (kur yra suprantama, kad yra neįmanoma turėti dviejų nuosekliai einančių heteroatomų ir kad taip apibūdinta grandinė gali turėti vieną arba kelis nesočiuosius),
siekiant gauti junginį, kurio formulė (X):

$$HO – (CH_2)_n – X – (CH_2)_m – X” – Cy – G_2 – A \qquad (X)$$

kurioje A, G_2, Cy, X, X”, n ir m yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau (kur yra suprantama, kad yra neįmanoma turėti du nuosekliai einančius heteroatomus HO-$(CH_2)_n$-X-$(CH_2)_m$-X"-grandinėje ir kad taip apibūdinta grandinė gali turėti vieną arba kelis nesočiuosius),
kurio hidroksi funkcija įprastu būdu yra paverčiama paliekančiąja grupe tokia kaip, pavyzdžiui, mesilatas, tosilatas arba halogenintu junginiu, siekiant gauti junginį, kurio formulė (X'):

$$E – (CH_2)_n – X – (CH_2)_m – X"\text{-}Cy – G_2 – A \qquad (X')$$

kurioje A, G_2, Cy, X, X”, n ir m yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir E reiškia mezilo arba tozilo grupę arba halogeno atomą,
kuris bazinėje terpėje reaguoja su junginiu, kurio formulė (XI):

$$B' – Ph – Ph – X'H \qquad (XI)$$

kurioje X' yra toks, kaip apibūdinta (I) formulėje ir B' gali turėti tokias pačias reikšmes kaip B kaip apibūdintas (I) formulėje, išskyrus COOH ir alkilo, pakeisto COOH grupe, grupes,
siekiant gauti (I/a) formulės junginį, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:

$$B' – Ph – Ph – G_1 – Cy – G_2 – A \qquad (I/a)$$

kurioje A, G_2, G_1, Cy ir B' yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (I/a) formulės junginys yra pajungiamas, kaip B reiškia $COOR_1$' grupę arba alkilą, pakeistą $COOR_1$' grupe (kurioje R'_1 turi bet kurią iš aukščiau nurodytų R reikšmių, išskyrus vandenilio atomą) hidrolizei,

siekiant gauti (I/b) formulės junginį, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:

B" – Ph – Ph – G_1 – Cy – G_2 – A (I/b)

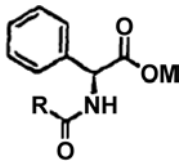
kurioje A, G_2, G_1 ir Cy yra tokie, kaip nurodyta aukščiau ir B" reiškia COOH grupę arba alkilą, pakeistą COOH grupe,
kur (I/a) ir (I/b) junginių visuma, sudaranti (I) formulės junginius, kurie gali, jeigu pageidaujama, būti išgryninti įprasta gryninimo technika ir pasirinktinai suskirstyti į jų izomerus įprasta atskyrimo technika ir, jeigu pageidaujama, yra paverčiami adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

16. Farmacinės kompozicijos kaip aktyvų ingredientą turinčios mažiausiai vieną (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1–14 punktų arba jo farmaciškai priimtiną druską su rūgštimi arba baze derinyje su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais nešikliais.

17. Farmacinės kompozicijos pagal 16 punktą, skirtos panaudoti gamybai vaisto, tinkamo sutrikimų, susijusių su melatoninergine sistema, gydymui.

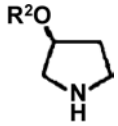
(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/12**
A61K 31/40
C07B 43/06
C07B 35/02
(11) **1073634**
(13) T
(96) 99923421.4
(96) 1999 04 16
(97) 2001 02 07
(97) 2005 08 31
(86) PCT/EP1999/002574
(86) 1999 04 16
(87) WO 1999/054298
(87) 1999 10 28
(30) 19817393, 1998 04 20, DE
19827633, 1998 06 20, DE
(72) BATHE, Andreas, DE
HELFERT, Bernd, DE
ACKERMANN, Karl-August, DE
GOTTSCHLICH, Rudolf, DE
STEIN, Ingeborg, DE
BUDAK, Jens, DE
(73) Tioga Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Enantiomeriškai gryno N-metil-N-[(1S)-1-fenil-2-((3S)-3-hidroksipirolidin-1-il)etil]-2,2-difenilacetamido gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Arba N-metil-N-[(1S)-1-fenil-2-((3S)-3-hidroksi-pirolidin-1-il)etil]-2,2-difenil acetamido, arba N-metil-N-[(1R)-1-fenil-2-((3R)-3-hidroksi-pirolidin-1-il)etil]-2,2-difenilacetamido gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) N-pakeistasis fenilglicino darinys, kurio formulė I:



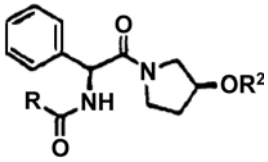
(I)

kurioje:
R reiškia OR^1 arba SR^1,
R^1 reiškia A, arilą, heteroarilą, $Si(R^3)_3$ arba COR^3,
R^3 reiškia H, A, arilą arba heteroarilą,
A reiškia linijinės grandinės arba šakotą alkilo radikalą, turintį 1 – 6 C atomus,
M reiškia katijoną iš šarminės, amonio žemės šarminės arba alkilamonio grupės,
reaguoja su junginiu, kurio formulė II:



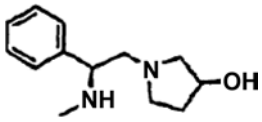
(II)

kurioje R^2 reiškia H, A, arilą, heteroarilą, $Si(R^3)_3$ arba COR^3 ir
R^3 reiškia H, A, arilą arba hetroarilą,
arba su (II) formulės junginio rūgšties adityvine druska iš HCl, HBr, HI, H_2SO_4, H_3PO_4 rūgščių arba organinės karboksirūgšties, siekiant gauti junginį, kurio formulė III:



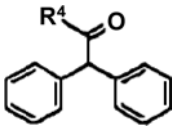
(III)

kurioje R ir R^2 reikšmės nurodytos aukščiau,
b) po to redukcija paverčiamas junginiu, kurio formulė (IV):



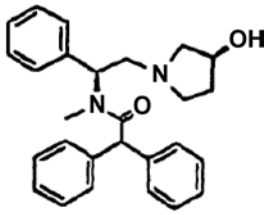
(IV)

kuris, jeigu pageidaujama, yra paverčiamas atitinkama rūgšties adityvine druska iš HCl, HBr, HI, H_2SO_4, H_3PO_4 rūgščių arba organinės karboksirūgšties druska ir
c) gautas (IV) formulės junginys reaguoja su aktyvuota karboksirūgštimi, kurios formulė (V):



(V)

kurioje:
R^4 reiškia F, Cl, Br, I, OA arba -O-CO-A,
siekiant gauti junginį, kurio formulė (VI):



(VI)

kuris, jeigu pageidaujama, yra paverčiamas rūgšties adityvine druska asocijuota su neorganine rūgštimi iš HCl, HBr, HI, sulfato rūgšties, sulfamo rūgšties, azoto rūgšties, fosforo rūgšties, ortofosforo rūgšties arba su organine rūgštimi, kur a) pakopoje yra naudojamos

pradinės medžiagos, priklausomai nuo norimo gauti, kaip galutinį produktą, enantiomero.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad panaudojami yra (I) formulės junginiai, kur R reiškia OR^1, kurioje R^1 yra A, arilas, heteroarilas, $Si(R^3)_3$ arba COR^3 ir R^3 yra H, A, arilas arba heteroalkilas.

3. Būdas pagal 1 ir/arba 5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) ir (II) junginių reakcija yra vykdoma aprotiniame, geriau poliniame aprotiniame tirpiklyje esant 0 – 50°C temperatūrai, geriau esant 20 – 30°C temperatūrai.

4. Būdas pagal vieną arba kelis iš 1, 5 ir 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) ir (II) junginių reakcija yra vykdoma tirpiklyje iš dietilo eterio, petroleterio, acetono, nitrobenzeno, dimetilformamido, dimetilsulfoksido, tetrahidrofurano grupės, kur tirpiklyje esančių pradinių medžiagų koncentracija yra 10 – 30%.

5. Būdas pagal vieną arba kelis iš 1, 5 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) ir (II) junginių reakcija yra vykdoma, dalyvaujant pagalbiniam reagentui iš fosforo oksitrichlorido, fosforo halogenidų, turinčių valentingumą III ir V, fosgeno, diciklohekšilkarbodiimido, piridino tributilamonio druskos, fenilo dichlorfosfato, 2-chlor-1,2,3-trinitrobenzeno, fosforo rūgšties esterių, chlorsulfonilo izocianato, CH_3SO_2Cl-$(C_2H_5)_3N$, $(C_6H_5)_3P$-CCl_4-$(C_2H_5)_3N$,N,N'-karbonildiimidazolo, N-(alkilkarbonil) imidazolų, acto rūgšties anhidrido, acetilchlorido ir etilo chlorformiato grupės, ir organinei arba neorganinei bazei.

6. Būdas pagal vieną arba kelis iš 1, 5 – 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) ir (II) junginių reakcija yra vykdoma, dalyvaujant bazei iš trietilamino, natrio karbonato, kalio karbonato, kalcio karbonato, NaOH, KOH grupės.

7. Būdas pagal vieną arba kelis iš 1, 5 – 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (III) formulės junginių redukcija yra vykdoma, dalyvaujant hidridų pernašos reagentui iš metalo aliuminio hidridų, geriau ličio aliuminio hidrido, metalo alkoksialiuminio hidridų, geriau Li trietoksialiuminio hidrido, metalo borhidridų, geriau $NaBH_4$ arba borano grupės ir, jeigu pageidaujama, dalyvaujant Lewis'o rūgščiai, tokiai kaip boro trifluoridas, poliniame aprotiniame tirpiklyje iš dietilo eterio, petroleterio, acetono, nitrobenzeno, dimetilformamido, dimetilo sulfoksido, tetrahidrofurano grupės.

8. Būdas pagal 1 ir/arba 10 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (III) formulės junginys, kaip pradinė medžiaga, yra ištirpinamas tirpiklyje 10 – 25% koncentracijos ir hidrintas produktas yra atpalaiduojamas, pridedant protonus tiekiančio tirpiklio, sumaišyto su aprotiniu tirpikliu.

(51) **Int.Cl.^{7}: C07D207/27** *(11)* **1265862**
(13) T

(96) 01925354.1
(96) 2001 02 21

(97) 2002 12 18
(97) 2005 09 21

(86) PCT/EP2001/001992
(86) 2001 02 21
(87) WO 2001/062726
(87) 2001 08 30

(30) 0004297, 2000 02 23, GB

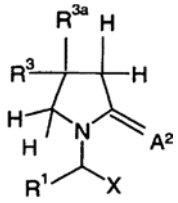
(72) DIFFERDING, Edmond, BE
KENDA, Benoit, BE
LALLEMAND, Bénédicte, BE
MATAGNE, Alain, BE
MICHEL, Philippe, BE
PASAU, Patrick, BE
TALAGA, Patrice, BE

(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) 2-Okso-1-pirolidino dariniai, jų gamybos būdas ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I, arba farmaciškai priimtina jo druska



(I)

kurioje
X yra $-CA^1NR^5R^6$ arba $-CA^1-R^8$;
A^1 ir A^2 yra nepriklausomai deguonis, siera arba $-NR^9$;
R^1 yra vandenilis, C_{1-20} alkilas, arilas arba $-CH^2-R^{1a}$, kur R^{1a} yra arilas, heterociklas, halogenas, hidroksilas, amino, nitro arba ciano grupės;
R^3 yra vandenilis, halogenas, tiolis, nitro, nitrooksi, ciano, azido, karboksi, amido grupės, sulfonrūgštis, sulfamidas, C_{1-20} alkilas, alkenilas, alkinilas, esteris, eteris, arilas, heterociklas, alkiniloksi, aciloksi grupės, oksiesteris, oksiamidas, alkilsulfoniloksi, alkilsulfiniloksi, arilsulfoniloksi, arilsulfiniloksi, ariloksi, aralkoksi, heterociklooksi arba tio dariniai, acilo dariniai, sulfonilo dariniai arba sulfinilo dariniai;
R^{3a} yra vandenilis, halogenas, C_{1-20} alkilas, alkenilas, alkinilas arba arilas;
R^5, R^6 ir R^9 yra tokie patys arba skirtingi ir kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, hidroksilas arba C_{1-20} alkilas, arilas, heterociklas arba oksi darinys; ir R^8 yra vandenilis, hidroksilas, tiolis, halogenas, C_{1-20} alkilas, arilas, heterociklas arba tio darinys; kiekvienas alkilas gali būti nepriklausomai pasirinktinai pakeistas 1-5 halogenais, hidroksilais, tioliais, amino, nitro, ciano, tiocianato, acilo, aciloksi grupėmis, sulfonilo dariniais, sulfinilo dariniais, alkilamino, karboksi grupėmis, esteriais, eteriais, amido, azido, cikloalkil grupėmis, sulfonrūgštimis, sulfamidais, tio dariniais, oksiesteriais, oksiamido grupėmis, heterociklais, vinilais, C_{1-5} alkoksi, C_{6-10} ariloksi grupėmis arba C_{6-10} arilais; kiekvienas arilas gali būti nepriklausomai pasirinktinai pakeistas 1-5 halogenais, hidroksilais, tioliais, amino, nitro, ciano grupėmis, acilais, aciloksi grupėmis,

sulfonilais, sulfinilais, alkilamino, karboksi grupėmis, esteriais, eteriais, amido, azido grupėmis, sulfonrūgštimis, sulfamidais, alkilsulfonilo, alkilsulfinilo, alkiltio grupėmis, oksiesteriais, oksiamido grupėmis, arilais, $C_{1–6}$ alkoksi, $C_{6–10}$ ariloksi grupėmis, $C_{1–6}$ alkilais, $C_{1–6}$ halogenalkilais;
kiekvienas heterociklas gali būti nepriklausomai pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau alkilu, halogenu, hidroksilu, tioliu, amino, nitro, ciano, tiociano grupėmis, acilu, aciloksi grupe, sulfonilo dariniu, sulfinilo dariniu, alkilamino, karboksilu, esteriu, eteriu, amido, azido, cikloalkilo grupe, sulfonrūgštimi, sulfamidu, tio dariniu, oksiesteriu, oksiamido grupe, heterociklu, vinilu, $C_{1–5}$ alkoksi, $C_{6–10}$ ariloksi grupėmis arba $C_{6–10}$ arilu;
kiekvienas alkenilas arba alkinilas gali būti nepriklausomai pasirinktinai pakeistas mažiausiai vienu halogenu, hidroksilu, tioliu, amino, nitro, ciano grupėmis, arilu arba heterociklu;
su išlyga, kad mažiausiai vienas iš R^3 ir R^{3a} yra ne vandenilis;
ir jeigu junginys yra mišinys visų galimų izomerų, X yra $-CONR^5R^6$, A^2 yra deguonis ir R^1 yra vandenilis, metilas, etilas arba propilas, tada pakeitimas pirolidino žiede yra ne mono-, dimetilas arba monoetilas; ir kad jeigu R^1 ir R^{3a} abu yra vandeniliai, A^2 yra deguonis ir X yra $-CONR^5R^6$, tai R^3 yra ne karboksi grupė, esteris, amido grupė, pakeistas oksopirolidinas, metilas, naftilas, fenilas pasirinktinai pakeistas oksi dariniais arba halogeno atomu para padėtyje.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X reiškia pakaito grupę, parinktą iš
a) $-CONR^5R^6$;
b) $-CONR^5R^6$, kur R^5 ir R^6 yra vandenilis, $C_{1–4}$ alkilas, fenilas arba alkilfenilas;
c) $-CONR^5R^6$, kur R^5 ir R^6 nepriklausomai yra vandenilis, metilas, etilas, propilas, izopropilas, butilas, izo- arba tret-butilas, 2,2-dimetilpropilas;
d) $-CONR^5R^6$, kur R^5 ir R^6 nepriklausomai yra vandenilis arba metilas;
e) $-CONR^5R^6$, kur mažiausiai vienas iš R^5 ir R^6 yra vandenilis arba abu yra vandeniliai; arba
f) $-CONH_2$.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 reiškia pakaito grupę, parinktą iš
a) vandenilio, $C_{1–20}$ alkilo arba arilo;
b) vandenilio, $C_{1–12}$ alkilo arba arilo;
c) vandenilio, žemesniojo alkilo arba fenilo;
d) metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izo- arba tret-butilo, 2,2,2-trimetiletilo, kur kiekviena pasirinktinai prijungta per metileno tiltelį arba ta pati pakeista mažiausiai vienu halogeno atomu; arba
e) etilo.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R^{3a} yra pakaito grupė, parinkta iš
a) vandenilio, $C_{1–12}$ alkilo, arilo arba aralkilo;
b) vandenilio, metilo, etilo, fenilo arba benzilo;
c) vandenilio, halogeno arba metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izo- arba tret-butilo, 2,2,2-trimetiletilo arba to paties pakeisto mažiausiai vienu halogeno atomu.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R^{3a} reiškia pakaito grupę, parinktą iš
a) vandenilio arba $C_{1–20}$ alkilo;
b) vandenilio arba žemesnio alkilo; arba
c) vandenilio.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 yra pakaito grupė, parinkta iš
a) vandenilio, $C_{1–12}$ alkilo, kiekvieno pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo, halogeno, ciano, tiocianato arba alkoksi ir prijungto prie žiedo arba tiesiog, arba per tio, sulfinilo, sulfonilo, karbonilo arba oksikarbonilo grupes ir, pasirinktinai, per $C_{1–4}$ alkileno tiltelį; $C_{2–6}$ alkenilo arba alkinilo, kiekvieno pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau halogenų; azido; ciano; amido; karboksi; triazolilo, tetrazolilo, pirolidinilo, piridilo, 1-oksidopiridilo, tiomorfolinilo, benzodioksolilo, furilo, oksazolilo, pirimidinilo, pirolilo, tiadiazolilo, tiazolilo, tienilo arba piperazinilo, kiekvieno pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, $C_{1–6}$ alkilo arba fenilo ir prijungtų prie žiedo arba tiesiogiai, arba per karbonilo grupę, arba per $C_{1–4}$ alkileno tiltelį; naftilo, arba fenilo, fenilalkilo arba fenilalkenilo, kiekvieno pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ haloalkilo, $C_{1–6}$ alkoksi, $C_{1–6}$ alkiltio, amino, azido, fenilo arba nitro grupių ir kiekvieno, prijungto prie žiedo arba tiesiogiai arba per oksi, sulfonilo, sulfoniloksi, karbonilo arba karboniloksi grupes ir pasirinktinai per $C_{1–4}$ alkileno tiltelį;
b) kaip a) išskyrus, kad bet kuris alkilas yra bet koks $C_{1–6}$ alkilas ir bet kuris $C_{1–4}$ alkileno tiltelis yra metileno;
c) $C_{1–6}$ alkilo pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno tiocianato, azido, alkoksi, alkiltio, benzensulfonilo; nitrooksi; $C_{2–3}$ alkenilo arba alkinilo, kiekvieno pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau halogenų arba acetilo grupe; tetrazolilo, piridilo, furilo, pirolilo, tiazolilo arba tienilo; arba fenilo arba fenilalkilo, kiekvieno pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ haloalkilo, $C_{1–6}$ alkoksi, amino, azido, fenilo ir nitro ir kiekvieno prijungto prie žiedo arba tiesiogiai arba per sulfoniloksi grupę ir, pasirinktinai, per $C_{1–4}$ alkileno tiltelį, ypatingai metileno;
d) kaip c) išskyrus, kad bet kuris $C_{1–4}$ alkileno tiltelis yra metilenas;
e) vandenilio, halogeno arba metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izo arba tret-butilo, 2,2,2-trimetiletilo arba to paties, pakeisto mažiausiai vienu halogeno atomu;
f) $C_{1–4}$ alkilo pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, tiocianato arba azido; $C_{2–5}$ alkenilo arba alkinilo, kiekvieno pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau halogenų; tienilo; arba fenilo pasirinktinai pakeisto vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ haloalkilo arba azido; arba
g) $C_{1–6}$ alkilo ir $C_{2–6}$ haloalkenilo.

7. Junginys pagal 1 punktą, kur R^8 yra pakaito grupė, parinkta iš
a) vandenilio, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izo arba tretbutilo, 2,2,2-trimetiletilo, fenilo, benzilo arba to paties, pakeisto mažiausiai vienu halogeno atomu; arba
b) vandenilio arba metilo.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuriame,
A2 yra deguonis;
X yra -$CONR^5R^6$ arba -$CO\text{-}R^8$;
R^1 yra vandenilis arba $C_{1–20}$ alkilas, arilas, halogenas, hidroksilas, amino, nitro, ciano grupės;
R^3 yra vandenilis arba halogenas, nitro, ciano, acilo, aciloksi, sulfonilo dariniai, sulfonilo darinių karboksilas, esteriai, eteriai, amido grupė, sulfonrūgštis, sulfonamidas, alkoksikarbonilas, tio dariniai, $C_{1–20}$ alkilas, oksiesteris, oksiamido grupė, alkilsulfoniloksi grupė, alkilsulfoiniloksi, arilsulfoniloksi, arilsulfiniloksi, ariloksi, aralkoksi, heterociklooksi grupės, heterociklai, vinilas ir R^3 dar gali reikšti $C_{2–5}$ alkenilą, $C_{2–5}$ alkinilą arba azido grupę, kuri kiekviena pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogenų, ciano, tiociano, azido, ciklopropilo, acilo ir/arba fenilo grupėmis; arba fenilsulfoniloksi grupė, atitinkamai bet koks fenilo fragmentas gali būti pakeistas vienu arba daugiau halogenu, alkilu, haloalkilu, alkoksi, nitro, amino grupėmis ir/arba fenilu;
R^{3a} yra vandenilis;
R^5 ir R^6yra tas pats arba skirtingas ir kiekvienas yra nepriklausomai vandenilis, hidroksilas, $C_{1–20}$ alkilas, arilas, heterociklas arba oksi darinys; ir
R^8 vandenilis, hidroksilas, tiolis, halogenas, $C_{1–20}$ alkilas, arilas, heterociklas, alkiltio arba tio dariniai.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur
R^1 yra metilas, etilas, propilas, izopropilas, butilas arba izobutilas;
R^3 yra $C_{1–5}$ alkilas, $C_{2–5}$ alkenilas, $C_{2–5}$ alkinilas, ciklopropilas, azido grupė, kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų, ciano, tiociano, azido, alkiltio grupėmis, ciklopropilu, acilu ir/arba fenilu; fenilas; fenilsulfonilas; fenilsulfoniloksi grupė, tetrazolas, tiazolas, tienilas, furilas, pirolas, piridinas, atitinkamai bet kuris fenilo fragmentas gali būti pakeistas vienu arba daugiau halogenu, alkilu, haloalkilu, alkoksi, nitro, amino grupėmis ir/arba fenilu; geriausiai metilas, etilas, propilas, izopropilas butilas arba izobutilas.
X yra -COOH arba -$CONH_2$.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur
R^1 yra metilas, etilas arba n-propilas;
ir
X yra -$CONH_2$.

11. Junginys pagal 1 punktą, kur
X yra -CA^1NH_2, -CA^1NHCH_3 arba -$CA^1N(CH_3)_2$;
R^1 yra $C_{1–20}$ alkilas arba fenilas;
R^3 yra $C_{1–20}$ alkilas, alkenilas, alkinilas, ciano, izotiocianato grupės, eteris, karboksilas, amido grupė, arilas, heterociklas; arba
R^3 yra CH_2R^{10}, kur R^{10} yra vandenilis, cikloalkilas, oksiesteris, oksialkilsulfonilas, oksiarilsulfonilas, aminoalkilsulfonilas, aminoarilsulfonilas, nitrooksi, ciano, izotiocianato, azido, alkiltio, ariltio grupės, alkilsulfinilas, alkilsulfonilas, heterociklas, ariloksi, alkoksi grupės arba trifluoretilas;
R^{3a} yra vandenilis, $C_{1–20}$ alkilas arba arilas; arba
R^3 ir R^{3a} sudaro cikloalkilą.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur
R^1 yra $C_{1–20}$ alkilas;
R^{3a} yra vandenilis;
R^3 yra vandenilis; $C_{1–12}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš hidroksilo, halogeno, ciano, tiocianato arba alkoksi grupės ir prijungtų prie žiedo arba tiesiogiai arba per tio, sulfinil, sulfonil, karbonilo arba oksikarbonilo grupes ir pasirinktinai per $C_{1–4}$ alkileno tiltelį; $C_{2–6}$ alkenilas arba alkinilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų; azido grupė; ciano grupė; amido grupė; karboksilas; triazolilas, tetrazolilas, pirolidinilas, piridilas, 1-oksipiridilas, tiomorfolinilas, benzodioksolilas, furilas, oksazolilas, pirimidinilas, pirolilas, tiadiazolilas, tiazolilas, tienilas arba piperazinilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, $C_{1–6}$ alkilo arba fenilo ir prijungtų prie žiedo arba tiesiogiai, arba per karbonilo grupę, arba per $C_{1–4}$ alkileno tiltelį; naftilas; arba fenilas, fenilalkilas arba fenilalkenilas kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ haloalkilo, $C_{1–6}$ alkoksi, $C_{1–6}$ alkiltio, amino, azido, fenilo ir nitro grupių ir kiekvienas prijungtas prie žiedo arba tiesiogiai, arba per oksi, sulfonilo, sulfoniloksi, karbonilo arba karboniloksi grupes ir pasirinktinai per $C_{1–4}$ alkileno tiltelį.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur R^1 yra pakaito grupė, parinkta iš
a) $C_{1–12}$ alkilo;
b) $C_{1–6}$ alkilo; arba
c) etilo;
ir bet koks esantis alkileno tiltelis yra metilenas.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra raceminėje formoje, ir kuriame, jeigu X yra -$CONR^5R^6$ ir R^1 yra vandenilis, metilas, etilas arba propilas, tuomet pakaitas pirolidino žiede yra kitas negu mono-, dimetilas arba monoetilas.

15. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra raceminėje formoje, ir kuriame, jeigu X yra -$CONR^5R^6$ ir R^1 yra vandenilis arba $C_{1–6}$ alkilas, $C_{2–6}$ alkenilas arba alkinilas, arba cikloalkilas, atitinkamai nepakeisti, tuomet pakeitimas žiede yra kitoks negu alkilu, alkenilu arba alkinilu, atitinkamai nepakeistu.

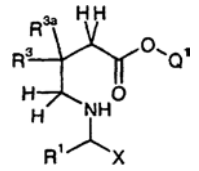
16. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
X yra -CA^1NH_2;
R^1 yra vandenilis;
R^3 yra azidometilas, jodmetilas, $C_{2–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 halogeno atomais, vinilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem metilais, ir/arba 1-3 halogeno atomais, acetilenas, pasirinktinai pakeistas $C_{1–4}$ alkilu, fenilu arba halogenu ir
R^{3a} yra vandenilis arba halogenas, geriausiai fluoras, kaip ir jo racematas arba enantiomerais praturtinta forma, geriau grynas enantiomeras.

17. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
X yra -CA^1NH_2;
R^1 yra H;
R^3 yra $C_{1–6}$ alkilas, $C_{2–6}$ alkenilas arba $C_{2–6}$ alkinilas, pasirinktinai pakeistas azido, oksinitro grupėmis, 1-6 halogeno atomais;
ir
R^{3a} yra vandenilis arba halogenas, geriau fluoras; kaip ir jo racematas arba enantiomerais praturtinta forma, geriau grynas enantiomeras.

18. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
A^2 yra deguonis;
R^1 yra etilas;

X yra -$CONH_2$;
R^3 yra n-propilas arba 2,2-difluorvinilas; ir
R^{3a} yra vandenilis.

19. Junginys, kurio formulė AA-II



(AA-II)

kuriame X, R^1, R^3 ir R^{3a} yra kaip apibrėžta 1 punkte ir Q^1 kartu su deguonimi, prie kurio jis yra prisijungęs, yra paliekanti grupė.

20. Junginys pagal 19 punktą, kuriame Q^1 yra pakaitų grupė, parinkta iš,
a) $C_{1–20}$ alkilo; arba
b) linijinio arba šakoto $C_{1–4}$ alkilo.

21. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą kaip grynas enantiomeras.

22. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame, jeigu anglies atomas prie kurio yra prijungtas R^1 yra asimetrinis, yra “S” konfigūracijoje.

23. Junginys parinktas iš
(2S)-2-[4-(brommetil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[(4R)-4-(jodmetil)-2-oksopirolidinil]butanamido;
(2S)-2-(2-okso-4-fenil-1-pirolidinil)butanamido;
(2S)-2-[4-(jodmetil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(chlormetil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
{1-[(1S)-1-(aminokarbonil)propil]-5-okso-3-pirolidinil}metil-4-metilbenzensulfonato;
(2S)-2-[(4R)-4-(azidometil)-2-oksopirolidinil]butanamido;
2-[4-(2,2-dibromvinil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
{1-[(1S)-1-(aminokarbonil)propil]-5-okso-3-pirolidinil}metilnitrato;
(2S)-2-[2-okso-4-(1H-tetraazol-1-ilmetil)-1-pirolidinil]butanamido;
2-(2-okso-4-vinil-1-pirolidinil)butanamido;
2-{2-okso-4-[(fenilsulfonil)metil]-1-pirolidinil}butanamido;
(2S)-2-[(4R)-4-(2,2-dibromvinil)-2-oksopirolidinil] butanamido;
(2S)-2-[(4S)-4-(2,2-dibromvinil)-2-oksopirolidinil] butanamido;
(2S)-2-[4-(izotiocianatometil)-2-okso-1-pirolidinil] butanamido;
2-[2-okso-4-(1,3-tiazol-2-il)-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[2-okso-4-(2-tienil)-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(2-metoksifenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(3-metoksifenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(4-azodifenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[2-okso-4-(3-tienil)-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(3-azidofenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[2-okso-4-(3-tienil)-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[(4S)-2-okso-4-vinilpirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[(4R)-2-okso-4-vinilpirolidinil]butanamido;
2-[4-(2-bromfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[2-okso-4-(3-piridinil)-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-(4-[1,1'-bifenil]-4-il-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-(4-[(metilsulfanil)metil]-2-okso-1-pirolidinil] butanamido;
2-[4-(jodmetil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[(4R)-4-(jodmetil)-2-okso-1-pirolidinil]pentanamido;
(2S)-2-[(4R)-4-(jodmetil)-2-oksopirolidinil]propanamido;
2-(2-okso-4-propil-1-pirolidinil)propanamido;
2-(2-okso-4-propil-1-pirolidinil)butanamido;
2-(2-okso-4-pentil-1-pirolidinil)butanamido;
(2S)-2-[(4R)-4-(jodmetil)-2-oksopirolidinil]-N-metil-butanamido;
(2S)-2-(4-neopentil-2-okso-1-pirolidinil)butanamido;
(2S)-2-(4-etil-2-okso-1-pirolidinil)butanamido;
2-[4-(2,2-difluorvinil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[4-(2,2-difluoretil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[(4S)-2-okso-4-propilpirodinil]butanamido;
(2S)-2-[(4R)-2-okso-4-propilpirodinil]butanamido;
2-{4-[(Z)-2-fluoretenil]-2-okso-1-pirolidinil}butanamido;
2-[4-(2-metil-1-propenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-(4-butil-2-okso-1-pirolidinil)butanamido;
2-[4-ciklopropilmetil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-(4-izobutil-2-okso-1-pirolidinil)butanamido;
2-[4-(4-chlorfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[4-(3-chlorfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-{2-okso-4-[2-(trifluormetil)fenil]-1-pirolidinil}butanamido;
2-[4-(2-fluorfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[4-(3-metilfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[2-okso-4-(2-feniletil)-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(3-bromfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-{4-[3,5-bis(trifluormetil)fenil]-2-okso-1-pirolidinil] butanamido;
2-[4-(3,4-dichlorfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[4-(2,4-dichlorfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[4-(2-furil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[2-okso-4-(3-fenilpropil)-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(3,5-dibromfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[4-(3,4-dichlorfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-(2-okso-4-propil-1-pirolidinil)butanamido;
2-[4-(3-chlorfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-(4-etinil-2-okso-1-pirolidinil)butanamido;
2-[4-(2-fluorfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[4-(2-fluorfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(ciklopropilmetil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[(4S)-4-(2,2-difluorvinil)-2-oksopirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[2-okso-4-(3,3,3-trifluorpropil)-1-pirolidinil] butanamido;
2-[4-(3-metilfenil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(ciklopropilmetil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[(4R)-4-(2,2-difluorvinil)-2-oksopirolidinil] butanamido;
(2S)-2-[2-okso-4-(1H-pirol-1-il)-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-(4-alil-2-okso-1-pirolidinil)butanamido;
(2S)-2-[4-(2-jodpropil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-(4-alil-2-okso-1-pirolidinil)butanamido;
(2S)-2-[2-okso-4-(2-oksopropil)-1-pirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(2-brom-1H-pirol-1-il)-2-okso-1-pirolidinil] butanamido;
(2S)-2-(4-metil-2-okso-4-propil-1-pirolidinil)butanamido;
(2S)-2-[4-(2,2-dichlorvinil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[4-(brometinil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;
2-[(4S)-4-(2,2difluorpropil)-2-oksopirolidinil]butanamido;
(2S)-2-[4-(brometinil)-2-okso-1-pirolidinil]butanamido;

2-(2-okso-4-propil-1-pirolidinil)pentanamido;
3-ciklopropil-2-(2-okso-4-propil-1-pirolidinil)propanamido;
2-(2-okso-4-propil-1-pirolidinil)-3-(1,3-tiazol-4-il) propanamido;
2-(2-okso-4-propil-1-pirolidinil)-4-pentenamido;
etil-3-({[(1S)-1-(aminokarbonil)propil]amino}metil) heksanoathidrochlorido;
2-(1-adamantil)etil-3-({[(1S)-1-(aminokarbonil)propil] amino}metil)heksanoathidrochlorido;
butil-3-({[(1S)-1-(aminokarbonil)propil]amino}metil) heksanoathidrochlorido; ir
izopropil-3-({[(1S)-1-(aminokarbonil)propil]amino} metil)heksanoato hidrochlorido, įskaitant visas izomerines formas ir mišinius, arba farmaciškai priimtinas jų druskas.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį ankstesnį punktą derinyje su farmaciškai priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

25. Panaudojimas junginio pagal bet kurį ankstesnį punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui epilepsijos, epileptogenezės, priepuolinių sutrikimų, konvulsijų ir kitų neurologinių sutrikimų, įskaitant bipolinį sutrikimą, manijos, depresijos, nerimo, migrenos, trišakio nervo arba kitos neuralgijos, chroniško skausmo, neuropatinio skausmo, cerebrinės išemijos, širdies aritmijos, miotonijos, piktnaudžiavimo kokainu, insulto, mioklonijos, idiopatinio drebulio ir kitų judėjimo sutrikimų, naujagimių cerebrinės hemoragijos, amiotrofinės lateralinės sklerozės, spastiškumo, Parkinsono ligos ir kitų degeneratyvinių ligų, bronchinės astmos, astminės būklės ir alerginio bronchito, astminio sindromo, bronchinio hiperaktyvumo ir bronchospazminio sindromo, taip pat alerginio ir vazomotorinio rinito ir rinokonjuktyvito.

26. Farmacinė kompozicija gydymui epilepsijos, epileptogenezės, priepuolinių sutrikimų, konvulsijų ir kitų neurologinių sutrikimų, įskaitant bipolinį sutrikimą, manijos, depresijos, nerimo, migrenos, trišakio nervo arba kitos neuralgijos, chroniško skausmo, neuropatinio skausmo, cerebrinės išemijos, širdies aritmijos, miotonijos, piktnaudžiavimo kokainu, insulto, mioklonijos, idiopatinio drebulio ir kitų judėjimo sutrikimų, naujagimių cerebrinės hemoragijos, amiotrofinės lateralinės sklerozės, spastiškumo, Parkinsono ligos ir kitų degeneratyvinių ligų, bronchinės astmos, astminės būklės ir alerginio bronchito, astminio sindromo, bronchinio hiperaktyvumo ir bronchospazminio sindromo, taip pat alerginio ir vazomotorinio rinito ir rinokonjuktyvito, apimanti terapinę dozę mažiausiai vieno junginio pagal bet kurį ankstesnį punktą derinyje su farmaciškai priimtinu tirpikliu arba nešikliu.

27. Panaudojimas pagal 25 punktą, kur I formulės junginys yra junginys pagal 23 punktą.

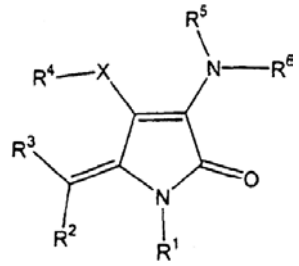
28. Farmacinė kompozicija pagal 26 punktą, kur I formulės junginys yra junginys pagal 23 punktą.

29. Panaudojimas pagal 25 arba 27 punktą arba kompozicija pagal 26 arba 28 punktą, kur būklė, kuri turėtų būti gydoma, yra epilepsija, neuropatinis skausmas, bipolinis sutrikimas arba migrena.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/44**
A61K 31/40
A61P 29/00
(11) **1200402**
(13) T
(96) 00956273.7
(96) 2000 07 25
(97) 2002 05 02
(97) 2005 09 14
(86) PCT/EP2000/007100
(86) 2000 07 25
(87) WO 2001/010833
(87) 2001 02 15
(30) 19936719, 1999 08 06, DE
(72) PRZEWOSNY, Michael, DE
STACHEL, Hans-Dietrich, DE
POSCHENRIEDER, Hermann, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai kaip NMDA receptoriaus antagonistai, skirti skausmo malšinimui
Apibrėžties punktai: 62, brėžiniai: 0

(57) 1. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai bendrosios formulės I



I

kurioje
X žymi O arba NR^7,
radikalas R^1 žymi H, OR^{11}, SR^{11}, COR^8, CSR^8, NR^9R^{10}, $COOR^8$, $CONR^9R^{10}$, $CSNR^9R^{10}$, $COCOR^8$, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
radikalai R^2, R^3, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H, F, Cl, Br, CF_3, OR^{11},SR^{11}, NR^9R^{10}, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą, arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
radikalas R^4 žymi H, OH, OR^{11}, SR^{11}, COR^8, $COOR^8$, $COCOR^8$, $CONR^9R^{10}$, $CSNR^9R^{10}$, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą,prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
radikalai R^5, R^6, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H, O, OH, OR^{11}, SR^{11}, COR^8, CSR^8, $COOR^8$, $COCOR^8$, $CONR^9R^{10}$, $CSNR^9R^{10}$, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę arba radikalai R^5 ir R^6 kartu žymi grupę =O,
radikalas R^7 žymi H, OR^{11}, SR^{11}, COR^8, $COOR^8$, $COCOR^8$, $CONR^9R^{10}$, $CSNR^9R^{10}$, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
radikalas R^8 žymi H, OR^{11}, SR^{11}, NR^9R^{10}, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,

radikalas R^9 žymi $C_{1–10}$-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–6}$-alkileno grupę,
radikalas R^{10} žymi $C_{1–10}$-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–6}$-alkileno grupę,
radikalas R^{11} žymi $C_{1–10}$-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–6}$-alkileno grupę,
jų racematų, enantiomerų, diastereomerų arba atitinkamų bazių arba atitinkamų fiziologiškai toleruojamų druskų, išskyrus junginį 3-acetamido-5-(etoksimetilen)-4-hidroksi-1-metil-3-pirolin-2-ono acetatą,
ir
1-metil-3-acetamino-5-etoksimetilentetramo rūgšties, 3-acetamino-5-etoksimetilentetramo rūgšties, ir α-acetilamino-γ-benziltiometilentetramo rūgšties racematus.

2. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^1 žymi $C_{1–6}$-alkilo radikalą ir kiti radikalai R^2–R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

3. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^1 žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–3}$-alkileno grupę, ir kiti radikalai R^2–R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

4. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalai R^2 ir/arba R^3 žymi $C_{1–6}$-alkilo radikalą, ir kiti radikalai R^4-R^{11} ir kur tinkama radikalas R^2 arba R^3 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

5. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalai R^2 ir/arba R^3 žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–3}$-alkileno grupę, ir kiti radikalai R^4-R^{11} ir kur tinkama radikalas R^2 arba R^3 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

6. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^4 žymi $C_{1–6}$-alkilo radikalą, ir kiti radikalai R^5-R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

7. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^4 žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–3}$-alkileno grupę, ir kiti radikalai R^5-R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

8. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalai R^5 ir R^6 kartu žymi grupę =O, ir kiti radikalai R^7-R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

9. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^5 ir/arba R^6 žymi $C_{1–6}$-alkilo radikalą, ir kiti radikalai R^7-R^{11} ir kur tinkama R^5 arba R^6 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

10. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^5 ir/arba R^6 žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–3}$-alkileno grupę, ir kiti radikalai R^7-R^{11} ir, kur tinkama, R^5 arba R^6 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

11. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^7 žymi $C_{1–6}$-alkilo radikalą, ir kiti radikalai R^8-R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

12. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^7 žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–3}$-alkileno grupę, ir kiti radikalai R^8-R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

13. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^8 žymi $C_{1–6}$-alkilo radikalą ir kiti radikalai R^9-R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

14. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^8 žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–3}$-alkileno grupę ir kiti radikalai R^9 - R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

15. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^9 žymi $C_{1–6}$-alkilo radikalą, ir kiti radikalai R^{10} ir R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

16. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^9 žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–3}$-alkileno grupę, ir kiti radikalai R^{10} ir R^{11} turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

17. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^{10} žymi $C_{1–6}$-alkilo radikalą, ir R^{11} turi reikšmę, atitinkančią bendrąją formulę I.

18. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^{10} žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–3}$-alkileno grupę, ir R^{11} turi reikšmę, atitinkančią bendrąją formulę I.

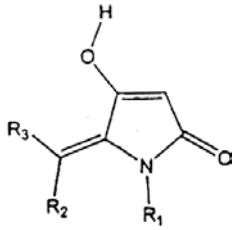
19. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-18 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^{11} žymi $C_{1–6}$-alkilo radikalą.

20. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal vieną iš 1-18 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalas R^{11} žymi arilo radikalą, prijungtą per $C_{1–3}$-alkileno grupę.

21. Pakeistieji 1,5-dihidropirol-2-ono dariniai pagal 1 punktą,
5-benziliden-4-metoksi-3-nitrozo-1,5-dihidropirol-2-onas,
4-benzilamin-5-benziliden-3-nitrozo-1,5-dihidropirol-2-onas,
5-benziliden-4-hidroksi-3-nitrozo-1,5-dihidropirol-2-onas,
5-benziliden- 3-nitrozo-4-fenilamino-1,5-dihidro-pirol-2-onas,
5-benziliden-4-metilamino-3-nitrozo-1,5-dihidro-pirol-2-onas,
4-amino-5-benziliden-3-nitrozo-1,5-dihidropirol-2-onas,
5-benziliden- 3-nitro-4-fenilamino-1,5-dihidropirol-2-onas,

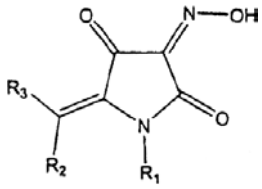
4-benzilamino-5-benziliden-3-nitro-1,5-dihidropirol-2-onas,
5-benziliden- 4-metilamino-3-nitro-1,5-dihidropirol-2-onas, ir
4-amino-5-benziliden-3-nitro-1,5-dihidropirol-2-onas.

22. Pakeistųjų 1,5-dihidropirol-2-ono darinių bendrosios formulės I pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tetramo rūgštis bendros formulės II



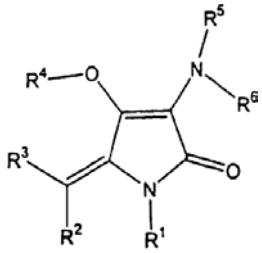
II

kurioje radikalai R^1–R^3 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I, veikia šarminio metalo nitrito vandeniniu tirpalu, optimaliai natrio nitritu, tirpale esant žemai temperatūrai, optimaliai ledu atšaldytame rūgšties tirpale, optimaliausiai ledu atšaldytame ledinės acto rūgšties tirpale, siekiant gauti junginius bendros formulės III



III

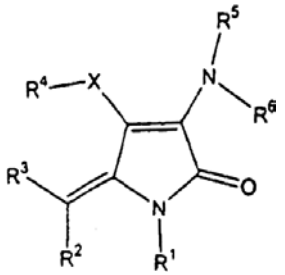
kurioje R^1–R^3 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I, ir juos išvalo perkristalizuojant, optimaliai, iš etanolio ir išskiria ir, alkilinant alkilinimo agentais arba veikiant chloranhidridais, bromanhidridais, chlorkarbonato rūgšties esteriais, fluorkarbonato rūgšties esteriais, izocianatais ir/arba izotiocianatais nepoliariniuose tirpikliuose ir/arba poliariniuose aprotoniniuose tirpikliuose, ir/arba poliariniuose protoniniuose tirpikliuose, juos paverčia junginiais bendros formulės IV



IV

kurioje radikalai R^1–R^4 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I, ir radikalai R^5 ir R^6 kartu žymi grupę =O, ir juos po to valo ir išskiria įprastais būdais.

23. Pakeistųjų 1,5-dihidropirol-2-ono darinių bendrosios formulės I pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginius bendros formulės IV pagal 22 punktą, kurioje radikalai R^1–R^4 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I, ir radikalai R^5 ir R^6 kartu žymi grupę =O, veikiant nukleofilais poliariniuose tirpikliuose paverčia junginiais bendros formulės V



V

kurioje radikalai R^1–R^4 ir X turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I ir radikalai R^5 ir R^6 kartu žymi grupę =O, ir juos valo perkristalizuojant, optimaliai iš metanolio, etanolio ir/arba izopropanolio, ir išskiria.

24. Pakeistųjų 1,5-dihidropirol-2-ono darinių bendrosios formulės I pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginius bendros formulės V pagal 23 punktą redukuoja į junginius bendros formulės I, kurioje R^5 ir R^6 kiekvienas žymi H ir R^1–R^4 ir X turi reikšmes pagal bendrąją formulę I, ir juos valo ir išskiria įprastais būdais.

25. Būdas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diazoalkanus, dialkilo sulfatus, alkilo halidus, arba dviejų šių junginių mišinius, optimaliai diazoalkanus eteriniame tirpale, naudoja kaip alkilinimo agentus.

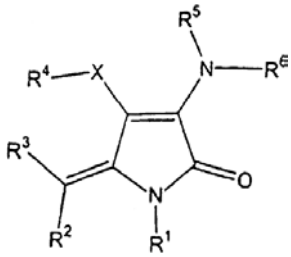
26. Būdas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atviros grandinės ir/arba ciklinius eterius, angliavandenilius ir/arba halogenintus angliavandenilius naudoja nepoliariniais tirpikliais, dimetilformamidą ir/arba N-metilpirolidoną naudoja poliariniais aprotoniniais tirpikliais ir dimetilsulfoksidą naudoja poliariniu protoniniu tirpikliu.

27. Būdas pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukleofilais naudoja alifatinių, aromatinių arba heteroaromatinių alkoholiatų arba fenoliatų pirminius arba antrinius aminus.

28. Būdas pagal 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poliariniu tirpikliu naudoja metanolį, etanolį ir/arba izopropanolį.

29. Būdas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad redukcijai naudoja Zn/ledinę acto rūgštį, ličio aliuminio hidridą, BH_3, $Na[BH_3CN]/TiCl_3$, natrio alkoksidus arba vandenilį esant pereinamųjų metalų katalizatoriams.

30. Vaistai, turintys farmaciniu požiūriu veikliuoju junginiu bent vieną pakeistąjį 1,5-dihidropirol-2-ono darinį bendrosios formulės Ia



Ia

kurioje
X žymi O arba NR^7,
radikalas R^1 žymi H, OR^{11}, SR^{11}, COR^8, CSR^8, NR^9R^{10}, $COOR^8$, $CONR^9R^{10}$, $CSNR^9R^{10}$, $COCOR^8$,

C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, radikalai R^2, R^3, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H, F, Cl, Br, CF_3, OR^{11}, SR^{11}, NR^9R^{10}, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą, arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, radikalas R^4 žymi H, OH, OR^{11}, SR^{11}, COR^8, $COOR^8$, $COCOR^8$, $CONR^9R^{10}$, $CSNR^9R^{10}$, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, radikalai R^5, R^6, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H, O, OH, OR^{11}, SR^{11}, COR^8, CSR^8, $COOR^8$, $COCOR^8$, $CONR^9R^{10}$, $CSNR^9R^{10}$, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę arba radikalai R^5 ir R^6 kartu žymi grupę =O, radikalas R^7 žymi H, OR^{11}, SR^{11}, COR^8, $COOR^8$, $COCOR^8$, $CONR^9R^{10}$, $CSNR^9R^{10}$, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, radikalas R^8 žymi H, OR^{11}, SR^{11}, NR^9R^{10}, C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, radikalas R^9 žymi C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi ariloradikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, radikalas R^{10} žymi C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, radikalas R^{11} žymi C_{1-10}-alkilo, arilo arba heteroarilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, jo racemato, enantiomerų, diastereomerų arba atitinkamos bazės arba atitinkamos fiziologiškai toleruojamos druskos formoje, ir nebūtinai turintis papildomus veikliuosius junginius ir/ arba pagalbines medžiagas.

31. Vaistai pagal 30 punktą, skirti skausmo, uždegiminių ir alerginių reakcijų, depresijų, priklausomybių nuo vaistų arba alkoholio, gastrito, diarėjos, šlapimo nelaikymo, širdies ir kraujagyslių ligų, respiratorinio trakto ligų, kosulio, psichinių ligų ir/arba epilepsijos gydymui ar valdymui.

32. Vaistai pagal 30 punktą, skirti šizofrenijos, Alzheimerio ligos, Huntingtono ligos, Parkinsono ligos, cerebralinės išemijos, cerebralinio infarkto, psichozės, sukeltos padidintu aminorūgščių lygiu, apopleksijos, cerebralinės edemos, hipoksijos, anoksijos, AIDS demencijos, encefalomielito, Toureto sindromo, perinatalinės asfikcijos, spengimo ausyse ir/arba nerimo gydymui ar profilaktikai.

33. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skausmo malšinimui.

34. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą uždegiminių reakcijų gydymui.

35. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą alerginių reakcijų gydymui.

36. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą depresijų gydymui.

37. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą priklausomybės nuo vaistų ir/arba alkoholio gydymui.

38. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą gastrito gydymui.

39. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą diarėjos gydymui.

40. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą šlapimo nelaikymo gydymui.

41. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą širdies ir kraujagyslių ligų gydymui.

42. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą respiratorinio trakto ligų gydymui.

43. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą kosulio gydymui.

44. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą psichinių ligų gydymui.

45. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą epilepsijos gydymui.

46. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu

požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą šizofrenijos gydymui.

47. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą Alzheimerio ligos gydymui.

48. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą Huntingtono ligos gydymui.

49. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą Parkinsono ligos gydymui.

50. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą cerebralinės išemijos gydymui.

51. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą cerebralinių infarktų gydymui.

52. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą psichozių, sukeltų padidintais amino rūgščių lygiais, gydymui.

53. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą apopleksijos profilaktikai.

54. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą cerebralinės edemos gydymui.

55. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą hipoksijos gydymui.

56. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą anoksijos gydymui.

57. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą AIDS demencijos gydymui.

58. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą encefalomielito gydymui.

59. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą Toureto sindromo gydymui.

60. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą perinatalinės asfikcijos gydymui.

61. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba atitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą nerimo gydymui.

62. Bent vieno pakeistojo 1,5-dihidropirol-2-ono darinio bendrosios formulės Ia pagal 30 punktą ir/arba aitinkamos bazės ir/arba atitinkamos fiziologiniu požiūriu toleruojamos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą spengimo ausyse atvejų gydymui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D209/94**
C07D405/12
C07D409/12
C07D401/12
C07D491/04
A61K 31/407
A61P 35/00

(11) **1266887**
(13) T

(96) 02291463.4
(96) 2002 06 12

(97) 2002 12 18
(97) 2005 08 17

(30) 0107718, 2001 06 13, FR

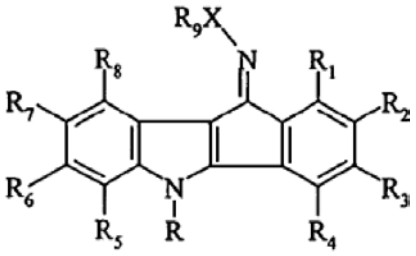
(72) Wierzbicki, Michel, FR
Boussard, Marie-Francoise, FR
Rousseau, Anne, FR
Atassi, Ghanem, FR
Hickman, John, FR
Pierre, Alain, FR
Leonce, Stéphane, FR
Guilbaud, Nicolas, FR
Kraus-Berthier, Laurence, FR

(73) Les Laboratoires Servier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Idenoindolino dariniai, jų gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



(I)

kurioje:
R reiškia:
vandenilio atomą,
linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą karboksi grupe, linijine arba šakota (C_1-C_6)alkoksikarbonilo grupe arba $NR_{10}R_{11}$ grupe (kurioje R_{10} ir R_{11}, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro azoto turintį heterociklą),
arba linijinę arba šakotą (C_2-C_6)alkenilo grupę,
R_1–R_8, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia:
vandenilio atomą,
linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą arilo, karboksi arba linijine arba šakota (C_1-C_6)alkoksikarbonilo grupe,
hidroksi grupę,
linijinę arba šakotą (C_1-C_6)aciloksi grupę,
grupę, kurios formulė $NR_{12}R_{13}$, kurioje R_{12} ir R_{13}, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą grupe, kurios formulė $NR_{14}R_{15}$, kurioje R_{14} ir R_{15}, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro azoto turintį heterociklą,
karboksi grupę,
linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkosi grupę, pasirinktinai pakeistą arilo grupe arba grupe, kurios formulė $NR_{14}R_{15}$, kurioje R_{14} ir R_{15}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekvienas reiškia linijinę arba šakotą(C_1-C_6)alkilo grupę arba kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro azoto turintį heterociklą,
linijinę arba šakotą (C_2-C_6)alkeniloksi grupę,
arba viena iš R_1 – R_8 grupių su kita iš gretimų R_1 – R_8 grupių sudaro (C_1-C_2)alkilendioksi grupę,
X reiškia deguonies atomą arba NR_{16} grupę, kurioje R_{16} reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, arilo grupę arba aril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota,
R_9 reiškia vandenilio atomą arba arilo, heteroarilo arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, kur alkilo grupė pasirinktinai turi vieną arba kelias neprisotintas jungtis ir yra pasirinktinai pakeista viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš arilo, heteroarilo, (C_3-C_8)cikloalkilo, ciano ir $NR_{17}R_{18}$ (kurioje R_{17} ir R_{18}, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro azoto turintį heterociklą),
jų izomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze,
kur izomerai suprantami kaip optiniai izomerai ir dvigubos jungties C=NXR_9 geometriniai izomerai,
kur arilo grupė yra suprantama kaip:
fenilas, bifenililas arba naftilas, kur kiekviena iš šių grupių yra pasirinktinai pakeista viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, (pasirinktinai pakeisto vienu arba keliais halogeno atomais), linijinio arba šakoto (C_2-C_6)alkenilo (pasirinktinai pakeisto fenilo grupe), linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi (pasirinktinai pakeistos fenilo grupe) fenoksi, nitro, ciano, amino (pasirinktinai pakeisto viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis) ir (C_1-C_2)alkilendioksi,
heteroarilo grupė suprantama kaip aromatinė mono- arba biciklinė grupė, turinti 5 – 12 žiedo narių, turinčių vieną, du arba tris heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, kur heteroarilas gali būti pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, hidroksi, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkosi, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)polihalogenalkilo ir amino (pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis),
ir azoto turintis heterociklas suprantamas kaip prisotinta monociklinė grupė, turinti 5–7 žiedo narius, turinčius vieną, du arba tris heteroatomus, kur vienas iš šių heteroatomų yra azoto atomas ir pasirinktinai esantis papildomas heteroatomas arba atomai yra parinkti iš deguonies, azoto ir sieros atomų.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame X reiškia deguonies atomą.

3. (I) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R_1–R_6 ir R_8, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia vandenilio atomą, hidroksi grupę arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkosi grupę.

4. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriame R_7 reiškia 2-dimetilaminoetoksi arba 2-(1-pirolidinil)etoksi grupę.

5. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (10Z)-8-(2-dimetilaminoetoksi)-2,3-dimetoksi-indeno[1,2-b]indol-10(5*H*)-ono O-(1-fenil-2-propinil)oksimas, jo izomeras ir taip pat jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

6. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (10Z)-8-(2-dimetilaminoetoksi)-2,3-dimetoksi-indeno[1,2-b]indol-10(5*H*)-ono O-(2- propinil)-oksimas, jo izomeras ir taip pat jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

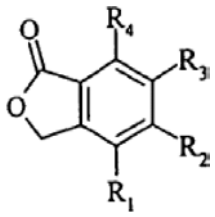
7. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (10Z)-8-(2-dimetilaminoetoksi)-2,3-dimetoksi-indeno[1,2-b]indol-10(5*H*)-ono O-(1-metil-2-propinil)-oksimas, jo izomeras ir taip pat jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

8. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (10Z)-8-(2-dimetilaminoetoksi)-2,3-dimetoksi-indeno[1,2-b]indol-10(5*H*)-ono O-[1-(3-furil)-2-propinil]oksimas, jo izomeras ir taip pat jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

9. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (10Z)-8-[2-(1-pirolidinil)etoksi]-2,3-dimetoksi-indeno[1,2-b]indol-10(5*H*)-ono O-[1-(3-furil)-2-propinil]oksimas, jo izomeras ir taip pat jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

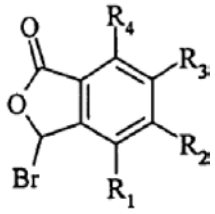
10. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra (10Z)-8-(2-dimetilaminoetoksi)-2,3-dimetoksi-indeno[1,2-b]indol-10(5*H*)-ono O-((1S)-1-metil-2-propinil)oksimas, jo izomeras ir taip pat jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

11. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (II):



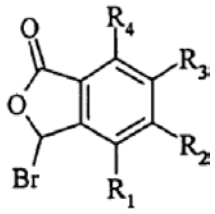
(II)

kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
reaguoja su N-bromsukcinimidu, siekiant gauti junginį, kurio formulė (III):



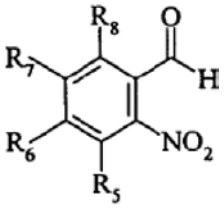
(III)

kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kuris reaguoja su trifenilfosfinu, siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



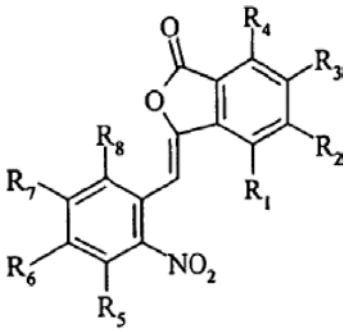
(III)

kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kuris reaguoja su junginiu, kurio formulė (V):



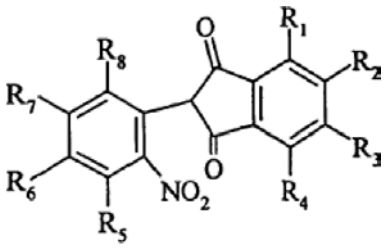
(V)

kurioje R_5, R_6, R_7 ir R_8 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
siekiant gauti junginį, kurio formulė (VI):



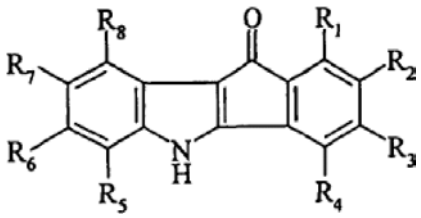
(VI)

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 ir R_8 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kuris yra patalpinamas kartu su baze, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VII):



(VII)

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 ir R_8 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kuris yra veikiamas reduktoriumi, siekiant gauti, jeigu pageidaujama, poizomerų atskyrimo, junginį, kurio formulė (VIII):

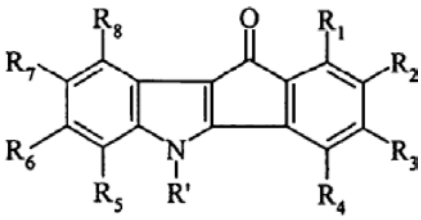


(VIII)

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 ir R_8 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kuris reaguoja , jeigu pageidaujama, su junginiu, kurio formulė (IX):

$$R' - Z \qquad (IX)$$

kurioje R' reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę (pasirinktinai pakeistą arilo grupe arba NR_9R_{10} grupe, kurioje R_9 ir R_{10}, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba kartu su juos pernešančiu azoto atomu sudaro azoto turintį heterociklą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkenilo grupę, ir Z reiškia paliekančią grupę, tokią kaip, pavyzdžiui, halogeno atomas arba mesilato, tosilato arba trifluormetansulfonato grupė,
siekiant gauti junginį, kurio formulė (X):



(X)

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6, R_7 ir R_8 ir R' yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (VIII) arba (X) formulės junginiai reaguoja su junginiu, kurio formulė (XI):

$$H_2NXR_9 \qquad (XI)$$

kurioje X ir R_9 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje, siekiant gauti (I) formulės junginį, kuris yra išgryninamas, jeigu būtina, pagal įprastą gryninimo techniką, yra suskirstomas, jeigu pageidaujama, į izomerus pagal įprastą atskyrimo techniką ir yra

paverčiamas, jeigu pageidaujama, jo adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

12. Farmacinė kompozicija kaip aktyvų ingredientą turinti junginį pagal bet kurį iš 1–10 punktų vieną arba derinyje su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais, inertiniais, netoksiškais nešikliais.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, skirta panaudoti kaip priešvėžinis agentas.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D211/70**
A61K 31/44
(11) **0950050**
(13) T
(96) 97952986.4
(96) 1997 12 23
(97) 1999 10 20
(97) 2005 10 26
(86) PCT/FR1997/002393
(86) 1997 12 23
(87) WO 1998/028271
(87) 1998 07 02
(30) 9615904, 1996 12 23, FR
(72) CARON, Antoine, FR
FRANC, Bruno, FR
MONNIER, Olivier, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Tetrahidropiridino darinio kristalinimo būdas ir tuo būdu gautos kristalinės formos
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 4
(57) 1. 1-[2-(naft-2-il)etil]-4-(3-trifluormetilfenil)-1,2,3,6-tetrahidropiridino hidrochlorido (SR 57746 A) kristalinimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
(a) SR 57746 A kaitina deflegmacijos sąlygose etanolio/vandens mišinyje nuo 95/5 iki 70/30 iki visiškos disoliucijos;
(b) gautą tirpalą aušina esant temperatūros gradientui nuo 5 iki 30°C per valandą ir maišymo greičiui 600 aps./min., ir
(c) atskiria 1-[2-(naft-2-il)etil]-4-(3-trifluormetilfenil)-1,2,3,6-tetrahidropiridino hidrochlorido I formos ir III formos mišinį santykiu nuo 80/20 iki 60/40.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stadijoje (a) naudoja 90/10 etanolio/vandens mišinį, stadija (b) vykdo aušinant gautą tirpalą iki 5 °C esant temperatūros gradientui nuo 10 iki 20°C per valandą ir maišymo greičiui nuo 200 iki 400 aps./min., ir stadijoje (c) atskiria 1-[2-(naft-2-il)etil]-4-(3-trifluormetilfenil)-1,2,3,6-tetrahidropiridino hidrochlorido I formos ir III formos mišinį santykiu nuo 70/30 iki 65/35.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stadijoje (b) temperatūros gradientas yra 10 °C per valandą ir maišymo greitis 400 aps./min., o stadijoje (c) atskiria 1-[2-(naft-2-il)etil]-4-(3-trifluormetilfenil)-1,2,3,6-tetrahidropiridino hidrochlorido I formos ir III formos mišinį santykiu nuo maždaug 66/34.

4. Būdas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja mentinį maišytuvą.

5. 1-[2-(naft-2-il)etil]-4-(3-trifluormetilfenil)-1,2,3,6-tetrahidropiridino hidrochlorido I formos ir III formos mišinys, I formos ir III formos santykiui esant nuo 80/20 iki 60/40, kai minėtos I formos
kietos fazės virsmo į kietą fazę temperatūra
148,4 ± 1,6 °C; ir
virsmo entalpija 26,4 ± 1,1 J/g;
minėtos III formos
kietos fazės virsmo į kietą fazę temperatūra
141 ± 2 °C; ir
virsmo entalpija 17,6 ± 0,5 J/g.

6. Mišinys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Rentgeno spinduliuotės spektro charakteringos linijos (Brego kampas 2 θ):
9,9 ± 0,3°
14,8 ± 0,3°
20,8 ± 0,3° (intensyvumas: 100).

7. Mišinys pagal 5 arba 6 punktą, turintis dalelių dydį mažesnį nei 30 mikrometrų.

8. Mišinys pagal 7 punktą, kuriame yra bent 80 % dalelių, kur dalelės dydis mažesnis nei 10 mikrometrų.

9. Mišinys pagal bet kurį iš 5-8 punktų, kuriame I formos ir III formos santykis nuo 70/30 iki 65/35.

10. Mišinys pagal 9 punktą, kuriame I formos ir III formos santykis maždaug 66/34.

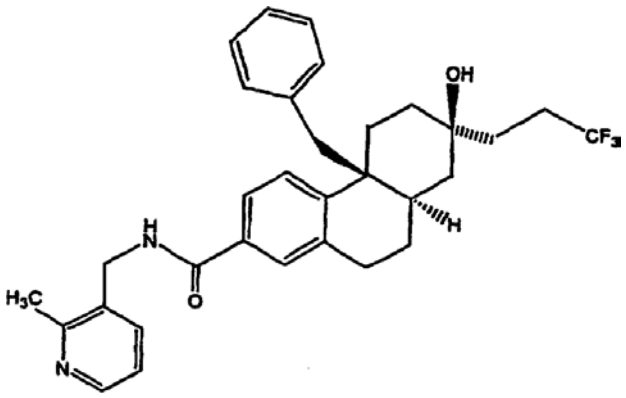
11. Farmacinė kompozicija, turinti kaip aktyvųjį ingredientą 1-[2-(naft-2-il)etil]-4-(3-trifluormetilfenil)-1,2,3,6-tetrahidropiridino hidrochlorido I formos ir III formos mišinį kaip apibūdinta bet kuriame iš 5-10 punktų.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas dozės vienetas turi mikronizuoto aktyviojo ingrediento kiekį, atitinkantį laisvos bazės dozei, parinktai iš 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 ir 3 mg.

---

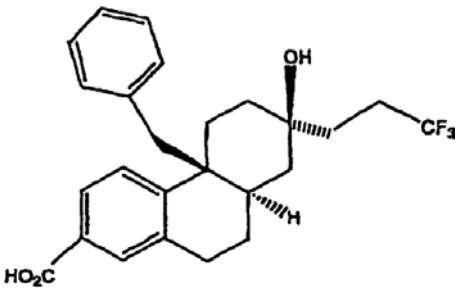
(51) **Int.Cl.[7]: C07D213/40**
C07C255/53
C07C255/56
C07C255/54
C07C 63/70
C07C 43/192
C07C271/52
C07C 43/188
C07C 49/747
(11) **1201655**
(13) T
(96) 01309057.6
(96) 2001 10 25
(97) 2002 05 02
(97) 2005 09 07
(30) 243873 P, 2000 10 27, US
(72) Murry, Jerry Anthony, c/o Pfizer Global, US
White, Timothy Donald, c/o Pfizer Global, US
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nesteroidinių gliukokortikoidinio receptoriaus moduliatorių gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, turinčio formulę



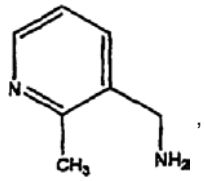
I

gavimo būdas, apimantis junginio, turinčio formulę



II

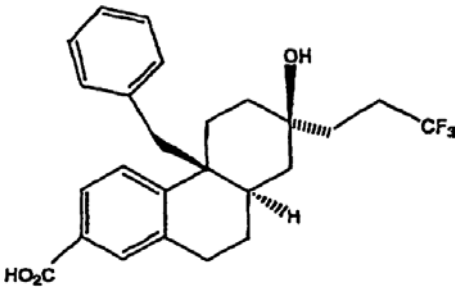
reakciją su aminu formulės



,

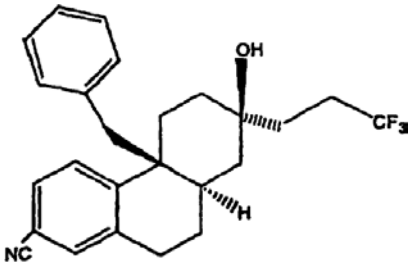
dalyvaujant 1,1'-karbonildiimazolui.

2. Gavimo būdas pagal 1 punktą, kur II formulės junginio susidarymas



II

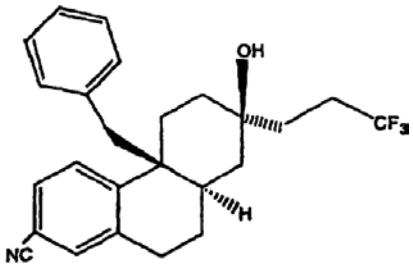
apima junginio formulės



III

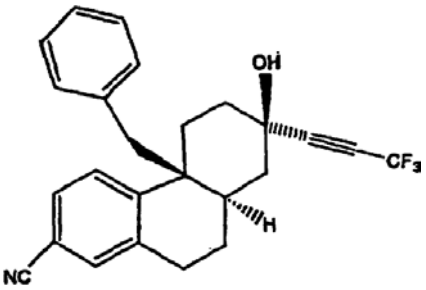
reakciją su vandeniniu natrio hidroksidu poliniame protoniniame tirpiklyje.

3. Gavimo būdas pagal 2 punktą, kur III junginio susidarymas



III

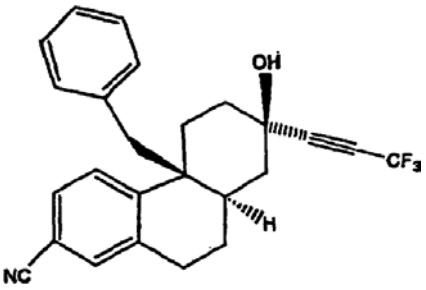
apima junginio formulės



IV

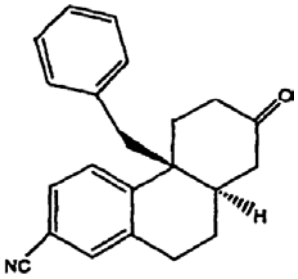
redukavimą vandeniliu, dalyvaujant katalizatoriui.

4. Gavimo būdas pagal 3 punktą, kur IV junginio susidarymas



IV

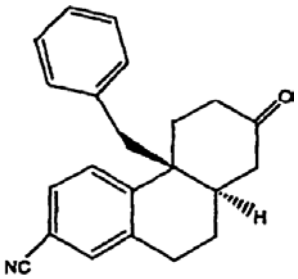
apima junginio formulės



V

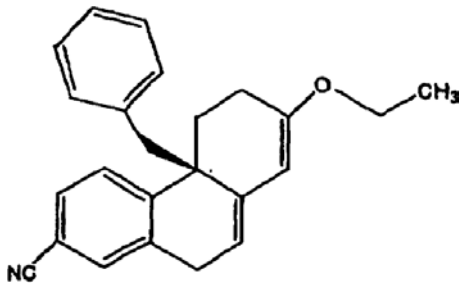
reakciją su trifluormetilpropinu.

5. Gavimo būdas pagal 4 punktą, kur V junginio susidarymas



V

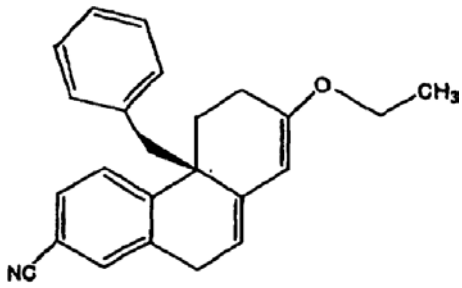
apima junginio formulės



VI

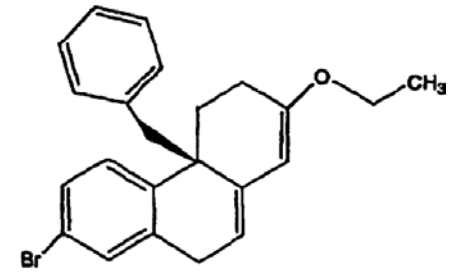
redukavimą vandeniliu, dalyvaujant katalizatoriui ir kalio karbonatui.

6. Gavimo būdas pagal 5 punktą, kur VI junginio susidarymas



VI

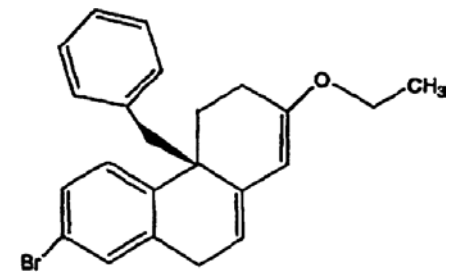
apima junginio formulės



VII

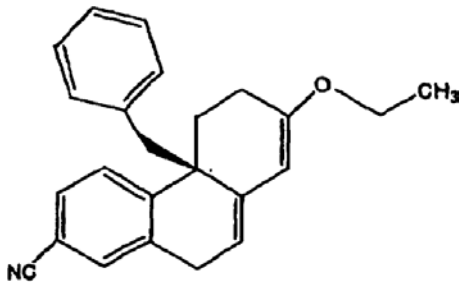
reakciją su cianido šaltiniu dalyvaujant katalizatoriui.

7. Junginys, turintis formulę



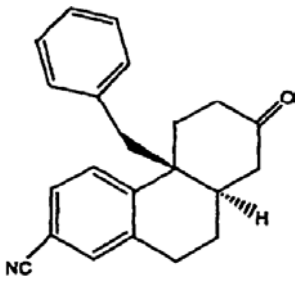
VII

8. Junginys, turintis formulę



VI

9. Junginys, turintis formulę



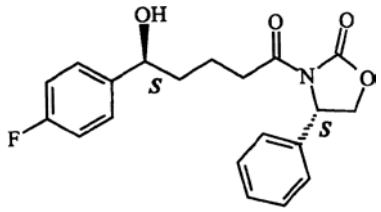
V.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D263/26** (11) **1373230**
(13) T
(96) 02728561.8
(96) 2002 03 25
(97) 2004 01 02
(97) 2005 09 28
(86) PCT/US2002/009123
(86) 2002 03 25
(87) WO 2002/079174
(87) 2002 10 10
(30) 279288 P, 2001 03 28, US

(72) FU, Xiaoyong, US
MCALLISTER, Timothy, L., US
THIRUVENGADAM, T.,K., US
TANN, Chou-Hong, US
(73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

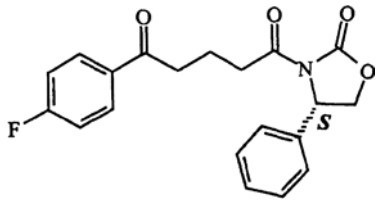
(54) Azetidinono tarpinių junginių enantioselektyvioji sintezė
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė I



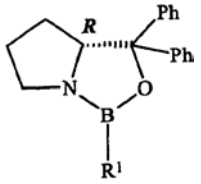
(I),

gavimo būdas, apimantis:
a) junginio, kurio formulė II

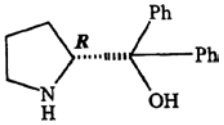


(II),

maišymą tetrahidrofurane dalyvaujant rūgščiai, arba kitaip, tetrahidrofurane nedalyvaujant rūgščiai, gaunant mišinį;
b) a) stadijos mišinio maišymą su katalizatoriumi, parinktu iš arba (A) junginio, parinkto iš grupės junginių, išreikštų formule III, arba (B) junginio, kurio formulė IV,



(III),



(IV),

kur III formulėje R^1 yra (C_1-C_6)alkilas ir kur *R* ir *S* žymi chiralinių anglies atomų stereochemiją;
c) p-fluorfenilui gretimo ketono redukavimą borantetrahidrofurano kompleksu;
ir
d) reakcijos kvenčingą MeOH.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame stadijoje a) rūgštis yra $BF_3 \cdot OEt_2$, BCl_3, p-toluensulfonrūgštis, trifluoracto rūgštis, metansulfonrūgštis, arba kamparo sulfonrūgštis.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame IV formulės katalizatorių naudoja dalyvaujant trialkilboratui.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame minėtas trialkilboratas yra trimetilboratas.

5. Būdas pagal 2 punktą, kuriame minėtos rūgšties santykis atžvilgiu minėto junginio, kurio formulė II, yra 1-10 molinių procentų.

6. Būdas pagal 2 punktą, kuriame minėtos rūgšties santykis atžvilgiu minėto junginio, kurio formulė II, yra 1-5 moliniai procentai.

7. Būdas pagal 2 punktą, kuriame minėtos rūgšties santykis atžvilgiu minėto junginio, kurio formulė II, yra 2-3 moliniai procentai.

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėto katalizatoriaus santykis atžvilgiu minėto junginio, kurio formulė II, yra 0,1-10 molinių procentų.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėto katalizatoriaus santykis atžvilgiu minėto junginio, kurio formulė II, yra 1-5 moliniai procentai.

10. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėto katalizatoriaus santykis atžvilgiu minėto junginio, kurio formulė II, yra 2-3 moliniai procentai.

11. Būdas pagal 1 punktą, kuriame redukcijos stadijoje c) temperatūra yra tarp -15 ir 65 °C.

12. Būdas pagal 1 punktą, kuriame redukcijos stadijoje c) temperatūra yra tarp -10 ir 55 °C.

13. Būdas pagal 1 punktą, kuriame redukcijos stadijoje c) temperatūra yra tarp 0 ir 30 °C.

14. Būdas pagal 1 punktą, kuriame redukcijos stadijoje c) temperatūra yra tarp 23 ir 28 °C.

15. Būdas pagal 1 punktą, kuriame stadijoje (a) dalyvauja rūgštis.

16. Būdas pagal 1 punktą, kuriame stadijoje (a) rūgštis nedalyvauja.

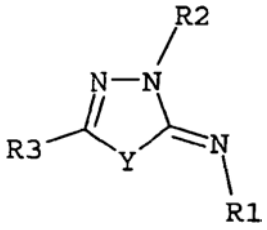
17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame redukcijos stadijoje c) temperatūra yra tarp 23 ir 28 °C.

18. Būdas pagal 16 punktą, kuriame minėto katalizatoriaus santykis atžvilgiu minėto junginio, kurio formulė II, yra 0,1-10 molinių procentų.

19. Būdas pagal 16 punktą, kuriame minėto katalizatorius santykis atžvilgiu minėto junginio, kurio formulė II, yra 1-5 moliniai procentai.

20. Būdas pagal 16 punktą, kuriame minėto katalizatoriaus santykis atžvilgiu minėto junginio, kurio formulė II, yra 0,1-10 molinių procentų.

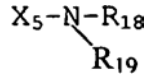
(51) **Int.Cl.[7]: C07D285/135** *(11)* **1326853**
C07D271/113 *(13)* T
C07D417/04
C07D417/10
C07D417/12
C07D417/14
C07D453/02
A61K 31/433
A61K 31/55
A61K 31/439
A61K 31/4245
A61K 31/4439
A61K 31/4709
A61K 31/497
A61P 29/00
A61P 37/00
(96) 01969804.2
(96) 2001 10 01
(97) 2003 07 16
(97) 2005 09 07
(86) PCT/EP2001/011330
(86) 2001 10 01
(87) WO 2002/028847
(87) 2002 04 11
(30) 00402710, 2000 10 02, EP
(72) VERGNE, Fabrice, FR
DUCROT, Pierre, FR
ANDRIANJARA, Charles, FR
BERNARDELLI, Patrick, FR
LORTHIOIS, Edwige, FR
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Tiadiazolai ir oksadiazolai ir jų, kaip fosfodiesterazės-7 inhibitorių, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, turintis tokią formulę (I):



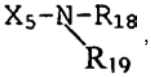
(I)

kurioje
- Y yra O arba S;
- R1 yra:
C_4-C_{10} alkilas,
C_2-C_{10} alkenilas,

C_2-C_{10} alkinilas,
cikloalkilas,
cikloalkenilas,
heterociklas,
arilas,
arba biciklinė grupė;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis X_1-R_4, tokiomis pat arba skirtingomis, kuriose:
- X_1 yra:
viengubas ryšys, žemesnysis alkilenas, C_2-C_6 alkenilenas, cikloalkilenas, arilenas arba dvivalentis heterociklas ir
- R_4 yra:
1) H, =O, NO_2, CN, halogenas, žemesnysis halogenalkilas, žemesnysis alkilas, karboksirūgšties bioizosteras,
2) $COOR_5$, $C(=O)R_5$, $C(=S)R_5$, SO_2R_5, SOR_5, SO_3R_5, SR_5, OR_5,
3) $C(=O)NR_7R_8$, $C(=S)NR_7R_8$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_7R_8$, $C(=N\text{-}CN)NR_7R_8$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)R_7R_8$, $C(=NR_7)NHR_8$, $C(=NR_7)R_8$, $C(=NR_9)NHR_8$, $C(=NR_9)R_8$, $SO_2NR_7R_8$ arba NR_7R_8, kur R_7 ir R_8 yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš OH, R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=NR_9)NHR_{10}$, $C(=NR_9)R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}CN)NR_9R_{10}$ arba $C(=S)NR_9R_{10}$;
- R2 yra:
žemesnysis alkilas,
C_2-C_{10} alkenilas,
C_4-C_{10} alkinilas,
cikloalkilas,
cikloalkenilas,
heterociklas,
arilas;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, kurios yra tokios pat arba skirtingos ir kurios yra parinktos iš:
1) H, karboksirūgšties bioizostero, žemesniojo halogenalkilo, halogeno,
2) $COOR_5$, OR_5, SO_2R_5,
3) $SO_2R_{11}R_{12}$, $C(=O)NR_{11}R_{12}$ arba $NR_{11}R_{12}$, kur R_{11} ir R_{12} yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš OH, R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=S)NR_9R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}CN)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)NR_9R_{10}$, $C(=NR_9)NHR_{10}$ arba $C(=NR_9)R_{10}$;
- R3 yra X_2-R'_3, kur:
- X_2 yra viengubas ryšys arba grupė, parinkta iš C_1-C_4 alkileno, C_2-C_6 alkenileno, C_2-C_6 alkinileno, kiekvieno pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis grupėmis, kurios yra tokios pat arba skirtingos ir kurios yra parinktos iš:
1) H, C_1-C_3 alkilo, C_3-C_4 cikloalkilo, arilo, heterociklo, =O, CN,
2) OR_5, $=NR_5$ arba
3) $NR_{13}R_{14}$, kuriame R_{13} ir R_{14} yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=S)NR_9R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=NR_9)NHR_{10}$ arba $C(=NR_9)R_{10}$;
- R'3 yra:
cikloalkilas,
cikloalkenilas,
arilas,
heterociklas,
policiklinė grupė;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis X_3-R_{17}, vienodomis arba skirtingomis, kuriose:
- X_3 yra:
viengubas ryšys, žemesnysis alkilenas, C_2-C_6 alkenilenas, C_2-C_6 alkinilenas, cikloalkilenas, arilenas, dvivalentis heterociklas arba dvivalentė policiklinė grupė, ir
- R_{17} yra:
1) H, =O, NO_2, CN, žemesnysis halogenalkilas, halogenas, cikloalkilas,
2) $COOR_5$, $C(=O)R_5$, $C(=S)R_5$, SO_2R_5, SOR_5, SO_3R_5, SR_5, OR_5,
3) $C(=O)NR_{15}R_{16}$, $C(=S)NR_{15}R_{16}$, $C(=N\text{-}CN)NR_{15}R_{16}$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)NR_{15}R_{16}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_{15}R_{16}$, $SO_2NR_{15}R_{16}$, $C(=NR_{15})NHR_{16}$, $C(=NR_{15})R_{16}$, $C(=NR_9)NHR_{16}$, $C(=NR_9)R_{16}$ arba $NR_{15}R_{16}$, kuriuose R_{15} ir R_{16} yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš OH, R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=S)NR_9R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}CN)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)NR_9R_{10}$, $C(=NR_9)NHR_{10}$ arba $C(=NR_9)R_{10}$,
4) heterociklas, pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis R_5;
- R_5 ir R_6 yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš:
- H,
- žemesniojo alkilo, C_2-C_6 alkenilo, C_2-C_6 alkinilo;
- X_4-cikloalkilo, X_4-cikloalkenilo, X_4-arilo, X_4-heterociklo arba X_4-policiklinės grupės, kur X_4 yra viengubas ryšys, žemesnysis alkilenas arba C_2-C_6 alkenilenas;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, kurios yra tokios pačios arba skirtingos ir kurios yra parinktos iš:
halogeno, =O, $COOR_{20}$, CN, OR_{20}, žemesniojo alkilo, pasirinktinai pakeisto OR_{20}, O-žemesniojo alkilo, pasirinktinai pakeisto OR_{20}, C(=O)-žemesniojo alkilo, žemesniojo halogenalkilo,



kur X_5 yra viengubas ryšys arba žemesnysis alkilenas ir R_{18}, R_{19} ir R_{20} yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš H arba žemesniojo alkilo;
- X_6-heterociklo, X_6-arilo, X_6-cikloalkilo, X_6-cikloalkenilo, X_6-policiklinės grupės, kurioje X_6 yra parinktas iš viengubo ryšio arba žemesniojo alkileno, kai šios grupės yra pasirinktinai pakeistos viena arba keliomis grupėmis, vienodomis arba skirtingomis, parinktomis iš halogenų, $COOR_{21}$, OR_{21} arba $(CH_2)_nNR_{21}R_{22}$, kur n yra 0, 1 arba 2 ir R_{21} ir R_{22} yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš H arba žemesniojo alkilo;
R_9 yra parinktas iš H, CN, OH, žemesniojo alkilo, O-žemesniojo alkilo, arilo, heterociklo, SO_2NH_2 arba



kur X_5 yra viengubas ryšys arba žemesnysis alkilenas ir R_{18} ir R_{19} yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš H arba žemesniojo alkilo;
R_{10} yra parinktas iš vandenilio, žemesniojo alkilo, ciklopropilo arba heterociklo;

kur:
arilo grupė yra neprisotintas karbociklas, išimtinai apimantis anglies atomus ciklinėje struktūroje, kurių skaičius yra tarp 5 ir 10;
heterociklas yra neprisotintas arba sotus monociklas, turintis 1-7 anglies atomus ciklinėje struktūroje ir mažiausiai vieną heteroatomą ciklinėje struktūroje, parinktą iš azoto, deguonies ir sieros;
cikloalkilo grupė yra sotus monokarbociklas, turintis 3-10 anglies atomų;
cikloalkenilo grupė yra neprisotintas monokarbocilkas, turintis 3-10 anglies atomų ir 1 arba 2 dvigubus ryšius;
policiklinė grupė apima mažiausiai du ciklus, identiškus arba skirtingus, parinktus iš arilo, kaip apibrėžta aukščiau, heterociklo, kaip apibrėžta aukščiau, cikloalkilo, kaip apibrėžta aukščiau, ir cikloalkenilo, kaip apibrėžta aukščiau, kondensuotus tarpusavyje, kad sudarytų minėtą policiklinę grupę;
biciklinė grupė turi du ciklus, kurie yra tokie patys arba skirtingi ir kurie yra parinkti iš arilo, kaip apibrėžta aukščiau, heterociklo, kaip apibrėžta aukščiau, cikloalkilo, kaip apibrėžta aukščiau, ir cikloalkenilo, kaip apibrėžta aukščiau, kondensuotus tarpusavyje, kad sudarytų minėtą biciklinę grupę;
žemesniojo alkilo grupė yra tiesi arba šakota soti angliavandenilio grupė, turinti 1-6 anglies atomus;
žemesniojo halogenalkilo grupė yra žemesniojo alkilo grupė, kaip apibrėžta aukščiau, pakeista vienu arba keliais halogenais;
karboksirūgšties bioizosteras yra parinktas iš tetrazolo, hidroksamo rūgšties, izoksazolo, hidroksitiadiazolo, sulfonamido, sulfonilkarboksamido, fosfonatų, fosfonamidų, fosfinatų, sulfonatų, acilsulfonamido, merkaptoazolo ir acilcianamidų;
arileno grupė yra dvivalentis neprisotintas karbociklas, išimtinai apimantis anglies atomus ciklinėje struktūroje, kurių skaičius yra tarp 5 ir 10;
dvivalentis heterociklas yra dvivalentis neprisotintas arba sotus monociklas, turintis 1-7 anglies atomus ciklinėje struktūroje ir mažiausiai vieną heteroatomą ciklinėje struktūroje, parinktą iš azoto, deguonies ir sieros;
cikloalkileno grupė yra dvivalentis prisotintas monokarbociklas, turintis 3-10 anglies atomus;
dvivalentė policiklinė grupė yra dvivalentė grupė, apimanti mažiausiai du ciklus, identiškus arba skirtingus, parinktus iš arilo, kaip apibrėžta aukščiau, heterociklo, kaip apibrėžta aukščiau, cikloalkilo, kaip apibrėžta aukščiau, ir cikloalkenilo, kaip apibrėžta aukščiau, kondensuotus tarpusavyje, kad sudarytų minėtą dvivalentę policiklinę grupę;
žemesnioji alkileno grupė yra dvivalentė tiesios arba šakotos grandinės soti angliavandenilio grupė, turinti 1-6 anglies atomus;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys,
su sąlyga, kad:
- kai R1 yra fenilas, jis turi mažiausiai vieną pakaitą, skirtingą negu H,
- kai X_2 yra viengubas ryšys ir tiek R1, tiek R'_3 yra fenilas, kiekvienas iš R1 ir R'_3 turi mažiausiai vieną pakaitą, skirtingą negu H,
- kai X_2 yra viengubas ryšys ir R'_3 yra fenilas, R'_3 yra nepakeistas esteriu arba karboksirūgštimi orto pozicijoje,
- kai Y reiškia O ir R3 reiškia fenilą arba cikloalkilą, nepakeistą arba pakeistą, tai R1 yra kitoks, nei pakeistas 1,3,5-triazinas,
- R3 atomas, kuris surištas su tiadiazolo grupe, yra anglies atomas,
išskyrus šiuos junginius,
1) (3,5-difenil-3H-[1,3,4]oksadiazol-2-iliden)-naftalen-2-il-aminas,
2) tret-butil-(3-tret-butil-5-fenil-3H-[1,3,4]oksadiazol-2-iliden)-aminas,
3) 2-[(3-metil-5-fenil-3H-[1,3,4]oksadiazol-2-iliden-amino)-metilen-malono rūgšties dietilo esteris,
4) [4-(4-metoksi-fenil)-5-(4-metoksi-fenilimino)-4,5-dihidro-[1,3,4]oksadiazol-2-il]fenil-metanonas,
5) (4-metoksi-fenil)-[4-(4-metoksi-fenil)-5-(4-metoksi-fenilimino)-4,5-dihidro-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-metanonas,
6) [4-(4-fluor-fenil)-5-(4-metoksi-fenilimino)-4,5-dihidro-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-fenil-metanonas,
7) 1-fenil-1-[4-fenil-5-(5-trifluormetil-2H-[1,2,4]triazol-3-ilimino)-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-metanonas,
8) 1-[4-fenil-5-(5-trifluormetil-2H-[1,2,4]triazol-3-ilimino)-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-1-tiofen-2-il-metanonas,
9) 1-fenil-1-(4-fenil-5-p-tolilimino-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-metanonas,
10) cikloheksil-[3-(2,4,6-trichlor-fenil)-5-(2,3,3-trimetil-ciklopent-1-enilmetil)-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-aminas,
11) 2-(3,5-difenil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino)-1,4-difenil-but-2-en-1,4-dionas,
12) 2-[3-fenil-5-(1-fenil-metanoil)-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-but-2-endikarboksirūgšties dimetilo esteris,
13) 2-[5-(1-fenil-metanoil)-3-p-tolil-3H-[1,3,4] tiadiazol-2-ilidenamino]-but-2-endikarboksirūgšties dimetilo esteris,
14) 2-[3-(4-chlor-fenil)-5-(1-fenil-metanoil)-3H-[1,3,4] tiadiazol-2-ilidenamino)-but-2-endikarboksirūgšties dimetilo esteris.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R1, R2, R3 ir Y yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, su sąlyga, kad kai R2 yra fenilas, nepakeistas arba pakeistas 1-3 chlorais arba metilu, tai R3 nėra C(=O)-fenilas, C(=O)-tienilas, fenilas arba CH_2-(2,3,3-trimetil-ciklopent-1-enilas).

3. Junginys, turintis formulę (I), kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, kuriame R1 yra:
C_4-C_6 alkilas,
cikloalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
cikloalkenilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arba biciklinė grupė, kaip apibrėžta 1 punkte;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis X_1-R_4 grupėmis, identiškomis arba skirtingomis, kuriose:
- X_1 yra viengubas ryšys, dvivalentis heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte, arba žemesnysis alkilenas, kaip apibrėžta 1 punkte; ir
- R_4 yra parinktas iš:
1) H, =O, halogeno, CN, žemesniojo halogenalkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, geriau CF_3, žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, karboksirūgšties bioizostero, kaip apibrėžta 1 punkte,
2) $COOR_5$, SO_2R_5, OR_5, $C(=O)R_5$,

3) $C(=O)NR_7R_8$, $SO_2NR_7R_8$ arba NR_7R_8, kuriuose R_7 ir R_8 yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=NR_9)NHR_{10}$, $C(=NR_9)R_{10}$ arba $C(=S)NR_9R_{10}$,
kur R_5 yra parinktas iš vandenilio arba žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, pasirinktinai pakeisto OH, ir R_6, R_9 ir R_{10} yra identiški arba skirtingi ir yra parinkti iš vandenilio arba žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte.

4. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-3 punktų, kuriame R2 yra žemesnysis alkilas, kaip apibrėžta 1 punkte.

5. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų, kuriame R3 yra X_2-R'$_3$, kur
- X_2 yra viengubas ryšys, C_1-C_4 alkilenas, C_2-C_6 alkenilenas arba C_2-C_6 alkinilenas, ir
- R'$_3$ yra:
cikloalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
cikloalkenilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arba policiklinė grupė, kaip apibrėžta 1 punkte
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis X_3-R_{17} grupėmis, identiškomis arba skirtingomis, kuriose:
- X_3 yra viengubas ryšys arba žemesnysis alkilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, ir
R_{17} yra:
1) H, =O, NO_2, CN, žemesnysis halogenalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte, halogenas, cikloalkilas,
2) $COOR_5$, $C(=O)R_5$, $C(=S)R_5$, SO_2R_5, SOR_5, SO_3R_5, SR_5, OR_5,
3) $C(=O)NR_{15}R_{16}$, $C(=S)NR_{15}R_{16}$, $C(=N\text{-}CN)NR_{15}R_{16}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_{15}R_{16}$, $SO_2NR_{15}R_{16}$, $C(=NR_{15})NHR_{16}$, $C(=NR_{15})R_{16}$, $C(=NR_9)NHR_{16}$, $C(=NR_9)R_{16}$ arba $NR_{15}R_{16}$, kur R_{15} ir R_{16} yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš OH, R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=S)NR_9R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}CN)NR_9R_{10}$, $C(=NR_9)NHR_{10}$ arba $C(=NR_9)R_{10}$,
4) heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte, pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis R_5 grupėmis.

6. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-5 punktų, kuriame R1 yra:
cikloalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte, geriau cikloheksilas,
cikloalkenilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arilas, kaip apibrėžta 1 punkte, geriau fenilas,
arba biciklinė grupė, kaip apibrėžta 1 punkte;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis X_1-R_4 grupėmis, identiškomis arba skirtingomis, kuriose:
- X_1 yra viengubas ryšys arba dvivalentis heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte, ir
- R_4 yra parinktas iš:
1) H, halogeno, CF_3, =O,
2) $COOR_5$, OR_5,
3) $C(=O)NR_5R_6$,
kur R_5 ir R_6 yra identiški arba skirtingi ir yra parinkti iš vandenilio arba metilo.

7. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-6 punktų, kuriame R_2 yra CH_3.

8. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-7 punktų, kuriame R3 yra X_2-R'$_3$, kur
- X2 yra viengubas ryšys, C1-C4 alkilenas arba C2-C6 alkenilenas ir
- R'3 yra:
cikloalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arilas, kaip apibrėžta 1 punkte, geriau fenilas,
heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arba policiklinė grupė, kaip apibrėžta 1 punkte;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis X_3-R_{17} grupėmis, vienodomis arba skirtingomis, kuriose:
- X_3 yra viengubas ryšys arba -CH_2- ir
- R_{17} yra:
1) H, CN, CF_3, halogenas, NO_2,
2) $COOR_5$, SO_2R_5, OR_5, $C(=O)R_5$,
3) $C(=O)NR_{15}R_{16}$, $SO_2NR_{15}R_{16}$ arba $NR_{15}R_{16}$, kuriuose R_{15} ir R_{16} yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš OH, R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=S)NR_9R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=NR_9)NHR_{10}$, $C(=NR_9)R_{10}$ arba $C(=N\text{-}CN)NR_9R_{10}$,
4) heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte, pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis R_5 grupėmis.

9. Junginys pagal 3, 4 ir 5 punktus.

10. Junginys pagal 6, 7 ir 8 punktus.

11. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kuriame R1 yra:
cikloheksilas,
fenilas,
arba biciklinė grupė, kaip apibrėžta 1 punkte;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis X_1-R_4 grupėmis, identiškomis arba skirtingomis, kuriose:
- X_1 yra viengubas ryšys arba dvivalentis heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte, ir
- R_4 yra parinktas iš:
1) H, halogeno, CF_3,
2) COOH, OH,
3) $C(=O)NR_7R_8$, kuriame R_7 ir R_8 yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš H arba žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte,
R2 yra CH_3 ir
R3 yra X_2-R'$_3$, kur
- X_2 yra viengubas ryšys, C_1-C_4 alkilenas arba C_2-C_6 alkenilenas ir
- R'$_3$ yra:
fenilas,
heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arba policiklinė grupė, kaip apibrėžta 1 punkte;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis X_3-R_{17} grupėmis, identiškomis arba skirtingomis, kuriose:
- X_3 yra viengubas ryšys ir
- R_{17} yra:
1) CN, OH, CF_3, =O, C_1-C_6 alkoksi, halogenas,
2) $COOR_5$, SO_2R_5,
3) $C(=O)NR_{15}R_{16}$, $SO_2NR_{15}R_{16}$ arba $NR_{15}R_{16}$, kuriuose R_{15} ir R_{16} yra tokie pat arba skirtingi ir yra parinkti iš OH, $C(=O)R_5$, $C(=O)NR_5R_6$, R_5 arba R_6,
4) heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte, pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis R_5 grupėmis.

12. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-11 punktų, kuriame Y yra S.

13. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-11 punktų, kuriame Y yra O.

14. Junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
1) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
2) (1R*, 2R*)-2-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-cikloheksankarboksi-rūgšties,
3) (S)-2-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-2-fenil-etanolio,
4) 2-{2-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-fenil}-etanolio,
5) {1-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-ciklopentil}-metanolio,
6) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-cikloheksankarboksirūgšties,
7) 5-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-2-fluor-benzenkarboksirūgšties,
8) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-2,5,6-trifluor-benzenkarboksirūgšties,
9) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-propil-amino,
10) (S)-2-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-butan-1-olio,
11) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-ciklobutil-amino,
12) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-azepan-2-ono,
13) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-ciklopentil-amino,
14) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheptil-amino,
15) (S)-2-[5-(4-chlor-pentil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-3-metil-butan-1-olio,
16) 2-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-2-metil-propan-1-olio,
17) tret-butil-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
18) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-izopropil-amino,
19) 4-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
20) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-(1-etil-propil)-amino,
21) 4-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-fenolio,
22) N-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksan-1,2-diamino,
23) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-(4-fluor-fenil)-amino,
24) N-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksan-1,4-diamino,
25) (1R*, 2S*)-2-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-cikloheksanolio,
26) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-(4-trifluormetil-fenil)-amino,
27) 3-[5-(4-metansulfonil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
28) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-fenolio,
29) 5-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-2-hidroksi-benzenkarboksirūgšties,
30) (1-aza-biciklo[2.2.2]okt-3-il)-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
31) 2-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-fenolio,
32) (R)-2-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-butan-1-olio,
33) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-(3-fluor-fenil)-amino,
34) (3-chlor-fenil)-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
35) {3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-fenil}-acto rūgšties,
36) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzamido,
37) biciklo[2.2.1]hept-2-il-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
38) (1R*, 2R*)-2-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-cikloheksanolio,
39) 5-(5-cikloheksil-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino)-2-metoksi-fenolio,
40) 3-(5-cikloheksil-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino)-benzenkarboksirūgšties,
41) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-4-hidroksi-benzenkarboksirūgšties,
42) (5-cikloheksil-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-(3-metansulfonil-fenil)-amino,
43) (1R*, 2R*)-2-[5-(4-metansulfonil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-cikloheksanolio,
44) cikloheksil-[5-(2,4-dichlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
45) [5-(2-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
46) cikloheksil-[3-metil-5-(4-trifluormetil-fenil)-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
47) cikloheksil-(3-metil-5-piridin-4-il-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-amino,
48) [5-(3-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
49) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzonitrilo,
50) cikloheksil-[5-(4-metansulfonil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
51) [3-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-dimetil-amino,
52) cikloheksil-[5-(3-metoksi-4-nitro-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
53) 2,4-dichlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzensulfonamido,
54) cikloheksil-(3-metil-5-tiofen-3-il-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-amino,
55) cikloheksil-[5-(3,5-dichlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
56) cikloheksil-[5-(2-etil-5-metil-2H-pirazol-3-il)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
57) [5-(3-chlor-2,6-dimetoksi-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
58) cikloheksil-(5-izoksazol-5-il-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-amino,
59) cikloheksil-[3-metil-5-(5-piridin-2-il-tiofen-2-il)-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
60) 5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-metoksi-benzen-1,3-diolo; junginys su trifluormetansulfonrūgštimi,
61) 5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2,3-dimetoksi-fenolio, junginio su trifluor-metansulfonrūgštimi,
62) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
63) 2-chlor-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-6-metoksi-fenolio; junginys su 1,1,1-trifluor-metansulfonrūgšties,

64) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzensulfonamido,
65) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N,N-dietil-benzensulfonamido,
66) {5-[4-chlor-3-(4-metil-piperazin-1-sulfonil)-fenil]-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden}-cikloheksil-amino,
67) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-piridin-4-ilmetil-benzensulfonamido,
68) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-morfolin-4-il-etil)-benzensulfonamido,
69) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-etil-benzensulfonamido,
70) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-etil-N-(2-morfolin-4-il-etil)-benzensulfonamido,
71) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-izopropil-N-(2-morfolin-4-il-etil)-benzensulfonamido,
72) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-etil-N-[2-(2-metoksi-etoksi)-etil]-benzensulfonamido,
73) 2-chlor-(5-cikloheksilimino-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(3-dimetilamino-2-hidroksi-propil)-N-etil-benzensulfonamido,
74) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2,3-dihidroksi-propil)-N-etil-benzensulfonamido,
75) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-etil-N-(2-hidroksi-3-pirolidin-1-il-propil)-benzensulfonamido,
76) 2-chlor-5-(cikloheksilimino-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-dietilamino-etil)-N-etil-benzensulfonamido,
77) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-dimetilamino-propil)-N-etil-benzensulfonamido,
78) [5-(4-chlor-fenil)-2-cikloheksilimino-[1,3,4]tiadiazol-3-il]-acto rūgšties metilo esterio,
79) 3-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzenkarboksirūgšties metilo esterio,
80) 3-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzenkarboksirūgšties,
81) 3-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
82) 3-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-hidroksi-etil)-benzamido,
83) 3-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-metil-benzamido,
84) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzen-1,2-diolio,
85) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2,6-dimetoksi-fenolio,
86) 6-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-piridin-2-olio,
87) 5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzen-1,2,3-triolio,
88) 2-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-chinolin-8-olio,
89) cikloheksil-(3-metil-5-pirazin-2-il-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-amino,
90) 5-[(E)-2-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-vinil]-2-metoksi-fenolio,
91) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-metoksi-fenolio,
92) cikloheksil-(3-metil-5-chinolin-8-il-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-amino,
93) [4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-dimetil-amino,
94) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzensulfonamido,
95) [5-(5-chlor-1H-indol-2-il)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino; junginio su trifluormetansulfonrūgštimi,
96) 2-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenolio; junginio su 1,1,1-trifluor-metansulfonrūgštimi,
97) 5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-metoksi-fenolio, junginio su 1,1,1-trifluor-metansulfonrūgštimi,
98) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenolio, junginio su 1,1,1-trifluor-metansulfonrūgštimi,
99) cikloheksil-[5-(3,4-dimetoksi-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
100) [5-(3-brom-4-metoksi-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
101) cikloheksil-[5-(4-metoksi-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
102) cikloheksil-(3-metil-5-fenil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-amino,
103) 3-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenolio,
104) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzenkarboksirūgšties metilo esterio,
105) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzenkarboksirūgšties,
106) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-hidroksi-benzamido,
107) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
108) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2H-tetrazol-5-il)-benzamido hidrochlorido druskos,
109) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-chinolin-8-il-benzamido,
110) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2,6-dimetoksi-piridin-3-il)-benzamido,
111) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-izopropil-benzamido,
112) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-etil-benzamido,
113) cikloheksil-{5-[4-(1-etil-1H-tetrazol-5-il)-fenil]-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden}-amino,
114) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-dimetilamino-etil)-benzamido,
115) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-piridin-4-ilmetil-benzamido,
116) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-metil-N-(1-mrtil-piperidin-4-il)bezamido,
117) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-izobutil-benzamido,
118) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-metil-benzamido,
119) 4-(cikloheksilimino-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-dimetilamino-etil)-N-metil-benzamido,
120) [4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-1-(3-hidroksimetil-piperidin-1-il)-metanono,

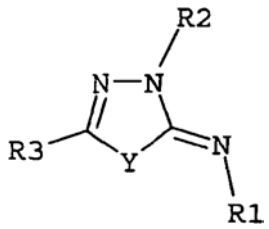
121) 2-[4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzoilamino]-3-(4-hidroksi-fenil)-propankarboksirūgšties tret-butilo esteris,
122) 2-({1-[4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-metanoil}-amino)-3-(4-hidroksi-fenil)-propankarboksirūgšties, junginio su 2,2,2-trifluor-acto rūgštimi,
123) (S)-2-[4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzoilamino]-propankarboksirūgšties tret-butilo esterio,
124) (S)-2-[4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzoilamino]-propankarboksirūgšties; junginio su 2,2,2-trifluor-acto rūgštimi,
125) [4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-(4-piridin-2-il-piperazin-1-il)-metanono,
126) [4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-[4-(4-fluor-fenil)-piperazin-1-il]-metanono,
127) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(3,4,5-trimetoksi-benzil)-benzamido,
128) [4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-(4-pirimidin-2-il-piperazin-1-il)-metanono,
129) [4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-(4-metil-piperazin-1-il)-metanono,
130) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propil]-benzamido,
131) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(1-etil-pirolidin-2-ilmetil)-benzamido,
132) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-piridin-3-ilmetil-benzamido,
133) N-benzil-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
134) N-(1-benzil-piperidin-4-il)-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
135) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-etil-2H-pirazol-3-il)-benzamido,
136) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-morfolin-4-il-etil)-benzamido,
137) [5-(4-((N-ciano-N'-etilmorfolin)-karboksimidamid)-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
138) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-pirolidin-1-il-etil)-benzamido,
139) cikloheksil-(3-metil-5-piridin-3-il-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-amino,
140) 3-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzensulfonamido,
141) (5-benzo[1,3]dioksol-5-il-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden)-cikloheksil-amino,
142) cikloheksil-[3-metil-5-(3,4,5-trimetoksi-fenil)-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
143) 4-(5-ciklopentilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzonitrilo,
144) 4-(5-cikloheptilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzonitrilo,
145) 4-[5-(4-fluor-fenilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
146) 4-[5-(3-hidroksi-fenilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
147) 5-[5-(4-ciano-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-2-fluor-benzenkarboksirūgšties,
148) 4-[4-metil-5-(cis-4-metil-cikloheksilimino)-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
149) 4-[4-metil-5-(trans-4-metil-cikloheksilimino)-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
150) 4-[5-(trans-4-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
151) 4-[5-(biciklo[2.2.1]hept-2-ilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
152) 4-[5-((1R*, 2R*)-2-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
153) 4-[5-((1R*, 2S*)-2-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
154) 4-[5-((1R*, 3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
155) 4-[5-((1R*, 3S*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzonitrilo,
156) (1R*, 3R*))-3-[5-(4-metansulfonil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-cikloheksanolio,
157) 4-[5-(1R*, 3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzenkarboksirūgšties,
158) 4-[5-((1R*, 3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-N-(2-morfolin-4-il-etil)-benzamido,
159) 4-[5-(trans-4-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzenkarboksirūgšties,
160) 4-[5-(trans-4-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-N-(2-hidroksi-1,1-dimetil-etil)-benzamido,
161) 4-[5-((1R*, 3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-N-(2-hidroksi-1,1-dimetil-etil)-benzamido,
162) N-tert-butil-4-[5-((1R*, 3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
163) N-(1,1-dimetil-3-okso-butil)-4-[5-(1R*, 3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
164) N-(2-ciano-1,2,2-trimetil-etil)-4-[5-(1R*, 3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
165) 1-{4-[5-((1R*,3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzoilamino}-ciklopropankarboksirūgšties metilo esterio,
166) 4-(5-ciklopentilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
167) 4-(5-cikloheptilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
168) 4-[5-(4-fluor-fenilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
169) 4-[5-(3-hidroksi-fenilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
170) 5-[5-(4-karbamoil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-2-fluor-benzenkarboksirūgšties,
171) 4-[4-metil-5-(4-metil-cikloheksilimino)-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
172) 4-[5-(4-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
173) 4-[5-(biciklo[2.2.1]hept-2-ilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
174) 4-[5-((1R*,2R*)-2-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
175) 4-[5-((1R*,2S*)-2-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,

176) 4-[5-((1R*,3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
177) 4-[5-((1R*,3S*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
178) 4-[4-metil-5-(3-okso-cikloheksilimino)-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
179) 4-[5-(3,3-difluor-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
180) 4-[5-((1R*,3R*)-3-fluor-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
181) 4-[5-(cikloheks-3-enilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-benzamido,
182) (1R*,3R*)-3-{3-metil-5-[4-(1H-tetrazol-5-il)-fenil]-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino}-cikloheksanolio,
183) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-2-hidroksi-benzenkarboksirūgšties,
184) 3-[5-(4-ciano-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
185) 3-[5-(4-karbamoil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
186) 2-fluor-5-[5-(4-metansulfonil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
187) 3-[5-(4-metansulfonil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-cikloheksankarboksirūgšties,
188) [5-(4-metansulfonil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-piperidin-1-il amino,
189) [5-(4-metansulfonil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-(tetrahidro-piran-4-il)-amino,
190) 3-[5-(4-acetilamino-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
191) N-{4-[5-(trans-4-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-fenil}-acetamido,
192) N-{4-[5-((1R*,3S*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-fenil}-acetamido,
193) N-{4-[5-((1R*,3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-fenil}-acetamido,
194) N-{5-[5-((1R*,3R*)-3-hidroksi-cikloheksilimino)-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-piridin-2-il}-acetamido,
195) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzonitrilo,
196) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-[3-(1H-tetrazol-5-il)-fenil]-amino,
197) 3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-N-hidroksi-benzamidino,
198) 3-{3-[5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-fenil}-[1,2,4]oksadiazol-5-olio,
199) [5-(4-brom-3-metil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
200) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-metil-benzonitrilo,
201) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-metil-benzamido,
202) [5-(4-brom-3-metoksi-fenil)-3-metil-2,3-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-cikloheksil-amino,
203) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-metoksi-benzamido,
204) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-hidroksi-benzamido,
205) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-nitro-benzenkarboksirūgšties metilo esterio,
206) 2-amino-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzenkarboksirūgšties metilo esterio,
207) 2-acetilamino-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzenkarboksirūgšties metilo esterio,
208) 2-amino-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
209) 7-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-3H-chinazolin-4-ono,
210) 7-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-chinazolin-4-ilamino,
211) 7-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-1H-chinazolin-2,4-diono,
212) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-metoksi-benzensulfonamido,
213) 5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-2-metoksi-benzensulfonamido,
214) 3-[5-(3-ciano-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties metilo esterio,
215) 3-[5-(3-ciano-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
216) 3-[3-metil-5-piridin-2-il-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
217) 3-[5-(4-chlor-3-sulfamoil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
218) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzonitrilo,
219) cikloheksil-{3-metil-5-[4-(1H-tetrazol-5-il)-fenil]-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden}-amino,
220) cikloheksil-[3-metil-5-(4-nitro-fenil)-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-amino,
221) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenilamino,
222) [5-(4-(N-ciano-N'-(2-dimetilaminoetil)-karboksimidamid)-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
223) N-[4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-acetamido,
224) [5-(4-(bis-etilsulfonilamino)-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
225) [5-(4-(1-(2-dimetilaminoetil)amino-2-nitro-vinilamino)-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
226) (E)-N^1-[4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-2-nitro-eten-1,1-diamino,
227) [5-(N-ciano-N'-metil-4-karboksimidamido-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
228) [5-(4-(N-ciano-N'-amino-karboksimidamido)-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-cikloheksil-amino,
229) etansulfatinės rūgšties [4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-amido,
230) [4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil]-karbamido,
231) 1-[4-(cikloheksilimino-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-fenil-3-(2-dimetilamino-etil)-karbamido,
232) 2-chlor-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzensulfonamido,
233) 2-chlor-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzenkarboksirūgšties metilo esterio,
234) 2-chlor-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
235) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
236) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-benzenkarboksirūgšties metilo esterio ir

237) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-benzamido.

15. Junginys pagal 14 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
1) 5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4] tiadiazol-2-il)-2-metoksi-benzen-1,3-diolio; junginio su trifluor-metansulfonrūgštimi,
2) 5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4] tiadiazol-2-il)-2,3-dimetoksi-fenolio; junginio su trifluor-metansulfonrūgštimi,
3) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzensulfonamido,
4) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N,N-dietil-benzensulfonamido,
5) {5-[4-chlor-3-(4-metil-piperazin-1-sulfonil)-fenil]-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden}-cikloheksil-amino,
6) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-piridin-4-ilmetil-benzensulfonamido,
7) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2-morfolin-4-il-etil)-benzensulfonamido,
8) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-etil-benzensulfonamido,
9) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-etil-N-(2-morfolin-4-il-etil)-benzensulfonamido,
10) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-izopropil-N-(2-morfolin-4-il-etil)-benzensulfonamido,
11) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-etil-N-[2-(2-metoksi-etoksi)-etil]-benzensulfonamido,
12) C-chlor-(cikloheksilimino-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-(dimetilamino-hidroksi-propil)-N-etil-benzensulfonamido,
13) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-(2,3-dihidroksi-propil)-N-etil-benzensulfonamido,
14) 2-chlor-5-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-N-etil-N-(2-hidroksi-3-pirolidin-1-il-propil)-benzensulfonamido,
15) 3-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-benzamido,
16) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-benzamido,
17) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-chinolin-8-il-benzamido,
18) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-(2,6-dimetoksi-piridin-3-il)-benzamido,
19) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-izopropil-benzamido,
20) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-etil-benzamido,
21) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-(2-dimetilamino-etil)-benzamido,
22) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-piridin-4-ilmetil-benzamido,
23) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-metil-N-(1-metil-piperidin-4-il)-benzamido,
24) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-metil-benzamido,
25) 2-[4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-benzoilamino]-3-(4-hidroksi-fenil)-propankarboksirūgšties tret-butilo esterio,
26) (S)-2-[4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzoilamino]-3-(4-hidroksi-fenil)-propankarboksirūgšties; junginio su 2,2,2-trifluoracto rūgštimi,
27) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-(3,4,5-trimetoksi-benzil)-benzamido,
28) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propil]-benzamido,
29) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-piridin-3-ilmetil-benzamido,
30) N-(1-benzil-piperidin-4-il)-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
31) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-(2-etil-2H-pirazol-3-il)-benzamido,
32) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-(2-morfolin-4-il-etil)-benzamido,
33) 4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-N-(2-pirolidin-1-il-etil)-benzamido,
34) 3-[5-(4-karbamoil-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4] tiadiazol-2-ilidenamino]-benzenkarboksirūgšties,
35) [5-(4-chlor-fenil)-3-metil-3H-[1,3,4]tiadiazol-2-iliden]-[3-(1H-tetrazol-5-il)-fenil]-amino,
36) 2-amino-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzenkarboksirūgšties metilo esterio,
37) 2-amino-4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4]tiadiazol-2-il)-benzamido,
38) 7-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-3H-chinazolin-4-ono,
39) 7-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-chinazolin-4-ilamino,
40) N-[4-(5-cikloheksilimino-4-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-fenil]-acetamido, ir
41) 1-[4-(cikloheksilimino-metil-4,5-dihidro-[1,3,4] tiadiazol-2-il)-fenil]-3-(2-dimetilamino-etil)-karbamido.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, turintį formulę (I),



(I)

kur:
- Y yra O arba S;
- R1 yra:
C_1-C_{10} alkilas,
C_2-C_{10} alkenilas,
C_2-C_{10} alkinilas,
cikloalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
cikloalkenilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arba policiklinė grupė, kaip apibrėžta 1 punkte;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis X_1-R_4 grupėmis, vienodomis arba skirtingomis, kuriose:
- X_1 yra:

viengubas ryšys, žemesnysis alkilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, C_2-C_6 alkenilenas, cikloalkilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, arilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, arba dvivalentis heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte, ir

- R_4 yra:

1) H, =O, NO_2, CN, halogenas, žemesnysis halogenalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte, žemesnysis alkilas, kaip apibrėžta 1 punkte, arba karboksirūgšties bioizosteras, kaip apibrėžta 1 punkte,

2) $COOR_5$, $C(=O)R_5$, $C(=S)R_5$, SO_2R_5, SOR_5, SO_3R_5, SR_5, OR_5,

3) $C(=O)NR_7R_8$, $C(=S)NR_7R_8$, $C(=N\text{-}CN)NR_7R_8$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)NR_7R_8$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_7R_8$, $C(=NR_7)NHR_8$, $C(=NR_7)R_8$, $C(=NR_9)NHR_8$, $C(=NR_9)R_8$, $SO_2NR_7R_8$ arba NR_7R_8, kur R_7 ir R_8 yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš OH, R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=NR_9)NHR_{10}$, $C(=NR_9)R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}CN)NR_9R_{10}$ arba $C(=S)NR_9R_{10}$;

- R2 yra:

žemesnysis alkilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
C_2-C_{10} alkenilas,
C_2-C_{10} alkinilas,
cikloalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
cikloalkenilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arilas, kaip apibrėžta 1 punkte;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, kurios yra tokios pačios arba skirtingos ir kurios yra parinktos iš:

1) H, karboksirūgšties bioizostero, kaip apibrėžta 1 punkte, žemesniojo halogenalkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, halogeno,

2) $COOR_5$, OR_5, SO_2R_5,

3) $SO_2NR_{11}R_{12}$, $C(=O)NR_{11}R_{12}$ arba $NR_{11}R_{12}$, kuriuose R_{11} ir R_{12} yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš OH, R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=S)NR_9R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}CN)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)NR_9R_{10}$, $C(=NR_9)NHR_{10}$ arba $C(=NR_9)R_{10}$;

- R3 yra X_2-R'$_3$, kur:

- X_2 yra viengubas ryšys arba grupė, parinkta iš C_1-C_4 alkileno, C_2-C_6 alkenileno, C_2-C_6 alkinileno, kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, kurios yra tokios pačios arba skirtingos ir kurios yra parinktos iš:

1) H, C_1-C_3 alkilo, C_3-C_4 cikloalkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, arilo, kaip apibrėžta 1 punkte, heterociklo, kaip apibrėžta 1 punkte, =O, CN,

2) OR_5, $=NR_5$ arba

3) $NR_{13}R_{14}$, kuriame R_{13} ir R_{14} yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=S)NR_9R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=NR_9)NHR_{10}$ arba $C(=NR_9)R_{10}$;

- R'3 yra:

cikloalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
cikloalkenilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arilas, kaip apibrėžta 1 punkte,
heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte,
arba policiklinė grupė, kaip apibrėžta 1 punkte;
kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis X_3-R_{17} grupėmis, vienodomis arba skirtingomis, kuriose:

- X_3 yra:

viengubas ryšys, žemesnysis alkilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, C_2-C_6 alkenilenas, cikloalkilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, arilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, dvivalentis heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte, arba dvivalentė policiklinė grupė, kaip apibrėžta 1 punkte, ir

- R_{17} yra:

1) H, =O, NO_2, CN, žemesnysis halogenalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte, halogenas, karboksirūgšties bioizosteras, kaip apibrėžta 1 punkte, arba cikloalkilas, kaip apibrėžta 1 punkte,

2) $COOR_5$, $C(=O)R_5$, $C(=S)R_5$, SO_2R_5, SOR_5, SO_3R_5, SR_5, OR_5,

3) $C(=O)NR_{15}R_{16}$, $C(=S)NR_{15}R_{16}$, $C(=N\text{-}CN)NR_{15}R_{16}$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)NR_{15}R_{16}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_{15}R_{16}$, $SO_2NR_{15}R_{16}$, $C(=NR_{15})NHR_{16}$, $C(=NR_{15})R_{16}$, $C(=NR_9)NHR_{16}$, $C(=NR_9)R_{16}$ arba $NR_{15}R_{16}$, kur R_{15} ir R_{16} yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš OH, R_5, R_6, $C(=O)NR_5R_6$, $C(=O)R_5$, SO_2R_5, $C(=S)NR_9R_{10}$, $C(=CH\text{-}NO_2)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}CN)NR_9R_{10}$, $C(=N\text{-}SO_2NH_2)NR_9R_{10}$, $C(=NR_9)NHR_{10}$ arba $C(=NR_9)R_{10}$,

4) heterociklas, kaip apibrėžta 1 punkte, pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis R_5 grupėmis;

kur

- R_5 ir R_6 yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš:

- H,

- žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, C_2-C_6 alkenilo, C_2-C_6 alkinilo;

- X_4-cikloalkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, X_4-cikloalkenilo, kaip apibrėžta 1 punkte, X_4-arilo, kaip apibrėžta 1 punkte, X_4-heterociklo, kaip apibrėžta 1 punkte, arba X_4-policiklinės grupės, kaip apibrėžta 1 punkte, kur X_4 yra viengubas ryšys, žemesnysis alkilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, arba C_2-C_6 alkenilenas;

kiekvienas pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis grupėmis, kurios yra tokios pačios arba skirtingos ir kurios yra parinktos iš:

- halogeno, =O, $COOR_{20}$, CN, OR_{20}, žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, pasirinktinai pakeisto OR_{20}, O-žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, pasirinktinai pakeisto OR_{20}, C(=O)-žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, žemesniojo halogenalkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, X_5-N-(-R_{19})R_{18}, kur X_5 yra viengubas ryšys arba žemesnysis alkilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, ir R_{18}, R_{19} ir R_{20} yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš H arba žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte;

- X_6-heterociklo, kaip apibrėžta 1 punkte, X_6-arilo, kaip apibrėžta 1 punkte, X_6-cikloalkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, X_6-cikloalkenilo, kaip apibrėžta 1 punkte, X_6-policiklinės grupės, kaip apibrėžta 1 punkte, kur X_6 yra parinktas iš viengubo ryšio arba žemesniojo alkileno, kaip apibrėžta 1 punkte, šios grupės yra pasirinktinai pakeistos viena arba keliomis grupėmis, tokiomis pačiomis arba skirtingomis, parinktomis iš halogenų, $COOR_{21}$, OR_{21} arba $(CH_2)_nNR_{21}R_{22}$, kur n yra 0, 1 arba 2 ir R_{21} ir R_{22} yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš H arba žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte;

- R_9 yra parinktas iš H, CN, OH, žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, O-žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, arilo, kaip apibrėžta 1 punkte,

heterociklo, kaip apibrėžta 1 punkte, SO_2NH_2 arba X_5-N(-R_{19})-R_{18}, kur X_5 yra viengubas ryšys arba žemesnysis alkilenas, kaip apibrėžta 1 punkte, ir R_{18} ir R_{19} yra tokie patys arba skirtingi ir yra parinkti iš H arba žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte;
R_{10} yra parinktas iš vandenilio, žemesniojo alkilo, kaip apibrėžta 1 punkte, ciklopropilo arba heterociklo, kaip apibrėžta 1 punkte;
arba farmaciniu požiūriu priimtinus jo darinius, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais, su sąlyga, kad junginys, turintis formulę (I), nėra 4-[2-formilimino-5-(4-metoksi-fenil)-[1,3,4]tiadiazol-3-il]-butankarboksirūgšties etilo esteris arba 4-[5-(4-chlor-fenil)-2-formilimino-[1,3,4]tiadiazol-3-il]-butankarboksirūgšties etilo esteris.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, apimanti junginį, turintį formulę (I), kur R1, R2, R3 ir Y yra kaip apibrėžta 16 punkte, su sąlyga, kad kai R1 yra C(=O)-H, tai R2 nereiškia $(CH_2)_3$-C(=O)OCH_2CH_3.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, turintį formulę (I), pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

19. Farmacinė kompozicija pagal 16, 17 arba 18 punktą, skirtas gydyti ligai, kuriai gydymas PDE7 inhibitoriumi yra tinkamas.

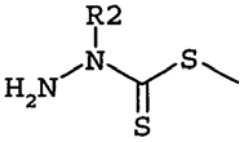
20. Junginio formulės (I) pagal bet kurį iš 1-15 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto ligų, kurioms tinka gydymas PDE7 inhibitoriumi, gydymui.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur liga, kuri bus gydoma, yra parinkta iš su T-ląstelėmis susijusių ligų, autoimuninių ligų, uždegiminių ligų, kvėpavimo ligų, CNS ligų, alerginių ligų, endokrininių arba egzokrininių kasos ligų arba skrandžio ir žarnų ligų.

22. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur liga, kuri bus gydoma, yra parinkta iš vidurių skausmo, uždegiminės žarnų ligos, osteoartrito, išsėtinės sklerozės, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD), astmos, vėžio, įgyto imunodeficito sindromo (AIDS) arba implantų atmetimo.

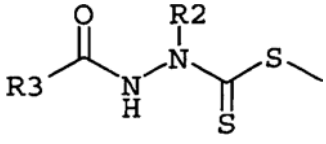
23. Junginys formulės (I) pagal bet kurį iš 1-15 punktą, kaip vaistas.

24. 1,3,4-tiadiazolo formulės (I) pagal bet kurį iš 1-12, 14 arba 15 punktą, kur Y yra S, gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
(a) pakeisto hidrazino R2NHNH$_2$, kur R2 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, reakcijos su anglies disulfidu ir MeX, kur X yra atskylanti grupė, gaunant junginį formulės 1



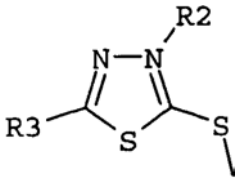
1

(b) S-metilditiokarbazato 1 reakcijos su acilchloridu R3COCl, kur R3 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, gaunant acilintą metilditiokarbazatą 2



2

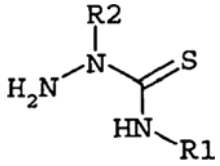
(c) acilinto metilditiokarbazato 2 ciklizacijos į 1,3,4-tiadiazolą 3



3

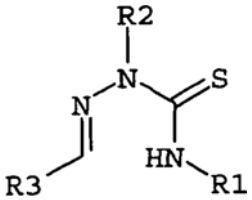
(d) 1,3,4-tiadiazolo 3 reakcijos su aminu R1NH2, kur R1 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, gaunant junginį formulės (I), kurioje Y yra S,
(e) formulės (I) junginio išskyrimo.

25. 1,3,4-tiadiazolo formulės (I) pagal bet kurį iš 1-12, 14 arba 15 punktą, kur Y yra S, gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
(a) pakeisto hidrazino R2NHNH$_2$, kur R2 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, reakcijos su pakeistu izotiocianatu SCNR1, kur R1 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, gaunant pakeistą tiosemikarbazidą 5



5

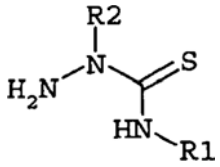
(b) tiosemikarbazido 5 reakcijos su aldehidu R3CHO, kur R3 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, gaunant tiosemikarbazoną 6



6

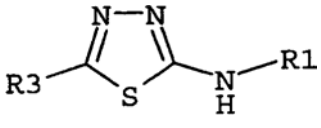
(c) tiosemikarbazono 6 ciklizacijos į formulės (I) junginį, kur Y yra S,
(d) formulės (I) junginio išskyrimo.

26. 1,3,4-tiadiazolo formulės (I) pagal bet kurį iš 1-12, 14 arba 15 punktą, kur Y yra S, gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
(a) karboksirūgšties R3COOH, kur R3 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, reakcijos su tokiu tiosemikarbazidu 5'



5'

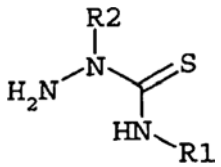
gaunant 1,3,4-tiadiazolą 7



7

(b) 1,3,4-tiadiazolo 7 reakcijos su R2X, kur R2 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, ir X yra atskylanti grupė, gaunant junginį formulės (I), kurioje Y yra S,
(c) formulės (I) junginio išskyrimo.

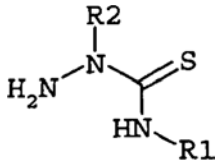
27. 1,3,4-tiadiazolo formulės (I) pagal bet kurį iš 1-12, 14 arba 15 punktą, kur Y yra S, gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
(a) karboksirūgšties R3COOH, kur R3 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, reakcijos su tokiu tiosemikarbazidu 5



5

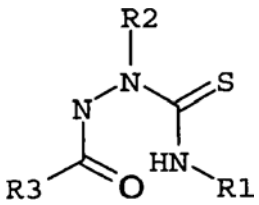
gaunant galutinį junginį formulės (I), kurioje Y yra S,
(b) formulės (I) junginio išskyrimo.

28. Formulės (I) 1,3,4-oksadiazolo pagal bet kurį iš 1-11 arba 13 punktą, kur Y yra O, gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
(a) pakeisto hidrazino R2NHNH$_2$, kur R2 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, reakcijos su pakeistu izotiocianatu SCNR1, kur R1 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, gaunant pakeistą tiosemikarbazidą 5,



5

(b) tiosemikarbazido 5 reakcijos su aldehidu R3-C(=O)Cl, , kur R3 yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, gaunant norimą tiosemikarbazidą 8

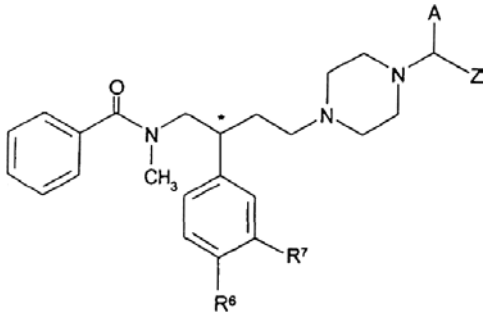


8

(c) tiosemikarbazido 8 ciklizacijos į galutinį formulės I junginį, kur Y yra O,
(d) formulės (I) junginio išskyrimo.

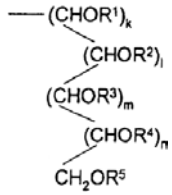
---

(51) **Int.Cl.^{7}: C07D333/20**
A61K 31/381
C07D307/52
A61K 31/341
C07D407/06
C07D295/092
C07D295/08
C07D209/08
A61P 1/00
(96) 02020115.8
(96) 2002 09 07
(11) **1293506**
(13) T
(97) 2003 03 19
(97) 2005 09 28
(30) 10145044, 2001 09 13, DE
(72) Jasserand, Daniel, DE
Preuschoff, Ulf, DE
Antel, Jochen, DE
David, Samuel, DE
Sann, Holger, DE
Brückner, Reinhard, DE
Reiche, Dania, DE
Eeckhout, Christian, DE
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Iį "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Nauji 1-(1-(hetero)aril-1-perhidroksialkilmetil)-piperazino dariniai, jų gamybos būdas ir farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginiai bendros formulės I



I

kurioje
A yra naftilas, fenilas, nebūtinai turintis pakaitu hidroksi, mono- arba biciklinį heteroarilą, arba C_{3-6}-alkenilas, nebūtinai turintis pakaitu fenilą,
Z žymi pogrupę bendros formulės



kurioje
R^1 yra vandenilis arba C_{2-4}-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^2, R^3, R^4 ir R^5, gali sudaryti 5- arba 6- žiedą su tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu C_{1-4}-alkilą arba C_{4-5}-alkileną,
R^2 yra vandenilis arba C_{2-4}-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^1, R^3, R^4 ir R^5, gali sudaryti 5- arba 6- žiedą su tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu C_{1-4}-alkilą arba C_{4-5}-alkileną,
R^3 yra vandenilis arba C_{2-4}-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^1, R^2, R^4 ir R^5, gali sudaryti 5- arba 6- žiedą su tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu C_{1-4}-alkilą arba C_{4-5}-alkileną,
R^4 yra vandenilis arba C_{2-4}-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^1, R^2, R^3 ir R^5, gali sudaryti 5- arba 6- žiedą su tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu C_{1-4}-alkilą arba C_{4-5}-alkileną,
R^5 yra vandenilis arba C_{2-4}-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^1, R^2, R^3 ir R^4, gali sudaryti 5- arba 6- žiedą su

tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu $C_{1–4}$-alkilą arba $C_{4–5}$-alkileną,
k yra 0 arba 1,
l yra 0 arba 1,
m yra 0 arba 1 ir
n yra 0 arba 1,
R^6 yra halogenas arba vandenilis, ir
R^7 yra halogenas arba vandenilis,
ir fiziologiniu požiūriu priimtinos junginių formulės I pridėtinės druskos su rūgštimis.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose A yra tiofenas arba furanas.

3. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose k yra 1 ir n yra 0.

4. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose R^6 ir R^7 kiekvienas žymi chlorą.

5. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose chiralinis centras *C yra S konfigūracijos.

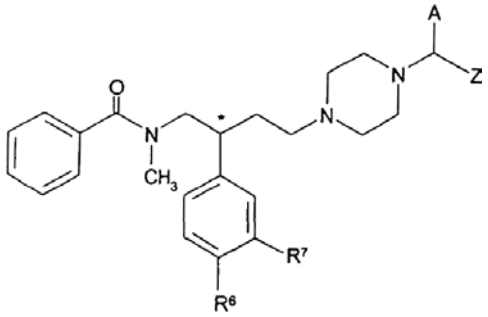
6. Junginiai formulės I pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurie yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš
N-((*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4-[(*2S,3R,4R*)-2,3,4,5-tetrahidroksi-1-(3-tienil)pentil]-1-piperazinil}butil)-*N*-metilbenzamido;
N-((*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4-[(*2S*)-2,3-dihidroksi-1-(2-furil)propil]-1-piperazinil}-butil)-N-metilbenzamido;
(*2S*)-2-(acetiloksi)-3-[4-[(*3S*)-4-[benzoil(metil) amino]-3-(3,4-dichlorfenil)butil]-1-piperazinil}-3-(2-furil)propilacetato;
N-[(*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-(4-{(2-furil[(*4S*)-2-okso-1,3-dioksolan-4-il]metil}-1-piperazinil)butil]-N-metilbenzamido;
N-[(*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4[(*1S,2R*)-2,3-dihidroksi-1-(3-tienil)propil]-1-piperazinil}-butil]-N-metilbenzamido;
N-[(*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4[(*2S*)-2,3-dihidroksi-1-(3-furil)propil]-1-piperazinil}-butil]-N-metilbenzamido;
N-[(*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4[(*2R,3R,4R*)-2,3,4,5-tetrahidroksi-1-(3-tienil)pentil]-1-piperazinil}butil]-N-metilbenzamido;
N-[(*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4[(*2S,3R,4R*)-2,3,4,5-tetrahidroksi-1-(2-furil)pentil]-1-piperazinil}-butil]-N-metilbenzamido;
N-[(*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4[(*2R*)-2,3-dihidroksi-1-(3-tienil)propil]-1-piperazinil}-butil]-N-metilbenzamido;
N-[(*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4[(*2R,3S,4S*)-2,3,4,5-tetrahidroksi-1-(3-tienil)pentil]-1-piperazinil}-butil]-N-metilbenzamido;
N-[(*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4[(*2S,3R,4R*)-2,3,4,5-tetrahidroksiacetil-1-(3-tienil)pentil]-1-piperazinil}-butil)-N-metilbenzamido;
N-[(*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{4[(*2S,3R*)-2,3,4-trihidroksi-1-(3-tienil)butil]-1-piperazinil}-butil)-N-metilbenzamido; ir
N((*2S*)-2-(3,4-dichlorfenil)-4-{2-furil[(*4S*)-2-tiokso-1,3-dioksolan-4-il]metil}-1-piperazinil)-butil]-N-metilbenzamido.

7. Vaistas turintis farmakologiniu požiūriu veiksmingą kiekį junginio pagal 1 punktą ir įprastas farmacines pagalbines medžiagas ir/arba ekscipientus.

8. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistines kompozicijas, skirtas žinduolių ir žmonių, turinčių padidintą jautrumą skausmui ir/arba pablogintą tuštinimosi praeinamumą gaubtinės žarnos srityje, apatinio žarnų trakto funkcinių arba uždegiminių sutrikimų gydymui ir/arba profilaktikai.

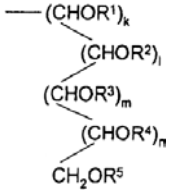
9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame sutrikimas yra IBS.

10. Junginio bendros formulės I



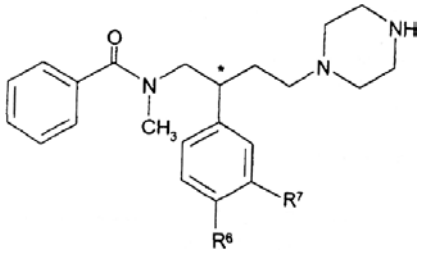
I

kurioje
A yra naftilas, fenilas, nebūtinai turintis pakaitu hidroksi, mono- arba biciklinį heteroarilą, arba $C_{3–6}$-alkenilas, nebūtinai turintis pakaitu fenilą,
Z žymi pogrupę bendros formulės



kurioje
R^1 yra vandenilis arba $C_{2–4}$-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^2, R^3, R^4 ir R^5, gali sudaryti 5- arba 6-žiedą su tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu $C_{1–4}$-alkilą arba $C_{4–5}$-alkileną,
R^2 yra vandenilis arba $C_{2–4}$-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^1, R^3, R^4 ir R^5, gali sudaryti 5- arba 6- žiedą su tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu $C_{1–4}$-alkilą arba $C_{4–5}$-alkileną,
R^3 yra vandenilis arba $C_{2–4}$-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^1, R^2, R^4 ir R^5, gali sudaryti 5- arba 6- žiedą su tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu $C_{1–4}$-alkilą arba $C_{4–5}$-alkileną,
R^4 yra vandenilis arba $C_{2–4}$-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^1, R^2, R^3 ir R^5, gali sudaryti 5- arba 6- žiedą su tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu $C_{1–4}$-alkilą arba $C_{4–5}$-alkileną,
R^5 yra vandenilis arba $C_{2–4}$-alkanoilas, arba kartu su kitu pakaitu, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš R^1, R^2, R^3 ir R^4, gali sudaryti 5- arba 6- žiedą su tilteliu iš karbonilo, tiokarbonilo arba metileno, nebūtinai turinčio pakaitu $C_{1–4}$-alkilą arba $C_{4–5}$-alkileną,
k yra 0 arba 1,
l yra 0 arba 1,
m yra 0 arba 1 ir

n yra 0 arba 1,
R^6 yra halogenas arba vandenilis, ir
R^7 yra halogenas arba vandenilis,
ir fiziologiniu požiūriu priimtinos junginių formulės I pridėtinių druskų su rūgštimis gamybos būdas, b e - s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginį bendros formulės II

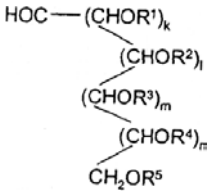


II

kurioje R^6 ir R^7 turi aukščiau nurodytas reikšmes, veikia junginiu bendros formulės III,

$$A\text{-}B(OH)_2 \qquad III$$

kurioje A turi aukščiau nurodytas reikšmes, ir junginiu bendros formulės IV,



IV

kur R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5, k, l, m, ir n turi aukščiau nurodytas reikšmes, ir gautą junginį formulės I, kur mažiausiai vienas pakaitas, pasirinktas iš R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5, yra vandenilis, po to, jei reikalinga, acilina pogrupėje Z, veikiant junginiu bendros formulės VIII,

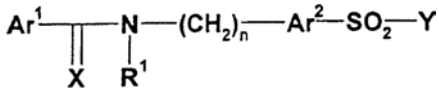
$$R^8 \cdot COOH \qquad VIII$$

kur R^8 žymi neišsišakojusį arba išsišakojusį alkilą su 1-3 anglies atomais, arba gaunamą junginį Formulės I, kur mažiausiai du pakaitai, pasirinkti iš R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5, yra vandenilis, po to, jei reikalinga, karbonilina arba tiokarbonilina atitinkamai pogrupėje Z, veikiant reaktyviu karbonilo arba tiokarbonilo sintezės ekvivalentu, arba gautą juginį formulės I, kur mažiausiai du pakaitai, pasirinkti iš R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5, yra vandenilis, veikiant di-žemesniuoju alkilketonu arba C_{5-6}-cikloalkilketonu pogrupėje Z, kad gautų 5- arba 6- žiedo darinį su metileno, nebūtinai turinčio pakaitu C_{1-4}-alkilą arba C_{4-5}-alkileną, tilteliu ir gautą junginį formulės I, jei reikalinga, paverčia jo rūgšties prisijungimo druska arba rūgšties prisijungimo druską paverčia junginiu formulės I.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D409/12**
C07D333/34
C07D333/36
C07D413/12
C07D495/04
C07D471/04
C07D409/14
C07D405/12
A61K 31/496
A61K 31/445
//(C07D495/04, 333:00)
C07D221:00

(11) **1218374**
(13) T

(96) 00960921.5
(96) 2000 09 28
(97) 2002 07 03
(97) 2005 11 16
(86) PCT/IB2000/001380
(86) 2000 09 28
(87) WO 2001/023378
(87) 2001 04 05
(30) 99810869, 1999 09 28, EP
(72) ARKINSTALL, Stephen, FR
HALAZY, Serge, FR
CHURCH, Dennis, CH
CAMPS, Montserrat, CH
RUECKLE, Thomas, CH
GOTTELAND, Jean-Pierre, FR
BIAMONTE, Marco, CH
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Farmaciškai aktyvūs sulfonamido dariniai
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0
(57) 1. Sulfonamido dariniai, kurių formulė I

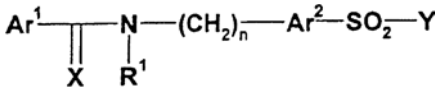


I

ir jų geometriniai izomerai, optiškai aktyvių formų enantiomerai, diastereomerai, o taip pat jų racematinės formos bei farmaciškai priimtinos druskos, kur
Ar^1 yra fenilas, piridilas, pirazolas, tienilas, furilas, pasirenkamai pakeičiamas C_1–C_6-alkilu, C_1–C_6-alkoksigrupe, C_2–C_6-alkenilu, C_2–C_6-alkinilu, aminu, acilaminu, aminkarbonilu, C_1–C_6-alkosikarbonilu, arilu, karboksilu, ciano, halo, hidroksi, nitro, sulfonilo, sulfoksi, aciloksi, C_1–C_6-tioalkoksi grupėmis,
Ar^2 yra tienilo arba furilo grupė;
X yra O arba S;
R^1 yra vandenilis arba C_1–C_6-alkilo grupė, arba R^1 sudaro 5-6-narį sotųjį arba nesotųjį žiedą su Ar^1;
n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5;
Y formulėje I yra nepakeistas arba pakeistas 4-12-naris sotusis ciklinis arba biciklinis alkilas su bent vienu azoto atomu, kurio vienas azoto atomas su minėtuoju žiedu sudaro jungtį su formulėje I esančia sulfonilo grupe, tokiu būdu sudarydamas sulfonamidą,
kuriame terminas “pakeistas” reiškia, kad minėtosios grupės gali būti pakeistos nuo 1 iki 5 pakaitų, pasirinktų iš grupės, kurią sudaro C_1–C_6-alkilas, C_1–C_6-alkilarilas, C_1–C_6-alkilheteroarilas, C_2–C_6-alkenilas, C_2–C_6-alkinilas, pirminės, antrinės arba tretinės amino grupės arba ketvirtinio amonio liekanos, acilas, aciloksigrupė, acilaminas, aminokarbonilas, alkoksikarbonilas, arilas, heteroarilas, karboksilas, ciano, halogeno, hidroksi, merkapto, nitro, sulfoksi, sulfonilo, alkoksi, tioalkoksi grupės, trihalometilas, kuriose minėtieji pakaitalai gali sukurti situacijas, kai kaimyniniai pakaitai uždaro žiedą, tokiu būdu susidarant laktamams, laktonams, cikliniams anhidridams, acetaliams, tioacetaliams arba aminaliams,

ir esant išlygai, kad jeigu Ar^1 yra 4-chlorfenilas, X yra O, R^1 yra H, Ar^2 yra tienilas, Y negali būti piperazino grupe, kuri para- padėtyje pakeista difenilmetilu, benz[1,3]dioksol-5-il-metilu, 4-metoksifenilu, 2-hidroksietilu, metilu, 4-chlorfenilmetilu, ir Y negali būti piperazino grupe, kuri para- padėtyje pakeista 4-chlorfenilmetilu, ir Y negali būti piperazin-3,5-diono grupe, kuri para- padėtyje pakeista 2-feniletilu, esant tolesnei išlygai, kad jeigu Ar^1 yra 4-chlorfenilas, X yra O, R^1 yra H, Ar^2 yra tienilas, Y negali būti piperazino grupė, kuri para- padėtyje pakeista 2-hidroksietilu,
esant tolesnei išlygai, kad jeigu Y yra piperidin- arba pirolidin- grupė, kurios β padėtyje esantis piperidino arba pirolidino azotas pakeistas benzo[5,6]cikloheptа[1,2b]piridinu arba benzo[5,6]cikloheptа(3,4)en[1,2b]piri-dinu, tuo tarpu, kai Ar^2 yra tienilas, X yra deguonis, R^1 yra vandenilis ir n lygus 1, Ar^1 negali būti fenilo grupe;
esant tolesnei išlygai, kad jeigu X yra deguonis, R^1 yra vandenilis ir n lygus 1, tuomet Y yra piperazinas, minėtojo piperazino para padėtyje esantis azotas negali būti pakeistas grupe, turinčia benzamidiną arba jo blokuotąją formą;
esant tolesnei išlygai, kad junginiai 2-{[2-(benzoil-aminometil)-tiofen]-5-sulfonil}-1,2,3,5,6,7-heksa-hidro-N,N-dipropilciklopent[f]-izoindol-6-aminas ir N-[[5-[[7-ciano-1,2,3,5-tetrahidro-1-(1H-imidazol-4-il-metil)-3-(fenilmetil)-4H-1,4-benzdiazepin-4-il] sulfonil]-2-tienil]metil]benzamidas ir jų hidrochloridas yra pašalinti;
esant paskutiniajai išlygai, kad jeigu X yra deguonis ir Y yra 4-8-naris sotusis ciklinis alkilas, turintis vieną arba du azoto atomus, Y negali būti pakeistas (C=O)N(R,R') grupe α padėtyje sulfonamido azotu.

2. Sulfonamido dariniai, kurių formulė I



I

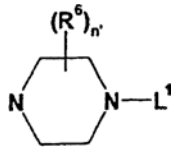
ir jų geometriniai izomerai, optiškai aktyvių formų enantiomerai, diastereomerai, o taip pat jų racematinės formos bei farmaciškai priimtinos druskos, kur
Ar^1 yra fenilas, piridilas, pirazolas, tienilas, furilas, pasirenkamai pakeičiamas C_1–C_6-alkilu, C_1–C_6-alkoksigrupe, C_2–C_6-alkenilu, C_2–C_6-alkinilu, aminu, acilaminu, aminkarbonilu, C_1–C_6-alkosikarbonilu, arilu, karboksilu, ciano, halo, hidroksi, nitro, sulfonilo, sulfoksi, aciloksi, C_1–C_6-tioalkoksi grupėmis,
Ar^2 yra tienilo arba furilo grupė;
X yra O arba S;
R^1 yra vandenilis arba C_1–C_6-alkilo grupė, arba R^1 sudaro 5-6-narį sotųjį arba nesotųjį žiedą su Ar^1;
n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5;
Y formulėje I yra nepakeistas arba pakeistas 4-12-naris sotusis ciklinis arba biciklinis alkilas su bent vienu azoto atomu, kurio vienas azoto atomas su minėtuoju žiedu sudaro jungtį su formulėje I esančia sulfonilo grupe, tokiu būdu sudarydamas sulfonamidą,
kuriame terminas “pakeistas” reiškia, kad minėtosios grupės gali būti pakeistos nuo 1 iki 5 pakaitų, pasirinktų iš grupės, kurią sudaro C_1–C_6-alkilas, C_1–C_6-alkilarilas, C_1–C_6-alkilheteroarilas, C_2–C_6-alkenilas, C_2–C_6-alkinilas, pirminės, antrinės arba tretinės amino grupės arba ketvirtinio amonio liekanos, acilas, aciloksigrupė, acilaminas, aminokarbonilas, alkoksikarbonilas, arilas, heteroarilas, karboksilas, ciano, halogeno, hidroksi, merkapto, nitro, sulfoksi, sulfonilo, alkoksi, tioalkoksi grupės, trihalometilas, kur minėtieji pakaitalai gali sukurti situacijas, kai kaimyniniai pakaitai uždaro žiedą, tokiu būdu susidarant laktamams, laktonams, cikliniams anhidridams, acetaliams, tioacetaliams arba aminaliams,
esant išlygai, kad jeigu Y yra piperidin- arba pirolidin- grupė, kurios β padėtyje esantis piperidino arba pirolidino azotas pakeistas benzo[5,6]cikloheptа[1,2b]piridinu arba benzo[5,6]cikloheptа(3,4)en[1,2b]piridinu, tuo tarpu, kai Ar^2 yra tienilas, X yra deguonis, R^1 yra vandenilis ir n lygus 1, Ar^1 negali būti fenilo grupe;
esant tolesnei išlygai, kad jeigu X yra deguonis, R^1 yra vandenilis ir n lygus 1, tuomet Y yra piperazinas, minėtojo piperazino para padėtyje esantis azotas negali būti pakeistas grupe, benzamidiną jo blokuotąją formą;
esant tolesnei išlygai, kad junginiai 2-{[2-(benzoilaminometil)-tiofen]-5-sulfonil}-1,2,3,5,6,7-heksahidro-N,N-dipropilciklopent[f]-izoindol-6-aminas ir N-[[5-[[7-ciano-1,2,3,5-tetrahidro-1-(1H-imidazol-4-il-metil)-3-(fenilmetil)-4H-1,4-benzdiazepin-4-il] sulfonil]-2-tienil]metil]benzamidas ir jų hidrochloridas yra pašalinti;
esant paskutiniajai išlygai, kad jeigu X yra deguonis ir Y yra 4-8-naris sotusis ciklinis alkilas, turintis vieną arba du azoto atomus, Y negali būti pakeistas (C=O)N(R,R') grupe α padėtyje sulfonamido azotu, skirti panaudoti kaip medikamentas.

3. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kuriame n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3.

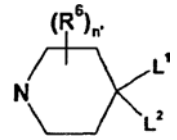
4. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 3 punktą, kuriame n lygus 1.

5. Sulfonamido darinys pagal bet kurį apibrėžties 1 - 4 punktą, kuriame X yra O.

6. Sulfonamido darinys pagal bet kurį ankstesnįjį apibrėžties punktą, kuriame Y yra piperazino- arba piperidino grupė, kurios bendroji formulė



arba

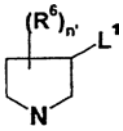
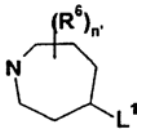
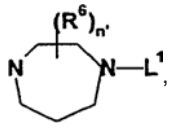


kurioje L^1 ir L^2 pasirenkami nepriklausomai viena nuo kitos iš grupės, kurią sudaro H, C_1–C_6-alifatinis alkilas, C_2–C_6-alkenilas, C_2–C_6-alkinilas, ciklinis C_4–C_8-alkilas pasirinktinai turintis 1 – 3 heteroatomus ir pasirinktinai sujungtas su arilu arba heteroarilu;
arba L^1 ir L^2 pasirenkami nepriklausomai iš grupės, kurią sudaro arilas, heteroarilas, aril-C_1–C_6-alkilas, heteroaril-C_1–C_6-alkilas, -C(O)-OR^3, -C(O)-R^3, -C(O)-$NR^{3'}R^3$, -$NR^{3'}R^3$, -$NR^{3'}C(O)R^3$, -$NR^{3'}C(O)NR^{3'}R^3$, -(SO)R^3, -(SO_2)R^3, -NSO_2R^3, -$NSO_2NR^{3'}R^3$,
čia R^3, $R^{3'}$ yra pakaitai, kurie pasirenkami nepriklausomai iš grupės, kurią sudaro H,

C_1–C_6-alkilas, C_2–C_6-alkenilas, arilas, heteroarilas, aril-C_1–C_6-alkilas, heteroaril-C_1-C_6-alkilas; minėtosios arilo arba heteroarilo grupės, pasirinktinai pakeistos C_1–C_6-alkilu, C_1–C_6-alkoksigrupe, C_2–C_6-alkenilu, C_2–C_6-alkinilu, aminu, acilaminu, aminkarbonilu, C_1–C_6-alkosikarbonilu, arilu, karboksilu, ciano, halogeno, hidroksi, nitro, sulfonilo, sulfoksi, C_1–C_6-tioalkoksi grupėmis, arba L^1 ir L^2 kartu sudaro 4-8-narę pakeistą arba nepakeistą sočiąją arba nesočiąją ciklinę alkilo arba heteroalkilo grupę; ir
R^6 pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro vandenilis, C_1–C_6-alkilas, C_1–C_6-alkoksigrupė, OH, halogeno, nitro, ciano, sulfonilo, okso(=O) grupės, ir
n' yra sveikas skaičius nuo 0 iki 4.

7. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 6 punktą, kuriame n' lygus 1 arba 2.

8. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kuriame Y yra pirolidinas, azepanas arba 1,4-diazepano liekana, kurių formulės yra tokios


arba

arba

,

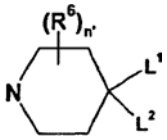
kur L^1 pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro H, C_1–C_6- alkilas, C_2–C_6-alkenilas, C_2–C_6-alkinilas, ciklinis C_4–C_8-alkilas, pasirinktinai turintis 1 – 3 heteroatomus ir pasirinktinai sujungtas su arilu arba heteroarilu; arba L^1 ir L^2 nepriklausomai pasirenkami iš grupės, kurią sudaro arilas, heteroarilas, aril-C_1–C_6-alkilas, heteroaril-C_1-C_6-alkilas, $-C(O)-OR^3$, $-C(O)-R^3$, $-C(O)-NR^{3'}R^3$, $-NR^{3'}R^3$, $-NR^{3'}C(O)R^3$, $-NR^{3'}C(O)NR^{3'}R^3$, $-(SO)R^3$, $-(SO_2)R^3$, $-NSO_2R^3$, $-SO_2NR^{3'}R^3$;
R^3 ir $R^{3'}$ yra pakaitai, kurie pasirenkami nepriklausomai iš grupės, kurią sudaro H, C_1–C_6- alkilas, C_2–C_6-alkenilas, arilas, heteroarilas, aril-C_1–C_6-alkilas, heteroaril-C_1-C_6-alkilas;
R^6 pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro vandenilis, C_1–C_6-alkilas, C_1–C_6-alkoksigrupė, OH, halogeno, nitro, ciano, sulfonilo, okso(=O), sulfoksi, aciloksi, tioalkoksi grupės ir
n' yra sveikas skaičius nuo 0 iki 4.

9. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 8 punktą, kuriame n' lygus 0.

10. Sulfonamido darinys pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur Ar^1 yra fenilas, kuris pasirenkamai pakeičiamas C_1–C_6-alkilu, C_1–C_6-alkoksigrupe, C_2–C_6-alkenilu, C_2–C_6-alkinilu, aminu, acilaminu, aminkarbonilu, C_1–C_6-alkosikarbonilu, arilu, karboksilu, ciano, halogeno, hidroksi, nitro, sulfonilo, C_1–C_6-tioalkoksi grupėmis.

11. Sulfonamido darinys pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur Ar^1 pasirenkamas iš 4-chlorfenilo, nitrofenilo, hidroksifenilo, alkoksifenilo, piridilo, 3,4-dihidroksifenilo, tioksodihidropiridino arba jų tautomerų, pirazolo, ir X yra O, R^1 yra vandenilis, n lygus 1.

12. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 11 punktą, kuriame Y yra



kurio $(R^6)_n$, L^1 ir L^2 apibūdinti anksčiau.

13. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 12 punktą, kuriame R^6 yra H, L^2 yra H, L^1 yra 5-narė ciklinė grupė su 3 heteroatomais arba L^1 yra $–C(O)-R^3$, arba $–NHR^3$; kur R^3 yra pakaitas, pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro C_1-C_{12}-alkilas, arilas, heteroarilas, aril-C_1–C_6-alkilas, heteroaril-C_1-C_6-alkilas; minėtos arilo arba heteroarilo grupės yra pasirenkamai pakeistos halogenu, hidroksi, nitro, sulfonilo grupėmis.

14. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 13 punktą, kuriame L^1 yra 5-narė ciklinė grupė su 3 heteroatomais.

15. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 14 punktą, kuriame 5-narė ciklinė grupė su 3 heteroatomais yra triazolo žiedas, kuris gali būti sujungiamas su arilu arba heteroarilu.

16. Sulfonamido darinys pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, parinktas iš sekančios grupės:
4-chlor-*N*-[5-(piperazin-1-sulfonil)-tiofen-2-il-metil]benzamido
4-chlor-N-{5-[4-(3-trifluormetansulfonil-fenilamin)-piperidin-1-sulfonil]-tiofen-2-ilmetil}benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-piridin-2-ilpiperazin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-fluorbenzoil)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-(trifluormetil)fenil]piperazin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{2-nitrofenil}piperazin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{4-nitrofenil}piperazin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-furoil)piperazin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-hidroksifenil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-okso-2-pirolidin-1-il-etil) piperazin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-morfolin-4-il-2-oksoetil) piperazin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(piridin-4-ilmetil)piperazin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-tien-2-iletil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3,5-dimetoksifenil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(cikloheksilmetil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-({5-[(4-benzilpiperazin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-feniletil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-fluorbenzil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido

4-chlor-N-[(5-{[4-(2-cianofenil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-chlor-3-(trifluormetil)fenil] piperazin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-piperidin-1-ilpropil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{4-chlor-2-nitrofenil}piperazin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(6-metilpiridin-2-il)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-hidroksi-4-fenilpiperidin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
N-({5-[(4-benzoilpiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-benzimidazol-1-il)piperidin-1-il]sulfonil}-tien-2-il)metil] benzamido
N-({5-[(4-benzilpiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-({5-[(4-okso-1-fenil-1,3,8-triazaspiro[4,5] dek-8-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[2-(metilanilino)-2-oksoetil] piperazin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[hidroksi(difenil)metil]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-cianopirazin-2-il)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{5-nitropiridin-2-il}piperazin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-chlor-5-(trifluormetil)piridin-2-il] piperazin-1-il}sulfonil)-tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[5-(trifluormetil)piridin-2-il] piperazin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(trifluormetil)piridin-2-il] piperazin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2,4-difluorbenzoil)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
metil 5-{4-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperazin-1-il}-7-(trifluormetil)tieno[3,2-b] piridin-3-karboksilato
etil 2-{4-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperazin-1-il}-5-ciano-6-metilnikotinato
4-chlor-N-{[5-({4-[5-ciano-4,6-bis(dimetilamino) piridin-2-il]piperazin-1-il}-sulfonil)tien-2-il]metil} benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[6-metil-2-(trifluormetil)chinolin-4-il] piperazin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
tret-butil 4-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperazin-1-karboksilato
2-{4-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il)sulfonil] piperazin-1-il}-8-etil-5-okso-5,8-dihidropirido[2,3-d] pyrimidin-6-karboksirūgšties
7-{4-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il)sulfonil] piperazin-1-il}-1-etil-6-fluor-4-okso-1,4-dihidro[1,8] naftiridin-3-karboksirūgšties
7-{4-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperazin-1-il}-1-etil-6-fluor-4-okso-1,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties
4-chlor-N-[(5-{[4-(2,3-dihidro-1,4-benzdioksin-2-il-karbonil)piperazin-1-il]sul-fonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[(2E)-3-fenilprop-2-enil]piperazin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-fenilpropil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3,4,5-trimetoksifenil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)-metil]benzamido
N-[(5-{[4-(4-tret-butilbenzil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-fluorfenil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-hidroksifenil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-(trifluormetil)piridin-2-il] piperazin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(5-cianopiridin-2-il)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
tret-butil 1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperidin-4-ilkarbamato
4-chlor-N-({5-[(4-fenilpiperazin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)benzamido
4-chlor-N-{[5-(piperidin-1-ilsulfonil)tien-2-il]metil} benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(1-naftil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3,4-dichlorfenil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(trifluormetil)fenil]piperazin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({3-hidroksi-4-[3-(trifluormetil)fenil] piperidin-1-il}sulfonil)-tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-metilfenil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[(1R,4R)-5-benzil-2,5-diazabiciklo[2.2.1] hept-2-il]sulfonil}tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
N-[(5-{[4-(benziloksi)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-chlordibenzo[b,f][1,4]oksazepin-11-il)piperazin-1-il]sulfonil}-tien-2-il)metil]benzamido
N-(4-chlorfenil)-2-(5-{[4-(2-okso-2,3-dihidro-1H-benz-imidazol-1-il)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il)acetamido
4-chlor-N-({5-[(4-hidroksipiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)benzamido
N-[(5-{[4-(4-acetilfenil)piperazin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3,5-dichlorpiridin-4-il)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-metoksifenil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-({5-[(4-benzil-4-hidroksipiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)-4-chlorbenzamido
N-{[5-({4-[(2-tret-butil-1H-indol-5-il)amino]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[(fenilacetil)amino]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(tetrahidrofuran-2-ilkarbonil) piperazin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(6-chlorpiridin-2-il)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-chlorfenil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(2H-1,2,3-benztriazol-2-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-chlorbenzoil)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-fenoksipiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)benzamido
N-{[5-({4-[benzil(metil)amino]piperidin-1-il}sulfonil) tien-2-il]metil}-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(2,4-dichlorfenil)-1H-pirazol-5-il] piperidin-1-il}sulfonil)-tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(5-tien-2-il-1H-pirazol-3-il) piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido

4-chlor-N-[(5-{[4-(2,3,4,5,6-pentametilbenzoil) piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(fenilacetil)-1,4-diazepan-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[5-(4-metoksifenil)-1H-pirazol-3-il] piperidin-1-il}sulfonil)-tien-2-il]metil}benzamido
N-({5-[(4-anilinpiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-fenil-1,2,4-tiadiazol-5-il) piperazin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-feniletil)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-heptilpiperazin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-oktilpiperazin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)benzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
2-(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)-N-(4-chlorfenil)acetamido
2-{1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperidin-4-il}-2H-1,2,3-benztriazolo-5-karboksirūgšties
4-chlor-N-[(5-{[4-(5-chlor-1H-1,2,3-benztriazol-1-il) piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
metil 1-{1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperidin-4-il}-1H-1,2,3-benztriazol-5-karboksilato
metil 1-{1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperidin-4-il}-1*H*-1,2,3-benztriazol-6-karboksilato
metil 2-{1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperidin-4-il}-2H-1,2,3-benztriazol-5-karboksilato
4-chlor-N-[(5-{[4-(6-chlor-1H-1,2,3-benztriazol-1-il) piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[5-(trifluormetil)-1H-1,2,3-benztriazol-1-il]piperidin-1-il}-sulfonil)tien-2-il] metil}benzamido
N-[(5-{[4-(7-aza-1H-benzimidazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
1-{1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperidin-4-il}-1H-1,2,3-benztriazol-5-karboksirūgšties
1-{1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperidin-4-il}-1H-1,2,3-benztriazol-6-karboksirūgšties
N-[(5-{[4-(2-amino-9H-purin-9-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(9H-purin-9-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(6-amino-9H-purin-9-il)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{6-nitro-1H-benzimidazol-1-il} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{5-nitro-1H-benzimidazol-1-il} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2H-1,2,3-triazol-2-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(1H-benzimidazol-1-il)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-propilanilin]piperidin-1-il}sulfonil) tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(dimetilamino)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
metil 3-({1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]-metil}tien-2-il) sulfonil]-piperidin-4-il}amino)benzoato
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(metilsulfanil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{3-nitroanilin}piperidin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
3-({1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}tien-2-il) sulfonil]piperidin-4-il}amino)benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[2-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{2-nitro-4-[(trifluormetil)sulfonil] anilin}piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-chloranilino)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{4-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{2-nitroanilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
N-{[5-({4-[4-(aminokarbonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-(1,3-ditiolan-2-il)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
N-[(5-{[4-(3-chloranilino)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-nitro-benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-chloranilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(metilsulfonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
N-({5-[(4-{3-[amino(imino)metil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{3-[(2-hidroksietil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(2-aminoanilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-hidroksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-hidroksianilino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfanil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-toluidino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{[3-chlor-5-(trifluormetil)piridin-2-il] amino}piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(1,3-oksazol-5-il)anilin] piperidin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
N-[(5-{[4-(3-tret-butilanilino)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-propilanilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[(2,2-dioksido-1,3-dihidro-2-benzotien-5-il)amino]piperidin-1-il}sulfonil)tien-2-il] metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2,3-dihidro-1H-inden-5-ilamino) piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-propilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido

4-chlor-N-[(5-{[4-({3-nitropiridin-2-il}amino) piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-{[5-({4-[(3-aminopiridin-2-il)amino]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-4-chlorbenzamido
N-[(5-{[4-([1,1'-bifenil]-3-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
N-[(5-{[4-(3-benzilanilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(pirimidin-2-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-(morfolin-4-ilsulfonil)anilin] piperidin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{[4-(trifluormetil)pirimidin-2-il]amino} piperidin-1-il)sulfonil]-tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-cikloheksil-4-hidroksianilin) piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-({5-[(4-{3-[(butilamino)sulfonil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-etilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-ilamino) piperidin-1-il]sulfonil}-tien-2-il)metil]benzamido
N-{[5-({4-[3-(aminosulfonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(chinolin-5-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(chinolin-8-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-propilfenoksi)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[(2E)-3-fenilprop-2-enoil] piperazin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{4-nitrobenzoil}piperazin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
N-({5-[(4-benzoilpiperazin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-(trifluormetil)benzoil]piperazin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-(dimetilamino)benzoil]piperazin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-fluorbenzoil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2,6-difluorbenzoil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-fluorbenzoil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-naftoil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(1-naftoil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{2-nitrobenzoil}piperazin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(piridin-3-ilkarbonil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(2,1,3-benzoksadiazol-5-ilkarbonil) piperazin-1-il]sulfonil}tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2,4-difluorbenzoil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2,4,6-trifluorbenzoil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2,6-dichlorbenzoil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-heptanoilpiperazin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(chinolin-8-ilsulfonil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-nitro-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-3-nitrobenzamido
4-nitro-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(2,4-difluorbenzoil)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-4-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-4-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-3-nitrobenzamido
4-nitro-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilin}piperidin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(2,4-difluorbenzoil)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-4-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-4-nitrobenzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-(3-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
3-nitro-N-{[5-({4-[3-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
N-{[5-({4-[3-(dimetilamino)anilin]piperidin-1-il}sulfonil) tien-2-il]metil}-3-nitrobenzamido
3-nitro-N-{[5-({4-[3-(metilsulfonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
3-nitro-N-{[5-({4-[3-(metilsulfanyl)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
N-{[5-({4-[3-(aminosulfonil)anilin]piperidin-1-il}sulfonil) tien-2-il]metil}-3-nitrobenzamido
metil 3-{[1-({5-[({3-nitrobenzoil}amino)metil]-tien-2-il} sulfonil)-piperidin-4-il]amino}benzoato
N-{[5-({4-[3-(aminokarbonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-3-nitrobenzamido
3-nitro-N-({5-[(4-{3-nitroanilin}piperidin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-(2-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
3-nitro-N-{[5-({4-[2-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
3-nitro-N-({5-[(4-{2-nitroanilin}piperidin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(4-chloranilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-nitrobenzamido
3-nitro-N-{[5-({4-[4-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
3-nitro-N-({5-[(4-{4-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
N-{[5-({4-[4-(aminokarbonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-3-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(3-propilanilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(3-chloranilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-4-nitrobenzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-(3-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-benzamido
4-nitro-N-{[5-({4-[3-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
N-{[5-({4-[3-(dimetilamino)anilin]piperidin-1-il}sulfonil) tien-2-il]metil}-4-nitrobenzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-(3-propilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-nitro-N-{[5-({4-[3-(metilsulfonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido

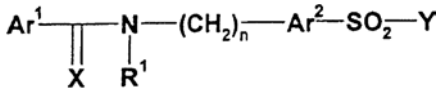
4-nitro-N-{[5-({4-[3-(metilsulfanil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
N-{[5-({4-[3-(aminosulfonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-4-nitrobenzamido
metil 3-{[1-({5-[({4-nitrobenzoil}amino)meti]-tien-2-il} sulfonil)-piperidin-4-il]amino}benzoato
3-{[1-({5-[({4-nitrobenzoil}amino)metil]tien-2-il} sulfonil)piperidin-4-il]amino}benzamido
4-nitro-N-({5-[(4-{3-nitroanilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-(2-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-nitro-N-{[5-({4-[2-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-nitro-N-({5-[(4-{2-nitroanilin}piperidin-1-il)sulfonil] tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(4-chloranilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-4-nitrobenzamido
4-nitro-N-{[5-({4-[4-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
4-nitro-N-({5-[(4-{4-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
N-{[5-({4-[4-(aminokarbonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-4-nitrobenzamido
N-{[5-({4-[4-(1,3-ditiolan-2-il)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-4-nitrobenzamido
N-({5-[(4-{3-[amino(imino)metil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)-3-nitrobenzamido
N-({5-[(4-{3-[(2-hidroksietil)sulfonil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}-metil)-3-nitrobenzamido
N-({5-[(4-anilinpiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)-3-nitrobenzamido
N-({5-[(4-{3-[(2-hidroksietil)sulfonil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)-4-nitrobenzamido
N-({5-[(4-anilinpiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)-4-nitrobenzamido
N-({5-[(4-{3-[amino(imino)metil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)-4-nitrobenzamido
3-nitro-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfanil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-nitro-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfanil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-({3-nitropiridin-2-il}amino) piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il)-metil]benzamido
N-{[5-({4-[(2,2-dioksido-1,3-dihidro-2-benzotien-5-il) amino]piperidin-1-il}-sulfonil)tien-2-il]metil}-3-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(2,3-dihidro-1H-inden-5-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)-metil]-3-nitrobenzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-(2-propilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-(4-propilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(3-tret-butilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-3-nitro-benzamido
3-nitro-N-{[5-({4-[3-(1,3-oksazol-5-il)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-(2-feniletil)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]benzamido
N-({5-[(4-{[3-chlor-5-(trifluormetil)piridin-2-il]amino} piperidin-1-il)sulfonil]-tien-2-il}metil)-3-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-([1,1'-bifenil]-3-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-3-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(3-benzilanilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-nitrobenzamido
3-nitro-N-{[5-({4-[3-(morfolin-4-ilsulfonil)anilin] piperidin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-(3-propilfenoksi)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-(pirimidin-2-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-{[5-({4-[(3-aminopiridin-2-il)amino]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-4-nitrobenzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-({3-nitropiridin-2-il}amino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)-metil]benzamido
N-[(5-{[4-(2,3-dihidro-1H-inden-5-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)-metil]-4-nitrobenzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-(2-propilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-(4-propilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(3-tret-butilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-4-nitrobenzamido
4-nitro-N-{[5-({4-[3-(1,3-oksazol-5-il)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]-metil}benzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-(2-feniletil)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
N-({5-[(4-{[3-chlor-5-(trifluormetil)piridin-2-il]amino} piperidin-1-il)sulfonil]-tien-2-il}metil)-4-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-([1,1'-bifenil]-3-ilamino)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-4-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(3-benzilanilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-4-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(2-aminoanilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-nitrobenzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-(pirimidin-2-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-{[5-({4-[(3-aminopiridin-2-il)amino]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-3-nitrobenzamido
N-({5-[(4-{2-nitro-4-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)-3-metoksibenzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-(3-fenilpropil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
3-nitro-N-({5-[(4-{[4-(trifluormetil)pirimidin-2-il]amino} piperidin-1-il)sulfonil]-tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(3-cikloheksil-4-hidroksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-3-nitrobenzamido
N-({5-[(4-{3-[(butilamino)sulfonil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)-3-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(3-etilanilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-nitrobenzamido
3-nitro-N-[(5-{[4-(5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-ilamino) piperidin-1-il]sulfonil}-tien-2-il)metil]benzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-(3-propilfenoksi)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(2,4-difluorbenzoil)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-3-nitrobenzamido
N-[(5-{[4-(2,4-difluorbenzoil)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-3-metoksi-benzamido
2-hidroksi-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]-tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-3-metoksibenzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-2-hidroksibenzamido
N-{[5-({4-[4-(1,3-ditiolan-2-il)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-3-nitrobenzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(3-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido

3-metoksi-N-{[5-({4-[3-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
N-{[5-({4-[3-(dimetilamino)anilin]piperidin-1-il}sulfonil) tien-2-il]metil}-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(3-propilanilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
3-metoksi-N-{[5-({4-[3-(metilsulfonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
3-metoksi-N-{[5-({4-[3-(metilsulfanil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
N-{[5-({4-[3-(aminosulfonil)anilin]piperidin-1-il}sulfonil) tien-2-il]metil}-3-metoksibenzamido
metil 3-({1-[(5-{[(3-metoksibenzoil)amino]-metil}tien-2-il) sulfonil]-piperidin-4-il}amino)benzoato
N-{[5-({4-[3-(aminokarbonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(2-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-({5-[(4-{3-nitroanilin}piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)-3-metoksi-benzamido
3-metoksi-N-{[5-({4-[2-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} |sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
N-({5-[(4-{2-nitroanilin}piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)-3-metoksibenzamido
N-{[5-({4-[4-(aminokarbonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-3-metoksibenzamido
N-{[5-({4-[4-(1,3-ditiolan-2-il)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-3-metoksibenzamido
N-[(5-{[4-(3-chloranilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-metoksibenzamido
N-[(5-{[4-(4-chloranilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-({5-[(4-{4-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]-tien-2-il}metil)benzamido
N-({5-[(4-{3-[amino(imino)metil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)-3-metoksibenzamido
N-({5-[(4-{3-[(2-hidroksietil)sulfonil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}-metil)-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]-tien-2-il}metil)benzamido
N-({5-[(4-anilinpiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfanil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]-tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(4-hidroksianilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-metoksibenzamido
3-nitro-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfanil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-nitro-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfanil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(2-hidroksianilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(pirimidin-2-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-{[5-({4-[(3-aminopiridin-2-il)amino]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-3-metoksibenzamido
N-[(5-{[4-({3-nitropiridin-2-il}amino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-3-metoksibenzamido
N-{[5-({4-[(2,2-dioksido-1,3-dihidro-2-benzotien-5-il) amino]piperidin-1-il}sulfonil)-tien-2-il]metil}-3-metoksi-benzamido
N-[(5-{[4-(2,3-dihidro-1H-inden-5-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)-metil]-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(2-propilanilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(4-propilanilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(3-tret-butilanilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-3-metoksibenzamido
N-({5-[(4-{[3-chlor-5-(trifluormetil)piridin-2-il]amino} piperidin-1-il)sulfonil]-tien-2-il}metil)-3-metoksi-benzamido
3-metoksi-N-{[5-({4-[3-(1,3-oksazol-5-il)anilin] piperidin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
N-[(5-{[4-([1,1'-bifenil]-3-ilamino)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(3-propilfenoksi)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
3-metoksi-N-{[5-({4-[3-(morfolin-4-ilsulfonil)anilin] piperidin-1-il}sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(2-feniletil)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(3-benzilanilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(3-fenilpropil)piperazin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
3-metoksi-N-({5-[(4-{[4-(trifluormetil)pirimidin-2-il] amino}piperidin-1-il)sul-fonil]tien-2-il}metil)benzamido
N-[(5-{[4-(3-cikloheksil-4-hidroksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-3-metoksibenzamido
N-({5-[(4-{3-[(butilamino)sulfonil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]tien-2-il}metil)-3-metoksibenzamido
N-[(5-{[4-(3-etilanilin)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-metoksibenzamido
3-metoksi-N-[(5-{[4-(5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-il-amino)piperidin-1-il]-sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]-5-nitro-1H-pirazol-3-karboksamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-2-okso-1,2-dihidropiridin-3-karboksamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-2-tiokso-1,2-dihidropiridin-3-karboksamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-3,4-dihidroksibenzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-piridin-2-karboksamido
N-[(5-{[4-(heksiloksi)piperidin-1-il]sulfonil}tien-2-il) metil]-3-metoksibenzamido
N-({5-[(4-heptanoilpiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)-3-metoksibenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-propilanilin)piperidin-1-il] sulfonil}-2-furil)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-chloranilin)piperidin-1-il] sulfonil}-2-furil)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(3-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}-2-furil)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)-2-furil]-metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(dimetilamino)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)-2-furil]-metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(metilsulfonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)-2-furil]-metil}benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-(metilsulfanil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)-2-furil]-metil}benzamido
N-{[5-({4-[3-(aminosulfonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)-2-furil]metil}-4-chlorbenzamido
metil 3-({1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}-2-furil) sulfonil]piperidin-4-il}amino)benzoato

3-({1-[(5-{[(4-chlorbenzoil)amino]metil}-2-furil) sulfonil]piperidin-4-il}amino)benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{3-nitroanilin}piperidin-1-il) sulfonil]-2-furil}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(2-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}-2-furil)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[2-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)-2-furil]-metil}benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{2-nitroanilin}piperidin-1-il) sulfonil]-2-furil}metil)benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-chloranilin)piperidin-1-il] sulfonil}-2-furil)metil]benzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-(trifluormetil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)-2-furil]-metil}benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{4-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]-2-furil}metil)benzamido
N-{[5-({4-[4-(aminokarbonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)-2-furil]metil}-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[4-(1,3-ditiolan-2-il)anilin] piperidin-1-il}sulfonil)-2-furil]-metil}benzamido
N-({5-[(4-{3-[amino(imino)metil]anilin}piperidin-1-il) sulfonil]-2-furil}metil)-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]-2-furil}metil)benzamido
N-({5-[(4-anilinpiperidin-1-il)sulfonil]-2-furil}metil)-4-chlorbenzamido
4-nitro-N-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfanil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]2-furil}metil)benzamido
4-chlor-*N*-({5-[(3-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} pirolidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
4-chlor-*N*-({5-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilin} azepan-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido.

17. Sulfonamido darinys pagal apibrėžties 16 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
4-chlor-N-[(5-{[4-(2,4-difluorbenzoil)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(fenilacetil)-1,4-diazepan-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
N-({5-[(4-anilinpiperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)-4-chlorbenzamido
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
N-[(5-{[4-(1H-benzimidazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-{[5-({4-[3-propilanilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}benzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(4-chloranilin)piperidin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-chlor-N-({5-[(4-{3-[(2-hidroksietil)sulfonil]anilin} piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il}metil)benzamido
N-{[5-({4-[3-(aminosulfonil)anilin]piperidin-1-il} sulfonil)tien-2-il]metil}-4-chlorbenzamido
4-chlor-N-[(5-{[4-(1-naftoil)piperazin-1-il]sulfonil} tien-2-il)metil]benzamido
4-nitro-N-[(5-{[4-(3-metoksianilin)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]benzamido
metil 3-{[1-({5-[({4-nitrobenzoil}amino)metil]tien-2-il} sulfonil)piperidin-4-il]amino}benzoato
N-[(5-{[4-(1H-1,2,3-benztriazol-1-il)piperidin-1-il] sulfonil}tien-2-il)metil]-2-hidroksibenzamido
N-({5-[(4-{2-nitroanilin}piperidin-1-il)sulfonil]tien-2-il} metil)-3-metoksi-benzamido.

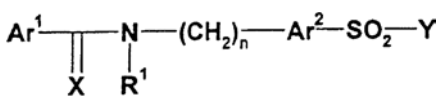
18. Sulfonamido darinio, kurio formulė I



I

ir jo geometrinių izomerų, optiškai aktyvių formų enantiomerų, diastereomerų, o taip pat jų racematinių formų bei farmaciškai priimtinų druskų, kur
Ar^1 yra fenilas, piridilas, pirazolas, tienilas, furilas, pasirenkamai pakeičiamas C_1–C_6-alkilu, C_1–C_6-alkoksigrupe, C_2–C_6-alkenilu, C_2–C_6-alkinilu, aminu, acilaminu, aminkarbonilu, C_1–C_6-alkosikarbonilu, arilu, karboksilu, ciano, halo, hidroksi, nitro, sulfonilo, sulfoksi, aciloksi, C_1–C_6-tioalkoksi grupėmis,
Ar^2 yra tienilo arba furilo grupė;
X yra O arba S;
R^1 yra vandenilis arba C_1–C_6-alkilo grupė, arba R^1 sudaro 5-6-narį sotųjį arba nesotųjį žiedą su Ar^1;
n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5;
Y formulėje I yra nepakeistas arba pakeistas 4-12-naris sotusis ciklinis arba biciklinis alkilas su bent vienu azoto atomu, kurio vienas azoto atomas su minėtuoju žiedu sudaro jungtį su formulėje I esančia sulfonilo grupe, tokiu būdu sudarydamas sulfonamidą,
kuriame terminas “pakeistas” reiškia, kad minėtosios grupės gali būti pakeistos nuo 1 iki 5 pakaitų, pasirenkamų iš grupės, kurią sudaro C_1–C_6-alkilas, C_1–C_6-alkilarilas, C_1–C_6-alkilheteroarilas, C_2–C_6-alkenilas, C_2–C_6-alkinilas, pirminės, antrinės arba tretinės amino grupės arba ketvirtinio amonio liekanos, acilas, aciloksigrupė, acilaminas, aminokarbonilas, alkoksikarbonilas, arilas, heteroarilas, karboksilas, ciano, halogeno, hidroksi, merkapto, nitro, sulfoksi, sulfonilo, alkoksi, tioalkoksi grupės, trihalometilas, kuriuose minėtieji pakaitai gali sukurti situacijas, kai kaimyniniai pakaitai uždaro žiedą, tokiu būdu susidarant laktamams, laktonams, cikliniams anhidridams, acetaliams, tioacetaliams arba aminaliams, išskyrus 2-{[2-benzoilaminometil)-tiofen]-5-sulfonil}-1,2,3,5,6,7-heksahidro-N,N-dipropilcianopent[f]-izoindol-6-aminą,
panaudojimas farmacinės kompozicijos, skirtos neurozinių susirgimų, tame tarpe epilepsijos, Alzhaimerio ligos, Huntingtono ligos, Parkinsono ligos, tinklainės ligų, stuburo sužeidimų, galvos traumų gydymui, gamybai.

19. Sulfonamido darinio, kurio formulė I

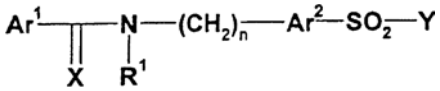


I

ir jo geometrinių izomerų, optiškai aktyvių formų enantiomerų, diastereomerų, o taip pat jų racematinių formų bei farmaciškai priimtinų druskų, kur
Ar^1 yra fenilas, piridilas, pirazolas, tienilas, furilas, pasirenkamai pakeičiamas C_1–C_6-alkilu, C_1–C_6-alkoksigrupe, C_2–C_6-alkenilu, C_2–C_6-alkinilu, aminu, acilaminu, aminkarbonilu, C_1–C_6-alkosikarbonilu, arilu, karboksilu, ciano, halo, hidroksi, nitro, sulfonilo, sulfoksi, aciloksi, C_1–C_6-tioalkoksi grupėmis,
Ar^2 yra tionilo arba furilo grupė;

X yra O arba S;
R^1 yra vandenilis arba C_1–C_6-alkilo grupė, arba R^1 sudaro 5-6-narį sotųjį arba nesotųjį žiedą su Ar^1;
n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5;
Y formulėje I yra nepakeistas arba pakeistas 4-12-naris sotusis ciklinis arba biciklinis alkilas su bent vienu azoto atomu, kurio vienas azoto atomas su minėtuoju žiedu sudaro jungtį su formulėje I esančia sulfonilo grupe, tokiu būdu sudarydamas sulfonamidą,
kuriame terminas "pakeistas" reiškia, kad minėtosios grupės gali būti pakeistos nuo 1 iki 5 pakaitų, kurie pasirenkami iš grupės, kurią sudaro C_1–C_6-alkilas, C_1–C_6-alkilarilas, C_1–C_6-alkilheteroarilas, C_2–C_6-alkenilas, C_2–C_6-alkinilas, pirminės, antrinės arba tretinės amino grupės arba ketvirtinio amonio liekanos, acilas, aciloksigrupė, acilaminas, aminokarbonilas, alkoksikarbonilas, arilas, heteroarilas, karboksilas, ciano, halogeno, hidroksi, merkapto, nitro, sulfoksi, sulfonilo, alkoksi, tioalkoksi grupės, trihalometilas, kuriuose minėtieji pakaitalai gali sukurti situacijas, kai kaimyniniai pakaitai uždaro žiedą, tokiu būdu susidarant laktamams, laktonams, cikliniams anhidridams, acetaliams, tioacetaliams arba aminaliams,
esant išlygai, kad jeigu X yra deguonis ir Y yra 4-8-naris sotusis ciklinis alkilas, turintis vieną arba du azoto atomus, Y negali būti pakeistas (C=O)N(R,R') grupe α padėtyje sulfonamido azotu,
panaudojimas farmacinės kompozicijos, skirtos autoimuninių sutrikimų, tame tarpe išsėtinės sklerozės, žarnyno uždegimo (IBD), reumatinio artrito, septinio šoko, transplanto atmetimo gydymui, gamybai.

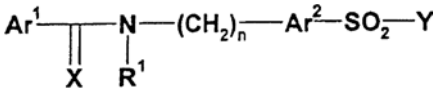
20. Sulfonamido darinio, kurio formulė I



I

ir jo geometrinių izomerų, optiškai aktyvių formų enantiomerų, diastereomerų, o taip pat jų racematinių formų bei farmaciškai priimtinų druskų, kur
Ar^1 yra fenilas, piridilas, pirazolas, tienilas, furilas, pasirenkamai pakeičiamas C_1–C_6-alkilu, C_1–C_6-alkoksigrupe, C_2–C_6-alkenilu, C_2–C_6-alkinilu, aminu, acilaminu, aminkarbonilu, C_1–C_6-alkosikarbonilu, arilu, karboksilu, ciano, halo, hidroksi, nitro, sulfonilo, sulfoksi, aciloksi, C_1–C_6-tioalkoksi grupėmis,
Ar^2 yra tionilo arba furilo grupė;
X yra O arba S;
R^1 yra vandenilis arba C_1–C_6-alkilo grupė, arba R^1 sudaro 5-6-narį sotųjį arba nesotųjį žiedą su Ar^1;
n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5;
Y formulėje I yra nepakeistas arba pakeistas 4-12-naris sotusis ciklinis arba biciklinis alkilas su bent vienu azoto atomu, kurio vienas azoto atomas su minėtuoju žiedu sudaro jungtį su formulėje I esančia sulfonilo grupe, tokiu būdu sudarydamas sulfonamidą,
kuriame terminas "pakeistas" reiškia, kad minėtosios grupės gali būti pakeistos nuo 1 iki 5 pakaitų, kurie pasirenkami iš grupės, kurią sudaro C_1–C_6-alkilas, C_1–C_6-alkilarilas, C_1–C_6-alkilheteroarilas, C_2–C_6-alkenilas, C_2–C_6-alkinilas, pirminės, antrinės arba tretinės amino grupės arba ketvirtinio amonio liekanos, acilas, aciloksigrupė, acilaminas, aminokarbonilas, alkoksikarbonilas, arilas, heteroarilas, karboksilas, ciano, halogeno, hidroksi, merkapto, nitro, sulfoksi, sulfonilo, alkoksi, tioalkoksi grupės, trihalometilas, kuriuose minėtieji pakaitalai gali sukurti situacijas, kai kaimyniniai pakaitai uždaro žiedą, tokiu būdu susidarant laktamams, laktonams, cikliniams anhidridams, acetaliams, tioacetaliams arba aminaliams,
esant išlygai, kad jeigu Y yra piperidin- arba pirolidin- grupė, kurios β padėtyje esantis piperidino arba pirolidino azotas pakeistas benzo[5,6]ciklohep-ta[1,2b]piridinu arba benzo[5,6]ciklohepta(3,4)ene[1,2b]piridinu, tuo tarpu, kai Ar^2 yra tienilas, X yra deguonis, R^1 yra vandenilis ir n lygus 1, Ar^1 negali būti fenilo grupe;
esant tolesnei išlygai, kad punktas negalioja N-[[5-[[7-ciano-1,2,3,5-tetrahidro-1-(1H-imidazol-4-ilmetil)-3-(fenilmetil)-4H-1,4-benzdiazepin-4-il]sulfonil]-2-tienil]metil]benzamidui ir jo hidrochloridui;
panaudojimas farmacinės kompozicijos, skirtos vėžio, tame tarpe krūties, tiesiosios žarnos bei kasos gydymui, gamybai.

21. Sulfonamido darinio, kurio formulė I



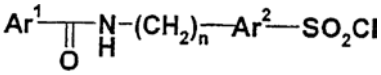
I

ir jo geometrinių izomerų, optiškai aktyvių formų enantiomerų, diastereomerų, o taip pat jų racematinių formų bei farmaciškai priimtinų druskų, kur
Ar^1 yra fenilas, piridilas, pirazolas, tienilas, furilas, pasirenkamai pakeičiamas C_1–C_6-alkilu, C_1–C_6-alkoksigrupe, C_2–C_6-alkenilu, C_2–C_6-alkinilu, aminu, acilaminu, aminkarbonilu, C_1–C_6-alkosikarbonilu, arilu, karboksilu, ciano, halo, hidroksi, nitro, sulfonilo, sulfoksi, aciloksi, C_1–C_6-tioalkoksi grupėmis,
Ar^2 yra tionilo arba furilo grupė;
X yra O arba S;
R^1 yra vandenilis arba C_1–C_6-alkilo grupė, arba R^1 sudaro 5-6-narį sotųjį arba nesotųjį žiedą su Ar^1;
n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5;
Y formulėje I yra nepakeistas arba pakeistas 4-12-naris sotusis ciklinis arba biciklinis alkilas su bent vienu azoto atomu, kurio vienas azoto atomas su minėtuoju žiedu sudaro jungtį su formulėje I esančia sulfonilo grupe, tokiu būdu sudarydamas sulfonamidą,
kuriame terminas "pakeistas" reiškia, kad minėtosios grupės gali būti pakeistos nuo 1 iki 5 pakaitų, kurie pasirenkami iš grupės, kurią sudaro C_1–C_6-alkilas, C_1–C_6-alkilarilas, C_1–C_6-alkilheteroarilas, C_2–C_6-alkenilas, C_2–C_6-alkinilas, pirminės, antrinės arba tretinės amino grupės arba ketvirtinio amonio liekanos, acilas, aciloksigrupė, acilaminas, aminokarbonilas, alkoksikarbonilas, arilas, heteroarilas, karboksilas, ciano, halogeno, hidroksi, merkapto, nitro, sulfoksi, sulfonilo, alkoksi, tioalkoksi grupės, trihalometilas, kuriuose minėtas pakaitalas gali sukurti situacijas, kai kaimyniniai pakaitai uždaro žiedą, tokiu būdu susidarant laktamams, laktonams, cikliniams anhidridams, acetaliams, tioacetaliams arba aminaliams,

panaudojimas farmacinės kompozicijos, skirtos širdies ir kraujagyslių ligų, tame tarpe priepuolių, arteriosklerozės, miokardo infarkto, miokardo kraujotakos sutrikimų gydymui, gamybai.

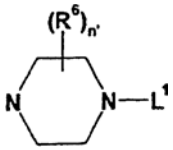
22. Farmacinė kompozicija, turinti bent vieną sulfonamido darinį pagal bet kurį apibrėžties nuo 2 - 17 punktą ir jo farmaciškai priimtiną nešiklį, skiediklį arba užpildą.

23. Sulfonamido darinio pagal bet kurį apibrėžties 1 - 17 punktą gavimo būdas, kuriame sulfonilchloridas V



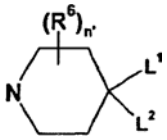
V

reaguoja su aminu VII arba VIII



VII

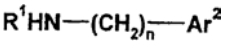
arba



VIII,

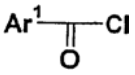
kurio $(R^6)_n$, L^1 ir L^2 apibūdinti anksčiau.

24. Būdas pagal apibrėžties 23 punktą, kuriame sulfonilchloridas V gaunamas
a) sujungiant aminą, kurio formulė II:



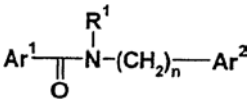
II,

kurioje Ar^2 ir R^1 apibūdinti anksčiau, su acilchloridu, kurio formulė III:



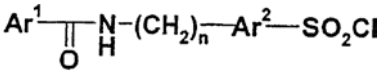
III,

kurioje Ar^1 apibūdintas anksčiau, ir gaunant amidą, kurio formulė IV:



IV

b) sulfoninat amidą, kurio formulė IV ir gaunant sulfonilchloridą V



V.

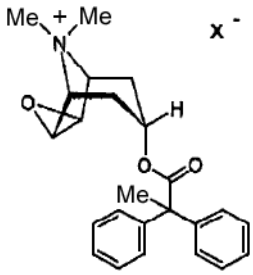
---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D451/10**
A61K 31/46
A61P 11/06
(96) 03746158.9
(96) 2003 04 09
(11) **1497289**
(13) T
(97) 2005 01 19
(97) 2005 08 24
(86) PCT/EP2003/003669
(86) 2003 04 09
(87) WO 2003/087097
(87) 2003 10 23
(30) 10216428, 2002 04 12, DE
10256317, 2002 12 03, DE

(72) BANHOLZER, Rolf, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, DE
MEISSNER, Helmut, DE
MORSCHHÄUSER, Gerd, DE
PAIRET, Michel, DE
PIEPER, Michael, P., DE
POHL, Gerald, DE
REICHL, Richard, DE
SPECK, Georg, DE
KONETZKI, Ingo, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vaistai, turintys betamimetikų ir naujųjų anticholinesterazių
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinės kompozicijos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos turi vieną arba kelias druskas, kurių formulė 1:

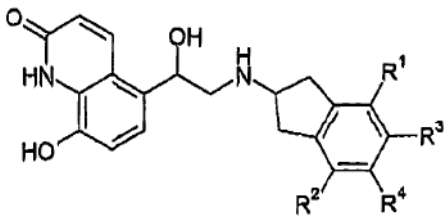


1

kurioje:
X reiškia vieno neigiamo krūvio anijoną, geriau anijoną, parinktą iš grupės, susidedančios iš chlorido, bromido, jodido, sulfato, fosfato, metansulfonato, nitrato, maleato, acetato, citrato, fumarato, tartrato, oksalato, sukcinato, benzoato ir p-toluensulfonato, derinyje su vienu arba keliais betamimetikais (2) pasirinktinai jų enantiomerų, enantiomerų mišinių formos arba jų racematų formos, pasirinktinai solvatų arba hidratų formos ir pasirinktinai kartu su farmaciškai priimtinu nešikliu.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyviosios medžiagos 1 ir 2 yra arba kartu vienoje formoje arba dviejose atskirose formose.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad betamimetikai 2 yra junginių, kurių formulė 2a':



2a'

kurioje:
R_1 ir R_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį arba C_1-C_4-alkilą;
R_3 ir R_4, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį, C_1-C_4-alkilą, -O-C_1-C_4-alkilą, -C_1-C_4-alkilen-O-C_1-C_4-alkilą arba

R_3 ir R_4 kartu reiškia vieną iš jungiančių C_1-C_4-alkilen- arba -O-C_1-C_4-alkilen-O- grupių, salmeterolio druskos, formoterolio druskos arba rūgšties adityvinės druskos.

4. Farmacinės kompozicijos pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad junginiai 2 yra druskos rūgšties, vandenilio bromido rūgšties, sulfato rūgšties, fosforo rūgšties, metansulfonrūgšties, acto rūgšties, fumaro rūgšties, gintaro rūgšties, pieno rūgšties, citrinų rūgšties, vyno rūgšties, 1-hidroksi-2-naftalenkarboksirūgšties, 4-fenilcinamono rūgšties, 5-(2,4-difluorfenil)salicilo rūgšties arba maleino rūgšties druskų formos.

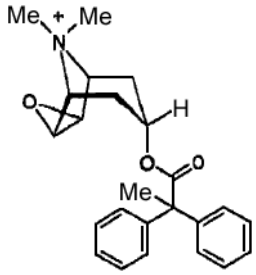
5. Farmacinės kompozicijos pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad junginiai 2 yra salmeterolio ksinafoatas, salmeterol-4-fenilcinamatas arba salmeterol-5-(2,4-difluorfenil)salicilatas.

6. Farmacinės kompozicijos pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad junginiai 2 yra druskos tų junginių, kurių formulė 2a', kurioje:
R_1 ir R_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį, metilą arba etilą;
R_3 ir R_4, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį, metilą, etilą, propilą, butilą, metoksi, etoksi, metoksimetilą arba metoksietilą arba
R_3 ir R_4 kartu reiškia vieną iš jungiančių propileno, butileno, -O-etilen-O- arba -O-propilen-O- grupių.

7. Farmacinės kompozicijos pagal 3, 4 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad junginiai 2 yra druskos tų junginių, kurių formulė 2a', kurioje:
R_1 ir R_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį arba etilą;
R_3 ir R_4, kurie gali būti identiški arba skirtingi, reiškia vandenilį, metilą, etilą, propilą, butilą arba metoksimetilą arba
R_3 ir R_4 kartu reiškia vieną iš jungiančių butileno arba -O-etilen-O- grupių.

8. Farmacinės kompozicijos pagal 3, 4, 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad junginiai 2 yra druskos tų junginių, kurių formulė 2a', kurioje:
a) R^1 ir R^2 reiškia vandenilį ir R^3 ir R^4 reiškia etilą; arba
b) R^1 ir R^2 reiškia vandenilį ir R^3 ir R^4 reiškia metilą; arba
c) R^1 ir R^2 reiškia etilą ir R^3 ir R^4 reiškia vandenilį; arba
d) R^1 ir R^2 reiškia vandenilį ir R^3 ir R^4 kartu reiškia butileną; arba
e) R^1 ir R^2 reiškia vandenilį ir R^3 ir R^4 kartu reiškia -O-etilen-O-; arba
f) R^1 ir R^2 reiškia vandenilį ir R^3 ir R^4 reiškia tret-butilą; arba
g) R^1 ir R^2 reiškia vandenilį ir R^3 ir R^4 reiškia izopropilą; arba
h) R^1 ir R^2 reiškia vandenilį ir R^3 ir R^4 reiškia metoksimetilą.

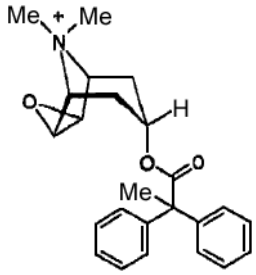
9. Farmacinės kompozicijos pagal vieną iš 3–5 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad 1':



ir salmeterolio 2' masių santykis svyruoja maždaug nuo 1:30 iki 400:1, geriau 1:25 iki 200:1.

10. Farmacinės kompozicijos pagal vieną iš 3 arba 4 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad junginiai 2 yra formoterolio hidrochloridas, formoterolio sulfatas arba formoterolio fumaratas.

11. Farmacinės kompozicijos pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad 1':



ir formoterolio 2' masių santykis svyruoja maždaug nuo 1:10 iki 300:1, geriau 1:5 iki 200:1.

12. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1–11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra inhaliacijai tinkamo preparato formos.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra preparatas, parinktas iš inhaliuojamų miltelių, propelento turinčių dozuotų aerozolių ir propelento neturinčių inhaliuojamų tirpalų.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra inhaliuojami milteliai, kurie turi 1 ir 2 priemaišoje su tinkamais fiziologiškai priimtinais nešikliais, parinktais iš monosacharidų, disacharidų, oligo- ir polisacharidų, polialkoholių, druskų arba šių nešiklių mišinių vienas su kitu.

15. Inhaliuojami milteliai pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad nešiklis turi daugiausiai vidutinį dalelių dydį iki 250 μm, geriau tarp 10 ir 150 μm.

16. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra inhaliuojami milteliai, kurie kaip jų ingredientus turi tik aktyviąsias medžiagas 1 ir 2.

17. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra propelento turintis inhaliuojamas aerozolis, kuris turi ištirpintos arba disperguotos formos 1 ir 2.

18. Propelento turintis inhaliuojamas aerozolis pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip propelento dujas jis turi angliavandenilius, tokius kaip n-propanas, n-butanas arba izobutanas arba angliavandenilius, tokius kaip chlorinti ir/arba fluorinti

metano, etano, propano, butano, ciklopropano arba ciklobutano dariniai.

19. Propelento turintis inhaliuojamas aerozolis pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad propelento dujos yra TG11, TG12, TG134a, TG227 arba jų mišiniai, geriau TG134a, TG227 arba jų mišinys.

20. Propelento turintis inhaliuojamas aerozolis pagal vieną iš 17–19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis gali turėti iki 5 masės % aktyviosios medžiagos 1' ir/arba 2'.

21. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra propelento neturintis inhaliuojamas tirpalas, kuris turi vandens, etanolio arba vandens ir etanolio, kaip tirpiklio, mišinį.

22. Inhaliuojamas tirpalas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis pasirinktinai turi kitus bendratirpiklius ir/arba nešiklius.

23. Inhaliuojamas tirpalas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip bendratirpiklius jis turi ingredientus, kurie turi hidroksilo grupių arba kitų polinių grupių, pvz. alkoholius, geriau izopropilo alkoholį, glikolius, geriau propilenglikolį, polietilenglikolį, polipropilenglikolį, glikoleterį, gliceroli, polioksietileno alkoholius ir polioksietileno riebiųjų rūgščių esterius.

24. Inhaliuojamieji tirpalai pagal vieną iš 22 arba 23 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kaip nešiklius jie turi paviršinio aktyvumo medžiagas, stabilizatorius, kompleksodaros agentus, antioksidantus ir/arba konservantus, aromatines medžiagas, farmaciškai priimtinas druskas ir/arba vitaminus.

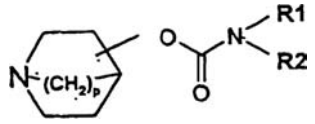
25. Inhaliuojamieji tirpalai pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kaip kompleksodaros agentus jie turi edeto rūgšties arba edeto rūgšties druskos, geriau natrio edetato.

26. Kompozicijos pagal vieną iš 1–25 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegimo arba obstrukcinių respiracinių susirgimų, ypatingai, astmos arba COPD, gydymui.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D453/02**
A61K 31/439
A61P 43/00
C07D471/08
//(C07D453/02, 221:00)
C07D209:00
(11) **1345937**
(13) T
(96) 01989610.9
(96) 2001 12 20
(97) 2003 09 24
(97) 2005 09 28
(86) PCT/EP2001/015169
(86) 2001 12 20
(87) WO 2002/051841
(87) 2002 07 04
(30) 200003084, 2000 12 22, ES
(72) BUIL ALBERO, Maria Antonia, ES
FERNANDEZ FORNER, Maria Dolors, ES
PRAT QUINONES, Maria, ES
(73) Almirall Prodesfarma AG, 6341 Baar, CH
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

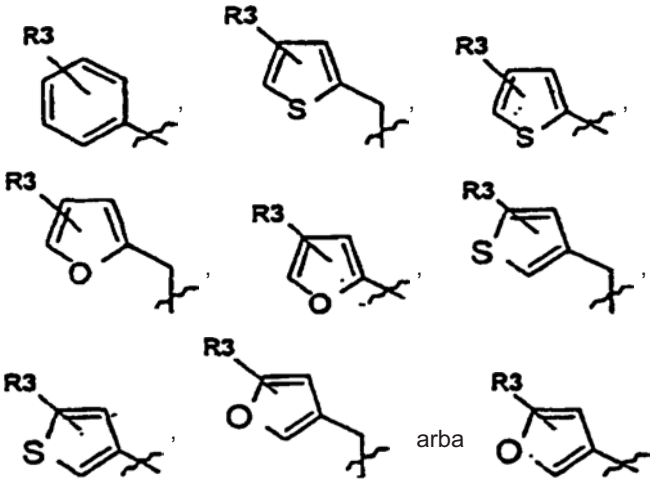
(54) Chinuklidinkarbamato dariniai ir jų, kaip M3 antagonistų, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kuris yra formulės (I) karbamatas:



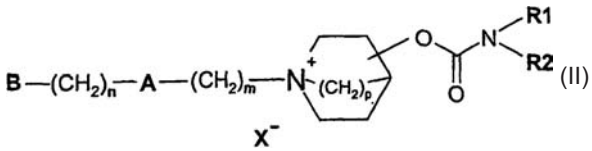
(I)

kurioje
R1 reiškia



R3 reiškia vandenilio arba halogeno atomą, arba tiesios ar šakotos grandinės žemesniojo alkilo grupę arba ciano grupę;
R2 reiškia benzilą, fenetilą, furan-2-ilmetilą, furan-3-ilmetilą, tiofen-2-ilmetilą arba tiofen-3-ilmetilą arba tiesios ar šakotos grandinės alkilo grupę, turinčią 3-8 anglies atomus, alkenilo grupę, turinčią 3-8 anglies atomus, arba cikloalkilo grupę iš 3-6 anglies atomų;
p yra 1 arba 2 ir pakaitai azabiciklo žiede gali būti 2, 3 arba 4 padėtyje, įskaitant visas galimas asimetrinių anglies atomų konfigūracijas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, išskyrus 3-chinuklidil-N-benzil-N-fenilkarbamato hidrochloridą ir jo R enantiomerą.

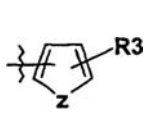
2. Junginys pagal 1 punktą, kuris vaizduojamas formule (II):



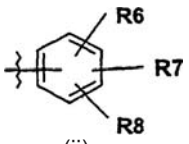
(II)

kurioje R1, R2 ir p yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte;
m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 8;
A reiškia $–CH_2$-, -CH=CR4-, -CR4=CH-, -CO-, -O-, -S-, -S(O)-, $-SO_2$-, NR4- arba –CR4R5- grupę, kur kiekvienas R4 ir R5 nepriklausomai, reiškia vandenilio atomą, tiesios arba šakotos grandinės žemesniojo alkilo grupę, arba R4 ir R5 kartu sudaro aliciklinį žiedą;
n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 4;
B reiškia vandenilio atomą, alkoksi grupę, cikloalkilo grupę, -COOR4 arba –OOCR4, kur R4 yra toks, kaip apibrėžta aukščiau, arba ciano grupę, naftalenilo

grupę, 5,6,7,8-tetrahidonaftalenilo grupę, bifenilo grupę arba grupę formulės (i) arba (ii):



(i)



(ii)

kur Z reiškia O, N arba S;
R3 yra toks, kaip apibrėžta aukščiau; ir
R6, R7 ir R8 kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilį arba halogeno atomą, arba hidroksi, fenilo, -OR4, -SR4, -NR4R5, -NHCOR4, -CONR4R5, -CN, $-NO_2$, -COOR4 arba $–CF_3$ grupę arba tiesios arba šakotos grandinės, pakeistą arba nepakeistą žemesniojo alkilo grupę;
kur R4 ir R5, kiekvienas nepriklausomai, reiškia vandenilio atomą, tiesios arba šakotos grandinės žemesniojo alkilo grupę, arba R4 ir R5 kartu sudaro aliciklinį žiedą; arba R6 ir R7 kartu sudaro aromatinį, aliciklinį arba heterociklinį žiedą; ir $X^–$ reiškia farmaciniu požiūriu priimtiną mono- arba poli-valentinės rūgšties anijoną.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur p yra 2.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kuriame R1 reiškia fenilą, 4-fluorfenilą, 4-metilfenilą, tiofen-2-ilmetilą, tienilą arba furan-2-ilmetilo grupę.

5. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R2 reiškia benzilą, tiofen-2-ilmetilą, tiofen-3-ilmetilą, furan-2-ilmetilą, fenetilą, pent-4-enilą, pentilą, butilą, alilą arba ciklopentilo grupę.

6. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur B reiškia vandenilio atomą arba pakeistą arba nepakeistą fenilo, pirolilo, tienilo arba furilo grupę, arba bifenilo, naftalenilo, 5,6,7,8-tetrahidronaftalenilo arba benzo[1,3]dioksolilo grupę.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur B reiškia pakeistą arba nepakeistą fenilo grupę ir R6, R7 ir R8 kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba hidroksilo, metilo, $-CH_2OH$, -OMe, $-NMe_2$, -NHCOMe, $-CONH_2$, -CN, $-NO_2$, -COOMe arba $–CF_3$ grupę.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur B reiškia fenilo, 4-fluorfenilo arba 3-hidroksifenilo grupę.

9. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur n = 0 arba 1; m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 6; ir A reiškia $–CH_2$-, -CH=CH-, -CO-, -NMe-, -O- arba –S– grupę.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur m yra 1, 2 arba 3 ir A reiškia $–CH_2$-, -CH=CH- arba –O– grupę.

11. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur $B-(CH_2)_n-A-(CH_2)_m$- reiškia grupę, parinktą iš 3-fenoksipropilo, 2-fenoksietilo, 3-fenilalilo, fenetilo, 3-fenilpropilo, 3-(3-hidroksifenoksi)propilo, 3-(4-fluorfenoksi)propilo, 3-tiofen-2-ilpropilo, 1-alilo ir 1-heptilo.

12. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur $X^–$ reiškia chlorido, bromido arba trifluoracetato anijoną.

13. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur biciklo grupė yra pakeista 3-je padėtyje.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur pakaitas 3-je padėtyje turi (R) konfigūraciją.

15. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris yra vienas izomeras.

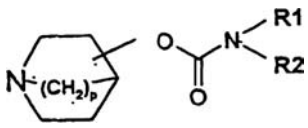
16. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:
benzilfenilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
benzil(4-fluorfenil)karbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
benzil-p-tolilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
butilfenilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
feniltiofen-2-ilmetilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
fenetilfenilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
pentilfenilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
pent-4-enilfenilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
feniltiofen-3-ilmetilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
butiltiofen-2-ilmetilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
bis-tiofen-2-ilmetilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
furan-2-ilmetil-2-tiofen-2-ilmetilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
aliltiofen-2-ilmetilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
ciklopentiltiofen-2-ilmetilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
furan-2-ilmetilfenilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
bis-furan-2-ilmetilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesteris,
benzilfenilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.1]hept-4-ilesteris,
benzilfenilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-4-ilesteris,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, išskyrus benzilfenilkarbamo rūgšties 1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-(R)ilesterio hidrochloridą.

17. Junginys pagal 2 punktą, kuris yra:
3-(R)(benzilfenilkarbamoiloksi)-1-(3-fenilalil)-1-azoniabiciklo[2.2.]oktanas; bromidas
1-alil-3-(R)(benzilfenilkarbamoiloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.]oktanas; bromidas
3-(R)(benzilfenilkarbamoiloksi)-1-fenetil-1-azoniabiciklo[2.2.]oktanas; bromidas
3-(R)(benzilfenilkarbamoiloksi)-1-(3-tiofen-2-ilpropil)-1-azoniabiciklo[2.2.]oktanas; bromidas
3-(R)(benzilfenilkarbamoiloksi)-1-(3-fenilpropil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
3-(R)(benzilfenilkarbamoiloksi)-1-(2-fenoksietil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
3-(R)(butilfenilkarbamoiloksi)-1-(3-fenilalil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
1-alil-3-(R)(butilfenilkarbamoiloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.]oktanas; bromidas
3-(R)(butilfenilkarbamoiloksi)-1-(2-fenoksietil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas

3-(R)(butilfenilkarbamoiloksi)-1-[3-(3-hidroksifenoksi) propil]-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
3-(R)(butilfenilkarbamoiloksi)-1-[3-(4-fluorfenoksi) propil]-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
3-(R)(butilfenilkarbamoiloksi)-1-(3-tiofen-2-ilpropil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
3-(R)(butilfenilkarbamoiloksi)-1-(3-fenilpropil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
3-(R)(feniltiofen-2-ilmetilkarbamoiloksi)-1-(3-tiofen-2-ilpropil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
1-(2-fenoksietil)-3-(R)-(feniltiofen-2-ilmetilkarbamoil-oksi)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
1-alil-3-(R)(feniltiofen-2-ilmetilkarbamoiloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
3-(R)(fenetilfenilkarbamoiloksi)-1-(2-fenoksietil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; trifluoracetatas
1-heptil-3-(R)(pent-4-enilfenilkarbamoiloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; trifluoracetatas
1-alil-3-(R)(feniltiofen-3-ilmetilkarbamoiloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; trifluoracetatas
3-(R)(feniltiofen-3-ilmetilkarbamoiloksi)-1-(3-tiofen-2-ilpropil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
1-(2-fenoksietil)-3-(R)-(feniltiofen-3-ilmetilkarbamoil-oksi)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
3-(R)(bis-tiofen-2-ilmetilkarbamoiloksi)-1-(3-fenil-propil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
3-(R)(bis-tiofen-2-ilmetilkarbamoiloksi)-1-(3-tiofen-2-ilpropil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; bromidas
1-alil-3-(R)(aliltiofen-2-ilmetilkarbamoiloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.]oktanas; trifluoracetatas
3-(R)(ciklopentiltiofen-2-ilmetilkarbamoiloksi)-1-(3-fenilpropil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; trifluoracetatas
3-(R)(furan-2-ilmetilfenilkarbamoiloksi)-1-(3-fenilpropil)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; trifluoracetatas arba
1-alil-3-(R)(bis-furan-2-ilmetilkarbamoiloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.]-oktanas; trifluoracetatas.

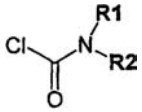
18. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo IC_{50} reikšmė (nM) muskarininių M3 receptorių atžvilgiu yra mažiau nei 35.

19. Karbamato, turinčio formulę (I),



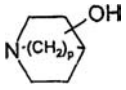
(I)

kurioje R1, R2 ir p yra tokie, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1, 3-5 arba 13-16 punktuose, gavimo būdas, apimantis junginio formulės (III)



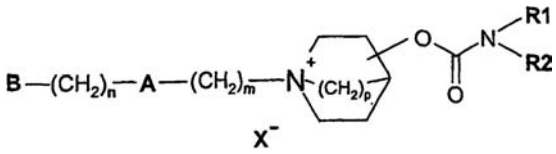
(III)

reakciją su junginiu formulės (IV):



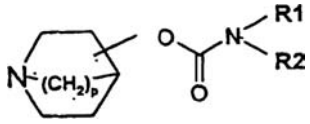
kur R1, R2 ir p formulėse (III) ir (IV) yra tokie, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1, 3-5 arba 13-16 punktų.

20. Druskos, turinčios formulę (II):



(II)

kurioje R1, R2, p, m, n, A, B ir X yra tokie, kaip apibrėžta 1-17 punktuose, gavimo būdas, apimantis azoto atomo azoniabicikliniame žiede, kuris yra junginyje formulės (I),



(I)

kur R1, R2 ir p yra tokie, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1, 3-5 arba 13-16 punktų, kvaternizaciją alkilinančiu agentu formulės (VI):

$$B\text{-}(CH_2)_n - A - (CH_2)_m - W \qquad (VI)$$

kur m, n, A ir B yra tokie, kaip apibrėžta aukščiau, ir W yra atskylanti grupė.

21. Būdas pagal 20 punktą, kur W reiškia grupę X, kaip apibrėžta 1 arba 12 punkte.

22. Būdas pagal 20 arba 21 punktą, kur susidaręs reakcijos mišinys gryninamas kietos fazės ekstrahavimu.

23. Farmacinė kompozicija, apimanti (I) formulės junginį, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-18 punktų, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba skiedikliu.

24. Junginys pagal bet kurį iš 1-18 punktą, arba farmacinė kompozicija pagal 23 punktą, skirti naudoti žmogaus arba gyvūno kūno gydymui terapiniu būdu.

25. Junginio pagal bet kurį iš 1-18 punktą, arba farmacinės kompozicijos pagal 23 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto kvėpavimo, urologinių arba virškinamojo trakto ligų arba sutrikimų gydymui.

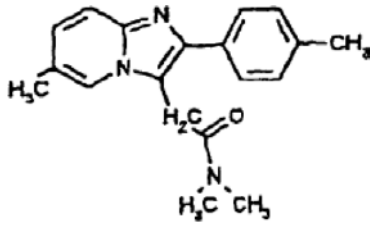
26. Kombinuotas produktas, apimantis
(i) junginį formulės (I), kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-18 punktų; ir
(ii) kitą junginį, efektyvų kvėpavimo, urologinių arba virškinamojo trakto ligų arba sutrikimų gydyme.

27. Kombinuotas produktas pagal 26 punktą, apimantis
(i) junginį formulės (I), kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-18 punktų; ir
(ii) β_2 agonistą, steroidą, antialerginį vaistą, fosfodiesterazės IV inhibitorių ir/arba leukotrieno D4 (LTD4) antagonistą,
skirtas vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam naudojimui, gydant kvėpavimo ligas.

(51) **Int.Cl.[7]: C07D471/04** //(C07D471/04, 325:00) C07D221:00
(96) 00981505.1
(96) 2000 11 22
(11) **1259509**
(13) T
(97) 2002 11 27
(97) 2005 09 14

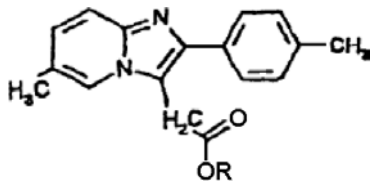
(86) PCT/HU2000/000120
(86) 2000 11 22
(87) WO 2001/038327
(87) 2001 05 31
(30) 9904377, 1999 11 22, HU
9904379, 1999 11 22, HU
(72) PONGO, Laszlo, HU
REITER, Jozsef, HU
SIMIG, Gyula, HU
TÖMPE, Péter, HU
HOFFMANNE FEKETE, Valéria, HU
RIVO, Endre, HU
KONCZ, Laszlo, HU
VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, HU
NAGY, Kalman, HU
(73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., 1106 Budapest, HU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 6-Metil-2-(4-metil-fenil)-imidazo[1,2-A]piridin-3-(N,N-dimetil-acetamido) ir tarpinių junginių gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. 8-metil-2-(4-metil-fenil)-imidazo[1,2-a]piridin-3-(N,N-dimetil-acetamido), kurio formulė:



I

ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinių druskų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima esterio, kurio formulė:



II

(kurioje R yra C_1-C_4alkilas arba fenil-C_1-C_4alkilas) reakciją protiniame arba aprotiniame tirpiklyje su dimetilaminu ir, jeigu pageidaujama, taip gauto I formulės junginio pavertimą jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvine druska.

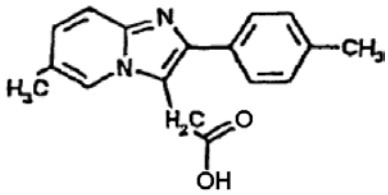
2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas bendros II formulės junginys, kuriame R yra metilas, etilas, izopropilas arba benzilas.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija yra vykdoma 5 – 50°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 reakcija vykdoma metanolyje, etanolyje, izopropanolyje arba acetonitrile.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bendros I formulės junginys yra atskiriamas iš reakcijos mišinio, į išviras yra pridedama dimetilamino ir taip gautas bendros I formulės junginys yra išgaunamas iš išvirų.

6. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis ankstesnę pakopą, skirtą bendros II formulės (kurioje R yra C_1-C_4alkilas arba fenil-C_1-C_4alkilas) esterių gamybai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima acto rūgšties darinio, kurio formulė:



VIII

esterinimą.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima VIII formulės junginio esterinimą su alkoholiu, kurio bendra formulė:

ROH XIV

(kurioje R reikšmės yra tokios, kaip nurodyta 6 punkte).

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima reakcijos vykdymą, dalyvaujant rūgštiniam katalizatoriui.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas vandenilio chloridas, koncentruota sieros rūgštis arba p-toluensulfon-rūgštis, kaip rūgštinis katalizatorius.

10. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima VIII formulės rūgšties pavertimą šarmine druska ir minėtos šarminės druskos alkilinimą su halidu, kurio bendra formulė:

RX XV

(kurioje R yra toks, kaip nurodyta 6 punkte ir X reiškia halogeną).

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima šarminės druskos susidarymą su atitinkamu šarminiu hidroksidu vandeniniame, vandeniniame-alkoholiniame arba alkoholiniame tirpale.

12. Būdas pagal bet kurį iš 10 ir 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas bendros XV formulės junginys, kuriame X reiškia chlorą arba bromą.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D473/00** *(11)* **0804436**
A61K 31/52 *(13)* T
(96) 96900631.1
(96) 1996 01 19
(97) 1997 11 05
(97) 2005 08 24
(86) PCT/GB1996/000117
(86) 1996 01 19
(87) WO 1996/022291
(87) 1996 07 25
(30) 9501178, 1995 01 20, GB
(72) CARTER, Barry, Howard, US
PARTIN, Jane, Muse, US
VARLASHKIN, Peter, Gregory Glaxo Wellcome Inc., US
WINNIKE, Richard, Augustus, US
GRUBB, William, Bayne, III, US

CONWAY, Gregory, Alan, US
LAKE, Philip, George, GB
SKINNER, David, Michael, GB
WHATRUP, David, James, GB

(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Middlesex UB6 0NN, GB

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Guanino darinys
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 5

(57) 1. Bevandenės kristalinės formos valacikloviro hidrochloridas, turintis hidratinio vandens kiekį ne didesnį negu 3 m/m % ir įskaitant iš esmės sekantį d intervalų modulį (angstremais):
10,20 ± 0,08; 8,10 ± 0,06; 7,27 ± 0,06; 6,08 ± 0,05; 5,83 ± 0,03; 5,37 ± 0,02; 5,23 ± 0,02; 4,89 ± 0,02; 4,42 ± 0,02; 4,06 ± 0,02; 3,71 ± 0,02; 3,39 ± 0,02; 3,32 ± 0,02; 2,91 ± 0,02; 2,77 ± 0,02.

2. Kristalinis valacikloviro hidrochloridas pagal 1 punktą, turintis hidratinio vandens kiekį nedidesnį kaip 2 m/m %.

3. Kristalinis valacikloviro hidrochloridas pagal 2 punktą, turintis hidratinio vandens kiekį ne didesnį kaip 1 m/m %.

4. Kristalinis valacikloviro hidrochloridas, iš esmės turintis tokį patį Rentgeno spinduliuotės miltelinės difrakcijos modelį, kaip parodyta 1 – 3 figūrose, kur bet kurioje valacikloviro hidrochlorido vaistų grupėje kristalinės formos grynumas yra mažiausiai 70 m/m % bevandenio valacikloviro hidrochlorido, iš esmės turinčio tokį patį Rentgeno spinduliuotės miltelinės difrakcijos modulį, kaip parodyta 1 – 3 figūrose.

5. Bevandenės kristalinės formos valacikloviro hidrochloridas iš esmės neturintis kitų valacikloviro hidrochlorido formų (t.y. daugiau negu 90 m/m % bevandenės kristalinės formos grynumo) ir turintis Rentgeno spinduliuotės miltelinės difrakcijos modulį, kaip parodyta 2 ir 3 figūrose.

6. Valacikloviro hidrochlorido pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto pūslelinės virusinės infekcijos gydymui.

7. Bevandenės kristalinės formos valacikloviro hidrochlorido iš esmės įskaitant d intervalus pagal 1 punktą, gavimo būdas,
kur gautas bevandenės kristalinės formos valacikloviro hidrochloridas turi hidratinio vandens kiekį ne didesnį kaip 3 m/m % arba kur gauto valacikloviro hidrochlorido kristalinės formos grynumas bet kurioje vaistų grupėje yra mažiausiai 70 m/m % bevandenio kristalinio valacikloviro hidrochlorido, kaip apibūdinta aukščiau,
kur minėtas būdas apima valacikloviro hidrochlorido poveikį tirpstančio tirpiklio kiekiu, pajungiamu tam, kad minėto valacikloviro hidrochlorido kiekis būtų paverstas minėta bevandene kristaline forma; ir po to minėtos bevandenės kristalinės formos atskyrimą;
kur tirpstantis tirpiklis yra žemesnysis alkoholis, turintis 1 – 4 anglies atomus arba žemesnysis ketonas, turintis 3 – 6 anglies atomus.

8. Būdas pagal 7 punktą, apimantis pakopas:
a) valacikloviro sudarymą tirpale arba laisvos bazės, arba druskos formos;
b) minėtos laisvos bazės valacikloviro arba jo druskos (kai nėra hidrochlorido druska) pavertimą valacikloviro hidrochloridu;
c) valacikloviro hidrochlorido atskyrimą iš tirpalo ir pasirinktinai pašalinimą nesurišto tirpiklio, paliekant iš esmės sausos formos valacikloviro hidrochloridą;
d) valacikloviro hidrochlorido poveikį tirpstančiu tirpikliu, pajungiamu tam, kad minėto pasirinktinai išdžiovinto valacikloviro hidrochlorido kiekis būtų paverstas minėta bevandene kristaline forma;
kur tirpstantis tirpiklis yra žemesnysis alkoholis, turintis 1 – 4 anglies atomus arba žemesnysis ketonas, turintis 3 – 6 anglies atomus; ir
e) minėtos bevandenės kristalinės formos atskyrimą.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, kuriame tirpstantis tirpiklis yra žemesnysis alkoholis ir kuriame žemesnysis alkoholis yra etanolis arba tirpiklis, sudarytas iš etanolio.

10. Būdas pagal 8 punktą, kuriame tirpstantis tirpiklis yra žemesnysis alkoholis ir kuriame žemesnysis alkoholis yra etanolis arba tirpiklis, sudarytas iš etanolio ir jo yra pridedama nuo 17 masės % iki 40 masės %, skaičiuojant nuo iš esmės sauso valacikloviro hidrochlorido.

11. Būdas pagal bet kurį iš 7 – 10 punktų, kuriame tirpstantis tirpiklis yra žemesnysis alkoholis, turintis 1 – 4 anglies atomus ir kur būdas apima:
Iš esmės sauso valacikloviro hidrochlorido maišymą su 15 – 40 m/m % žemesniojo alkoholio, turinčio 1 – 4 anglies atomus;
po to mišinio kaitinimą; ir
po to produkto džiovinimą vakuume, siekiant pašalinti tirpiklio liekanas.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame iš esmės sauso valacikloviro hidrochlorido ir žemesniojo alkoholio mišinys yra kaitinamas iki 50 – 70°C keletą valandų.

13. Būdas pagal 8, 10, 11 arba 12 punktą arba 9 punktą, kaip priklausomą nuo 8 punkto, apimantis: drėgno valacikloviro hidrochlorido atskyrimą iš valacikloviro hidrochlorido tirpalo ir drėgno valacikloviro hidrochlorido džiovinimą, siekiant gauti iš esmės sausą valacikloviro hidrochloridą.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D473/06**
A61K 31/52
C07D473/22

(11) **0970081**

(13) T

(96) 98908090.8

(96) 1998 02 12

(97) 2000 01 12

(97) 2005 09 14

(86) PCT/EP1998/000784

(86) 1998 02 12

(87) WO 1998/035966

(87) 1998 08 20

(30) 9703044, 1997 02 14, GB

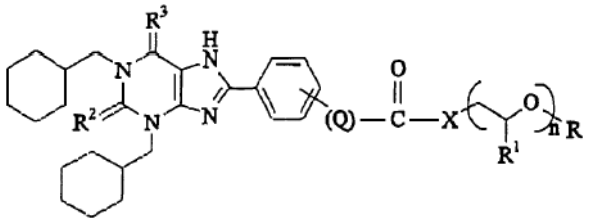
(72) DALUGE, Susan, Mary, US
WOLBERG, Gerald, US
LIVINGSTON, Douglas, Alan, US

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Pakeistieji (1,3-bis(cikloheksilmetil)-1,2,3,6-tetrahidro-2,6-diokso-9H-purin-8-il)fenilo dariniai, jų gavimo būdas ir jų panaudojimas uždegiminių būsenų ir imuninių sutrikimų gydymui
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



I,

kurioje: X yra -O- arba -NH-;
Q yra $(-CH_2-)_p$, $(-CH=CH-)_p$, $(C\equiv C-)_p$, kur p yra sveikas skaičius nuo 0 iki 4;
R^1 yra vandenilis arba metilas;
R^2 ir R^3 nepriklausomai reiškia O arba S;
n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 50; ir
R yra vandenilis arba metilas;
arba jo solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra -O- arba -NH- ir R^1 yra H.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame n yra sveikas skaičius nuo 8 iki 20.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame n yra sveikas skaičius nuo 8 iki 15.

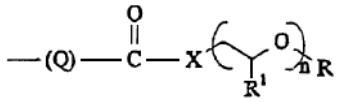
5. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, kuriame R^3 reiškia O ir R^2 reiškia O arba S.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame R^2 ir R^3 reiškia O.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, kuriame p reiškia 0 arba 1.

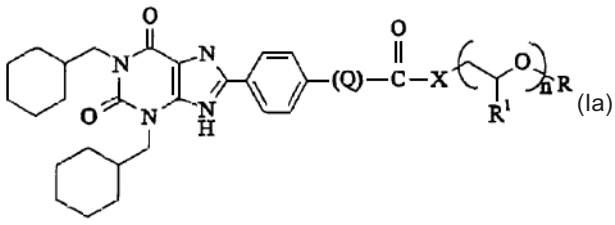
8. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 7 punktų, kuriame Q reiškia $(-CH=CH-)_p$.

9. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame:



pakaitas yra prisijungęs prie fenilo žiedo *para* padėtyje.

10. Junginys pagal 1 punktą, kurio sekanti formulė (Ia):



(Ia)

kurioje:
X yra -O- arba -NH-;
Q yra $(-CH_2-)_p$, $(-CH=CH-)_p$, $(C\equiv C-)_p$, kur p yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4;
R^1 yra vandenilis arba metilas;
n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 50; ir
R yra vandenilis arba metilas;
arba jo solvatas.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:
(E)-4-(1,3-bis(cikloheksilmetil)-1,2,3,6-tetrahidro-2,6-diokso-9H-purin-8-il)cinamono rūgšties dekaetilenglikolio metilo eterio esteris; ir
(E)-4-(1,3-bis(cikloheksilmetil)-1,2,3,6-tetrahidro-2,6-diokso-9H-purin-8-il)cinamono rūgšties nonaetilenglikolio metilo eterio esteris;
(E)-3-[1,3-bis(cikloheksilmetil)-1,2,3,6-tetrahidro-2,6-diokso-9H-purin-8-il]cinamono rūgšties nonaetilenglikolio metilo eterio esteris;
(E)-4-[1,3-bis(cikloheksilmetil)-1,2,3,6-tetrahidro-2,6-diokso-9H-purin-8-il]cinamono rūgšties nonaetilenglikolio metilo eterio amidas;
(E)-4-[1,3-bis(cikloheksilmetil)-1,2,3,6-tetrahidro-2,6-diokso-9H-purin-8-il]benzenkarboksirūgšties nonaetilenglikolio metilo eterio esteris.

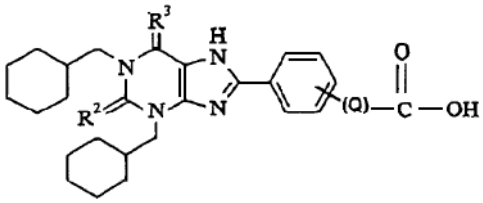
12. Junginys, kuris yra (E)-4-(1,3-bis(cikloheksilmetil)-1,2,3,6-tetrahidro-2,6-diokso-9H-purin-8-il) cinamono rūgšties nonaetilenglikolio metilo eterio esteris arba jo solvatas.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1 – 12 punktų arba jo farmaciškai priimtinas solvatas, skirti panaudoti terapijoje.

14. Farmacinė kompozicija, turinti junginį arba jo farmaciškai priimtiną solvatą pagal bet kurį iš 1 – 12 punktų kartu su farmaciškai priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

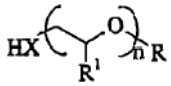
15. Junginio pagal bet kurį iš 1 – 12 punktų arba jo farmaciškai priimtino solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminių būsenų ir imuninių sutrikimų gydymui.

16. Junginio pagal 1 – 12 punktus arba jo solvatų gavimo būdas, kuris apima junginio, kurio formulė (II):



II

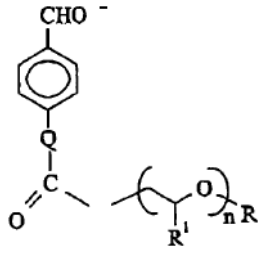
arba jo aktyvuoto darinio reakciją su junginiu, kurio formulė (III):



III,

kurioje Q, X, R^1, R ir n yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte, ir taip gauto (I) formulės junginio pasirinktinai pavertimą kitokiu (I) formulės junginiu arba atitinkamu solvatu.

17. (I) formulės junginio pagal 1 – 12 punktus, kuriame R^2 ir R^3 yra O, gavimo būdas, kuris apima junginio, kurio formulė (IV):



IV,

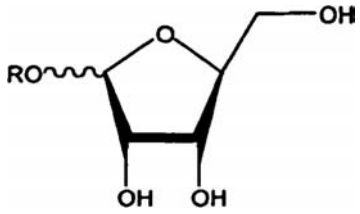
kurioje Q, X, R^1, n ir R yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte,
arba jo acetalio darinio kondensaciją su 1,3-bis(cikloheksilmetil)-5,6-diaminouracilu.

18. Junginio panaudojimas pagal 15 punktą gamybai vaisto, skirto uždegiminės būsenos arba imuninio sutrikimo, susijusio su leukocitų infiltracija į paveiktą uždegimo audinį, gydymui.

19. Junginio panaudojimas pagal 18 punktą, gamybai vaisto, skirto uždegiminės būsenos arba imuninio sutrikimo, parinkto iš grupės, susidedančios iš astmos, suaugusiųjų respiracinio distreso sindromo, bronchito, cistinės fibrozės, reumatoidinio artrito, reumatoidinio spondilito, osteoartrito, podagrinio artrito, uveito, konjuktyvito, uždegiminių žarnos būsenų, Crohn'o ligos, opinio kolito, distalinio tiesiosios žarnos uždegimo, psoriazės, egzemos, dermatito ir vainikinių arterijų infarkto pažeidimo, gydymui.

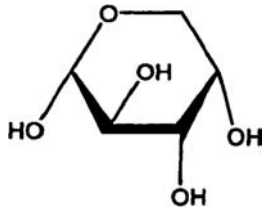
20. Junginio panaudojimas pagal 19 punktą gamybai vaisto, skirto uždegiminės žarnos būsenos gydymui.

(51) **Int.Cl.^{7}: C07H 3/02** *(11)* **1327637**
(13) T
(96) 03075945.0
(96) 1998 07 23
(97) 2003 07 16
(97) 2005 09 14
(30) 53488, 1997 07 23, US
(72) Chu, Chung K., US
Choi, Yong S., US
Du, Jinfa, US
(73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Athens, GA 30602-7411, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) L-Ribozės gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 1
(57) 1. L-ribozės, kurios formulė (10)



(10)

gavimo būdas iš L-arabinozės, kurios formulė (4)

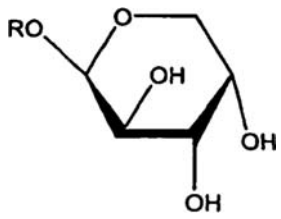


(4),

apimantis L-arabinozės, kurios formulė (4),
- hidroksilo grupės, esančios 1-padėtyje, blokavimo pakopą, reaguojant su junginiu, kurio formulė (18)

ROH (18),

kurioje R yra arilo, aralkilo arba alkilo grupė, kad sudarytų junginį, kurio formulė (5)

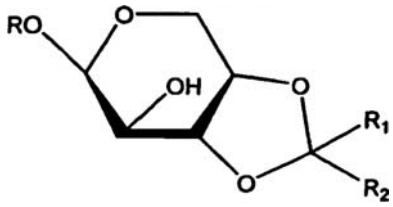


(5);

- junginio, kurio formulė (5), kondensavimą su junginiu, kurio formulė (19)

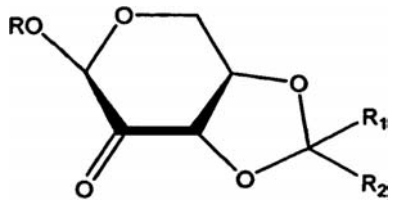
$H_3CO\text{-}C(R_1R_2)\text{-}OCH_3$ (19),

gaunant junginį, kurio formulė (6)



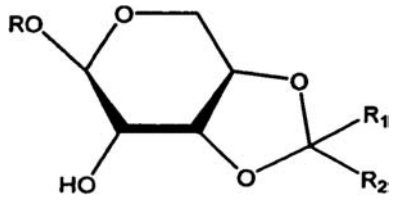
(6);

- junginio, kurio formulė (6), oksidavimą, gaunant junginį, kurio formulė (7)



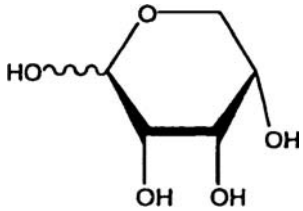
(7);

- junginio, kurio formulė (7), redukavimą, gaunant junginį, kurio formulė (8)



(8),

kurioje R_1 ir R_2, nepriklausomai vienas nuo kito, reiškia vandenilį, alkilą arba arilą;
- junginio, kurio formulė (8), paveikimą rūgštimi, gaunant junginį, kurio formulė (9)



(9);

ir,
- dalyvaujant rūgščiai, junginio, kurio formulė (9), paveikimą junginiu, kurio formulė (18)

R-OH (18),

gaunant junginį, kurio formulė (10).

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame, kad gautų (7) formulės junginį, (6) formulės junginio oksidaciją

vykdo naudojant chromo rūgštį, natrio dichromatą, piridinio chlorchromatą, piridinio dichromatą, kalio permanganatą, švino tetraacetatą/piridine, deguonies ant platinos/anglies katalizatorių, RuO_4, $RuO_4/NaIO_4$, dimetilsulfoksidą/dicikloheksilkarbodiimide ir protonų donorą, sidabro karbonatą, trifenilbismuto karbonatą, Oppenauer'io oksidaciją (aliuminio alkoksidai acetone), chloro dioksidą, dimetilsulfoksidą/oksalilo chloride, dimetilsulfoksidą/sulfurilo chloride, dimetilsulfoksidą/tionilo chloride, dimetilsulfoksidą/toluensulfonilchloride, dimetilsulfoksidą/trifluoracto rūgšties anhidride arba dimetilsulfoksidą/acto rūgšties anhidride.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame, kad gautų (8) formulės junginį, (7) formulės junginio redukciją vykdo naudojant natrio borhidridą, diizobutilaliuminio hidridą, ličio borhidridą, natrio bis(2-metoksietoksi)aliuminio hidridą, ličio-aliuminio hidridą, kalio borhidridą, Reinėjaus (Raney) nikelį, rodžio/vandenilio, paladžio/vandenilio, platinos/vandenilio, rubidžio/vandenilio arba rubidžio-kvarco/vandenilio mišinius.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 1/16** *(11)* **1274721**
C07K 14/745 *(13)* T
(96) 01938084.9
(96) 2001 04 04
(97) 2003 01 15
(97) 2005 10 12
(86) PCT/EP2001/003819
(86) 2001 04 04
(87) WO 2001/079260
(87) 2001 10 25
(30) 00108430, 2000 04 18, EP
(72) JOSIC, Djuro, AT
STADLER, Monika, AT
GRUBER, Gerhard, AT
(73) Octapharma AG, 8853 Lachen, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Hemostatiškai veiksmingas preparatas, turintis vWF, ir jo gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Hemostatiškai veiksmingo preparato, turinčio von Willebrando faktorių (vWF), iš žmogaus plazmos frakcijos gamybos būdas, kuriame
I. chromatografiškai grynina vWF turinčią plazmos frakciją su anijonitine medžiaga, kuri turi anijonitines grupes ant skiepijamųjų polimerinių struktūrų (čiuptuvėlių medžiagos), surenkančių vWF turinčią frakciją, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
II. toliau seka minėtos frakcijos gryninimas pasiskirstymo pagal stambumą chromatografija tam, kad paruoštų išgrynintą termiškai stabilų vWF turintį preparatą, ir
III. preparatą liofilintame būvyje kaitina iki didesnės nei 80 °C temperatūros virusų dezaktyvacijai.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad termiškai stabilus preparatas ir pakaitintas preparatas parodo tiktai vieną piką HPLC pasiskirstymo pagal stambumą analizėje.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad preparatą kaitina didesnėje nei 90 C temperatūroje, optimaliai 100 °C temperatūroje.

4. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad preparatą kaitina mažiausiai 1-5 val, optimaliai 2-3 val.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad frakciją papildomai grynina mažiausiai viena absorbcijos ir/arba afinine chromatografija.

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 minėtą gryninimą paskirstymo pagal stambumą chromatografija vykdo kaip galutinę baltymo valymo priemonę.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtą frakciją grynina iš jungtinės žmogaus plazmos.

8. Hemostatiškai veiksmingas vWF turintis preparatas, gautas būdu pagal bet kurį iš 1-7 punktų.

9. Preparatas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas preparatas neturi jokių infekcinių kraujo kilmės virusų, būtent ŽIV, HBV, HCV, HAV ir parvovirusų.

10. Preparatas pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi didelės molekulinės masės vWF ir parodo mažiausiai 13 iš 16 multimerinių juostelių analizuojant elektroforezės būdu.

11. Preparatas pagal bet kurį iš 8-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vWF aktyvumo, išmatuoto kaip ristocitino kofaktorius, ir vWF antigeno santykis yra mažiausiai 0,8.

12. Preparatas pagal bet kurį iš 8-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai turi VIII faktorių natyvioje formoje.

13. Preparatas pagal bet kurį iš 8-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi imunoglobulinų, fibrinogeno, fibronektino ir inter-α-tripsino slopintojo lygį, žemiau imunocheminės detekcijos ribos.

14. Preparatas pagal bet kurį iš 8-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi vWF natyvioje formoje ir be fragmentų.

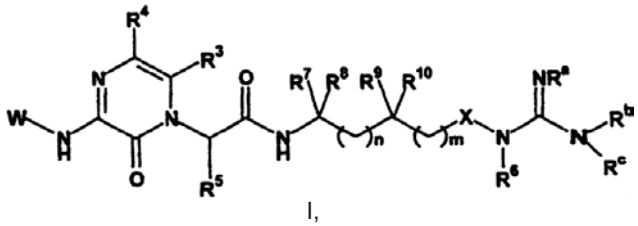
---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 5/078** *(11)* **1086122**
A61K 38/05 *(13)* T
G01N 33/68
(96) 99928582.8
(96) 1999 06 11
(97) 2001 03 28
(97) 2005 08 24
(86) PCT/US1999/013228
(86) 1999 06 11
(87) WO 1999/064446
(87) 1999 12 16
(30) 88989 P, 1998 06 11, US
(72) LU, Tianbao, US
TOMCZUK, Bruce, E., US
MARKOTAN, Thomas, P., US
(73) Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, L.L.C., New Jersey 08869, US

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

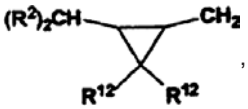
(54) Pirazinonai kaip proteazių inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 38, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:

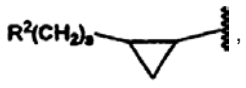


I,

kurioje
W yra vandenilis, R^1, R^1OCO, R^1CO, $R^1(CH_2)_sNHCO$ arba $(R^1)_2CH(CH_2)_sNHCO$, kur s yra 0-4;
R^1 yraR^2,$R^2(CH_2)_tC(R^{12})_2$, kur t yra 0-3, o kiekvienas R^{12} yra toks pat arba skirtingas.$(R^2)(OR^{12})CH(CH_2)_p$, kur p yra 1-4,$(R^2)_2(OR^{12})C(CH_2)_p$, kur p yra 1-4, $R^2C(R^{12})_2(CH_2)_t$, kur t yra 0-3, o kiekvienas R^{12} yra toks pat arba skirtingas, ir kur $(R^{12})_2$, kartu su C, prie kurio jie prijungti, taip pat gali sudaryti nuo 3 iki 7 narių cikloalkilo žiedą,
$R^2CH_2C(R^{12})_2(CH_2)_q$, kur q yra 0-2, o kiekvienas R^{12} yra toks pat arba skirtingas, ir kur $(R^{12})_2$, kartu su C, prie kurio jie prijungti, taip pat gali sudaryti nuo 3 iki 7 narių cikloalkilo žiedą,
$R^2CF_2C(R^{12})_2(CH_2)_q$, kur q yra 0-2, o kiekvienas R^{12} yra toks pat arba skirtingas, ir kur $(R^{12})_2$, kartu su C, prie kurio jie prijungti, taip pat gali sudaryti nuo 3 iki 7 narių cikloalkilo žiedą,
$(R^2)_2CH(CH_2)_r$, kur r yra 0-4, o kiekvienas R^2 yra toks pat arba skirtingas, ir kur $(R^2)_2$, kartu su C, prie kurio jie prijungti, taip pat gali sudaryti $C_{3–7}$ cikloalkilą, $C_{7–12}$ biciklinį alkilą, $C_{10–16}$ triciklinį alkilą arba nuo 5 iki 7 narių sotųjį arba nesotųjį, mono- arba biciklinį, heterociklinį žiedą, turintį nuo vieno iki trijų heteroatomų, parinktų iš N, O ir S,
$R^2O(CH_2)_p$, kur p yra 2-4,
$(R^2)_2CF(CH_2)_r$, kur r yra 0-4, ir kiekvienas R^2 yra toks pat arba skirtingas, ir kur $(R^2)_2$, kartu su C, prie kurio jie prijungti, taip pat gali sudaryti nuo 3 iki 7 narių cikloalkilą, $C_{7–12}$ biciklinį alkilą, $C_{10–16}$ triciklinį alkilą arba nuo 5 iki 7 narių mono- arba biciklinį heterociklinį žiedą, kuris gali būti sotusis arba nesotusis ir kuris turi nuo vieno iki trijų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš N, O ir S,



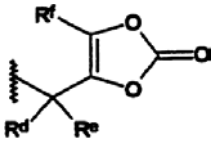
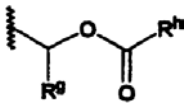
,



,

kur s yra 0 arba 1, arba
$R^2CF_2C(R^{12})_2$;
R^2 yra
fenilas, naftilas arba bifenilas, kurių kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, halogeno, hidroksi, CF_3, OCF_3, COOH, $CONH_2$ arba SO_2NH_2,
nuo 5 iki 7 narių sotusis arba nesotusis, mono- arba nuo 9 iki 10 narių biciklinis žiedas, pasirinktinai turintis nuo vieno iki keturių heteroatomų, parinktų iš N, O arba S, ir pasirinktinai pakeistas halogenu arba hidroksi,
$C_{1–7}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš hidroksi, COOH, amino, arilo,
$C_{3–7}$ cikloalkilo, CF_3, $N(CH_3)_2$, -$C_{1–3}$ alkilarilo, heteroarilo arba heterocikloalkilo,
CF_3,
$C_{3–7}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas arilu,
$C_{7–12}$ biciklinis alkilas, arba
$C_{10–16}$ triciklinis alkilas;R^3 yra
vandenilis, alkilas, cikloalkilas, alkenilas, alkinilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas, trifluormetilas, halogenas, hidroksialkilas, ciano, nitro, karboksamidas, -CO_2R^x, -CH_2OR^x, arba OR^x, kur R^x, kiekvienu atveju, nepriklausomai yra vienas iš šių: vandenilis, pasirinktinai nesotusis alkilas, arba pasirinktinai nesotusis cikloalkilas;
R^4 yra
vandenilis arba halogenas;
R^{12} yra
vandenilis,
fenilas, naftilas arba bifenilas, kiekvienas iš jų yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, halogeno, hidroksi, CF_3, OCF_3, COOH arba $CONH_2$,
nuo 5 iki 7 narių mono- arba nuo 9 iki 10 narių biciklinis, sotusis arba nesotusis, heterociklinis žiedas, turintis nuo vieno iki keturių heteroatomų, parinktų iš N, O arba S,
$C_{1–4}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš hidroksi, COOH, amino, arilo, heteroarilo arba heterocikloalkilo,
CF_3,
$C_{3–7}$ cikloalkilas,
$C_{7–12}$ biciklinis alkilas, arba
$C_{10–16}$ triciklinis alkilas;
R^5 yra
vandenilis, $C_{1–4}$ alkilas arba $C_{2–4}$ alkenilas;
R^6 yra
vandenilis, alkilas, alkenilas, aralkilas, arilas, hidroksialkilas, aminoalkilas,
monoalkilamino($C_{2–10}$)alkilas,
dialkilamino($C_{2–10}$)alkilas arba karboksialkilas;
R^7, R^8, R^9, R^{10} nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, aralkilas, arilas, hidroksialkilas,
aminoalkilas, monoalkilaminoalkilas,
dialkilaminoalkilas arba karboksialkilas,
arba R^7 ir R^8, kartu su C, prie kurio jie yra prijungti, sudaro nuo 3 iki 8 narių cikloalkilo
grupę, o R^9 ir R^{10} yra kaip apibūdinti aukščiau,
arba R^9 ir R^{10}, kartu su C, prie kurio jie yra prijungti, sudaro nuo 3 iki 8 narių cikloalkilo grupę, o R^7 ir R^8 yra kaip apibūdinti aukščiau,
arba R^7 ir R^9, kartu su C, prie kurio jie yra prijungti, sudaro nuo 3 iki 8 narių cikloalkilo grupę, o R^8 ir R^{10} yra kaip apibūdinti aukščiau;
X yra deguonis, -NR^{11}- arba -CH=N-, R^{11} yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas arba arilas ir minėti alkilas, cikloalkilas ir arilas pasirinktinai yra pakeisti aminu, monoalkilaminu, dialkilaminu, alkoksi, hidroksi, karboksi, alkoksikarbonilu, ariloksikarbonilu, aralkoksikarbonilu, arilu, heteroarilu, acilaminu, ciano arba trifluormetilu;

R^a, R^b ir R^c nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, hidroksi, alkoksi, ariloksi, aralkoksi, alkoksikarbonilas, ciano arba $-CO_2R^w$, kur
R^w yra alkilas, cikloalkilas, fenilas, benzilas,


arba


kur R^d ir R^e nepriklausomai yra vandenilis, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas arba fenilas, R^f yra vandenilis, C_{1-6} alkilas arba C_{2-6} alkenilas arba fenilas, R^g yra vandenilis, C_{1-6} alkilas arba C_{2-6} alkenilas arba fenilas ir R^h yra aralkilas, C_{1-6} alkilas;
n yra nuo nulio iki 8; ir
m yra nuo nulio iki 6,
arba jo solvatas, hidratas arba farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
R^3 yra vandenilis, C_{1-4} alkilas, C_{3-7} cikloalkilas arba CF_3;
m yra nuo nulio iki 4; ir
n yra nuo nulio iki 4.

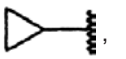
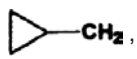
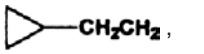
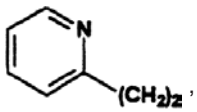
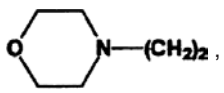
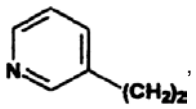
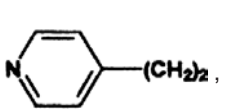
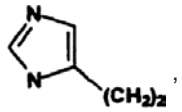
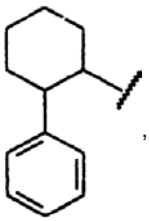
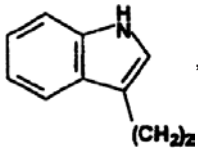
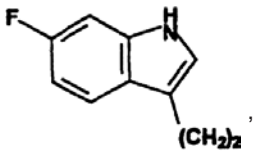
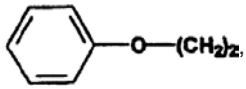
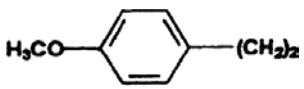
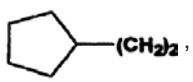
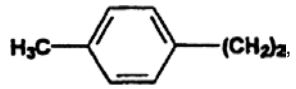
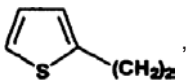
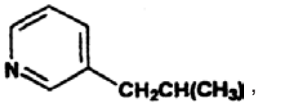
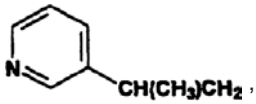
3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^3 yra C_{1-4} alkilas.

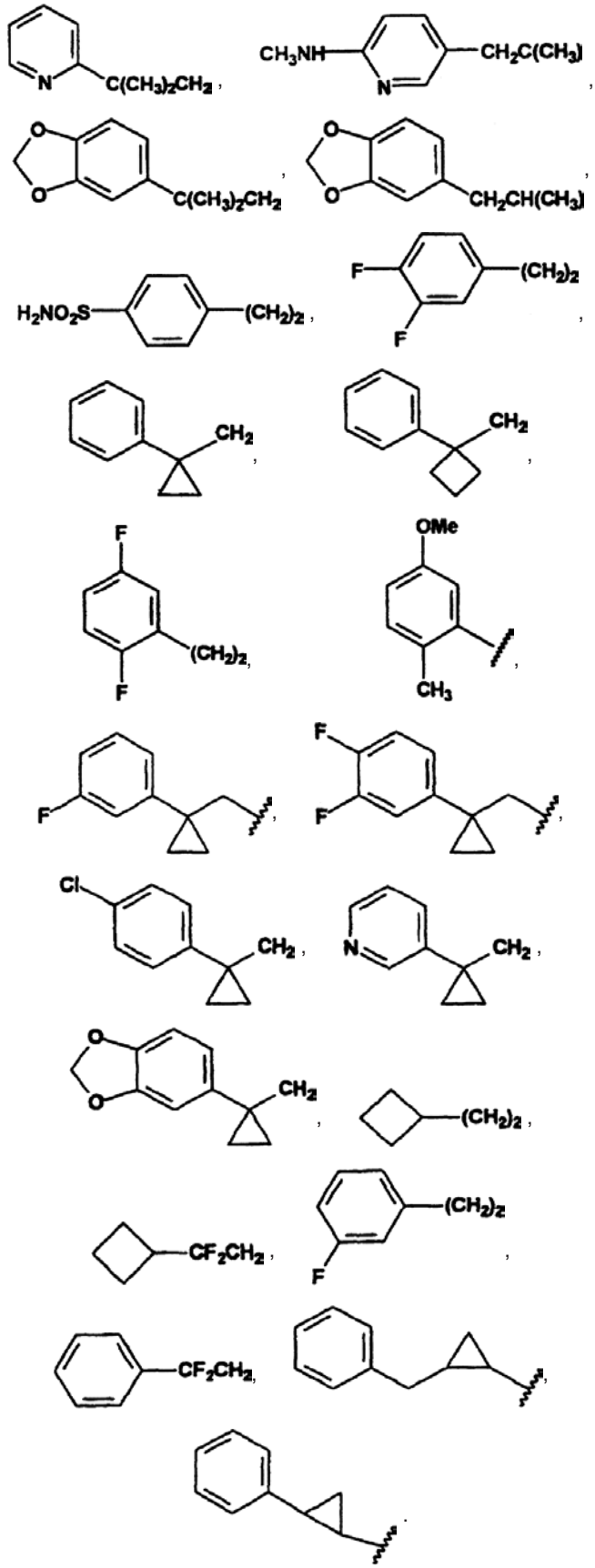
4. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^4 yra vandenilis arba halogenas.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame W yra H arba R^1.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame
R^1 yra
R^2,
$R^2(CH_2)_tC(R^{12})_2$, kur t yra 0-3, o kiekvienas R^{12} yra toks pat arba skirtingas,
$R^2C(R^{12})_2(CH_2)_t$, kur t yra 0-3, o kiekvienas R^{12} yra toks pat arba skirtingas, ir kur $(R^{12})_2$ su C, prie kurio jie prijungti, taip pat gali sudaryti nuo 3 iki 7 narių cikloalkilo žiedą,
$R^2CH_2C(R^{12})_2(CH_2)_q$, kur q yra 0-2, o kiekvienas R^{12} yra toks pat arba skirtingas, ir kur $(R^{12})_2$, kartu su C, prie kurio jie prijungti, taip pat gali sudaryti nuo 5 iki 7 narių cikloalkilo žiedą,
$(R^2)_2CH(CH_2)_r$, kur r yra 0-4, o kiekvienas R^2 yra toks pat arba skirtingas, ir kur $(R^2)_2$, kartu su C, prie kurio jie prijungti, taip pat gali sudaryti C_{3-7} cikloalkilą, C_{7-12} biciklinį alkilą, C_{10-16} triciklinį alkilą arba nuo 5 iki 7 narių sotųjį arba nesotųjį, mono- arba biciklinį heterociklią, turintį nuo vieno iki trijų heteroatomų, parinktų iš N, O ir S,
R^2-$CF_2C(R^{12})_2(CH_2)_q$, kur q yra 0-2, o kiekvienas R^{12} yra toks pat arba skirtingas, ir kur $(R^{12})_2$, kartu su C, prie kurio jie prijungti, taip pat gali sudaryti 3 iki 7 narių cikloalkilo žiedą, arba
$R^2O(CH_2)_p$, kur p yra 2-4,
R^2 yrafenilas arba naftilas, kiekvienas iš jų pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau iš C_{1-4} alkilo, C_{1-4} alkoksi, halogeno, hidroksi, CF_3, OCF_3 arba SO_2NH_2,
nuo 5 iki 7 narių monociklinis arba nuo 9 iki 10 narių biciklinis sotusis arba nesotusis
žiedas, turintis nuo nulio iki 4 heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, ir kur minėtas žiedas yra pasirinktinai pakeistas halogenu arba hidroksi,
C_{1-7} alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš hidroksi, COOH, C_{3-7} cikloalkilo, CF_3, $N(CH_3)_2$, $-C_{1-3}$ alkarilo, heteroarilo arba heterocikloalkilo,
CF_3, arba
C_{3-7} cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas arilu; ir
R^{12} yra
vandenilis arba
C_{1-4} alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš hidroksi, COOH, amino, arilo, heteroarilo, arba heterocikloalkilo.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame
R^3 yra
vandenilis, CF_3 arba CH_2CH_3,
R^4 yra
vandenilis arba chloras; ir
W yra
$PhCH_2CH_2$, $(CH_3)_3C$, $HOOCCH_2$, CF_3CH_2, $(CH_3)_2N(CH_2)_2$, $PhCH_2O(CH_2)_2$, $PhCH(CH_3)$, $PhCH_2CH(COOH)$, $CH_3(CH_2)_5$, $PhCH_2$, H, $CH_3(CH_2)_4$, $CH_3CH_2CH(CH_3)CH_2$, $(Ph)_2CHCH_2$, $PhCH_2CH(CH_3)$, $PhCH(CH_3)CH_2$, $(CH_3)_2CH$, $PhCH(OH)CH_2$, $PhC(CH_3)_2CH_2$, $(Ph)_2CHCH_2$, arba W yra

,
,
,
,
,
,
,
,
,
,
,
,
,
,
,
,
,




8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame R^5 yra vandenilis.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame X yra NR^{11} arba -CH=N-,kur R^{11} yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas, pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų iš šių: amino, monoalkilamino, dialkilamino, alkoksi, hidroksi, alkoksikarbonilo, ariloksikarbonilo, aralkoksikarbonilo, karboalkoksi, fenilo, ciano, trifluormetilo, acetilamino, piridilo, tiofenilo, furilo, pirolilo arba imidazolilo.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame X yra deguonis.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame R^6 yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame R^7, R^8, R^9 ir R^{10} nepriklausomai yra vienas iš šių: vandenilis, C_{1-6} alkilas, $C_{6-10}ar(C_{1-6})alkilas$, C_{6-10} arilas, C_{2-10} hidroksialkilas arba C_{2-7} karboksialkilas.

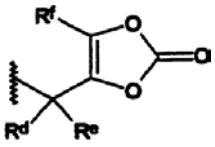
13. Junginys pagal 12 punktą, kuriame R^7, R^8, R^9 ir R^{10} nepriklausomai vienas iš šių: vandenilis, metilas, etilas, propilas, n-butilas, benzilas, feniletilas, 2-hidroksietilas, 3-hidroksipropilas, 4-hidroksibutilas, 2-karboksimetilas, 3-karbomsietilas arba 4-karboksipropilas, arba kur bet kuris R^7 ir R^8 arba R^9 ir R^{10} su C, prie kurio jie yra prijungti, sudaro nuo 3 iki 7 narių karbociklinį žiedą.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame R^a, R^b ir R^c nepriklausomai yra vienas iš šių: vandenilis, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} alkoksi, ciano, arba $-CO_2R^w$, kur R^w, kiekvienu atveju, yra C_{1-4} alkilas, C_{4-7} cikloalkilas arba benziloksikarbonilas.

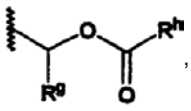
15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame R^a, R^b ir R^c nepriklausomai yra vienas iš šių: vandenilis, metilas, etilas, propilas, n-butilas, hidroksi, metoksi, etoksi, ciano, $-CO_2CH_3$, $-CO_2CH_2CH_3$ arba $-CO_2CH_2,CH_2CH_3$.

16. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R^a, R^b ir R^c kiekvienas yra vandenilis.

17. Junginys pagal 14 punktą, kuriame R^a, R^b ir R^c nepriklausomai yra vienas iš:



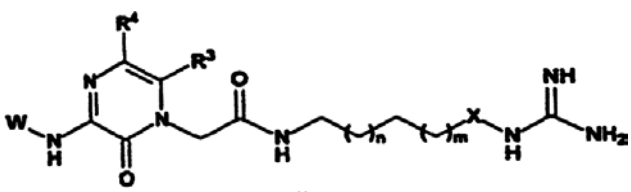
arba



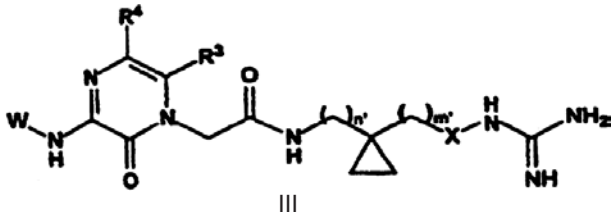
kur R^d-R^h yra kaip apibūdinti 1 punkte.

18. Junginys pagal 17 punktą, kuriame R^d, R^e ir R^g kiekvienas yra vandenilis; R^f, yra metilas; ir R^h yra benzilas arba *tret*-butilas.

19. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė yra viena iš šių: II arba III:



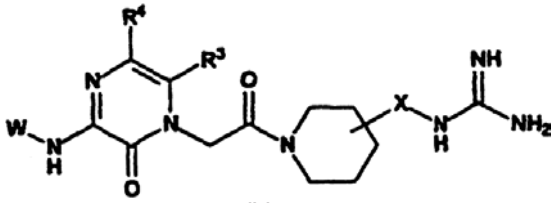
II



III

arba jo solvatas, hidratas arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur n' ir m', kiekvienas nepriklausomai yra 0-3, ir R^3, R^4, W, X, n ir m yra kaip apibūdinti 1 punkte.

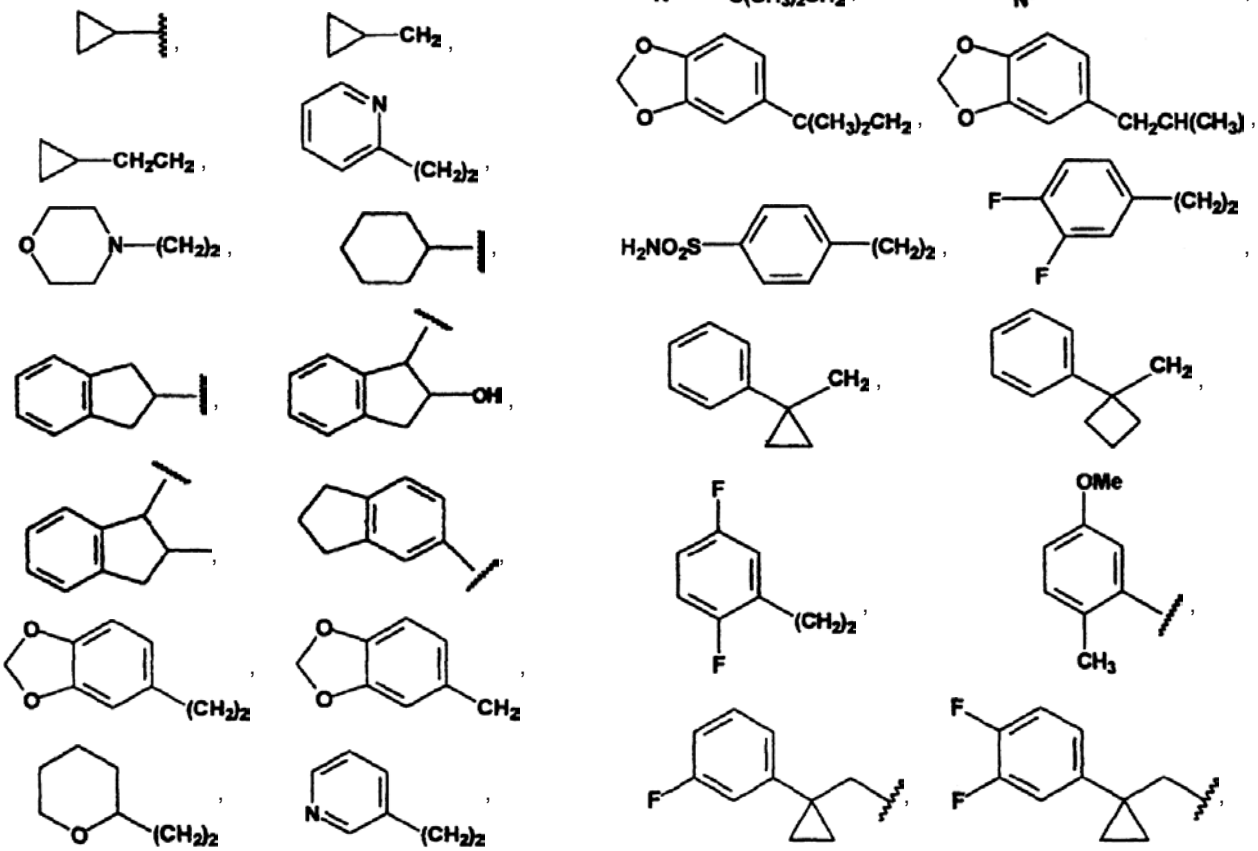
20. Junginys, kurio formulė IV:

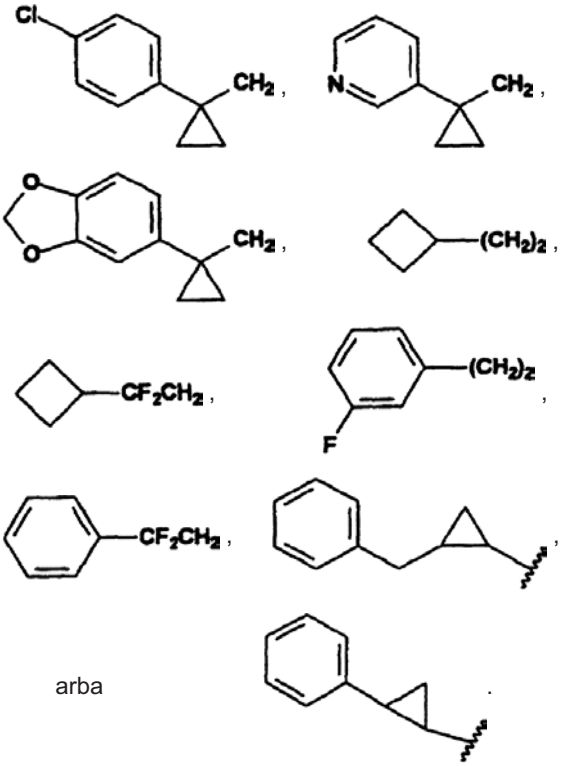


IV

arba jo solvatas, hidratas arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^3, R^4, W ir X yra kaip apibūdinti 1 punkte.

21. Junginys pagal 19 arba 20 punktą, kuriame W yra $PhCH_2CH_2$, $(CH_3)_3C$, $HOOCCH_2$, CF_3CH_2, $(CH_3)_2N(CH_2)_2$, $PhCH_2O(CH_2)_2$, $PhCH(CH_3)$, $PhCH_2CH(COOH)$, $CH_3(CH_2)_5$, $PhCH_2$, H, $CH_3(CH_2)_4$, $CH_3CH_2CH(CH_3)CH_2$, $(Ph)_2CHCH_2$, $PhCH_2CH(CH_3)$, $PhCH(CH_3)CH_2$, $(CH_3)_2CH$, $PhCH(OH)CH_2$, $PhC(CH_3)_2CH_2$, $(Ph)_2CHCH_2$, arba W yra





arba .

22. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra vienas iš šių:
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(fenetilamino)-pirazinonas,
1-{(N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2,2-difeniletilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(4-metilfenetilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(4-metoksifenetilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(1-fenetilciklobutil)metilamino-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-[2-(1-naftalen)etil]amino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-fenil-1-butilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[3,4-metilendioksifenil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[2-piridil]etilamino) pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[2-metilfenil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[3-metilfenil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[2-trifluormetilfenil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[3-trifluormetilfenil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[4-trifluormetilfenil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[3,5-dimetilfenil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-idanilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[3,4-difluorfenil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[5-indanil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-fluorfenetilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(3,4-dimetoksifenetilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(4-fluorfenetilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(4-etilfenetilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-fenilpropilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(3,4-dimetilfenetilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-naftalenetilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2,2-difenilpropilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-(3-indolil)-etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[1-(4-metilnaftalen)]enetilamio)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[2,4-difluorfenil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidino-N'-metilaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-[4-metilfenetil]etilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-5-chlor-6-metil-3-(fenetilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-5-chlor-6-metil-3-(2,2-difeniletilamino)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinohidrazino)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(fenetil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinohidrazino)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(1-metil-2-feniletil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinohidrazino)etil]amino}karbonilmetil-6-etil-3-(fenetil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinohidrazino)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(4-metilfeniletil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(1-metil-2-(4-metilamino-3-piridil)etil-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(1-metil-2-(3-piridil)etilpirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-ciklopropil-2-(3,4-dimetoksifenil)etil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-ciklobutiletil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-ciklobutil-2,2-difluoretil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-(3-fluorfenil)etil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2,2-difluor-2-feniletil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-fenilciklopropil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-(4-chlorfenil)-2-ciklopropiletil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-ciklopropil-2-(3-piridil)etil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-benzilciklopropil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-ciklopropil-2-(3-fluorfenil)-etil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2-ciklopropil-2-(3,4-difluorfenil)etil)-pirazinonas,
1-{N-[2-(amidinoaminooksi)etil]amino}karbonilmetil-6-metil-3-(2,2-difluor-2-feniletilamino)-pirazinonas,
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

23. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame R^1 turi radioaktyvųjį atomą.

24. Junginys pagal 23 punktą, kuriame radioaktyvusis atomas yra radioaktyvusis jodo atomas, parinktas iš I-125, I-131 ir I-123.

25. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

26. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 19 arba 20 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

27. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 22 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

28. Paviršiaus trombogeniškumo sumažinimo būdas, apimatis padengimą, įterpimą, adsorbciją arba kovalentinį prijungimą junginio pagal 1 punktą prie minėto paviršiaus.

29. Būdas pagal 28 punktą, kuriame minėtas paviršius yra stentas.

30. Junginio pagal bet kurį iš 1-24 punktų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto aberantinei proteolizei žinduoliuose gydyti.

31. Panaudojimas pagal 30 punktą, kuriame aberantinė proteolizė yra sąlygota proteazės, parinktos iš grupės, susidedančios iš leukocitų neutrofilų elastazės, chimotripsino, tripsino, kasos elastazės, katepsino G, trombino, faktoriaus Xa, termolizino ir pepsino.

32. Panaudojimas pagal 31 punktą, kuriame minėta proteazė yra trombinas.

33. Junginio pagal bet kurį iš 1-24 punktų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žinduoliui gydyti trombozę, susijusią su išemija, virusinę infekciją, priepuolį, vėžį, restenozę, miokardo infarktą, diseminacinę intravaskulinę koaguliaciją, kuri įvyksta sepsinio šoko metu, nestabilią stenokardiją, traumos sąlygotą diseminacinę intravaskulinę koaguliaciją, vainikinės arterijos šuntą, klubo sąnario pakeitimą, trombolitinę terapiją, sepsį, hemodializę, suaugusiųjų kvėpavimo sutrikimo sindromą, reumatoidinį artritą, opinį kolitą, induraciją, metastazę, chemoterapijos metu padidėjusį krešumą, Alzheimerio ligą, Dauno sindromą, fibrino susidarymą akyje, žaizdos randėjimą, arba uždegimą.

34. Junginio pagal bet kurį iš 1-24 punktų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto kraujo koaguliacijai žinduolyje sumažinti.

35. Junginio pagal 23 punktą panaudojimas gamyboje kompozicijos, skirtos trombinui žinduolyje nustatyti.

36. Farmacinė vaisto forma, apimanti nuo maždaug 0,1 iki maždaug 500 miligramų junginio pagal 1 punktą.

37. Vaisto forma pagal 36 punktą, pritaikyta parenteraliniam arba geriamajam vaisto skyrimui.

38. Proteazės inhibavimo *in vitro* būdas, apimantis proteazės kontaktavimą su junginiu pagal bet kurį iš 1-24 punktų.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 7/08**
C12N 15/863
A61K 39/275
A61K 39/39
A61K 48/00
A61K 35/76
A61P 31/20

(11) **1263936**
(13) T

(96) 01931508.4
(96) 2001 03 10
(97) 2002 12 11
(97) 2005 09 21
(86) PCT/EP2001/002703
(86) 2001 03 10
(87) WO 2001/068820
(87) 2001 09 20
(30) 200000410, 2000 03 14, DK
(72) MAYR, Anton, Prof.Dr.Dr.h.c.mult., 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) Modifikuoto karvių raupų viruso ANKARA (MVA)pakeistoji atmaina
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0
(57) 1. Modifikuotas karvių raupų virusas Ankara (MVA), pritaikytas auginimui Vero ląstelių linijos ląstelėse, gaunamas būdu, apimančiu stadijas, kuriose:
(a) infekuoja Vero ląstelių linijos ląsteles laukinio MVA tipo, optimaliai MVA, deponuotu ląstelių kultūrų Europos kolekcijoje (ECACC), Salisbury, GB, deponavimo Nr. V94012707;
(b) surenka viruso daleles, pagamintas minėtos ląstelių linijos infekuotomis ląstelėmis; ir
(c) šviežias Vero ląstelių linijos ląsteles infekuoja naujai gautais virusais ir surenka virusus, gautus iš minėtų ląstelių, stadiją (c) pakartojant tol, kol viruso titro produkavimo/įvedimo santykis tampa didesnis už 1.

2. MVA pagal 1 punktą, kuriame minėta ląstelių linija yra Vero ląstelių linija ATCC Nr. CCL-81.

3. MVA pagal 1 arba 2 punktą, deponuotas ląstelių kultūrų Europos kolekcijoje (ECACC), Salisbury, GB, deponavimo Nr. 99101431, ir/arba modifikuotas karvių raupų virusas Ankara, pritaikytas auginimui Vero ląstelėse su tokiu pačiu greičiu, kaip deponuoto kamieno augimo greitis, bet kuris turi mažiausiai vieną skirtumą savo genome.

4. MVA pagal 1 arba 2 punktą, deponuotas ląstelių kultūrų Europos kolekcijoje (ECACC), Salisbury, GB, deponavimo Nr. 01021411, ir/arba modifikuotas karvių raupų virusas Ankara, pritaikytas auginimui Vero ląstelėse su tokiu pačiu greičiu, kaip deponuoto kamieno augimo greitis, bet kuris turi mažiausiai vieną skirtumą savo genome.

5. MVA pagal bet kurį iš ankstesnių 1-4 punktų, turintis mažiausiai vieną heterologinę nukleino rūgšties seką.

6. MVA pagal 5 punktą, kuriame heterologinė nukleino rūgšties seka koduoja terapinį baltymą ir/arba antigeninį determinantą.

7. Ląstelė-šeimininkė, *in vitro* arba *ex vivo* infekuota MVA virusu pagal bet kurį iš ankstesnių 1- 6 punktų.

8. Kompozicija, optimaliai farmacinė kompozicija, turinti MVA ir/arba MVA DNR pagal bet kurį iš ankstesnių 1-6 punktų.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kur kompozicija yra vakcina.

10. Kompozicija pagal 9 punktą skirta gyvo gyvūno organizmo, įskaitant žmogaus, imunizavimui.

11. Kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, skirta imunizavimui prieš ortoraupų infekciją.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš 9-11 punktų, skirta kačių imunizavimui prieš kačių raupų infekciją, pelių imunizavimui prieš *ectromelia* infekciją ir/arba kupranugarių imunizavimui prieš kupranugarių raupų infekciją.

13. Kompozicija pagal 8 punktą, kurioje MVA yra imuninės sistemos aktyvatorius, supresorius ir/arba stabilizatorius.

14. Kompozicija, optimaliai farmacinė kompozicija, turinti adjuvantu MVA ir/arba MVA DNR pagal bet kurį iš ankstesnių 1-6 punktų.

15. Kompozicija, optimaliai farmacinė kompozicija, turinti rekombinantinį MVA ir/arba rekombinantinio MVA DNR pagal 5 arba 6 punktą, skirtą naudoti genų terapijoje.

16. Homologinės ir/arba heterologinės sekos *in vitro* arba *ex vivo* įvedimo į ląstelę-taikinį būdas, kuriame ląstelę-taikinį infekuoja MVA ir/arba MVA DNR pagal 5 arba 6 punktą.

17. MVA kamieno pagal bet kurį iš ankstesnių 1-6 punktų gavimo būdas, kuris apima tokias stadijas:
(a) Vero ląstelių linijos ląsteles infekuoja laukinio tipo MVA, optimaliai MVA, deponuoto ląstelių kultūrų Europos Kolekcijoje (ECACC), deponavimo Nr. V94012707;
(b) surenka virusus, gautus iš, infekuotų pagal stadiją (a) ląstelių;
(c) šviežias Vero ląstelių linijos ląsteles infekuoja naujai gautais virusais ir gautus iš minėtų ląstelių virusus surenka, stadiją (c) pakartojant tol, kol viruso titro produkavimo/įvedimo santykis tampa didesnis už 1.

18. MVA pagal bet kurį iš ankstesnių 1-6 punktų virusinių dalelių gavimo būdas, kuris apima tokias stadijas:
(a) kultivuoja ląstelių linijos ląsteles, kur tinkamomis sąlygomis replikuoja MVA;
(b) minėtą ląstelių liniją infekuoja MVA pagal bet kurį iš ankstesnių 1-6 punktų ir
(c) surenka, minėtų ląstelių pagamintas viruso daleles.

19. Nukleino rūgšties sekos, peptido ir/arba polipeptido gavimo būdas, kuris apima tokias stadijas:
(a) infekuoja ląstelę-šeimininkę rekombinantiniu MVA pagal 5 arba 6 punktą;
(b) infekuotą ląstelę-šeimininkę kultivuoja tinkamomis sąlygomis; ir, nebūtinai
(c) išskiria ir/arba praturtina nukleino rūgšties seką, peptidą ir/arba baltymą, pagamintą ląstelės-šeimininkės.

20. MVA pagal bet kurį iš ankstesnių 1-6 punktų panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą ligų arba sutrikimų, priklausančių nuo MVA, gydymui arba profilaktikai.

21. MVA pagal bet kurį iš ankstesnių 1-6 punktų panaudojimas gaminant vakciną, skirtą gyvo gyvūno organizmo, įskaitant žmogaus, imunizavimui.

22. MVA pagal bet kurį iš ankstesnių 1-6 punktų panaudojimas imuninės sistemos aktyvintojo, supresoriaus ir/arba stabilizatoriaus gamyboje.

23. MVA pagal bet kurį iš ankstesnių 1-6 punktų panaudojimas adjuvanto gamybai.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/863** *(11)* **1312679**
C12N 15/53 *(13)* T
C12N 15/54
C12N 5/10
A61K 39/285
(96) 03001379.1
(96) 1996 07 03
(97) 2003 05 21
(97) 2005 09 07
(30) 78295, 1995 07 04, DK
(72) Sutter, Gerd, DE
Ohlmann, Marion, DE
Erfle, Volker, DE
(73) 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) Rekombinantinis MVA virusas ir jo panaudojimas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Rekombinantinis MVA virusas, turintis ir galintis ekspresuoti žmogaus tirozinazės (hTyr) antigeną.

2. Rekombinantinis MVA virusas pagal 1 punktą, kur hTyr geno transkripcija yra kontroliuojama karvių raupų viruso ankstyvojo/vėlyvojo promotoriaus P7.5.

3. Rekombinantinis MVA virusas pagal 1 arba 2 punktą, iš esmės neturintis virusų, galinčių replikuotis žmonių ląstelėse.

4. Eukariotinė ląstelė, infekuota *in vitro* arba *ex vivo* rekombinantiniu MVA virusu pagal bet kurį iš 1-3 punktų.

5. Rekombinantinio MVA viruso pagal 1-3 punktą panaudojimas rekombinantinio hTyr baltymo *in vitro* gamybai.

6. Vakcina, turinti rekombinantinį MVA virusą pagal 1-3 punktą fiziologiniu požiūriu priimtiname nešiklyje.

7. Rekombinantinio MVA viruso pagal 1-3 punktą panaudojimas vakcinos gamybai.

8. Rekombinantinis MVA virusas pagal bet kurį iš ankstesnių 1-3 punktų ir/arba vakcina pagal 6 punktą, skirti gyvų gyvūnų organizmų, įskaitant žmogaus, imunizacijai.

9. Rekombinantinis MVA virusas ir/arba vakcina pagal 8 punktą, skirti melanomos profilaktikai arba gydymui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: C21D 9/06** *(11)* **1160341**
(13) T
(96) 01890152.0
(96) 2001 05 22
(97) 2001 12 05
(97) 2005 10 12
(30) 9392000, 2000 05 29, AT

(72) Köck, Norbert, AT
Pointner, Peter, AT
(73) voestalpine Schienen GmbH, 8700 Leoben, AT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Bėgių grūdinimo būdas ir įrenginys
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 4

(57) 1. Būdas, skirtas bėgio galvučių grūdinimui intensyviu aušinimu, keičiant austenitinę struktūrą, kuriuo bėgis, kurio ilgis didesnis negu 50 m, austenitinės struktūros būsenoje yra išlyginamas, nustatoma horizontali padėtis ir, išilgai ašies išlygintas, bent trijose vietose išilgai bėgio, pagrindo ir bėgio pėdos paviršiaus, esančio priešais jį, srityje, link bėgio galvutės, patikimai suveržiamas nuo išlinkimo, po to, palaikant bėgio galvutės suveržimą ir apsaugą nuo išlinkimo, bėgio galvutė bent laikinai intensyviai aušinama nuo temperatūros, kuri yra aukščiau lydinio legiravimo taško Ac_3, austenitinei struktūrai leidžiama keistis į pageidaujamą, stabilią kambario temperatūroje mikrostruktūrą, ir per visą bėgio ilgį gaunamas stabilus struktūros pasiskirstymas bėgio skerspjūvyje, be to, padėties nustatymo elementai turi atraminius paviršius, skirtus paviršiams, orientuotiems link bėgio galvutės, o atpalaiduojamos suveržimo priemonės turi atraminius paviršius, skirtus priešais esantiems bėgio pėdos paviršiams.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bėgio išlyginimas, padėties nustatymas ir po to einantis išilgai ašies išlygintas bėgio suveržimas yra atliekamas iškart po paskutinio deformavimo, panaudojant valcavimo karštį.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bėgis suveržiamas pastatytas, o bėgio galvutė yra nukreipta vertikaliai aukštyn.

4. Būdas pagal apibrėžties 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bėgis suveržiamas pakabintas, o bėgio galvutė nukreipta vertikaliai žemyn.

5. Būdas pagal vieną iš apibrėžties 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šiluma iš bėgio pašalinama aušinant purškimu, išilgine kryptimi taikant vienodai aukštą aušinimo intensyvumą skerspjūvio paviršių sritims, simetriškoms bėgio aukščio ašies atžvilgiu.

6. Būdas pagal vieną iš apibrėžties 1 – 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šiluma iš bėgio pašalinama panardinant bėgį į aušinimo skystį.

7. Būdas pagal vieną iš išradimo apibrėžties 1 – 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bėgio aušinimas laike ir/arba vietoje, susijusioje su skerspjūvio paviršiaus sritimi, atliekamas su pertrūkiais.

8. Būdas pagal vieną iš apibrėžties 1 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bėgis po sustiprinto aušinimo yra atleidžiamas nuo suveržimo, ir, pasirinktinai išlaikius padidintoje temperatūroje, yra paliekamas ramiame ore ataušti iki kambario temperatūros.

9. Būdo pagal išradimo apibrėžties 1 – 8 punktus panaudojimas bėgių, ilgesnių negu 90 m, aušinimui arba grūdinimui.

10. Įrenginys bėgio ir/arba bėgio galvutės grūdinimui intensyviu aušinimu, keičiant struktūrą iš austenitinės į norimą mikrostruktūrą, stabilią kambario temperatūroje, minėtas įrenginys iš esmės susideda iš bėgį palaikančių priemonių ir aušinimo įranginio, kuriame bėgį palaikančios priemonės yra suformuotos kaip bėgį (1) laikanti konstrukcija (2), kurios ilgis didesnis negu 50 m, atitinkantis bėgio (1) ilgį, su dėžės pavidalo profilio sekcijomis (21, 22) ir su dideliu atsparumo lenkimui momentu, o taip pat su padėties nustatymo elementais (3) ir atlaisvinamomis suveržimo priemonėmis (4) bėgiui (1) fiksuoti ne mažiau kaip trijose padėtyse išilgai bėgio, kuriame padėties nustatymo elementai (3, 3') turi atraminius paviršius (31, 31'), pritaikytus paviršiams, orientuotiems link bėgio galvutės, o atlaisvinamosios suveržimo priemonės (4, 4') turi atraminius paviršius (41, 41'), skirtus priešais esantiems bėgio pėdos paviršiams.

11. Įrenginys pagal išradimo apibrėžties 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikanti konstrukcija (2) yra padaryta kaip suvirinta konstrukcija, ant kurios per visą ilgį kas 0,5 m yra įtaisyti padėties nustatymo elementai (3), kurie gali būti išlyginami horizontaliai.

12. Įrenginys pagal apibrėžties 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atlaisvinamosios suveržimo priemonės (4) yra padarytos kaip prispaudiklis (40) bėgiui (1), gulinčiam ant padėties nustatymo elementų (3).

13. Įrenginys pagal apibrėžties 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atlaisvinamosios suveržimo priemonės (4) yra padarytos su išlyginimo paviršiais (41, 41') bėgio (1) horizontalios padėties nustatymui išilginės ašies kryptimi.

14. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 10 – 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padėties nustatymo elementai (3) ir suveržimo priemonės (4) turi sumažintą atraminį paviršių ant bėgio (1), pavyzdžiui, pleišto pavidalo paviršių.

15. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 10 – 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bėgio (1) aušinimo įrenginys (5) yra padarytas kaip purškimo ruožas (50) su oru ir/arba vandeniu (52, 52', 52") su vienodu aušinimo intensyvumu per visą ilgį.

16. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 10 – 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aušinimo įrenginys (5) yra padarytas kaip panardinimo vonia (51) su aušinimo skysčiu (52).

17. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 10 – 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bėgį laikanti konstrukcija (2) ir aušinimo įrenginys (5) gali judėti vienas kito atžvilgiu bėgio skerspjūvio vertikalės kryptimi.

18. Įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 10 – 17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikanti konstrukcija (2) su horizontaliai išlyginamaisiais padėties nustatymo elementais (3) yra pritaisyta prie panardinimo vonios (51), o bėgis (1) suveržimo priemone (4), pavyzdžiui, prispaudikliais (40), yra reguliuojamas ant padėties nustatymo elementų (3).

19. Įrenginys pagal apibrėžties 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suveržimo priemonė (4) yra

padaryta kaip prispaudiklio krūvis (40) ir yra įtaisyta bent distalinėje bėgio (1) srityje.

20. Įrenginys pagal išradimo apibrėžties 10 – 19 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo ilgis yra tinkamas grūdinti bėgius, ilgesnius negu 90 m.

(51) **Int.Cl.[7]: E01C 9/04** *(11)* **1521884**
(13) T
(96) 03763500.0
(96) 2003 07 09
(97) 2005 04 13
(97) 2005 10 19
(86) PCT/AT2003/000193
(86) 2003 07 09
(87) WO 2004/007842
(87) 2004 01 22
(30) 4782002 U, 2002 07 17, AT
(72) NEUMANN, Bernhard, AT
(73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., A-4810 Gmunden, AT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Geležinkelio bėgių danga
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 10
(57) 1. Bėgių kelio danga, susidedanti iš dangos plokščių, klojamų bėgių aukštyje, minėtos dangos plokštės turi dangos sluoksnį, formuojantį viršutinę šių dangos plokščių pusę, ir armatūrą, mechaniškai sutvirtinančią šį dangos sluoksnį, minėtas dangos sluoksnis suformuojamas iš kompozitinės medžiagos, susidedančios iš smulkaus užpildo ir rišiklio, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos plokščių (5, 6) armatūra suformuota iš korozijai atsparių arba nuo korozijos apsaugotų strypų (11), kurie didesniąja savo paviršiaus dalimi įmontuoti į dangos sluoksnį (10) ir likusiu paviršiumi yra atidengti į tą dangos sluoksnio (10) pusę (12), kuri nukreipta žemyn, kai instaliuojama bėgių kelyje (1).

2. Bėgių kelio danga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad korozijai atsparūs arba nuo korozijos apsaugoti sekcijos strypai (11) savo skerspjūvio dalimi (13) įstatyti į dangos sluoksnį (10), o likusia skerspjūvio dalimi (14) išsikiša iš dangos sluoksnio tos pusės (12), kuri, kai instaliuojama bėgių kelyje, nukreipta žemyn.

3. Bėgių kelio danga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos sluoksnis (10) apatinėje pusėje (12) išlenktas lanku, o sekcijos strypai (11) įleidžiami į dangos sluoksnį (10) šios arkos priešinguose šonuose (15, 16) ir yra atidengti po šios arkos vidurine dalimi (17).

4. Bėgių kelio danga pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad armatūrą sudaro grotelės (20), suformuotos iš korozijai atsparių arba nuo korozijos apsaugotų sekcijos strypų (11).

5. Bėgių kelio danga pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos sluoksnis (10) pagamintas iš betono.

6. Bėgių kelio danga pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos sluoksnis (10) pagamintas iš polimerbetonio, būtent iš poliesterio polimerbetonio.

7. Bėgių kelio danga pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos sluoksnis (10) pagamintas iš betono, kuris surištas cementu arba į cementą panašiu rišikliu.

8. Bėgių kelio danga pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos sluoksnis (10) pagamintas iš betono, kurio rišiklis papildomai cementui arba į cementą panašiai medžiagai taip pat turi sintetinės dervos.

9. Bėgių kelio danga pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad armatūrą taip pat sudaro antbriauniai (22, 24), apkabinantys dangos sluoksnio (10) kraštą, mažiausiai pastarojo perimetro dalį.

10. Bėgių kelio danga pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad instaliuotoje padėtyje dangos plokštės (5), esančios tarp kelio (1) bėgių (2, 3), o jų kraštams esant atgręžtiems į bėgius (2, 3), yra atremtos tik į bėgius ir perdengia tarpą (23), kuris yra tarp bėgių, nuo bėgio iki bėgio.

(51) **Int.Cl.[7]: E03C 1/02** *(11)* **1511903**
F24D 17/00 *(13)* T
F24D 19/10
E03C 1/05
(96) 03759853.9
(96) 2003 06 12
(97) 2005 03 09
(97) 2005 10 19
(86) PCT/DE2003/001977
(86) 2003 06 12
(87) WO 2003/107527
(87) 2003 12 24
(30) 20209321 U, 2002 06 12, DE
(72) Gebhard, Hans, DE
(73) Gebhard, Hans, 58093 Hagen, DE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Sanitarinės technikos įrangos sistema
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 2
(57) 1. Sanitarinės technikos įrangos sistema, skirta aprūpinti gyvenamąjį bloką šaltu ir karštu vandeniu, sudaryta iš centrinės skirstymo armatūros (1) su šalto vandens įvado prijungimu (2), karšto vandens įvado prijungimu (3) ir sumaišyto vandens nutekėjimo priemonės (4) ir taip pat maišymo įrenginio, per kurį sumaišyto vandens nutekėjimo priemonės (4) šaltas vanduo, karštas vanduo arba sumaišytas vanduo yra tiekiami iš šalto vandens arba karšto vandens, ir vienos ar daugiau čiaupo jungčių (6), be to, kiekviena čiaupo jungtis (6) yra suformuota iš čiaupo vožtuvo ar vienpusės nutekėjimo armatūros su stabdymo vožtuvu ir kiekviena čiaupo jungtis (6) susideda iš distancinio valdymo dalies (7) arba distancinio valdymo dalis (7) yra išdėstyta arti čiaupo jungties (6), naudojant minėtos dalies priemones, centrinės skirstymo armatūros (1) maišymo įrenginys gali būti elektra reguliuojamas per nuotolį, bevieliu arba

laidiniu būdu, arba mechaniškai, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra numatyta tik viena vandenį perduodančio vamzdžio linija (5), kuri yra prijungta prie sumaišyto vandens nutekėjimo priemonės (4), ir tuo, kad vamzdžio linija (5) yra nutiesta po tinku, ant tinko arba iš dalies po ir ant tinko į visas gyvenamojo bloko individualias vietos čiaupo jungtis (6), be to, vamzdžio linija (5) yra suformuota kaip viena vamzdžio linija.

2. Sanitarinės technikos įrangos sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad individualios čiaupo jungtys (6) yra sujungtos viena su kita ir/arba prie maišymo įrenginio per elektros arba elektroninę prioritetinę grandinę taip, kad tik distancinio valdymo dalies (7), kuri yra valdoma pirmiausia arba turi nustatytą žemiausią maišymosi temperatūrą, signalai maišymo įrenginio gali būti apdoroti arba priimami, be to, prioritetinė grandinė į pradinę padėtį grąžinama arba per distancinio valdymo dalies (7) veikimą, esant uždarytai čiaupo jungčiai (6), arba uždarant čiaupo jungtį (6).

3. Sanitarinės technikos įrangos sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad prioritetinė grandinė yra suformuota per lokalios čiaupo jungties (6) elektroninį ARBA – saitą su centriniu maišymo įrenginiu, kuris yra nustatytas veikimui per pirminio veikimo distancinio valdymo dalį (7) arba per pirminio veikimo čiaupo jungtį (6) ir yra grąžinamas atgal per pirminio veikimo distancinio valdymo dalies (7) atnaujintą veikimą arba per pirminio veikimo čiaupo jungties (6) uždarymą.

4. Sanitarinės technikos įrangos sistema pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad neapsaugota vamzdžio linija (5), suformuota kaip vieno vamzdžio linija arba vamzdžio dalis, kuri arba kurios jungia maišymo įrenginį prie čiaupo jungties (6), yra sukonstruota arba sukonstruotos kaip rankena.

5. Sanitarinės technikos įrangos sistema pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vamzdžio linija (5), sukonstruota kaip vieno vamzdžio linija, kuri jungia maišymo įrenginį su čiaupo jungtimi (6), susideda mažiausiai iš vienos tolimesnės vamzdžio tuštumos, skirtos elektros tiekimo ir/arba valdymo linijos ir/arba duomenų linijos praėjimui.

6. Sanitarinės technikos įrangos sistema pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mažiausiai viena čiaupo jungtis (6) yra suformuota su išleidimo armatūra, kuri gali būti išdėstyta santykyje su vamzdžio linijos (5), suformuotos kaip vieno vamzdžio linija, aprūpinimu ir tiekimu.

---

(51) **Int.Cl.[7]: E04B 2/96** E04D 3/08 *(11)* **1223257** *(13)* T

(96) 02000588.0

(96) 2002 01 10

(97) 2002 07 17

(97) 2005 10 19

(30) 20100747 U, 2001 01 15, DE

(72) Steege, Dieter, DE

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, DE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Statramsčio ir skersinio konstrukcija
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 3

(57) 1. Skersinio/statramsčio konstrukcija, ypač skirta fasadams ar stiklo stogams, turinti skersinį (2), kuris gali būti pritvirtintas prie statramsčio (1) ir kuris išorinėje pusėje turi du lygiagrečius griovelius (3, 4) atitinkamam sandarinimo profiliui priimti, grioveliai (3, 4) yra atskirti vienas nuo kito stiklo atrama ar varžtinio sujungimo kanalu (5) ir mažiausiai vienu drenažo grioveliu (43, 44), statramstis (1) turi skersinio (2) galinio paviršiaus srityje ištisinį griovelį (7) sandariklio priėmimui, skersinio (2) griovelių (3, 4) šoninės sienelės išsikiša už statramsčio (1) griovelio (7) šoninės sienelės, be sandariklio, įstatomo į statramsčio griovelį (7), yra įrengtas sandarinimo elementas (10, 50), kuris įeina į statramsčio (1), įrengto greta skersinio (2), griovelį (7), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (10, 50) turi išdrožą (45, 55, 56) mažiausiai vieno skersinio (2) drenažo griovelio (43, 44) pratęsimui.

2. Skersinio/statramsčio konstrukcija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skersinis (2) yra nupjautas statmenai, kad būtų pritvirtintas prie statramsčio (1).

3. Skersinio/statramsčio konstrukcija pagal 1 ar 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (10, 50) yra viename lygyje su skersinio (2) galinio paviršiaus dalimi, išsikišančia už statramsčio (1) išorinio paviršiaus.

4. Skersinio/statramsčio konstrukcija pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (10, 50) turi skersinio (2) srityje, išsikišančioje už statramsčio (1), iškyšą (11, 57), kuri remiasi į skersinį (2) toje pusėje, kuri yra nukreipta į skersinį (2).

5. Skersinio/statramsčio konstrukcija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad iškyša (11, 57) yra suprojektuota padidintų matmenų ir yra kontaktiškai prispausta prie skersinio (2) surinktame būvyje.

6. Skersinio/statramsčio konstrukcija pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas turi keturias dalis (14, 15, 16, 17), iš kurių kiekviena turi savo galus, atremtus į sandarinimo profilį, įstatytą į skersinio (2) ir statramsčio (1) griovelius (3, 4, 7).

7. Skersinio/statramsčio konstrukcija pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elemento (10) dalių (14, 15, 16, 17) matomas aukštis yra kiekvienu atveju identiškas.

8. Skersinio/statramsčio konstrukcija pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad iškyšos (18, 19, 20, 23), skirtos įėjimui į gretimų sandarinimo profilių ertmes, yra padarytos sandarinimo elemento (10) dalių (14, 15, 16, 17) galiniuose paviršiuose.

9. Skersinio/statramsčio konstrukcija pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (50) yra įtvirtintas tik statramsčio (1) griovelyje (7) ir turi iškyšą (57) nukreiptoje į skersinį (2) pusėje.

(51) **Int.Cl.[7]: F03D 9/00**
H02K 3/00
H02K 3/12
H02K 3/28
H02K 3/46
H02K 3/48
H02K 17/16
H02K 57/00
H02K 19/34
(11) **1419315**
(13) T
(96) 02754757.9
(96) 2002 06 26
(97) 2004 05 19
(97) 2005 09 07
(86) PCT/EP2002/007045
(86) 2002 06 26
(87) WO 2003/012292
(87) 2003 02 13
(30) 10137270, 2001 07 31, DE
10145018, 2001 09 13, DE
(72) Wobben, Aloys, DE
(73) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Vėjo energijos įrenginys, turintis žiedinį generatorių
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 6

(57) 1. Vėjo energijos įrenginys, turintis sinchroninį generatorių arba žiedinį generatorių, kuris turi statorių (10), vidiniame arba išoriniame krašte aprūpintą tarpusavyje viena nuo kitos intervalais išdėstytomis prapjovomis (12), skirtomis statoriaus apvijai patalpinti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad generatoriaus galingumas yra didesnis nei 100 kW ir viduje prapjovų turi sumontuotus bent du tarpusavyje gretimai išdėstytus laidininkus, o apvijos suvyniotos ištisai be pertrūkių.

2. Vėjo energijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s statoriumi (10), turinčiu bent dviejų fazių apvijas, kurios suvyniotos ištisai be pertrūkių, geriau šešių fazių apvijas.

3. Vėjo energijos įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kuriame tam tikros fazės apvijos yra sumontuotos tam tikroje prapjovoje.

4. Vėjo energijos įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtingų fazių prapjovos apvijos yra tarpusavyje sumontuotos gretimai.

5. Vėjo energijos įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fazės apvija, apima bent vieną laidų pynę, geriau bent dvi laidų pynes, kur laidų pynė apima daugybę izoliuotų laidininkų.

6. Vėjo energijos įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prapjovoje sumontuotos bent dvi laidų pynės, išdėstytos viena virš kitos.

7. Vėjo energijos įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prapjovose, kuriuose yra sumontuota daugybė laidų pynių, viršutinioji ir apatinioji laidų pynių padėyis tarpusavyje kaitaliojasi pagal iš anksto numatytą tvarką.

8. Vėjo energijos įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienoje prapjovoje patalpintos dvi apvijos, geriau atitinkančios tai pačiai fazei.

9. Vėjo energijos įrenginio sinchroninio generatoriaus statoriaus gamybos įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s statoriaus atraminiu įtaisu, kuriame statorius patalpintas jo pakraštyje ir kuriame statorius laikomas vertikalioje padėtyje.

10. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s bent viena pavara, skirta sukti statorių jo periferine kryptimi atraminiame įtaise.

11. Įrenginys pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s nešančiu įtaisu, skirtu laikyti bent vieną būgną, turintį apvijos laidą, nešantysis įtaisas yra atskirtas nuo atraminio įtaiso (14).

12. Įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s daugybės būgnų poravimo įtaisu, kuriame būgnų poros sumontuotos įsivaizduojamame apskritime su vienodais tarpusavio išdėstymo tarpais.

13. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s nešančiuoju įtaisu, sumontuotu prie statoriaus kiekvieno galo.

14. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būgnų porų skaičius yra toks pat kaip ir ant statoriaus užviniojamų fazių skaičius.

15. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas iš nešančiųjų įtaisų laiko būgno atitinkamą pusę.

16. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s iš esmės vertikalia nešančiąja plokšte ir nešančiosiomis atramomis, besitęsiančiomis į išorę nuo nešančiosios plokštės centro, skirtomis priimti būgnus.

17. Įrenginys pagal 16 punktą b e s i s k i r i a n t i s sukamu atraminiu įtaisu, skirtu nešančiajai priemonei.

18. Įrenginys pagal 17 punktą b e s i s k i r i a n t i s pavara, skirta sukti nešančiąją plokštę periferijos kryptimi.

19. Įrenginys pagal bet kurį iš 16 – 18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būgnai yra sumontuoti ant iš esmės horizontalios nešančių atramų (34) dalies, ir tuo, kad horizontali dalis sumontuota sukamai apie išilginę ašį.

(51) **Int.Cl.[7]: F16B 39/282**
F16B 35/04
F16B 35/06
F16B 37/06
(11) **1172573**
(13) T
(96) 01116818.4
(96) 2001 07 10
(97) 2002 01 16
(97) 2005 09 07
(30) 20012097 U, 2000 07 12, DE
(72) Ross, Gerold, Dipl.-Ing., DE
(73) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG, 56567 Neuwied, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Tvirtinimo elementas montavimui įspraudžiant, kuris sumontuotas plieno lakšte be pasukimo ir išspaudimo
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 9

(57) 1. Tvirtinimo elementas, įspaudžiamas į metalo lakštą (100) būdu, apsaugančiu nuo pasukimo ir išspaudimo, turintis galvutę (12) arba žiedą (112), kurio šonas įstačius yra priešais metalo lakštą (100) ir turi radialiai išdėstytus rumbelius (22, 122), kurie, kai tvirtinimo elementas įstatomas, įspaudžiami į metalo lakštą (100), cilindrinis sriegio nešiklis (14, 114) išdėstomas minėtų rumbelių (22, 122) centre ir išsikiša per metalo lakštą (100) į kitą metalo lakšto (100) pusę, o arti galvutės (12) arba žiedo (112) šono, esančio priešais metalo lakštą (100) įstatytoje padėtyje, turi perimetru einantį žiedinį griovelį (20, 120), į kurį metalo lakšto (100) medžiaga, išstumta įstatymo metu, gali būti įspausta, dauguma rumbelių (22, 122) radialinių pailginimų turi pastovų aukštį ir plotį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rumbeliai (22, 122) yra arti sriegio nešiklio (14, 114), sklandžiai susiliejančio su jais didėjant pločiui, tuo tarpu rumbeliai (22, 122) radialinėje išorinėje srityje (21, 121) palaipsniui mažėja į šoną apvalėjančiai ir plokštėjančiai.

2. Tvirtinimo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rumbeliai (22, 122) dažniausiai turi stačiakampį skerspjūvį su šoninėmis sienelėmis (24), statmenomis priešais metalo lakštą (100) esančio galvutės (12) arba žiedo (112) šonui.

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16D 3/32** *(11)* **1253338**
(13) T

(96) 02002326.3
(96) 2002 01 31
(97) 2002 10 30
(97) 2005 09 28

(30) 10120432, 2001 04 26, DE

(72) Hector, Martin, Dipl.-Ing., DE
Herchenbach, Paul, DE

(73) GKN Walterscheid GmbH, 53797 Lohmar, DE

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

(54) Centruotas dvigubas universalusis sujungimas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 2

(57) 1. Centruotas dvigubas universalusis sujungimas apimantis
- pirmą išorinę sankabos šakutę (1) su pirma šakutės rankena (2) ir pirmu tilteliu (3), jungiančiu dvi pirmas šakutės rankenas (2),
- pirmą vidinę sankabos šakutę (8), turinčią pirmą atraminę korpuso dalį (9),
- pirmą veleno kakliuko skersinį (10), kuris šarnyru jungia pirmą išorinę sankabos šakutę (1) su pirma vidine sankabos šakute (8),
- antrą išorinę sankabos šakutę (11), turinčią antrą šakutės rankeną (12) ir antrą tiltelį (13), jungiantį dvi antrąsias šakučių rankenas (12),
- antrą vidinę sankabos šakutę (18), turinčią antrą atraminę korpusinę dalį (19), sujungtą su pirma atramine korpusine dalimi (9), kuri kartu su pirma atramine korpusine dalimi (9) formuoja žiedinę išėmą (21),
- antrą veleno kakliuko skersinį (20), kuris šarnyru sujungia antrą išorinę sankabos šakutę (11) prie antros vidinės sankabos šakutės (18),
- atraminį diską (22), turintį centrinį žiedinį išsikišimą (23), kuris išsikiša iš abiejų atraminio disko (22) pusių, kur atraminis diskas (22) yra reguliuojamas žiedinėje išėmoje (21), ir
- atraminį rutulį (6, 16) kiekvienai išorinei sankabos šakutei (1, 11), kuris turi sferinį išorinį paviršių (7, 17), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinių sankabos šakučių (1, 11) tilteliai (3, 13), atitinkamai, sutvirtina vieną cilindrinį atraminį kakliuką (4, 14), būtent pirmą ir antrą atraminius kakliukus (4, 14), atitinkamai, du atraminiai kakliukai (4, 14) išsikiša iš skirtingų galų į kreipiančiojo išsikišimo (23) suformuotą cilindrinį atraminį kanalą (24),
kiekvienas atraminis rutulys (6, 16) yra atskira sudedamoji dalis prie išorinių sankabų šakučių (1, 11) ir yra suformuotas kaip turintis sferinį pjūvį su kiaurai einančia kiauryme (28), kuria jis remiasi ant atraminio kakliuko (4, 14) ir yra nejudamai laikomas mažiausiai ašies kryptimi atraminių kakliukų (4, 14) ašies (5, 15) atžvilgiu, ir
kiekvienam atraminiam rutuliui (6, 16) yra numatytas atraminis žiedas (25, 26), kuris atraminio rutulio (6, 16) išorinį rutulinį paviršių (7, 17), galintį visapusiškai sukiotis, išdėsto atitinkamoje tuščiavidurėje rutulio formos kiaurymėje (32) ir atraminiu rutuliu (6, 16) jau prieš montavimą ant priklausančių atraminių kakliukų (4, 14) sukuria iki montažinį vienetą ir kuris turi cilindrinį išorės paviršių (33), kuriuo jis reguliuojamai įstatytas į kreipiančiojo disko (22) cilindro formos atraminį kanalą (24).

2. Centruotas dvigubas universalusis sujungimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis žiedas (25, 26) yra suformuotas kaip vienetas ir kad atraminis rutulys (6, 16) atraminiame žiede (25, 26) jo kiaurai einančioje kiaurymėje (28) vertikalia išlyginta ašimi (5, 15) atraminio žiedo (26) cilindrinio išorės paviršiaus (33) išilginės ašies (37) atžvilgiu yra įspaustas į tuščiavidurę rutulio formos kiaurymę (32).

3. Centruotas dvigubas universalusis sujungimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis žiedas (25, 26) yra atribotas ašies kryptimi dviem paviršiais (35, 36) ir turi išilginę ašį (37), ant kurios yra centruotas cilindrinis išorės paviršius (33) ir tuščiavidurė rutulio formos kiaurymė (32) ekscentriškai išdėstyta simetriškai ašies atžvilgiu tarp dviejų galinių paviršių (35, 36).

4. Centruotas dvigubas universalusis sujungimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvi atraminės korpusinės dalys (9, 19) yra suveržtos viena su kita.

5. Centruotas dvigubas universalusis sujungimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiedo formos kreipiančiosios plokštės (27) yra išdėstytos prie abiejų kreipiančiojo disko (22) pusių žiedo formos kreipiančiame griovelyje (21) ir kreipiantis griovelis radialine forma yra uždaras į išorę ir radialine forma atviras į vidų, ir
kad kreipiančiosios plokštės (27) išorinis diametras (D3) yra didesnis negu kreipiančiojo griovelio (21) vidinis diametras (D2) ir mažesnis negu kreipiančiojo

griovelio (21) didžiausias diametras (D1) ir kreipiančiosios plokštės (27) vidinis diametras (D4) yra didesnis negu kreipiančiojo disko (22) kreipiančiojo išsikišimo (23) išorinis diametras (D6) ir mažesnis negu kreipiančiojo disko (22) išorinis diametras (D5).

6. Centruotas dvigubas universalusis sujungimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tilteliai (3, 13) yra suformuoti kaip atitinkamų išorinių sankabos šakučių (1,11) integruotos sudėtinės dalys.

---

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 1/00** *(11)* **1027806**
(13) T

(96) 98925695.3
(96) 1998 06 18
(97) 2000 08 16
(97) 2005 11 23
(86) PCT/FI1998/000532
(86) 1998 06 18
(87) WO 1999/001990
(87) 1999 01 14
(30) 972819, 1997 06 30, FI
(72) VATANEN, Harri, FI
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Saugaus ryšio telekomunikacijų sistemoje nustatymo būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 1
(57) 1. Saugaus ryšio telekomunikacijų sistemoje, turinčioje pirmąjį telekomunikacijų tinklą (1), pirmąjį galinį įrenginį (2), prijungtą prie pirmojo telekomunikacijų tinklo, antrąjį telekomunikacijų tinklą (3), antrąjį galinį įrenginį (4), prijungtą prie antrojo telekomunikacijų tinklo, ir telekomunikacijų tarnybinę stotį (5), nustatymo būdas, kuriame pirmasis galinis įrenginys yra prijungtas pirmuoju telekomunikacijų ryšiu (6) prie telekomunikacijų tarnybinės stoties (5), o antrasis galinis įrenginys (4) yra prijungtas prie telekomunikacijų tarnybinės stoties (5) antruoju telekomunikacijų ryšiu (7), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
nustato saugų telekomunikacijų ryšį (7) tarp antrojo galinio įrenginio ir telekomunikacijų tarnybinės stoties (5), užšifruojant perduodamus ryšiu duomenis, naudojant iš anksto nustatytą šifravimo algoritmą, šis antrasis telekomunikacijų ryšys (7) dar yra nustatytas kaip pranešimų komutacinis ryšys, naudojamas perduoti užšifruotus pranešimų paketus;
perduoda antruoju galiniu įrenginiu (4) unikalų pirmojo galinio įrenginio (2) adresą ir informaciją, įgaliojančią naudotis paslaugomis ir/arba užsakyti paslaugas, į telekomunikacijų tarnybinę stotį (5);
verifikuoja duomenis, nusiųstus antruoju galiniu įrenginiu (4), telekomunikacijų tarnybinėje stotyje (5); ir
nustato pirmąjį telekomunikacijų ryšį (6) iš telekomunikacijų tarnybinės stoties į pirmąjį terminalo įrenginį (2) pagal gautus verifikavimo ir adreso duomenis, jei pirmasis galinis įrenginys (2) turi reikalingą leidimą naudotis ir/arba užsakyti telekomunikacijų tarnybinės stoties (5) paslaugas.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pranešimų komutacinis ryšys yra naudojamas perduoti GSM standarto SMS ir/arba ESMS pranešimus.

3. Būdas pagal 1 ar 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad patikrinimą atlieka telekomunikacijų tarnybinėje stotyje (5), siekiant nustatyti, ar pirmasis ir/arba antrasis telekomunikacijų ryšys (6, 7) yra aktyvus ir ar vartotojas turi teisę naudotis paslaugomis, teikiamomis per telekomunikacijų tarnybinę stotį (5).

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad telekomunikacijų tarnybinėje stotyje (5) matuoja pirmojo telekomunikacijų ryšio (6) tarp pirmojo galinio įtaiso ir paslaugos trukmę, ir pagal trukmę apmokestina antrojo galinio įrenginio (2) vartotoją.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksuotą mokestį už paslaugą nusiunčia antruoju telekomunikacijų ryšiu (7), pagal kurį telekomunikacijų tarnybinė stotis (5) atjungia pirmąjį telekomunikacijų ryšį (6), pasibaigus apmokėjimą atitinkančiam paslaugos laikui.

6. Būdas pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
perduoda pirkimo užsakymą pirmuoju telekomunikacijų ryšiu (6);
rezervuoja pirkinio kainą atitinkančią sumą vartotojo sąskaitoje antruoju telekomunikacijų ryšiu;
informuoja telekomunikacijų tarnybinę stotį (5) apie rezervavimą; ir
abonentas patvirtina transakciją antruoju telekomunikacijų ryšiu (7).

7. Būdas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis telekomunikacijų tinklas (1) yra duomenų tinklas, o pirmasis galinis įrenginys (2) turi priemonę, skirtą galinio įrenginio prijungimui prie duomenų tinklo.

8. Būdas pagal bet kurį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis telekomunikacijų tinklas (3) yra telefono tinklas ir/arba mobilaus ryšio tinklas, o antrasis galinis įrenginys (4) yra suderinamas su telekomunikacijų tinklu ir /arba mobilaus ryšio tinklu.

---

(51) **Int.Cl.[7]: H05B 6/60** *(11)* **1487240**
(13) T

(96) 03013574.3
(96) 2003 06 13
(97) 2004 12 15
(97) 2005 08 31
(72) Wild, Hans-Peter, Dr., DE
Gunn, Bradley, DE
Lochbühler, Klaus, DE
(73) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, D-69214 Eppelheim, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Produktų srauto kaitinimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 8
(57) 1. Produktų srauto kaitinimo įrenginys, apimantis: produktų tiekimo kanalą (2), pro kurį praeina produktai; priemonę, generuojančią aukšto dažnumo kintamą elektros lauką, minėta priemonė turi elektrodus (8, 9), elektrodų įvadus (10, 11, 32) ir

kintamo lauko generatorių (77), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrodai (8, 9) yra išdėstyti produktų tiekimo kanalo (2) viduje.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrodai (8, 9) yra išdėstyti produktų tiekimo kanalo (2) priešingose pusėse, įrenginys (1, 31) apima bent vieną elektrodų porą.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suformuojančios produktų tiekimo kanalą (2) dalys, yra pagamintos iš maistui nepavojingos dielektrinės medžiagos.

4. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad produktų tiekimo kanalo (2) skerspjūvis yra stačiakampio formos, kurio kampai yra užapvalinti.

5. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad produktų tiekimo kanalas (2) yra suformuotas iš daugybės, būtent iš dviejų, konstrukcinių dalių (3, 4), turinčių iš esmės tokią pat konfigūraciją.

6. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad produktų tiekimo kanalo (2) skerspjūvis yra tokio dydžio, kad, veikiant oro slėgio priemonei arba mažo galingumo siurbliui, produktų perduotų iki 4 tonų per valandą, ypač 3 tonas per valandą, ir per įrenginį tekėtų ypač iš apačios į viršų.

7. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrodai pagaminti iš nerūdijančios medžiagos, ypač iš aukštos kokybės plieno.

8. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrodai yra sferiniai ir turi ovalo formą.

9. Įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrodai (8, 9) savo kraštuose (26) pusėje, esančioje priešais tolimesniąją kanalo sienelę (7), yra užapvalinti.

10. renginys pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrodai (8, 9) savo kraštuose (27) pusėje, esančioje priešais kanalo sienelę (7), yra sustorinti, o produktų tiekimo kanalo (2) kanalo sienelėje (7) turi įdubą (28, 29), atitinkančią patalpinto elektrodo formą.

11. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrodai (8, 9) bent vienu tvirtinimo elementu (12, 36), o būtent bent vieno varžto (12) priemone, yra sujungti su elektrodų įvadais (10, 11, 32), išdėstytais produktų tiekimo kanalo (2) išorėje.

12. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kintamo lauko generatorius (77) yra sukonstruotas taip, kad generuotų kintamos įtampos stačiakampius virpesius dažnumų srityje nuo 100 kHz iki 1000 kHz, ypač nuo 200 kHz iki 500 kHz.

13. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kintamo lauko generatorius (77) yra sukonstruotas taip, kad prie elektrodų (8, 9) generuotų įtampas iki 1 kV bei generuotų sroves iki 100 A.

14. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kintamo lauko generatorius (77) apima sąsajos įrenginį, atitinkantį elektrodų įvadų (10, 11, 32), skirtų nelaidiniam sujungimui, formą.

15. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kintamo lauko generatoriaus (77) sąsajos įrenginys yra sukonstruotas taip, kad elektrodų įvadai (10, 11, 32) galėtų būti prijungti be įrankių.

16. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kanalas išorinėje pusėje yra aprūpintas standžiais elementais (14, 15, 33, 34), kaip apsauginėmis nuo deformacijos priemonėmis.

17. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad produktų tiekimo kanalas (2) yra suformuotas iš daugybės surenkamų elementų, sandariu būdu sumontuotų nuosekliai produktų srauto išilgine kryptimi .

18. Įrenginys pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad surenkamas elementas apima bent vieną iš paviršių (17), besikryžiuojančių su produktų tiekimo kanalu (2), įdubą (18), apsupančią produktų tiekimo kanalą (2), kurioje yra įterpta priemonė, sandarinanti dviejų įrenginių (1, 31) sąsajos įrenginį (17) bei turi priemones (21, 23), kurios sandariai sujungia įrenginį.

19. Įrenginys pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad surenkamas elementas ant vieno iš paviršių (17), besikryžiuojančių su produktų tiekimo kanalu (2), turi įdubą (18), apsupančią produktų tiekimo kanalą (2), o ant besikryžiuojančio su kanalu (2) kito paviršiaus (22) turi iškyšą, atitinkančią įdubos formą, bei turi priemones (21, 23), skirtas sandariai sujungti įrenginį.

20. Įrenginys pagal bent vieną iš 1 - 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys papildomai apima valymo modulį (48, 88, 89, 90).

21. Įrenginys pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valymo modulis (48, 49, 88 - 90) apima produktų tiekimo kanalą (53), ypač suformuotą iš aukštos kokybės plieno, turintį iš esmės tą patį skerspjūvį kaip įrenginys (1, 31), o viduje produktų tiekimo kanalo turi dušo galvutę (57), minėta dušo galvutė sujungta su jungiamąja detale (56), pritvirtinta iš išorės prie valymo modulio ir turinti konfigūraciją, kad per dušo galvutę (57) praeitų valymo priemonė, ypač vanduo, į produktų tiekimo kanalo vidų.

22. Įrenginys pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valymo modulis (48, 49, 88-90) apima bent vieną papildomą ištisinę angą (55), kuri iš esmės lygiagreti kanalo (2) krypčiai.

23. Produktų srauto kaitinimo būdas, kuriame produktai teka per produktų tiekimo kanalą (2) ir yra kaitinami tiekiamais į elektrodus (8, 9) aukšto dažnumo elektriniais kintamais laukais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti elektrodai (8, 9) yra išdėstyti produktų tiekimo kanalo (2) viduje.

24. Būdas pagal 23 punktą, kuriame kaitinimui perduodami maisto produktų srautai, turintys vaisius ir vaisių gabalėlius.

25. Įrenginio pagal bet kurį iš 1-20 punktų panaudojimas maisto produktų srautų, turinčių vaisius arba vaisių gabalėlius, kaitinimui.

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*
0679323	2005 08 10	1142488	2005 08 03
0772684	2005 08 10	1143215	2005 07 27
0776591	2005 08 03	1144385	2005 08 17
0835137	2004 08 18	1144394	2005 08 24
0835560	2005 08 10	1149033	2005 08 10
0837880	2005 08 17	1157674	2005 07 27
0850249	2005 08 03	1158980	2005 08 24
0853942	2005 08 24	1159571	2005 07 27
0863363	2005 07 27	1161240	2005 08 17
0888301	2005 08 10	1161539	2005 07 27
0903548	2005 08 17	1162243	2005 08 03
0906243	2005 08 03	1169877	2005 08 10
0920510	2005 07 27	1175156	2005 07 27
0951447	2005 08 10	1182979	2005 08 17
0955519	2005 08 10	1185527	2005 07 27
0955614	2005 08 24	1185686	2005 08 17
0956736	2005 08 17	1187647	2005 08 10
0956996	2005 08 10	1194141	2005 08 17
0961211	2005 07 27	1194442	2005 08 24
0966087	2005 08 17	1202945	2005 08 17
0988108	2005 08 03	1206936	2005 08 24
0989982	2005 08 17	1209992	2005 07 27
0996836	2005 08 10	1213038	2005 08 17
1005559	2005 08 24	1215345	2005 07 27
1009402	2005 07 27	1223288	2005 08 03
1011710	2005 08 17	1224215	2005 08 17
1012035	2005 08 17	1225896	2005 08 03
1013013	2005 08 03	1225913	2005 08 17
1025236	2005 07 27	1228059	2005 08 03
1026647	2005 08 24	1231268	2005 07 27
1026975	2005 08 17	1234533	2005 08 03
1028885	2005 08 03	1234573	2005 07 27
1039039	2005 08 10	1237606	2005 08 17
1050236	2005 08 03	1244652	2005 08 24
1051090	2005 07 27	1244665	2005 08 10
1054135	2005 08 10	1248643	2005 08 17
1063472	2005 08 24	1250225	2005 08 10
1064040	2005 08 24	1250256	2005 08 24
1065638	2005 08 10	1250682	2005 08 24
1068828	2005 08 17	1252939	2005 07 27
1074671	2005 08 24	1255401	2005 07 27
1075268	2005 07 27	1255460	2005 07 27
1076535	2005 08 03	1256090	2005 08 24
1086346	2005 07 27	1257299	2005 07 27
1087077	2005 07 27	1258213	2005 08 24
1090205	2005 07 27	1263742	2005 08 24
1092804	2005 08 10	1272185	2005 07 27
1105023	2005 08 10	1272505	2005 08 24
1107966	2005 07 27	1274888	2005 08 24
1115953	2005 08 24	1279239	2005 08 10
1117018	2005 08 03	1280527	2005 08 03
1120561	2005 08 03	1284604	2005 07 27
1122108	2005 08 17	1284789	2005 08 03
1126055	2005 08 24	1286975	2005 08 24
1134248	2005 08 03	1292859	2005 07 27
1140841	2005 08 17	1297342	2005 08 17
1141111	2005 08 03	1297811	2005 08 24

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1299349	2005 08 24
1302141	2005 08 10
1302229	2005 08 03
1302381	2005 08 17
1303373	2005 08 03
1304357	2005 08 24
1313641	2005 07 27
1313736	2005 07 27
1316558	2005 08 17
1318987	2005 08 10
1331537	2005 08 03
1334025	2005 08 10
1334085	2005 08 24
1335917	2005 08 24
1337154	2005 08 10
1337192	2005 08 03
1339679	2005 08 10
1351961	2005 07 27
1353025	2005 08 10
1353813	2005 07 27
1354614	2005 08 24
1357414	2005 07 27
1360185	2005 08 24
1362051	2005 08 03
1362198	2005 08 10
1373091	2005 08 03
1375603	2005 08 24
1381745	2005 07 27
1387798	2005 08 10
1394025	2005 07 27
1397413	2005 08 17
1409223	2005 08 10
1430227	2005 08 17
1432709	2005 07 27
1436284	2005 08 03
1448924	2005 07 27
1449619	2005 08 17
1451069	2005 08 17
1455621	2005 08 17
1455958	2005 08 17
1471919	2005 08 10
1473096	2005 07 27
1474366	2005 08 10
1476861	2005 08 17
1477419	2005 08 03
1480221	2005 07 27
1483163	2005 07 27
1485385	2005 08 17
1487814	2005 08 10
1492572	2005 08 03
1500390	2005 08 17
1504019	2005 08 24

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0692489	2005 06 14
0744399	2005 05 16
0759038	2005 05 23
0765326	2005 06 07
0769054	2005 06 07
0770066	2005 06 08
0833638	2005 06 03
0842050	2005 06 12
0846111	2005 06 07
0904309	2005 05 28
0912558	2005 06 02
0964169	2005 06 04
0966890	2005 05 27
1011723	2005 05 22
1084334	2005 06 02
1181288	2005 05 17
1181290	2005 05 18
1296996	2005 06 14
1371598	2005 06 08

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(11) **C 0654264**

(94) 2019.08.13
(21) *PA 2005 002*
(22) 2005 02 11

(68) 0654264
(93) EU/1/04/283/001, EU/1/04/283/002, EU/1/04/283/003, EU/1/04/283/004, EU/1/04/283/005, EU/1/04/283/006, 2004 08 11
(95) Duloxetine (hidrochloridas) [(S)-N-metil-(1-naftaleniloksi)-2-tiofenpropanaminas]
(24) 2014.11.23
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Venlafaksino arba ariloksipropanamino junginio panaudojimas gaminant vaistą šlapimo nelaikymo gydymui
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2005 04 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01C 5/06	1608214	A61K 9/00	1608343	A61K 31/35	1615915	A61K 31/4433	1608639
A01C 7/00	1608214	A61K 9/00	1613323	A61K 31/351	1609785	A61K 31/4433	1609785
A01C 23/00	1613140	A61K 9/08	1618878	A61K 31/352	1615905	A61K 31/4436	1608639
A01C 23/00	1613141	A61K 9/10	1608336	A61K 31/352	1615906	A61K 31/4436	1610784
A01C 23/00	1613142	A61K 9/107	1616561	A61K 31/353	1614684	A61K 31/4436	1615915
A01H 5/00	1609859	A61K 9/127	1613284	A61K 31/36	1617838	A61K 31/4439	1608639
A01H 5/00	1611240	A61K 9/14	1608333	A61K 31/38	1608361	A61K 31/4439	1611901
A01H 5/10	1611240	A61K 9/14	1608339	A61K 31/381	1608638	A61K 31/4439	1615624
A01M 1/02	1608223	A61K 9/14	1617838	A61K 31/381	1609785	A61K 31/4439	1615912
A01M 1/10	1608223	A61K 9/16	1616561	A61K 31/381	1613303	A61K 31/4439	1617842
A01M 1/16	1608223	A61K 9/16	1617838	A61K 31/381	1615907	A61K 31/444	1608639
A01M 1/20	1608223	A61K 9/20	1608342	A61K 31/382	1615915	A61K 31/445	1608370
A01M 5/06	1608223	A61K 9/20	1608343	A61K 31/385	1608361	A61K 31/445	1610773
A01M 7/00	1613149	A61K 9/20	1608344	A61K 31/397	1613589	A61K 31/445	1615633
A01N 1/02	1613152	A61K 9/20	1613289	A61K 31/397	1617839	A61K 31/4465	1608371
A01N 1/02	1613153	A61K 9/20	1614421	A61K 31/40	1608362	A61K 31/454	1615644
A01N 25/00	1608223	A61K 9/20	1615624	A61K 31/40	1613620	A61K 31/4545	1614421
A01N 25/34	1608223	A61K 9/20	1616561	A61K 31/40	1615633	A61K 31/455	1615892
A01N 31/02	1608223	A61K 9/20	1617823	A61K 31/40	1616865	A61K 31/46	1551832
A01N 31/06	1608223	A61K 9/20	1617842	A61K 31/40	1618091	A61K 31/46	1610788
A01N 31/14	1608223	A61K 9/28	1615624	A61K 31/4025	1613590	A61K 31/47	1608625
A01N 35/02	1608223	A61K 9/28	1616561	A61K 31/4025	1615915	A61K 31/47	1613613
A01N 37/02	1608223	A61K 9/28	1617842	A61K 31/403	1615634	A61K 31/47	1615892
A01N 37/06	1608223	A61K 9/48	1617838	A61K 31/403	1615887	A61K 31/47	1619180
A01N 43/40	1610613	A61K 9/48	1617842	A61K 31/4035	1609785	A61K 31/473	1613323
A01N 43/40	1617720	A61K 9/50	1608347	A61K 31/404	1609785	A61K 31/4745	1613284
A01N 43/78	1617720	A61K 9/50	1616561	A61K 31/41	1609785	A61K 31/485	1615646
A01N 53/00	1608223	A61K 9/51	1596840	A61K 31/415	1609479	A61K 31/485	1617846
A01N 57/20	1617720	A61K 9/52	1617838	A61K 31/415	1610778	A61K 31/49	1609785
A21D 2/00	1618801	A61K 9/54	1608347	A61K 31/415	1615907	A61K 31/495	1608648
A21D 8/04	1613738	A61K 9/70	1610742	A61K 31/415	1617840	A61K 31/495	1610773
A23K 1/14	1610623	A61K 9/70	1617827	A61K 31/4155	1614688	A61K 31/495	1615633
A23K 1/18	1610623	A61K 31/00	1066033	A61K 31/4155	1618092	A61K 31/4995	1615892
A23L 1/00	1615509	A61K 31/00	1225881	A61K 31/416	1611136	A61K 31/501	1611121
A23L 1/16	1613176	A61K 31/00	1608339	A61K 31/4164	1610771	A61K 31/505	1615897
A23L 1/30	1618801	A61K 31/00	1608618	A61K 31/4178	1610771	A61K 31/505	1615923
A23L 1/304	1618801	A61K 31/00	1610770	A61K 31/4178	1614688	A61K 31/505	1615924
A23L 1/305	1618801	A61K 31/00	1610771	A61K 31/4184	1608628	A61K 31/506	1610780
A23L 1/305	1618878	A61K 31/07	1610772	A61K 31/4184	1609785	A61K 31/506	1610793
A23L 1/314	1608238	A61K 31/10	1611090	A61K 31/4188	1608655	A61K 31/506	1615644
A24C 5/14	1611804	A61K 31/10	1611091	A61K 31/4188	1613626	A61K 31/513	1608630
A61B 5/055	1610679	A61K 31/132	1610773	A61K 31/4188	1615668	A61K 31/517	1608632
A61B 17/34	1608428	A61K 31/136	1611090	A61K 31/4196	1610773	A61K 31/517	1611109
A61C 8/00	1608284	A61K 31/138	1225881	A61K 31/4196	1615907	A61K 31/517	1615897
A61D 19/00	1608382	A61K 31/16	1610773	A61K 31/423	1609785	A61K 31/517	1618094
A61F 2/06	1617788	A61K 31/165	1608356	A61K 31/425	1616865	A61K 31/519	1611136
A61F 13/00	1610742	A61K 31/17	1615878	A61K 31/427	1610780	A61K 31/519	1613629
A61F 13/02	1608420	A61K 31/17	1616865	A61K 31/428	1609785	A61K 31/52	1608343
A61G 3/00	1618037	A61K 31/192	1611091	A61K 31/435	1551836	A61K 31/52	1608344
A61J 3/07	1617800	A61K 31/195	1616561	A61K 31/435	1551846	A61K 31/53	1608342
A61K 6/00	1608306	A61K 31/195	1619180	A61K 31/436	1615640	A61K 31/53	1610773
A61K 6/00	1608315	A61K 31/198	1610773	A61K 31/437	1611134	A61K 31/535	1616865
A61K 6/00	1608317	A61K 31/198	1618878	A61K 31/437	1613626	A61K 31/537	1611121
A61K 6/00	1608319	A61K 31/205	1613301	A61K 31/44	1608361	A61K 31/5377	1608630
A61K 6/00	1610757	A61K 31/216	1619180	A61K 31/44	1610788	A61K 31/5377	1615915
A61K 6/00	1613266	A61K 31/27	1613303	A61K 31/44	1613319	A61K 31/54	1615633
A61K 6/00	1613269	A61K 31/337	1613284	A61K 31/44	1613613	A61K 31/545	1608661
A61K 6/00	1615615	A61K 31/343	1614684	A61K 31/44	1615878	A61K 31/55	1615633
A61K 6/00	1617803	A61K 31/343	1619180	A61K 31/44	1616865	A61K 31/5517	1608650
A61K 7/00	1608320	A61K 31/35	1608361	A61K 31/4409	1613594	A61K 31/554	1610770
A61K 9/00	1608333	A61K 31/35	1608370	A61K 31/443	1608639	A61K 31/5575	1608378

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 31/565	1617827	A61K 39/39	1608402	A61P 3/06	1608618	A61P 25/20	1611109
A61K 31/57	1608405	A61K 39/39	1608403	A61P 3/06	1613589	A61P 25/22	1611109
A61K 31/585	1611892	A61K 39/395	1608684	A61P 3/10	1609799	A61P 25/22	1615644
A61K 31/675	1611136	A61K 39/395	1611154	A61P 3/10	1614684	A61P 25/22	1617838
A61K 31/70	1608370	A61K 39/395	1613341	A61P 3/10	1614688	A61P 25/24	1611109
A61K 31/7008	1610773	A61K 39/395	1613349	A61P 3/10	1615655	A61P 25/24	1615644
A61K 31/7048	1608356	A61K 39/395	1613350	A61P 3/10	1615887	A61P 25/24	1617838
A61K 31/7056	1609799	A61K 39/395	1615668	A61P 3/10	1616561	A61P 25/28	1066033
A61K 31/7056	1613342	A61K 39/395	1617869	A61P 3/10	1617839	A61P 25/28	1608625
A61K 31/7088	1619249	A61K 39/40	1095059	A61P 3/10	1618801	A61P 25/28	1608630
A61K 33/00	1608405	A61K 45/00	1609479	A61P 3/14	1619180	A61P 25/28	1608638
A61K 35/16	1610801	A61K 45/00	1611901	A61P 7/00	1613319	A61P 25/28	1611109
A61K 35/52	1608382	A61K 45/06	1225881	A61P 7/10	1609504	A61P 25/28	1613590
A61K 35/78	1608370	A61K 45/06	1608405	A61P 9/00	1609861	A61P 25/28	1613629
A61K 38/00	1095059	A61K 47/00	1613352	A61P 9/00	1611109	A61P 25/28	1614684
A61K 38/00	1608401	A61K 47/00	1617861	A61P 9/00	1614684	A61P 25/28	1614688
A61K 38/00	1608402	A61K 47/02	1618878	A61P 9/04	1609504	A61P 25/28	1615654
A61K 38/00	1610805	A61K 47/10	1610822	A61P 9/06	1609504	A61P 25/28	1615915
A61K 38/00	1615653	A61K 47/10	1617838	A61P 9/10	1608378	A61P 25/28	1617839
A61K 38/00	1615952	A61K 47/12	1617838	A61P 9/10	1609504	A61P 25/28	1618129
A61K 38/02	1615653	A61K 47/14	1617827	A61P 9/10	1610810	A61P 25/34	1617823
A61K 38/02	1615654	A61K 47/14	1617838	A61P 9/10	1613301	A61P 25/34	1617839
A61K 38/05	1615954	A61K 47/26	1616561	A61P 9/10	1614684	A61P 27/02	1614684
A61K 38/06	1615655	A61K 47/32	1617838	A61P 9/10	1614688	A61P 27/02	1614688
A61K 38/06	1615954	A61K 47/34	1617838	A61P 9/12	1611109	A61P 29/00	1551832
A61K 38/07	1615655	A61K 47/38	1617838	A61P 11/00	1610788	A61P 29/00	1551836
A61K 38/07	1615954	A61K 47/42	1617838	A61P 11/00	1611154	A61P 29/00	1551846
A61K 38/08	1609861	A61K 47/44	1616561	A61P 11/00	1615634	A61P 29/00	1608405
A61K 38/08	1615653	A61K 47/44	1617838	A61P 11/00	1615912	A61P 29/00	1610793
A61K 38/08	1615954	A61K 47/48	1608343	A61P 11/08	1615887	A61P 29/00	1615655
A61K 38/10	1609861	A61K 47/48	1608344	A61P 13/00	1615634	A61P 29/00	1615905
A61K 38/10	1615653	A61K 47/48	1615668	A61P 13/12	1609504	A61P 29/00	1615907
A61K 38/16	1610809	A61K 47/48	1615669	A61P 13/12	1614684	A61P 29/00	1619180
A61K 38/16	1613339	A61K 47/48	1618195	A61P 13/12	1614688	A61P 31/00	1608401
A61K 38/16	1615654	A61K 48/00	1608410	A61P 15/00	1225881	A61P 31/00	1608402
A61K 38/17	1610809	A61K 48/00	1608763	A61P 15/10	1613323	A61P 31/04	1095059
A61K 38/17	1610810	A61K 48/00	1615943	A61P 17/02	1613341	A61P 31/04	1608661
A61K 38/17	1613341	A61K 48/00	1618197	A61P 17/02	1614684	A61P 31/04	1615950
A61K 38/17	1615954	A61K 48/00	1618201	A61P 17/02	1614688	A61P 31/04	1617866
A61K 38/17	1618129	A61K 48/00	1619249	A61P 17/06	1608684	A61P 31/12	1611136
A61K 38/18	1608399	A61K 51/00	1615668	A61P 17/06	1613341	A61P 31/12	1617866
A61K 38/19	1610810	A61K 51/04	1617876	A61P 19/00	1608399	A61P 31/14	1613342
A61K 38/19	1613742	A61L 24/04	1610832	A61P 19/02	1611901	A61P 31/14	1613650
A61K 38/21	1610810	A61L 24/06	1610832	A61P 19/02	1615655	A61P 31/18	1095059
A61K 38/21	1613342	A61L 27/50	1610832	A61P 19/02	1619180	A61P 33/00	1611892
A61K 38/21	1613650	A61M 5/142	1608420	A61P 19/08	1611901	A61P 35/00	1608639
A61K 38/21	1615640	A61M 5/158	1608420	A61P 19/08	1619180	A61P 35/00	1608650
A61K 38/21	1617861	A61M 5/178	1616306	A61P 19/10	1619180	A61P 35/00	1608684
A61K 38/22	1610811	A61M 5/36	1613152	A61P 21/00	1611901	A61P 35/00	1609479
A61K 38/24	1610822	A61M 15/00	1610850	A61P 25/00	1551836	A61P 35/00	1610793
A61K 38/24	1615655	A61M 15/00	1615689	A61P 25/00	1551846	A61P 35/00	1611112
A61K 38/48	1608745	A61M 37/00	1608428	A61P 25/00	1608654	A61P 35/00	1611136
A61K 38/48	1611233	A61P 1/00	1614688	A61P 25/00	1613303	A61P 35/00	1614684
A61K 39/00	1611154	A61P 1/00	1615634	A61P 25/00	1613341	A61P 35/00	1614688
A61K 39/00	1618130	A61P 1/00	1617839	A61P 25/00	1613594	A61P 35/00	1615640
A61K 39/085	1095059	A61P 1/00	1617846	A61P 25/00	1615915	A61P 35/00	1615668
A61K 39/085	1608756	A61P 1/02	1611901	A61P 25/00	1615923	A61P 35/00	1615906
A61K 39/09	1615950	A61P 1/04	1613626	A61P 25/00	1615924	A61P 35/00	1617876
A61K 39/12	1608401	A61P 1/04	1614684	A61P 25/00	1617839	A61P 35/02	1615640
A61K 39/12	1608402	A61P 1/04	1617842	A61P 25/02	1610810	A61P 37/00	1610793
A61K 39/215	1613650	A61P 1/10	1610770	A61P 25/08	1610771	A61P 37/00	1615655
A61K 39/29	1608401	A61P 1/12	1615887	A61P 25/08	1611109	A61P 37/02	1095059
A61K 39/29	1608402	A61P 3/00	1611109	A61P 25/16	1611109	A61P 37/02	1611154
A61K 39/295	1617866	A61P 3/00	1618878	A61P 25/16	1613590	A61P 37/06	1615655
A61K 39/385	1611154	A61P 3/04	1611109	A61P 25/18	1613590	A61P 37/08	1611154
A61K 39/39	1608401	A61P 3/04	1617839	A61P 25/18	1617839	A61P 37/08	1614421

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61P 39/00	1610773	B60R 19/16	1613509	C07D207/26	1613590	C07D239/38	1618094
A61P 39/06	1614684	B63B 27/16	1616822	C07D207/26	1616865	C07D239/47	1608630
A61P 39/06	1614688	B63H 11/04	1545970	C07D207/26	1618089	C07D239/80	1615897
A61P 43/00	1609799	B63H 11/08	1545970	C07D207/34	1608618	C07D239/84	1611109
A61P 43/00	1611901	B64D 11/00	1618037	C07D207/40	1616865	C07D239/94	1608632
A61P 43/00	1614684	B65B 3/00	1613543	C07D209/00	1608650	C07D241/00	1613629
A61P 43/00	1617839	B65B 31/08	1613543	C07D209/20	1615915	C07D241/24	1615892
A61P 43/00	1619180	B65B 53/00	1608558	C07D209/30	1611090	C07D243/00	1608650
A63C 11/02	1610873	B65B 55/02	1613543	C07D209/52	1615634	C07D249/00	1613629
B01D 3/42	1608448	B65D 1/44	1611959	C07D209/52	1615887	C07D249/10	1615892
B01D 19/00	1613152	B65D 5/54	1615840	C07D209/52	1618091	C07D251/10	1608634
B01D 35/30	1610882	B65D 5/72	1615841	C07D209/76	1616865	C07D261/08	1611112
B01D 35/31	1610882	B65D 51/28	1611024	C07D209/88	1616865	C07D261/10	1611112
B01D 37/02	1616040	B65D 71/00	1615840	C07D211/02	1613591	C07D261/18	1615892
B01D 39/00	1608985	B65D 71/36	1615841	C07D211/32	1608371	C07D265/30	1611134
B01D 39/20	1608985	B65D 75/58	1615843	C07D211/36	1613616	C07D273/00	1616865
B01D 53/14	1615712	B65D 81/00	1608569	C07D211/54	1611090	C07D275/00	1616865
B01D 53/62	1615712	B65D 81/18	1613153	C07D211/56	1609781	C07D277/68	1616865
B01D 53/86	1615712	B65D 85/02	1613153	C07D211/70	1613594	C07D295/205	1611090
B01J 21/06	1617946	B65G 17/32	1613543	C07D211/90	1613591	C07D303/48	1619190
B01J 21/16	1617946	B65G 17/46	1613543	C07D213/00	1617946	C07D305/14	1615902
B01J 23/44	1611072	B65G 63/00	1616822	C07D213/02	1613303	C07D307/20	1616865
B01J 27/18	1617946	B65G 67/60	1616822	C07D213/02	1615878	C07D307/52	1615903
B01J 29/04	1617946	B67D 5/04	1614174	C07D213/127	1608621	C07D307/64	1611090
B03B 1/00	1613140	C01G 23/00	1611058	C07D213/16	1608621	C07D307/79	1614684
B05B 1/04	1613435	C02F 1/62	1616040	C07D213/38	1613319	C07D307/79	1619180
B05B 5/025	1610901	C02F 9/00	1616040	C07D213/40	1615915	C07D307/82	1611090
B05B 7/20	1616041	C02F 11/06	1615854	C07D213/50	1608371	C07D307/88	1611118
B05B 7/24	1611959	C02F 11/14	1615854	C07D213/53	1616865	C07D309/10	1609785
B05D 1/10	1616041	C04B 24/26	1608602	C07D213/68	1616865	C07D311/04	1614684
B08B 3/04	1615987	C04B 24/32	1608602	C07D213/70	1616865	C07D311/58	1615905
B21D 39/04	1610915	C07C 5/09	1611072	C07D213/71	1611090	C07D311/64	1615905
B21J 7/14	1610915	C07C 33/24	1608611	C07D213/71	1611091	C07D311/68	1615892
B21J 13/08	1610915	C07C 35/36	1608611	C07D213/73	1613319	C07D311/68	1615906
B22D 11/06	1610916	C07C 59/48	1611091	C07D213/75	1619184	C07D311/68	1615915
B22D 11/16	1610916	C07C 67/00	1615871	C07D213/80	1619180	C07D333/02	1613303
B22D 21/04	1610916	C07C 69/716	1615871	C07D213/81	1615892	C07D333/20	1616865
B22D 27/20	1610916	C07C201/12	1618089	C07D213/82	1615892	C07D333/34	1608638
B24B 1/00	1615746	C07C205/57	1616865	C07D213/89	1608639	C07D333/38	1615892
B24B 37/04	1610929	C07C205/60	1615903	C07D213/89	1613319	C07D333/38	1615907
B24B 49/02	1610929	C07C217/28	1619180	C07D215/12	1613319	C07D335/06	1615892
B24B 53/007	1610929	C07C229/00	1613585	C07D215/12	1619180	C07D335/06	1615915
B25D 9/00	1611310	C07C229/60	1619180	C07D215/18	1611091	C07D401/00	1618103
B29B 7/38	1616684	C07C229/64	1619180	C07D215/42	1615915	C07D401/02	1613613
B29B 7/58	1616684	C07C233/00	1608339	C07D215/46	1615892	C07D401/04	1608632
B29B 7/84	1616684	C07C233/00	1615915	C07D215/56	1611103	C07D401/04	1611121
B29B 17/00	1611196	C07C233/54	1619180	C07D217/16	1613600	C07D401/04	1615633
B29C 45/17	1617982	C07C233/78	1615892	C07D217/20	1608625	C07D401/06	1613616
B29C 45/42	1608496	C07C253/34	1611087	C07D217/26	1611106	C07D401/12	1608632
B29C 45/72	1608496	C07C255/08	1611087	C07D223/02	1615633	C07D401/12	1608639
B29C 47/90	1615761	C07C259/10	1611088	C07D227/00	1615633	C07D401/12	1611090
B29C 55/26	1615761	C07C271/28	1613303	C07D231/04	1617840	C07D401/12	1611121
B29K101/12	1615761	C07C273/02	1615878	C07D231/08	1616865	C07D401/12	1611901
B29L 23/00	1615761	C07C275/34	1616865	C07D231/14	1615892	C07D401/12	1613319
B31B 3/32	1617992	C07C275/36	1616865	C07D231/18	1618092	C07D401/12	1613590
B31B 17/00	1617992	C07C279/00	1613319	C07D231/54	1611136	C07D401/12	1615910
B32B 27/32	1610951	C07C311/48	1616865	C07D233/00	1608339	C07D401/12	1615912
B41M 3/14	1610956	C07C317/14	1611090	C07D233/22	1616865	C07D401/14	1608630
B41M 5/26	1610956	C07C317/22	1611090	C07D233/70	1616865	C07D401/14	1608632
B42D 15/00	1610960	C07C317/22	1611091	C07D233/90	1615892	C07D401/14	1608639
B42D 15/02	1610960	C07C317/28	1611091	C07D235/18	1608628	C07D401/14	1611121
B42D 15/10	1610960	C07C317/36	1611090	C07D237/14	1611121	C07D401/14	1613616
B44F 1/10	1610960	C07C317/42	1616865	C07D239/24	1611091	C07D403/04	1608632
B60K 1/04	1618015	C07C317/44	1619180	C07D239/30	1618094	C07D403/04	1611121
B60N 2/12	1610973	C07C323/62	1619180	C07D239/36	1615897	C07D403/04	1618094
B60R 16/02	1610252	C07D205/08	1613589	C07D239/38	1611090	C07D403/12	1608632

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
C07D403/12	1611136	C07D471/04	1608632	C07K 14/575	1610811	C12N 15/64	1610809
C07D403/12	1613590	C07D471/04	1608648	C07K 14/60	1618197	C12N 15/82	1609859
C07D403/12	1613620	C07D471/04	1611134	C07K 14/65	1613650	C12N 15/82	1611240
C07D403/14	1608630	C07D471/04	1613626	C07K 14/71	1613652	C12N 15/85	1613650
C07D403/14	1608632	C07D471/04	1615923	C07K 14/775	1615954	C12N 15/86	1618197
C07D403/14	1618094	C07D471/04	1615924	C07K 16/10	1613650	C12N 15/864	1608763
C07D405/04	1609785	C07D471/10	1551836	C07K 16/12	1095059	C12N 15/864	1618201
C07D405/04	1611121	C07D471/14	1613637	C07K 16/12	1608756	C12N 15/866	1610809
C07D405/04	1615906	C07D487/04	1608650	C07K 16/12	1615950	C12P 7/06	1608611
C07D405/10	1609785	C07D487/04	1608653	C07K 16/22	1608684	C12P 7/64	1618193
C07D405/12	1608632	C07D487/04	1608654	C07K 16/22	1615952	C12P 21/02	1608748
C07D405/12	1608639	C07D487/04	1608655	C07K 16/24	1611154	C12P 21/08	1616020
C07D405/12	1611090	C07D487/04	1611136	C07K 16/28	1611155	C12Q 1/00	1618204
C07D405/12	1613590	C07D487/04	1613319	C07K 16/28	1613350	C12Q 1/00	1618205
C07D405/12	1613594	C07D487/04	1613629	C07K 16/28	1616020	C12Q 1/42	1616025
C07D405/12	1614688	C07D491/04	1613626	C07K 16/30	1618130	C12Q 1/68	1608756
C07D405/12	1615906	C07D491/20	1551846	C07K 16/42	1613349	C12Q 1/68	1608780
C07D405/14	1608630	C07D491/22	1608660	C07K 16/46	1615950	C12Q 1/68	1608781
C07D405/14	1608639	C07D495/00	1618111	C07K 19/00	1615950	C12Q 1/68	1608971
C07D405/14	1611121	C07D495/04	1609785	C07K 19/00	1615952	C12Q 1/68	1610809
C07D407/04	1609785	C07D495/04	1611112	C08G 63/80	1611181	C12Q 1/68	1611238
C07D407/10	1609785	C07D501/04	1608661	C08G 65/00	1611182	C12Q 1/68	1611257
C07D407/12	1617838	C07D501/22	1608661	C08G 65/40	1611182	C12Q 1/68	1613767
C07D407/14	1618094	C07D501/22	1609793	C08J 11/06	1611196	C12Q 1/68	1615943
C07D409/04	1609785	C07D513/04	1611121	C08J 11/14	1618140	C12Q 1/68	1615950
C07D409/04	1611121	C07D519/00	1611136	C08J 11/24	1618140	C12Q 1/68	1619257
C07D409/10	1609785	C07F 7/18	1613637	C09K 3/10	1608602	C12Q 1/70	1610809
C07D409/12	1608632	C07F 9/09	1616025	C09K 3/18	1610951	C12Q 1/70	1613650
C07D409/12	1608639	C07F 9/6561	1611136	C11D 1/72	1615987	C12R 1/44	1608756
C07D409/12	1613590	C07H 13/04	1615940	C11D 3/30	1615987	C22B 3/22	1616040
C07D409/12	1615907	C07H 13/06	1615940	C12G 3/02	1613721	C22F 1/06	1610916
C07D409/12	1615915	C07H 15/00	1611148	C12N 1/00	1608730	C23C 4/04	1616041
C07D409/12	1618094	C07H 17/02	1609799	C12N 1/00	1608736	C23C 4/12	1616041
C07D409/14	1608630	C07H 21/00	1618195	C12N 1/00	1615991	C23C 4/16	1616041
C07D409/14	1608632	C07H 21/04	1615943	C12N 1/00	1618177	D04H 1/70	1618241
C07D409/14	1609785	C07J 1/00	1608670	C12N 1/00	1618186	E03D 9/03	1616057
C07D409/14	1611121	C07J 3/00	1611149	C12N 1/18	1613738	E03D 9/04	1616058
C07D411/04	1610784	C07J 5/00	1608670	C12N 5/06	1608382	E03D 9/05	1616058
C07D411/12	1614688	C07J 31/00	1611149	C12N 5/06	1611233	E04H 1/00	1611301
C07D413/04	1611112	C07J 51/00	1608670	C12N 5/06	1613742	E04H 15/18	1611303
C07D413/04	1611121	C07K 5/065	1615954	C12N 5/06	1618130	E04H 15/32	1611303
C07D413/10	1609785	C07K 5/087	1615954	C12N 5/10	1610809	E05C 19/02	1611307
C07D413/10	1611112	C07K 5/09	1615954	C12N 5/10	1613650	E05D 15/06	1619339
C07D413/12	1608632	C07K 5/093	1615954	C12N 5/10	1618201	E05F 3/14	1611307
C07D413/12	1608639	C07K 5/10	1613620	C12N 5/12	1615950	E05F 5/10	1611307
C07D413/12	1611090	C07K 5/107	1615954	C12N 5/14	1609859	E21B 4/14	1611310
C07D413/12	1611136	C07K 5/11	1615954	C12N 5/18	1608684	F01C 1/107	1612370
C07D413/12	1615915	C07K 5/113	1615954	C12N 9/64	1608745	F01M 11/03	1610882
C07D413/14	1608630	C07K 7/00	1615952	C12N 9/64	1611233	F01M 13/04	1611321
C07D413/14	1611121	C07K 7/02	1615653	C12N 11/08	1608972	F03D 9/00	1613861
C07D417/04	1610793	C07K 7/04	1615653	C12N 15/00	1611238	F15B 1/00	1618309
C07D417/04	1611112	C07K 7/04	1615954	C12N 15/02	1615950	F16C 33/20	1616107
C07D417/04	1615906	C07K 7/08	1615653	C12N 15/09	1609859	F16F 9/12	1611307
C07D417/04	1618094	C07K 7/64	1613646	C12N 15/09	1615952	F16S 1/10	1617982
C07D417/10	1609785	C07K 14/00	1613742	C12N 15/09	1618193	F23G 5/20	1613895
C07D417/12	1608632	C07K 14/015	1618201	C12N 15/10	1608748	F23K 1/00	1613897
C07D417/12	1608639	C07K 14/195	1618128	C12N 15/11	1618195	F25C 3/04	1613435
C07D417/12	1613590	C07K 14/31	1095059	C12N 15/11	1619249	F28D 5/00	1608927
C07D417/12	1615907	C07K 14/31	1608756	C12N 15/12	1609861	G01B 11/02	1613923
C07D417/12	1615918	C07K 14/315	1615950	C12N 15/12	1618197	G01J 3/28	1612527
C07D417/14	1608630	C07K 14/35	1618128	C12N 15/13	1608684	G01J 3/44	1616157
C07D417/14	1608632	C07K 14/435	1609861	C12N 15/29	1611240	G01M 11/00	1608944
C07D417/14	1611121	C07K 14/435	1610809	C12N 15/31	1608756	G01M 11/00	1613942
C07D417/14	1613590	C07K 14/435	1618129	C12N 15/57	1608745	G01N 9/00	1613923
C07D417/14	1615907	C07K 14/47	1618130	C12N 15/63	1610809	G01N 21/21	1608944
C07D451/02	1551832	C07K 14/515	1615952	C12N 15/63	1613349	G01N 21/65	1616157

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
G01N 21/88	1612527	G01S 13/58	1611458	H01B 3/00	1614123	H04L 12/58	1617359
G01N 24/08	1610679	G01V 1/00	1611460	H01H 71/10	1618581	H04L 12/58	1618727
G01N 33/48	1617214	G01V 3/00	1610679	H01K 1/00	1614143	H04L 29/06	1609285
G01N 33/487	1608963	G02B 21/00	1618425	H01L 21/00	1614147	H04L 29/06	1617618
G01N 33/50	1613341	G06F 1/00	1609070	H01L 21/336	1609176	H04L 29/06	1618727
G01N 33/50	1613957	G06F 7/00	1611506	H01L 21/338	1609176	H04L 29/08	1618727
G01N 33/52	1608985	G06F 9/44	1609059	H01L 21/338	1609177	H04M 1/04	1610586
G01N 33/53	1608399	G06F 9/45	1618727	H01L 27/15	1614160	H04M 1/23	1611735
G01N 33/53	1608969	G06F 11/30	1618478	H01L 27/15	1614161	H04M 1/725	1617359
G01N 33/543	1608969	G06F 12/14	1609070	H01L 31/072	1609177	H04M 1/725	1617637
G01N 33/543	1608971	G06F 17/30	1609092	H01L 33/00	1614160	H04Q 7/24	1611753
G01N 33/543	1608972	G06F 17/30	1611534	H01M 4/58	1616360	H04Q 7/28	1615455
G01N 33/566	1613652	G06F 17/30	1618497	H01M 8/02	1614174	H04Q 7/28	1617689
G01N 33/569	1613650	G06F 19/00	1610252	H01M 8/04	1614174	H04Q 7/32	1609324
G01N 33/569	1615950	G06K 1/00	1616282	H01M 8/04	1614178	H04R 1/02	1610586
G01N 33/574	1608684	G06Q 10/00	1617359	H01M 8/10	1614174	H04R 3/12	1614216
G01N 33/574	1613767	G06T 15/50	1612740	H01R 31/06	1611658	H04R 27/00	1614216
G01N 33/68	1095059	G07C 9/00	1616306	H02H 3/093	1614203	H05B 3/06	1609336
G01N 33/68	1608756	G08B 23/00	1609124	H02H 3/33	1618638	H05B 3/16	1609336
G01N 33/74	1608984	G08G 1/0962	1610252	H02J 1/00	1614216	H05B 3/46	1609336
G01N 33/92	1608985	G09G 3/32	1618549	H02J 7/00	1611658	H05B 33/22	1617710
G01N 33/92	1615954	G10K 11/16	1612768	H02J 13/00	1614203	H05B 33/22	1617711
G01R 33/56	1610679	G11B 19/02	1611577	H03F 3/217	1614216		
G01S 1/00	1614230	G11B 19/02	1618562	H04B 1/707	1614230		
G01S 13/08	1611458	G11C 7/10	1612799	H04L 12/28	1610252		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1066033	A61K 31/00	1608653	C07D487/04	1610801	A61K 35/16	1611753	H04Q 7/24
1095059	C07K 14/31	1608654	C07D487/04	1610805	A61K 38/00	1611804	A24C 5/14
1225881	A61K 31/138	1608655	C07D487/04	1610809	A61K 38/16	1611892	A61K 31/585
1545970	B63H 11/08	1608660	C07D491/22	1610810	A61K 38/17	1611901	A61K 45/00
1551832	C07D451/02	1608661	C07D501/04	1610811	A61K 38/22	1611959	B05B 7/24
1551836	C07D471/10	1608670	C07J 1/00	1610822	A61K 47/10	1612370	F01C 1/107
1551846	C07D491/20	1608684	C07K 16/22	1610832	A61L 24/04	1612527	G01J 3/28
1596840	A61K 9/51	1608730	C12N 1/00	1610850	A61M 15/00	1612740	G06T 15/50
1608214	A01C 5/06	1608736	C12N 1/00	1610873	A63C 11/02	1612768	G10K 11/16
1608223	A01N 53/00	1608745	C12N 9/64	1610882	B01D 35/31	1612799	G11C 7/10
1608238	A23L 1/314	1608748	C12N 15/10	1610901	B05B 5/025	1613140	A01C 23/00
1608284	A61C 8/00	1608756	C12N 15/31	1610915	B21J 7/14	1613141	A01C 23/00
1608306	A61K 6/00	1608763	C12N 15/864	1610916	B22D 11/06	1613142	A01C 23/00
1608315	A61K 6/00	1608780	C12Q 1/68	1610929	B24B 37/04	1613149	A01M 7/00
1608317	A61K 6/00	1608781	C12Q 1/68	1610951	B32B 27/32	1613152	A01N 1/02
1608319	A61K 6/00	1608927	F28D 5/00	1610956	B41M 5/26	1613153	A01N 1/02
1608320	A61K 7/00	1608944	G01M 11/00	1610960	B42D 15/10	1613176	A23L 1/16
1608333	A61K 9/00	1608963	G01N 33/487	1610973	B60N 2/12	1613266	A61K 6/00
1608336	A61K 9/10	1608969	G01N 33/53	1611024	B65D 51/28	1613269	A61K 6/00
1608339	A61K 9/14	1608971	G01N 33/543	1611058	C01G 23/00	1613284	A61K 9/127
1608342	A61K 9/20	1608972	G01N 33/543	1611072	C07C 5/09	1613289	A61K 9/20
1608343	A61K 9/20	1608984	G01N 33/74	1611087	C07C253/34	1613301	A61K 31/205
1608344	A61K 9/20	1608985	G01N 33/92	1611088	C07C259/10	1613303	A61K 31/381
1608347	A61K 9/50	1609059	G06F 9/44	1611090	C07C317/14	1613319	A61K 31/44
1608356	A61K 31/165	1609070	G06F 12/14	1611091	C07C317/22	1613323	A61K 31/473
1608361	A61K 31/38	1609092	G06F 17/30	1611103	C07D215/56	1613339	A61K 38/16
1608362	A61K 31/40	1609124	G08B 23/00	1611106	C07D217/26	1613341	A61K 38/17
1608370	A61K 31/445	1609176	H01L 21/338	1611109	C07D239/84	1613342	A61K 38/21
1608371	A61K 31/4465	1609177	H01L 21/338	1611112	C07D261/08	1613349	A61K 39/395
1608378	A61K 31/5575	1609285	H04L 29/06	1611118	C07D307/88	1613350	A61K 39/395
1608382	A61K 35/52	1609324	H04Q 7/32	1611121	C07D401/04	1613352	A61K 47/00
1608399	A61K 38/18	1609336	H05B 3/06	1611134	C07D471/04	1613435	B05B 1/04
1608401	A61K 39/12	1609479	A61K 45/00	1611136	C07D487/04	1613509	B60R 19/16
1608402	A61K 39/39	1609504	A61P 9/04	1611148	C07H 15/00	1613543	B65G 17/32
1608403	A61K 39/39	1609781	C07D211/56	1611149	C07J 3/00	1613585	C07C229/00
1608405	A61K 45/06	1609785	C07D309/10	1611154	C07K 16/24	1613589	C07D205/08
1608410	A61K 48/00	1609793	C07D501/22	1611155	C07K 16/28	1613590	C07D207/26
1608420	A61M 5/158	1609799	C07H 17/02	1611181	C08G 63/80	1613591	C07D211/02
1608428	A61M 37/00	1609859	C12N 15/09	1611182	C08G 65/00	1613594	C07D211/70
1608448	B01D 3/42	1609861	C12N 15/12	1611196	C08J 11/06	1613600	C07D217/16
1608496	B29C 45/72	1610252	G06F 19/00	1611233	C12N 5/06	1613613	C07D401/02
1608558	B65B 53/00	1610586	H04R 1/02	1611238	C12N 15/00	1613616	C07D401/14
1608569	B65D 81/00	1610613	A01N 43/40	1611240	C12N 15/29	1613620	C07D403/12
1608602	C04B 24/32	1610623	A23K 1/14	1611257	C12Q 1/68	1613626	C07D471/04
1608611	C07C 35/36	1610679	A61B 5/055	1611301	E04H 1/00	1613629	C07D487/04
1608618	C07D207/34	1610742	A61F 13/00	1611303	E04H 15/18	1613637	C07F 7/18
1608621	C07D213/16	1610757	A61K 6/00	1611307	E05C 19/02	1613646	C07K 7/64
1608625	C07D217/20	1610770	A61K 31/00	1611310	E21B 4/14	1613650	C07K 14/65
1608628	C07D235/18	1610771	A61K 31/00	1611321	F01M 13/04	1613652	C07K 14/71
1608630	C07D239/47	1610772	A61K 31/07	1611458	G01S 13/08	1613721	C12G 3/02
1608632	C07D239/94	1610773	A61K 31/132	1611460	G01V 1/00	1613738	C12N 1/18
1608634	C07D251/10	1610778	A61K 31/415	1611506	G06F 7/00	1613742	C12N 5/06
1608638	C07D333/34	1610780	A61K 31/427	1611534	G06F 17/30	1613767	C12Q 1/68
1608639	C07D401/12	1610784	A61K 31/4436	1611577	G11B 19/02	1613861	F03D 9/00
1608648	C07D471/04	1610788	A61K 31/46	1611658	H02J 7/00	1613895	F23G 5/20
1608650	C07D487/04	1610793	A61K 31/506	1611735	H04M 1/23	1613897	F23K 1/00

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1613923	G01B 11/02	1615841	B65D 71/36	1616306	G07C 9/00	1618092	C07D231/18
1613942	G01M 11/00	1615843	B65D 75/58	1616360	H01M 4/58	1618094	C07D239/30
1613957	G01N 33/50	1615854	C02F 11/06	1616561	A61K 9/16	1618103	C07D401/00
1614123	H01B 3/00	1615871	C07C 67/00	1616684	B29B 7/58	1618111	C07D495/00
1614143	H01K 1/00	1615878	C07C273/02	1616822	B65G 67/60	1618128	C07K 14/35
1614147	H01L 21/00	1615887	C07D209/52	1616865	C07D273/00	1618129	C07K 14/435
1614160	H01L 27/15	1615892	C07D213/81	1617214	G01N 33/48	1618130	C07K 14/47
1614161	H01L 27/15	1615897	C07D239/36	1617359	G06Q 10/00	1618140	C08J 11/14
1614174	H01M 8/02	1615902	C07D305/14	1617618	H04L 29/06	1618177	C12N 1/00
1614178	H01M 8/04	1615903	C07D307/52	1617637	H04M 1/725	1618186	C12N 1/00
1614203	H02H 3/093	1615905	C07D311/58	1617689	H04Q 7/28	1618193	C12N 15/09
1614216	H03F 3/217	1615906	C07D311/68	1617710	H05B 33/22	1618195	C12N 15/11
1614230	H04B 1/707	1615907	C07D333/38	1617711	H05B 33/22	1618197	C12N 15/12
1614421	A61K 31/4545	1615910	C07D401/12	1617720	A01N 57/20	1618201	C12N 15/864
1614684	C07D307/79	1615912	C07D401/12	1617788	A61F 2/06	1618204	C12Q 1/00
1614688	C07D405/12	1615915	C07D409/12	1617800	A61J 3/07	1618205	C12Q 1/00
1615455	H04Q 7/28	1615918	C07D417/12	1617803	A61K 6/00	1618241	D04H 1/70
1615509	A23L 1/00	1615923	C07D471/04	1617823	A61K 9/20	1618309	F15B 1/00
1615615	A61K 6/00	1615924	C07D471/04	1617827	A61K 9/70	1618425	G02B 21/00
1615624	A61K 9/20	1615940	C07H 13/04	1617838	A61K 31/36	1618478	G06F 11/30
1615633	A61K 31/40	1615943	C07H 21/04	1617839	A61K 31/397	1618497	G06F 17/30
1615634	A61K 31/403	1615950	C07K 14/315	1617840	A61K 31/415	1618549	G09G 3/32
1615640	A61K 31/436	1615952	C07K 14/515	1617842	A61K 31/4439	1618562	G11B 19/02
1615644	A61K 31/454	1615954	C07K 14/775	1617846	A61K 31/485	1618581	H01H 71/10
1615646	A61K 31/485	1615987	C11D 1/72	1617861	A61K 38/21	1618638	H02H 3/33
1615653	A61K 38/00	1615991	C12N 1/00	1617866	A61K 39/295	1618727	H04L 29/08
1615654	A61K 38/02	1616020	C12P 21/08	1617869	A61K 39/395	1618801	A23L 1/30
1615655	A61K 38/06	1616025	C12Q 1/42	1617876	A61K 51/04	1618878	A61K 31/198
1615668	A61K 47/48	1616040	C22B 3/22	1617946	B01J 21/06	1619180	C07C217/28
1615669	A61K 47/48	1616041	C23C 4/12	1617982	B29C 45/17	1619184	C07D213/75
1615689	A61M 15/00	1616057	E03D 9/03	1617992	B31B 17/00	1619190	C07D303/48
1615712	B01D 53/14	1616058	E03D 9/04	1618015	B60K 1/04	1619249	C12N 15/11
1615746	B24B 1/00	1616107	F16C 33/20	1618037	B64D 11/00	1619257	C12Q 1/68
1615761	B29C 55/26	1616157	G01J 3/44	1618089	C07D207/26	1619339	E05D 15/06
1615840	B65D 71/00	1616282	G06K 1/00	1618091	C07D209/52		

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23L 1/29	1363507	A61K 38/19	1276497	C03C 1/02	1255703	C07D471/04	1259509
A43D100/00	1427305	A61K 38/20	1185293	C07B 35/02	1073634	C07D471/04	1317413
A61K 9/00	1003478	A61K 38/25	1354597	C07B 43/06	1073634	C07D471/08	1345937
A61K 9/20	1455760	A61K 38/26	1140148	C07B 61/00	1019075	C07D473/00	0804436
A61K 9/28	1455760	A61K 38/28	1003478	C07C 43/188	1201655	C07D473/06	0970081
A61K 9/46	0976395	A61K 38/28	1140148	C07C 43/192	1201655	C07D473/22	0970081
A61K 9/50	1037634	A61K 39/00	1019075	C07C 49/747	1201655	C07D491/04	1266887
A61K 9/50	1104291	A61K 39/275	1263936	C07C 63/70	1201655	C07D495/04	1218374
A61K 31/155	0976395	A61K 39/285	1312679	C07C209/16	1317413	C07H 3/02	1327637
A61K 31/165	1317413	A61K 39/39	1263936	C07C215/60	1019075	C07K 1/16	1274721
A61K 31/197	1094804	A61K 39/395	1019075	C07C233/18	1317413	C07K 2/00	1019075
A61K 31/335	1317413	A61K 39/44	1019075	C07C233/60	1317413	C07K 4/00	1019075
A61K 31/341	1293506	A61K 47/10	1140148	C07C255/53	1201655	C07K 5/078	1086122
A61K 31/38	1317413	A61K 47/14	1250138	C07C255/54	1201655	C07K 14/745	1274721
A61K 31/381	1293506	A61K 47/26	1140148	C07C255/56	1201655	C12N 5/06	1276497
A61K 31/40	1073634	A61K 47/44	1250138	C07C271/52	1201655	C12N 5/10	1312679
A61K 31/40	1200402	A61K 47/48	1353700	C07D207/12	1073634	C12N 7/08	1263936
A61K 31/40	1317413	A61K 48/00	1263936	C07D207/27	1265862	C12N 15/53	1312679
A61K 31/407	1266887	A61K 51/00	1019075	C07D207/44	1200402	C12N 15/54	1312679
A61K 31/415	1083887	A61P 1/00	1293506	C07D209/08	1293506	C12N 15/863	1263936
A61K 31/4245	1326853	A61P 1/04	1083887	C07D209/94	1266887	C12N 15/863	1312679
A61K 31/433	1326853	A61P 3/10	1140148	C07D211/70	0950050	C21D 9/06	1160341
A61K 31/435	1091737	A61P 7/00	1276497	C07D213/40	1201655	E01C 9/04	1521884
A61K 31/439	1326853	A61P 9/10	1354597	C07D263/26	1373230	E03C 1/02	1511903
A61K 31/439	1345937	A61P 11/06	1497289	C07D271/113	1326853	E03C 1/05	1511903
A61K 31/44	0950050	A61P 25/00	0900085	C07D285/135	1326853	E04B 2/96	1223257
A61K 31/44	1037634	A61P 25/04	1091737	C07D295/08	1293506	E04D 3/08	1223257
A61K 31/4439	1326853	A61P 25/04	1094804	C07D295/092	1293506	F03D 9/00	1419315
A61K 31/445	1218374	A61P 25/06	1459751	C07D307/52	1293506	F16B 35/04	1172573
A61K 31/46	1497289	A61P 25/28	1185293	C07D307/81	1317413	F16B 35/06	1172573
A61K 31/4709	1326853	A61P 27/00	1096934	C07D333/20	1293506	F16B 37/06	1172573
A61K 31/495	1091737	A61P 29/00	1094804	C07D333/34	1218374	F16B 39/282	1172573
A61K 31/496	1218374	A61P 29/00	1200402	C07D333/36	1218374	F16D 3/32	1253338
A61K 31/497	1326853	A61P 29/00	1326853	C07D333/58	1317413	F24D 17/00	1511903
A61K 31/52	0804436	A61P 31/20	1263936	C07D401/12	1266887	F24D 19/10	1511903
A61K 31/52	0970081	A61P 35/00	1250138	C07D405/12	1218374	G01N 33/53	1019075
A61K 31/535	1091737	A61P 35/00	1266887	C07D405/12	1266887	G01N 33/543	1019075
A61K 31/5375	1459751	A61P 35/00	1272195	C07D407/06	1293506	G01N 33/566	1019075
A61K 31/55	1326853	A61P 37/00	1326853	C07D409/12	1218374	G01N 33/68	1086122
A61K 31/551	0900085	A61P 43/00	1083887	C07D409/12	1266887	H02K 3/00	1419315
A61K 31/565	1250138	A61P 43/00	1345937	C07D409/14	1218374	H02K 3/12	1419315
A61K 31/565	1272195	B07B 1/15	1300198	C07D413/12	1218374	H02K 3/28	1419315
A61K 31/565	1353700	B21D 5/02	1513628	C07D417/04	1326853	H02K 3/46	1419315
A61K 31/70	1455760	B21D 37/02	1513628	C07D417/10	1326853	H02K 3/48	1419315
A61K 33/00	1083887	B27L 5/06	1392482	C07D417/12	1326853	H02K 17/16	1419315
A61K 35/76	1263936	B63C 9/15	1481889	C07D417/14	1326853	H02K 19/34	1419315
A61K 38/00	1019075	B65D 71/00	1266842	C07D451/10	1497289	H02K 57/00	1419315
A61K 38/05	1086122	B67D 1/04	1286911	C07D453/02	1326853	H04Q 1/00	1027806
A61K 38/08	1354597	B67D 1/08	1286911	C07D453/02	1345937	H05B 6/60	1487240
A61K 38/18	1354597	C03B 1/02	1255703	C07D471/04	1218374		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0804436	C07D473/00	1140148	A61K 47/10	1266842	B65D 71/00	1326853	A61K 31/55
0804436	A61K 31/52	1140148	A61K 47/26	1266887	C07D209/94	1326853	A61K 31/439
0900085	A61K 31/551	1140148	A61P 3/10	1266887	C07D405/12	1326853	A61K 31/4245
0900085	A61P 25/00	1160341	C21D 9/06	1266887	C07D409/12	1326853	A61K 31/4439
0950050	C07D211/70	1172573	F16B 39/282	1266887	C07D401/12	1326853	A61K 31/4709
0950050	A61K 31/44	1172573	F16B 35/04	1266887	C07D491/04	1326853	A61K 31/497
0970081	C07D473/06	1172573	F16B 35/06	1266887	A61K 31/407	1326853	A61P 29/00
0970081	A61K 31/52	1172573	F16B 37/06	1266887	A61P 35/00	1326853	A61P 37/00
0970081	C07D473/22	1185293	A61K 38/20	1272195	A61K 31/565	1327637	C07H 3/02
0976395	A61K 9/46	1185293	A61P 25/28	1272195	A61P 35/00	1345937	C07D453/02
0976395	A61K 31/155	1200402	C07D207/44	1274721	C07K 1/16	1345937	A61K 31/439
1003478	A61K 9/00	1200402	A61K 31/40	1274721	C07K 14/745	1345937	A61P 43/00
1003478	A61K 38/28	1200402	A61P 29/00	1276497	A61K 38/19	1345937	C07D471/08
1019075	C07C215/60	1201655	C07D213/40	1276497	A61P 7/00	1353700	A61K 47/48
1019075	C07B 61/00	1201655	C07C255/53	1276497	C12N 5/06	1353700	A61K 31/565
1019075	C07K 2/00	1201655	C07C255/56	1286911	B67D 1/04	1354597	A61K 38/08
1019075	C07K 4/00	1201655	C07C255/54	1286911	B67D 1/08	1354597	A61P 9/10
1019075	A61K 38/00	1201655	C07C 63/70	1293506	C07D333/20	1354597	A61K 38/18
1019075	A61K 39/00	1201655	C07C 43/192	1293506	A61K 31/381	1354597	A61K 38/25
1019075	A61K 39/44	1201655	C07C271/52	1293506	C07D307/52	1363507	A23L 1/29
1019075	A61K 39/395	1201655	C07C 43/188	1293506	A61K 31/341	1373230	C07D263/26
1019075	A61K 51/00	1201655	C07C 49/747	1293506	C07D407/06	1392482	B27L 5/06
1019075	G01N 33/53	1218374	C07D409/12	1293506	C07D295/092	1419315	F03D 9/00
1019075	G01N 33/543	1218374	C07D333/34	1293506	C07D295/08	1419315	H02K 3/00
1019075	G01N 33/566	1218374	C07D333/36	1293506	C07D209/08	1419315	H02K 3/12
1027806	H04Q 1/00	1218374	C07D413/12	1293506	A61P 1/00	1419315	H02K 3/28
1037634	A61K 31/44	1218374	C07D495/04	1300198	B07B 1/15	1419315	H02K 3/46
1037634	A61K 9/50	1218374	C07D471/04	1312679	C12N 15/863	1419315	H02K 3/48
1073634	C07D207/12	1218374	C07D409/14	1312679	C12N 15/53	1419315	H02K 17/16
1073634	A61K 31/40	1218374	C07D405/12	1312679	C12N 15/54	1419315	H02K 57/00
1073634	C07B 43/06	1218374	A61K 31/496	1312679	C12N 5/10	1419315	H02K 19/34
1073634	C07B 35/02	1218374	A61K 31/445	1312679	A61K 39/285	1427305	A43D100/00
1083887	A61K 33/00	1223257	E04B 2/96	1317413	C07C233/18	1455760	A61K 9/28
1083887	A61K 31/415	1223257	E04D 3/08	1317413	C07C233/60	1455760	A61K 9/20
1083887	A61P 1/04	1250138	A61K 31/565	1317413	C07D307/81	1455760	A61K 31/70
1083887	A61P 43/00	1250138	A61P 35/00	1317413	C07D333/58	1459751	A61K 31/5375
1086122	C07K 5/078	1250138	A61K 47/14	1317413	C07D471/04	1459751	A61P 25/06
1086122	A61K 38/05	1250138	A61K 47/44	1317413	C07C209/16	1481889	B63C 9/15
1086122	G01N 33/68	1253338	F16D 3/32	1317413	A61K 31/165	1487240	H05B 6/60
1091737	A61K 31/495	1255703	C03C 1/02	1317413	A61K 31/335	1497289	C07D451/10
1091737	A61K 31/535	1255703	C03B 1/02	1317413	A61K 31/38	1497289	A61K 31/46
1091737	A61K 31/435	1259509	C07D471/04	1317413	A61K 31/40	1497289	A61P 11/06
1091737	A61P 25/04	1263936	C12N 7/08	1326853	C07D285/135	1511903	E03C 1/02
1094804	A61K 31/197	1263936	C12N 15/863	1326853	C07D271/113	1511903	F24D 17/00
1094804	A61P 29/00	1263936	A61K 39/275	1326853	C07D417/04	1511903	F24D 19/10
1094804	A61P 25/04	1263936	A61K 39/39	1326853	C07D417/10	1511903	E03C 1/05
1096934	A61P 27/00	1263936	A61K 48/00	1326853	C07D417/12	1513628	B21D 5/02
1104291	A61K 9/50	1263936	A61K 35/76	1326853	C07D417/14	1513628	B21D 37/02
1140148	A61K 38/26	1263936	A61P 31/20	1326853	C07D453/02	1521884	E01C 9/04
1140148	A61K 38/28	1265862	C07D207/27	1326853	A61K 31/433		

EUROPOS PATENTAI, GALIOJANTYS LIETUVOS RESPUBLIKOJE

2006 m. sausio 1 d.

0638245	0692257	0722016	0742816	0761650	0781201	0798513	0817626
0639373	0693281	0722434	0744946	0762883	0781776	0798564	0817627
0639563	0693282	0722439	0745369	0762888	0781778	0799030	0817635
0640443	0693475	0722720	0746556	0762920	0782534	0799066	0817639
0640619	0693926	0723436	0746979	0763017	0783302	0799578	0817779
0647571	0695454	0723437	0748222	0763039	0783452	0799819	0817780
0648838	0696577*	0723544*	0748786	0763534	0784466	0800407	0817786
0650007	0698348	0723962	0749308	0764023	0784476	0800527	0817886
0650965	0698601	0724457	0749434	0764172	0784605*	0800539	0817887
0653426	0699677	0724583	0749438	0764596	0784910*	0801564	0818030
0654264	0699678	0725062	0749758	0765308	0785308	0801649	0818448
0655454	0699680	0725637	0750492	0767654	0785770	0801948	0819009
0656354	0699686	0725779	0750507	0767666	0785938	0802101	0819258
0657428	0700776	0726270	0750614	0767669	0785948	0802183	0819436
0657430	0702954	0726766	0750618	0768363	0785949	0802189	0820279
0657458	0703228	0726898	0750907	0769017	0785950	0802193	0820303
0658546	0704528	0727997	0751448	0769056	0786450	0803250	0820322
0662444	0705831*	0728071	0751789	0769592	0787115	0804182	0820468
0662513	0706258	0728462	0751795	0769593	0787715	0804234	0820507
0665522	0706378	0728743	0752246	0769900	0787726	0804436	0820986
0667353	0706730	0729357	0752428	0769901	0788397	0805148	0821680
0669114	0707007	0729398	0752555	0769965	0788498	0805720	0821682
0669204	0707580	0729463*	0752611	0770023	0788573*	0805806	0821755
0670162	0707822	0729469	0752851	0770059	0789419	0806147	0821790
0670431	0708103	0729956	0753124	0770324	0789701	0806415	0821920
0672658	0708902	0730591	0753506	0770384	0789761	0806943	0822760
0672857	0709518	0730864	0753637	0770388	0790251	0806949	0822829
0673541	0710441	0730876	0754055	0770613	0790370	0806966	0822882
0673928	0710618	0731099	0754059	0770622	0790824	0807036	0822935
0674068	0711148	0732013	0754678	0770687	0790851	0807101	0823524
0676107	0711163	0733009	0755386	0771908	0790962	0807110	0823889
0676342	0712860	0733367	0755393	0772610	0790974	0807111	0823895
0676409	0713386	0733634	0755863	0773940	0790997*	0807605	0823900
0677455	0713529	0733635	0757684	0773941	0791007*	0808547	0824517
0677832	0713909	0734381	0758059	0773943*	0791087	0808951	0824530
0679717	0714313	0734382	0758123	0773962	0792149	0809498	0825857
0680675	0714910	0734392	0758315	0775781	0792264	0809996	0825966
0680920	0715811	0736004	0758327	0776895	0792273	0810850	0826051
0680921	0716602	0736463	0758335	0777606	0792290	0811005	0826372
0680963	0716852*	0737169	0758644	0778023	0792844	0811416	0826375
0680967	0716971*	0737189*	0758879	0778025	0792845	0812195	0826688
0680970	0717108	0737635	0758890	0778771	0793495	0813420	0827119
0681788	0717738	0738715	0758911	0778775*	0793714	0813519	0828446
0682944	0718096	0738722	0759031	0779808	0794590	0813542	0828498
0683982	0719278	0739651	0759296	0779841	0794830	0814670	0828704
0687783	0719788	0740668	0759765	0779933	0794874	0814783	0828711
0688735	0719859	0741710	0759780	0780057	0796244	0814789	0828726
0688771	0720609	0741716	0759904	0780369	0796821	0814839	0828727
0688898	0721332	0741737	0760087	0780390	0797379	0815126	0828728
0689857	0721337	0741927	0760648	0780397	0797439	0815747	0828741
0691130	0721456	0742013	0760694	0780635	0797567	0816244	0829609
0691636	0721777	0742304	0760709	0781101	0797696	0817621	0830176
0692162	0721995	0742688	0761493	0781136	0797991	0817622	0830338

0830864	0848704	0866720	0877803	0894772	0910448	0922870	0940544
0831097	0848705	0866876	0878980	0895250	0910574	0923286	0940590
0831098	0849368	0867192	0879217	0895528	0911340	0923542	0940995
0831826	0850050	0868125	0879242	0895687	0912504	0923555	0941063
0831921	0850235	0868216	0879641	0895973	0912515*	0923566	0941067
0832082	0850691	0868420	0879985	0896528	0912518	0923568	0941068
0832096	0850854	0868423	0880455	0897370	0912568	0923585	0941095
0832189	0851179	0868525	0880480	0897386	0912613	0923599	0941110
0832840	0851876	0868526	0880502	0897904	0912664	0924434	0941221
0833561	0851996*	0868669*	0880508	0898018	0913154	0925273	0941994
0833619	0852280	0868869	0880520	0898477	0913156	0925284*	0942219
0833649	0852517	0868911	0881883	0898562	0913593	0925298*	0942740
0833847	0852557	0869714	0881901	0900003	0914118	0926968	0942754
0833934	0852585	0869772	0881906	0900085	0914122*	0927037	0942880
0834507	0853501	0869783	0882021	0900088	0914124	0927165	0942899
0834847	0853504*	0869785*	0882220	0900225	0914158	0927192	0944327
0835098	0854702*	0869810	0882453	0900227	0914203	0928197*	0944618
0835257	0854880	0869825	0883415	0900310	0914209	0928291	0944643
0835258	0855922	0869918	0883873	0901366	0914315	0928294	0945244
0835656*	0855988	0869942	0883874	0902753	0914474	0928790*	0945430
0835833	0855999	0869955	0884053	0902789	0914689	0928793*	0945443
0836390	0856002	0869958	0884231	0902901	0915088	0929467	0946094
0836615	0857235	0869966	0884997	0904060	0915701	0929516	0946146
0836648	0858270	0870178	0885171	0904063	0915866	0929527	0946166
0836803	0858325	0870508	0885220	0904081	0916347	0929528	0946175
0837672	0858341	0870735	0885230	0904098	0916656	0929530	0946190
0837848	0858343	0871434	0885706	0904110	0916851	0929565	0946395
0837974	0858439*	0871606	0885829	0904114	0916852	0929566	0946493
0838324	0858445	0871619	0886645	0904234	0917460	0930237	0946510
0839132	0859006	0872242	0888111	0904273	0917463	0930297	0946511
0839159	0859630	0872453	0888114	0904420	0917464	0930302	0946512
0839252	0859634	0872455	0888285	0904465	0917466	0931083	0946538
0839317	0860252	0872610	0888286	0904774	0917571	0931543	0946542
0839532	0860428	0873134	0888327	0905128	0918055	0932609	0946547
0840548	0861081	0873309	0888348	0905141	0918519	0932617*	0946548
0840609	0861156	0873319	0888356	0906094	0918536	0933025	0948265
0840616	0862454	0873346	0888602	0906101	0918596	0934051	0948269
0840621	0862566	0873975	0889036	0906122	0918772	0934061	0948319
0840634	0862629	0874102	0889186	0906278	0918791	0934280	0948320
0840973	0862645	0874214	0889692	0906288	0919145	0934310	0948358
0841903	0862730	0874553	0889879	0906294	0919358*	0934319	0948495
0841904	0863196	0874631	0889886	0906302	0920302	0935469	0948690
0841912	0863866*	0874645	0891282	0906314	0920421*	0935480	0948897
0842131*	0863890	0874784	0891345	0906529	0920426	0935652	0948967
0842460	0863891	0874822	0891362	0906885	0920429	0935723*	0949246
0842967	0863897	0874830*	0891968	0907364	0920441*	0936906	0949641
0843672	0863901	0874836	0892035	0907639	0920447	0937041	0949892*
0843676	0863955	0874881	0892143	0907650	0920501	0937074	0949923
0843679	0864257	0875110	0892681	0908176*	0920607	0937075	0950048
0844359	0864312	0875252	0892789	0908231	0920705	0937098	0950049
0845984	0864559	0875508	0892792	0908386	0921116*	0937456	0950050
0846110	0864565	0876337*	0892793	0909270	0921787	0937760*	0950051
0846815	0865440	0876343	0892794	0909373	0921796	0938302	0950622
0847106	0865448	0876366	0893998	0909710	0921827	0938318	0950657
0847278	0865609*	0876842	0894010	0910345	0921828	0938500	0951465
0847661*	0866035	0877004	0894087	0910346	0922036	0939161	0951467*
0848009	0866087	0877634	0894141	0910407	0922040	0940354	0951909
0848537	0866704	0877750	0894497*	0910412	0922703	0940540	0952270

0952951	0971880	0985646*	0999843	1011632	1021442	1033925	1043307
0952982	0971901	0986413	1000027	1011646	1021449	1033987	1043977
0953132	0971920	0986545	1000028	1011944	1021452	1034138*	1044202
0953411	0971922	0986548	1000034	1012186	1021631	1034160	1044579*
0954346	0972161	0986573	1000035	1013190	1022700	1034171	1044977
0954373	0972406	0986580	1000039	1013639*	1022960	1034173	1045686
0954654	0972520	0986925	1000048	1013675	1023263	1034185	1045691*
0955049	0972568	0987256	1000062	1013855	1023268*	1035115	1045839*
0955810	0973378	0987268	1000063	1014813	1023603	1035278	1045856
0956010	0973512	0987976	1000072	1014886	1023627	1036059	1045929
0956013	0973515	0988105	1000292	1014947	1023675*	1036062*	1047300
0956061	0973725	0988263	1000711	1014974	1023834	1036072	1047418
0956136	0973793	0988300	1001052	1014985	1023898	1036074	1047450*
0956245	0974356	0988302	1001813	1014987	1024025	1036083	1047643
0956403	0974359*	0988307	1001955	1014993	1024105	1036192	1047665*
0956861	0975214	0988310	1002168	1015415	1024688	1036794	1047666
0957674*	0975312	0988422	1002439*	1015416	1024807	1037587	1047668
0958198*	0975334	0988423	1002792	1015421	1024850	1037607	1047678*
0958289	0975369	0988790	1002795	1015433	1024998	1037634	1047694
0959187	0975430	0988863	1003399	1015441	1025082	1037658	1047704
0960105	0975547	0989130	1003458	1016014	1025094	1037822	1048168
0960109	0975581	0989850	1003478	1016404	1025766	1037868	1048813
0960831	0975588	0989851	1003486	1016414	1026108	1037880	1049487
0962306	0975599	0990220	1003496	1016670	1026126	1037881	1049499
0962307	0975602	0990237	1003503	1017371	1026301	1038525	1049629
0962308	0975618	0991410	1003504*	1017381	1026959	1038572	1049670
0962412	0975635	0991415	1003536	1017391	1027037	1038863	1049672
0962713	0975665	0991638	1003554	1017392	1027064	1038873	1049695
0964849	0975774	0991640	1003557	1017438	1027093	1038875	1049699
0964863	0976395	0991641	1003720*	1017469	1027292	1039800	1049706
0964865*	0977575	0991812	1003938	1017598	1027329	1039803	1049721
0965343	0977576	0993247	1003975	1017667	1027332	1039805	1050530
0966291	0977582	0993304	1004116	1017670	1027349	1039807	1050531
0966447	0977741	0994102	1004582	1018166	1027507	1039861*	1050534
0966454	0977748	0994115	1004583*	1018617	1027567*	1039894	1051086
0967274	0977816	0994703	1005358	1018711	1027806	1039908	1051159
0968208	0977947	0994704	1005445	1019039	1027847	1039922	1051393
0968211	0978452	0994764	1005964	1019075	1028718	1040051	1051398
0968388	0979079	0994876	1006949	1019090	1028950	1040106	1052067
0968796	0979378	0995238	1007009	1019358	1028960	1040111	1052337
0968985	0980242	0995755	1007017	1019370	1030659*	1040112	1052901
0969815	0980456	0996430	1007024	1019385*	1030817*	1041881	1052973
0969816	0980930*	0996437	1007030	1019395	1030838*	1041883	1053027
0969819	0981354	0996621	1007040	1019583	1031346	1041884	1054093
0969821	0981365	0996622	1007094	1019929*	1031347	1041972	1054660
0969832	0981527	0997678	1007488	1020185	1031575	1041984	1054665
0969953	0983006	0998206	1007520	1020186	1031590	1042297	1054867
0970077	0983058	0998276	1007523	1020575	1032016	1042301	1055033
0970081	0983264	0998292	1008459	1020576	1032370	1042305	1055087
0970103	0983274	0998304	1009394	1020578	1032379	1042310	1056343
0970610	0983995	0998460	1009400	1020580	1032386	1042319	1056349
0970763	0984773	0998470	1009721	1021183	1032390	1042324	1056445
0970949	0984788	0998556	1009732	1021186	1032396	1042359	1056701
0971600	0984952	0999399	1010689	1021194	1032557	1042976	1056704
0971613	0984957	0999826	1010693	1021376	1032565	1043024	1056729
0971708	0984982	0999832	1010694	1021379*	1032566	1043025	1056745
0971714	0984983	0999838	1010699	1021432	1032571	1043026	1057826
0971879	0985620	0999841*	1010815	1021439	1033132	1043306	1058657

1058808	1071702	1082131	1092906	1104291	1115716	1131039	1144386
1059920	1071745	1082293	1093366	1104409*	1115725	1131065	1144389
1059931	1071752	1082302	1093369	1104762*	1115931	1131104	1144395
1059933	1073431	1082304	1093401	1104765	1117386	1131304	1144436
1059963	1073438	1082321	1093815	1104987	1117392	1131308	1144656
1060013	1073456	1082330	1094232*	1105004	1117409	1131316	1146041
1060137	1073595	1082373	1094804	1105102	1117420	1131331	1146044
1060161	1073634	1083887	1094807	1105114	1117421	1131525	1146534
1060162	1073639	1083900	1094815	1105191	1117463	1133290	1146892
1060175	1073658	1083912	1094839	1105382*	1117643	1133486	1147074
1060187	1073672	1084101	1095021	1105386	1117736	1134319	1147075
1061081	1073988	1084102	1095025	1105390	1118151	1135125	1147080
1061940	1075264	1084103	1095040	1106077	1118610	1135153	1147083
1062290	1075281	1084114	1095114	1106608	1118619*	1135381	1147087
1062463	1075284	1084145	1095541	1107741	1119334	1135391	1147103
1062822	1075285	1084251	1095926	1107749	1119351*	1135923	1147105
1063059	1075377	1084569	1095940	1107795	1119359	1136075	1147114
1063060	1075476	1085907	1095941	1107980	1119363	1136081	1147121
1063942	1075477	1086074	1096070*	1108424	1119571	1136961	1147443
1064221	1075483	1086093	1096867	1108738	1119679	1137438	1148049
1064256	1075534	1086096	1096872	1108787	1121099	1137571	1148802
1064273	1076150	1086122	1096934	1108796	1121107	1137644	1148873
1064275	1076486	1086695*	1096937	1109526	1121108	1137740	1148875
1064279	1076558	1087664	1097031	1109534	1121112	1138677	1148891
1064281	1076657	1087750	1097126	1109537	1121127	1138685	1149089
1064284	1076740	1087762	1097139	1109558	1121356	1138828	1149090
1064294	1077068	1087934	1097336	1109560*	1121388	1139784	1149193
1065209	1077597	1087943	1097337	1109782	1121448	1140018	1149831
1065579*	1077681	1087970	1098645	1109785	1121501	1140080	1150686
1066027	1077684	1087971	1098738	1109810	1122254	1140090	1150717
1066059	1077692	1087975	1098825	1109813	1122488	1140105	1150746
1066250	1077694	1087976	1098874	1109873	1122744	1140119	1150960
1066269	1077703	1088069	1098878	1109881	1123092	1140148	1150961
1066284	1077718	1088190	1098894*	1109943	1123274	1140168	1150966
1066493	1077775	1089733	1099024	1112065	1123284	1140657	1151008
1067752	1077930	1089827	1099058	1112066	1123295	1140658	1151130
1067904	1077931	1089858	1100329	1112082*	1124563*	1140692	1151944
1067905	1077935	1089875	1100344*	1112095	1124785	1140788	1151995
1067936	1077942	1089910	1100474	1112473	1124809	1140803	1154774
1067941	1077945*	1089950	1100499	1113014	1124814	1140824	1154775
1067979	1077956	1089970	1100528	1113729*	1124888	1140835*	1154987
1068026	1077976	1090019	1100767	1113787	1124902	1140861	1154993
1068194	1078333	1090027	1100792	1113809	1125015	1140886	1155004
1068196	1078524	1090028	1100799	1113811	1125907	1140890	1155013
1068198	1078928	1090029	1101053	1113822	1127005	1140915	1155014
1068200	1079803	1090447	1101756	1113831	1127024	1140931*	1155941
1069106	1079834	1090653	1101765	1113900	1127659*	1140935	1156049
1069132	1079892	1091643	1101770	1113962	1127856	1140941	1156769
1069894	1079894	1091737	1102534	1113977	1127871*	1140994	1156814
1069900	1080054	1091889	1102594	1114031	1127876	1141450	1157005
1070056	1080086	1091933	1102630	1114032	1128810	1141495	1157024
1070069	1080348	1091953	1102745	1114033	1128811	1142673	1157037
1070077	1080518	1091957	1102747	1114102	1128819	1142873	1157041
1070136	1080778	1092172	1102765	1114166	1128831	1142887*	1157241
1071397	1080796	1092354*	1102958	1114644	1128834	1143937*	1157987
1071418	1082110	1092715	1103252	1114815	1130962	1143977	1158860
1071653	1082117	1092716	1103545	1115637	1130966	1143997	1158869
1071665	1082129	1092717	1103554	1115697	1131037	1144368	1158963

1158992	1173210	1187601	1200386	1216110	1226269	1237889	1252150
1159135	1173411	1187612	1200399	1216225	1226391	1238175	1252151
1159274	1173431	1187766	1200400	1216245	1226931*	1238530*	1252158
1159296	1173434	1187771	1200402	1216251	1227088	1239729	1252164
1159493	1173435	1187803	1200403	1216389	1227734	1239837	1252268
1160341	1173436	1187814	1200404	1216747	1227806	1239873	1252327
1161239	1173437	1187829	1200419	1216801	1227811	1240157	1252521
1161274	1173439	1187847	1200431	1216975	1227814	1240162*	1252571
1161395	1173440	1189583	1200442	1217002	1227817	1240164	1253120
1161427	1174418	1189595	1200444	1218009	1227826	1240172	1253338
1161434	1175346	1189600	1200445	1218205	1227927	1240404	1253917
1161502	1175365	1189608	1200447	1218304	1228039	1241169	1253998
1161530	1176148	1189913	1200578	1218341	1228041	1242089	1254129
1161548	1176960	1189924	1201127	1218372	1228056	1242361	1254134
1162202	1176982	1189929	1201128	1218374	1228067	1242364	1254447
1163207	1177167	1190180	1201655	1218378	1228757	1242389	1255506
1163208	1177270	1190911	1202727	1218380	1229860	1242395	1255534
1163212	1177396	1191926	1202908	1218382	1229936*	1242402	1255703
1163224	1178799	1192122	1202960	1218401	1230209	1242405	1255745
1163237	1178832	1192131	1202994	1218699	1230230	1242406	1255751
1163264	1178927	1194036	1202996*	1219594*	1230232	1242410	1255754
1164842	1178958	1194131	1204663	1219623*	1230252	1243590	1255757
1165010	1178984	1194132	1204675	1219703	1230330	1244529	1255951
1165031	1179110	1194140	1205484	1220685	1230354	1244614	1256340
1165044	1179533	1194220	1206189	1220775	1230932	1244625	1256583
1165136	1180071	1194397	1206267	1220815	1231211*	1244643	1256584
1165138	1180093	1194403	1206281	1220831	1231918	1244645	1256585
1165365	1180102	1194411	1206452	1220856	1232141	1244650	1257179
1165495	1180121	1194425	1206472	1220858*	1232282	1244662	1257275
1165516	1181017	1194426	1206484*	1220863*	1232537	1244944	1257277
1165528	1181018	1194673	1206561	1220867	1232689	1245565	1257280
1165534	1181027	1195361	1207866	1221869	1233284*	1246722	1257527
1165559	1181047	1196159	1207878	1221952	1233915	1246790	1257584
1165909	1181247	1196178	1207884	1222160	1233953*	1246791	1257706
1168920	1181272	1196381	1208089	1222195	1233954	1246793	1257973
1169032	1181294	1196383	1208104	1223257	1233960	1246799	1259363
1169312	1181418	1196408	1209159	1223350	1233961	1246809	1259498
1169313	1181424	1196409	1209953*	1223918	1233964	1246812*	1259505
1169314	1181713	1196410	1209976	1223927	1234024	1246813	1259507
1169326	1183015	1196443	1210320	1224109	1234151*	1246816	1259508
1169337	1183205	1196513	1210353	1224166	1235809*	1246817	1259509
1169339	1183225	1197223	1210954	1224174	1235830	1246824	1259512
1169528	1183228	1197485	1212236	1224175	1235831	1246876	1259513
1170288	1183236	1197549	1212320	1224177	1235850	1247245	1259515
1171111	1183241	1198330	1212428	1224179	1236047	1247481	1259523
1171382	1183251	1198395	1213279	1224181	1236248	1247765	1260511
1171418	1183353	1198453	1214052	1224298*	1236702	1248802	1261444
1171419	1184366	1198464	1214061	1224364	1237428	1250138	1261517
1171423	1185253	1198683	1214076	1225902	1237446	1250148	1261588
1172573	1185272	1198689	1214296	1226110	1237448	1250311	1261593
1173124	1185274	1200065	1214302	1226125	1237450	1250335	1261606
1173178	1185291	1200070	1214312	1226131*	1237551	1251132	1261613
1173179	1185293	1200071	1214970	1226135	1237603	1251787	1261785
1173181	1185516	1200088	1215464	1226136	1237729	1251848	1261846
1173187	1185536	1200092	1216021	1226137	1237854	1252073	1263389
1173194	1187093	1200096	1216038	1226160	1237855	1252118	1263421
1173201	1187287	1200099	1216043	1226230	1237864	1252124	1263490
1173205	1187530	1200385	1216048	1226267	1237866	1252133	1263690

1263724	1276370	1296947	1312679	1339420	1359360	1392482	1432478
1263745	1276497	1296948	1313366	1339675	1359816	1392557	1432685
1263936	1276700	1296976	1313489	1341409	1360187	1392606	1433716
1264522	1277191	1296981	1313510	1341648	1360403	1392670	1436282
1265612	1277746	1296983	1315730	1341764	1361784	1392697	1436304
1265614	1277979	1298984	1315731	1341791	1361804	1395499	1436381
1265615	1278426	1299107	1315832	1341909	1362040	1395570	1437201
1265856	1278750	1299356	1316530	1342516	1362153	1395582	1438145
1265862	1279084	1299373	1317181	1342517	1362398	1395583	1438289
1265873	1280355	1299383	1317188	1343542	1362534	1395930	1439829
1265874	1280803	1299588	1317413	1343582	1362590	1397138	1439866
1265973	1280812	1300198	1317421	1343777	1363496	1398279	1441769
1266115	1281655*	1300822	1317427	1343786	1363507	1399434	1446337
1266129	1282454	1301207	1317455	1343826	1363633	1399448	1448207
1266360	1282616	1301502	1317459	1344779	1363726	1401397	1448246
1266842	1283708	1301503	1319651	1345403	1363928	1401841	1448659
1266887	1283838	1303475	1319668	1345605	1366039	1401845	1448891
1267832	1283845	1303506	1321471	1345936	1367959	1401871	1450770
1267902	1284856	1303527	1322525	1345937	1368167	1403264	1451918
1267932	1284974	1304107	1322592	1347760	1369039	1403278	1453820
1268160	1286641	1304327	1322593	1347958*	1369629	1404673	1455760
1268396	1286666	1305014	1322648	1347987	1370245	1406610	1459748
1268398	1286832	1305082	1322960	1348362	1370367	1406894	1459750
1268407	1286911	1305286	1323729	1348878	1371647	1406898	1459751
1268429	1286986	1305307	1324764	1349543*	1372346	1407006	1463725
1268468	1286998	1305314	1325001	1349819	1372624	1411057	1472251
1268469	1287004	1305318	1325010	1349839	1372670	1411764	1481889
1268475	1287912	1307262	1325740	1349846	1372686	1411881	1483108
1268686	1289514	1307264	1325932	1349847*	1373202	1412332	1485352
1268957	1289589	1307411	1326613	1349856	1373216	1412341	1487240
1269719	1289874	1307440	1326628	1351958	1373230	1413579	1490570
1270562	1289972	1307441	1326832*	1352381	1373249	1414435	1491088
1270576	1289985	1307446	1326851	1353554	1373255	1414816	1491619
1272195	1289999	1307457	1326853	1353700	1373256	1415067	1492700
1272199	1290977	1307463	1326862	1353850	1373259	1415158	1495023
1272200	1292281	1308163	1326866	1353906	1373263	1418942	1497289
1272352	1292303	1309503	1327111*	1354597	1375095	1419150	1497522
1272419	1292364	1309555	1327230	1354804	1377550	1419163	1499221
1272468	1292384	1309556	1327637	1354873	1377574	1419315	1499594
1272489	1292537	1309581	1328154	1354874	1379220	1421064	1506781
1272499	1292586	1309582	1328269	1354875	1379511	1424996	1511399
1273292	1292591	1309594	1330455	1354876	1379522	1425428*	1511903
1273581	1292594	1309607	1334086	1355633	1379639	1426049	1513628
1274411	1292597	1310779	1335728	1355635	1381605	1427284	1517914
1274427	1293506	1311174	1337254	1355822	1381609	1427305	1521884
1274585	1294369	1311256	1337271*	1355906	1383588	1427711	
1274698	1294381	1311284	1337528*	1356813	1383770	1428780	
1274709	1294682	1311285	1337535	1357910	1384559	1430034	
1274721	1294710	1312137	1338542	1358010	1384707	1430047	
1275641	1295553	1312275	1339403	1358182	1390063	1430057	
1275647	1296713	1312678	1339406	1358967	1392307	1431209	

* Europos patentų galiojimo terminas pasibaigęs, bet mokestis dar gali būti sumokėtas (Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnis).

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, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1153** (58) 2005 12 19
(73) Illycaffe SPA, 110, Via Flavia, I-34147 Trieste, IT

(11) **1154** (58) 2005 12 19
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “OLRINA”, Baltijos g. 4-12, 3000 Kaunas, LT

(11) **1155** (58) 2005 12 19
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “STORA ENSO PACKAGING”, Ateities plentas 32 C, 3023 Kaunas, LT

(11) **1168** (58) 2005 12 19
(73) K. Skatiko įmonė, Jotvingių g. 7-3, 3040 Kaunas, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **464** *(15)* 2005 12 05
(73) Astra Aktiebolag, S-151 85 Soedertaelje, SE
(18) 2010 12 18

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	*(54) Dizaino pavadinimas*	*(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
1527	UŽRAKTO SPRAGTUKAS IR RANKENA	Abloy Oy, FI	8-06 8-09	2005/11
1528	INHALIATORIUS	M/s. Cipla Limited, IN	28-01	2005/12

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 50356–50615 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **50356** *(151)* 2005 12 12
(210) *2004 0183* *(220)* *2004 01 29*
(181) *2014 01 29*
(732) SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, Zepp Lampestraat 4, Oranjestad - Aruba, AN
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 7.1, 24.5, 25.1, 27.5, 29.1
(591) balta, raudona, aukso, juoda.
(511)
33 rusiška degtinė.

---

(111) **50357** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 1198* *(220)* *2003 06 17*
(181) *2013 06 17*
(732) GREAT CANADIAN BINGO LTD, 1500-1055 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia, V6E 4N7, CA
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(526) EUROPA, CASINOS
(531) 1.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, žalia, geltona, balta.
(511)
41 pramogos, kazino (lošimo namų) paslaugos, klubai, lošimai, loterijų rengimas, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pasilinksminimai, pobūvių rengimas, pramoginių renginių kūrimas, poilsio ir pramogų vietų paslaugos, pramogų ir mokomųjų konkursų rengimas, diskotekų paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, kavos barai, restoranai; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50358** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 1978* *(220)* *2003 09 24*
(181) *2013 09 24*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA EUROPOS CENTRINIS GOLFO KLUBAS, Girijos k., LT-15010 Vilniaus r. sav., LT
(540)



(526) 2003, LIETUVA
(531) 1.11, 5.13, 21.3, 26.1, 29.1
(591) žalia, ruda, mėlyna, geltona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LIETUVA

---

(111) **50359** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2189* *(220)* *2003 10 16*
(181) *2013 10 16*
(732) UAB “MELANTA”, Lenktoji g.41-1, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50360** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2198* *(220)* *2003 10 17*
(181) *2013 10 17*
(732) UAB “SELITA” IR KO, V. Krėvės pr.118, 3041 Kaunas, LT
(540)

SKAIDRA

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(111) **50361** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2225* *(220)* *2003 10 22*
(181) *2013 10 22*
(732) UAB “BPT OPTIMA RETAIL”, Dominikonų g.5, LT-01131 Vilnius, LT
(540)

MOLAS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50362** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2459* *(220)* *2003 11 20*
(181) *2013 11 20*
(732) UAB “KAUTRA”, A.Juozapavičiaus pr.84, 3000 Kaunas, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia, balta.
(511)
39 vežimas (įskaitant reguliaraus miesto ir priemiestinio vežimo paslaugas, tarpmiestinio keleivių vežimo ir tarptautinio keleivių vežimo paslaugas); kelionių rengimas; autobusų transportas; autobusų nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; ekskursijos (turistinės); garažų nuoma; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; šiukšlių išvežimas ir laikymas; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); keliautojų lydėjimas; lenktynių automobilių nuoma; sandėlių nuoma; sandėlių konteinerių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; perkraustymo paslaugos; prekių pristatymas; šarvuotųjų automobilių transportas; taksi transportas; transporto tarpininkavimas; transporto gelbėjimas; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių (sugedusių) vilkimas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionų užsakymą); vežimo užsakymas; vairuotojo (samdomojo) paslaugos; saugus vertybių gabenimas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo priemonių nuoma; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms).

---

(111) **50363** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2462* *(220)* *2003 11 20*
(181) *2013 11 20*
(732) K.M.L. INVEST AB, Klangfaergsgatan 16, S-426 52 Vaestra Froelunda, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.6, 24.17, 27.5
(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **50364** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2483* *(220)* *2003 11 24*
(181) *2013 11 24*
(732) R.BUDGINO PREKYBINĖ FIRMA “RIMAS”, Mokyklos g.14-8, 5720 Palanga, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, šviesiai ruda.
(511)
42 viešbučiai, trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos), grožio salonai, restoranai, moteliai, meninio dizaino paslaugos, aprūpinimas maisto produktais.

---

(111) **50365** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2531* *(220)* *2003 11 28*
(181) *2013 11 28*
(732) LIETUVOS KYOKUSHIN KARATE FEDERACIJA, V.Krėvės pr.19-7, LT-49487 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.3

(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.
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.
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50366** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2532* *(220)* *2003 11 28*
(181) *2013 11 28*
(732) LIETUVOS KYOKUSHIN KARATE FEDERACIJA, V.Krėvės pr.19-7, LT-49487 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2, 29.1
(591) raudona, 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.
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.
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50367** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0026* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AMIKIN

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50368** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0027* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VEPESID

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50369** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0028* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MUTAMYCIN

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50370** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0029* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MAXIPIME

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50371** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0030* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

LIPOSTAT

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50372** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0031* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

HYDREA

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50373** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0032* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

FUNGIZONE

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50374** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0033* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DURACEF

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50375** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0034* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CEENU

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50376** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0035* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BICNU

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50377** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0036* *(220)* *2004 01 07*
(181) *2014 01 07*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AZACTAM

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50378** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0038* *(220)* *2004 01 08*
(181) *2014 01 08*
(732) UAB “STATYBOS KONCERNAS”, Totorių g.3, 3000 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 13.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50379** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0041* *(220)* *2004 01 08*
(181) *2014 01 08*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LIBRELE

(511)

5 farmacijos preparatai, tarp jų peroralinės kontraceptinės priemonės.

---

(111) **50380** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0043* *(220)* *2004 01 08*
(181) *2014 01 08*
(732) NTT DOCOMO, INC, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

i-mode

(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50381** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0046* *(220)* *2004 01 09*
(181) *2014 01 09*
(732) ALDAS DANĖLIUS, Ašmenos II-oji g.23-1, 3035 Kaunas, LT
ROMANAS LYKOVAS, Neries krantinė 6-23, 3000 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
41 estrados artistų paslaugos, pramoginių renginių kūrimas, muzikos komponavimo paslaugos, įrašų studijų paslaugos, garso įrašų montavimas, klubai (pramogos ar švietimas), pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, scenaristų paslaugos; muzikinė, koncertinė veikla.

---

(111) **50382** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0063* *(220)* *2004 01 13*
(181) *2014 01 13*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr. 247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žydra, raudona, balta.
(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50383** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0064* *(220)* *2004 01 13*
(181) *2014 01 13*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KIVEXA

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos.

---

(111) **50384** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0065* *(220)* *2004 01 13*
(181) *2014 01 13*
(732) UAB “VEDA”, Europas pr.102, LT-46351 Kaunas, LT
(540)



(531) 15.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
37 šildymo, vėdinimo, kondicionavimo, santechnikos įrangos įtaisymo ir įrengimo paslaugos; pastatų statyba.

---

(111) **50385** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0074* *(220)* *2004 01 14*
(181) *2014 01 14*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr. 247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AŠTRI KAINA

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50386** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0079* *(220)* *2004 01 14*
(181) *2014 01 14*
(732) UAB “TEORA IR KO”, Raudonbalės g.14, 4043 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, oranžinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **50387** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0084* *(220)* *2004 01 15*
(181) *2014 01 15*
(732) UAB “DANA IR KO”, Bakanausko g.29, LT-46329 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DANA

(511)
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **50388** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0085* *(220)* *2004 01 15*
(181) *2014 01 15*
(732) UAB “VIKEDA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PROVINCIJA

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **50389** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0086* *(220)* *2004 01 15*
(181) *2014 01 15*
(732) UAB “VIKEDA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DADU

(511)
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.

(111) **50390** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0097* *(220)* *2004 01 16*
(181) *2014 01 16*
(732) UAB “PALINK”, Lentvario g.33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Auksinis pelekas

(511)
35 savikainos analizė; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; žuvų ir žuvies produktų 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); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama paštu; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **50391** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0098* *(220)* *2004 01 16*
(181) *2014 01 16*
(732) UAB “GAZIMPEKSAS”, Konstitucijos pr.4a, 2005 Vilnius, LT
(740) Juozas Lapienis, 45, Dūkštų g.5-97, LT-07176 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1
(511)
6 metaliniai balionai, suslėgtų dujų balionai, suskystintų dujų balionai.

(111) **50392** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0099* *(220)* *2004 01 16*
(181) *2014 01 16*
(732) UAB “GAZIMPEKSAS”, Konstitucijos pr.4a, 2005 Vilnius, LT
(740) Juozas Lapienis, 45, Dūkštų g.5-97, LT-07176 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) geltonai aukso, tamsiai žalia, balta.
(511)
6 metaliniai balionai, suslėgtų dujų balionai, suskystintų dujų balionai.

---

(111) **50393** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0424* *(220)* *2004 02 24*
(181) *2014 02 24*
(732) CHRISTIAN BRIAND PETERSEN, 4 Forest Gate, Pewsham, Chippenham, Wiltshire SN 15 3RF, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ChristianHarold

(531) 27.5
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50394** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0425* *(220)* *2004 02 24*
(181) *2014 02 24*
(732) UAB “ELONIKA”, Akademijos g.7, 08412 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 25.7, 26.3, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **50395** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0427* *(220)* *2004 02 24*
(181) *2014 02 24*
(732) BENDRA LIETUVOS-JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, Raudondvario pl.131, LT-47191 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Gurmano gidas

(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) **50396** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0442* *(220)* *2004 02 25*
(181) *2014 02 25*
(732) UAB “KARDIOLITA”, Klaipėdos g. 4, LT-01117 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GYVYBĖS MEDIS

(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **50397** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0444* *(220)* *2004 02 25*
(181) *2014 02 25*
(732) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ROLLING

(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **50398** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0445* *(220)* *2004 02 25*
(181) *2014 02 25*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) balta, šviesiai žalia, tamsiai žalia, geltona.
(511)
5 higieniniai ir menstruaciniai gaminiai, tarp jų higieniniai įklotai, tamponai, kelnaičių įklotai, vidiniai absorbentai ir apsauginiai įklotai moterims.
(310)(320)(330) 55041/2003, 2003 12 05, CH

(111) **50399** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0448* *(220)* *2004 02 26*
(181) *2014 02 26*
(732) UAB “OMNITEL”, T.Ševčenkos g.25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KALADĖ

(511)
9 mobilieji telefonai, telefoniniai atsakikliai, telefono aparatai, telefono imtuvai, magnetinės duomenų laikmenos; kompaktiniai diskai, kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis), kompaktiniai diskai (audio- ir video-) kompaktinių diskų leistuvai; optiniai diskai, diskasukiai, diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams), kompiuterių duomenų dorojimo įrenginiai; kompiuterinių žaidimų programos; kompiuterių atminties įrenginiai; įrašytos kompiuterių operacinės programos; kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsiunčiamoji programinė įranga); duomenų dorojimo įrenginiai; procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); įrašytos kompiuterių valdymo programos.

(111) **50400** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0452* *(220)* *2004 02 27*
(181) *2014 02 27*
(732) UAB “JANAMA”, Lūkesčių g.3, LT-04125 Vilnius, LT
(740) Raimonda Algimanta Skutele, 23, Architektų g.45-69, LT-04221 Vilnius, LT
(540)

JANAMA

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **50401** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0453* *(220)* *2004 02 27*
(181) *2014 02 27*
(732) UAB “OLIFĖJA”, Olimpiečių g.15, 2051 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatės Vilijos Viešūnaitės kontora, Arklių g.22-2, LT-01135 Vilnius, LT
(540)

SPORTLOTO

(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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių, Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 elektroninė darbalaukinė leidyba; videofilmų gamyba; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų, konferencijų, kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; lošimai; loterijų rengimas; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemonės); atrakcionai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pramogos; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; sporto renginių rengimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

(111) **50402** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0464* *(220)* *2004 03 01*
(181) *2014 03 01*
(732) UAB “EUROFONAS”, Totorių g.3, 3000 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.5, 16.1, 27.5
(511)
38 telekomunikacijos.

(111) **50403** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0470* *(220)* *2004 03 01*
(181) *2014 03 01*
(732) BENDRA LIETUVOS-JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, Raudondvario pl.131, LT-47191 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Swing

(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) **50404** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0682* *(220)* *2004 03 25*
(181) *2014 03 25*
(732) UAB “BALTICUM TV”, Taikos pr.101, LT-94198 Klaipėda, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) aukso, geltona, mėlyna.
(511)
38 telekomunikacijos; televizijos transliavimas ir retransliavimas.

---

(111) **50405** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0683* *(220)* *2004 03 25*
(181) *2014 03 25*
(732) UAB “EKTRA”, Taikos pr.101, 5800 Klaipėda, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

EKTRA

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **50406** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0684* *(220)* *2004 03 25*
(181) *2014 03 25*
(732) UAB “EKTRA”, Taikos pr.101, 5800 Klaipėda, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) žydra, šviesiai violetinė.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **50407** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0692* *(220)* *2004 03 26*
(181) *2014 03 26*
(732) CJ WILDBIRD FOODS LIMITED FILIALAS, Pakalnės g.5-7, 2001 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.1, 27.5
(511)
20 paukščių inkilai, gyvūnų narveliai, paukščių lizdavietės (dėžės).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50408** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 1943* *(220)* *2003 09 19*
(181) *2013 09 19*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(526) alus LEDO 2L, 4,7% ALK. TŪRIO
(531) 25.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, balta, juoda, pilka, raudona.
(511)
32 alus.

---

(111) **50409** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2105* *(220)* *2003 10 06*
(181) *2013 10 06*
(732) UAB “KAVAROMA”, Įgulos g.18a-6, 5800 Klaipėda, LT
(540)



(526) EKOLOGIŠKAI ŠVARUS PRODUKTAS
(531) 2.9, 5.3, 5.7, 6.1, 26.1, 29.1
(591) ruda, aukso.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50410** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2106* *(220)* *2003 10 06*
(181) *2013 10 06*
(732) UAB “KAVAROMA”, Įgulos g.18a-6, 5800 Klaipėda, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) ruda, aukso.
(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) **50411** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2110* *(220)* *2003 10 06*
(181) *2013 10 06*

(732) KEW 159 LIMITED, 159 Mortlake Road, Kew, Richmond, Surrey, TW9 4AW, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KEW

(511)

3 parfumerija; odekolonas; tualetinis vanduo; ne medicininiai tualetiniai preparatai; kosmetika; grimo pudra; talko milteliai; lūpų dažai; antakių pieštukai; nagų lakas, nagų blizginimo preparatai; nagų poliravimo ir nagų priežiūros preparatai; nagų lako šalinimo preparatai (valikliai); kosmetikos valymo preparatai; odos valymo preparatai; tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo ir dezodorantai (asmeniniai); muilai, šampūnas ir plovikliai (detergentai); ne medicininiai odos ir plaukų priežiūros preparatai; plaukų losjonai; kosmetiniai pieštukai ar kvapioji kosmetika; eteriniai aliejai; tualeto reikmenys ir preparatai; kosmetikos rinkiniai, medžiagos ir preparatai, priskirti prie 3 klasės; plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai; dantų valymo preparatai; vonių losjonai; vonių druskos; vonių aliejai ir vonių putos; kosmetikos valymo preparatai ir produktai; pomados (kosmetikos reikmėms); dezodoravimo ir aromatizavimo medžiagos ir preparatai (asmeniniai); dantų pastos ir milteliai; vazelinas (kosmetikos reikmėms); sausieji baltinių kvepalai; kvapieji mišiniai; eteriniai aliejai; eterinės esencijos ir smilkalai; pemza; šlifavimo strypeliai, luiteliai ir švitrai (asmeniniai); vata (kosmetikos reikmėms) ir medvilniniai gabaliukai (asmeniniai); kosmetinės kaukės; vatos tamponai su pagaliuku ir popierinės servetėlės; atspaudžiamieji paveikslėliai (kosmetikos reikmėms); balinimo preparatai (kosmetikos reikmėms); skalbimo ir plovimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai.

9 elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); pramogų įrenginiai, aparatai ir prietaisai, naudojami namuose (su televizoriais); biuro įrenginiai, aparatai ir prietaisai, nepriskirti prie kitų klasių; telekomunikacijų įrenginiai, aparatai ir prietaisai; magnetiškai ar optiškai įrašyti ir skaitomi elektroniniai leidiniai (magnetinėse ar optinėse duomenų laikmenose); audiokasetės; garso, vaizdo ir duomenų įrašai; eksponuoti filmai; garso ir vaizdo kūrimo aparatai; vaizdo įrašymo ir atkūrimo aparatai; kompiuterių programos; kompiuterinių žaidimų programos; kompiuterių programinė įranga; elektriniai ir elektroniniai žaidimų aparatai; kino kameros; skaičiavimo mašinos; tekstų įrašai (filmų/mikrofišų pavidalo); juostos, diskai ir įrašai, visos šios prekės talpina ar skirtos garso, vaizdo ir duomenų įrašymui; laikmenos ir atminties įrenginiai; kompaktiniai diskai; akiniai nuo saulės; akiniai; akinių dėklai bei įmautės; dalys ir priedai visoms išvardintoms prekėms.

14 juvelyriniai dirbiniai ir juvelyrinių dirbinių pakaitalai; brangieji metalai ir jų lydiniai; brangakmeniai ir jų dirbiniai; laikmačiai, jų prietaisai; laikrodžiai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžių apyrankės; rankogalių sąsagos; kaklaraiščių smeigtukai, kaklaraiščių segtukai, kaklaraiščių sąsagos; raktų žiedai; dėžutės; kandeliabrai, žvakidės, žvakių gaubteliai, žvakių laikikliai; juvelyrinių dirbinių dėžutės; servetėlių žiedai; riešutų spaustukai ir papuošalai (brangiųjų metalų); juvelyrinių dirbinių dėžutės (brangiųjų metalų); brangiųjų metalų dirbiniai, arba jų pakaitalai, arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; chronometriniai prietaisai; brangieji metalai ir jų lydiniai.

18 krepšiai, portfeliai, vizitinių kortelių įdėklai, lagaminai, rankinukai, kišeninės piniginės, piniginės, maži lagaminai, krepšiai vandeniui ir vandens nepralaidūs krepšiai, kreditinių kortelių įdėklai, užrašų knygelių aplankalai; skrybėlių dėžutės, raktų pakabukai, raktinės, dirželiai, diržai, bagažo etiketės, užrašų dėklai (aplankai), sportiniai krepšiai, lagaminai ir kelioniniai krepšiai; saulės ir lietaus skėčiai, lazdos (kriukiai).

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; batai, bateliai, šliurės; kaklaskarės, kaklaraiščiai, apykaklės; apatiniai drabužiai; drabužiai miegui; kojinės; pėdkelnės; puskojinės; prijuostės; palaidinės, chalatai; seilinukai; maudymosi drabužiai; pirštinės, kumštinės pirštinės; kraiteliai (kūdikių drabužiai); šalikai; juostos, kaspinai ir skaros; maudymosi kepuraitės; diržai; petnešos; apykaklės; rankogaliai; ausinės; batų ir batelių detalės ir priedai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (iš aprangos, aprangos priedų, baldų ir namų dekoravimo produktų katalogų, arba iš bendrų prekių katalogų, užsakymu paštu, arba telekomunikacijos priemonių pagalba); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (parduotuvėse arba universalinėse parduotuvėse); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (iš bendrų prekybos svetainių visuotiniame kompiuterių tinkle); informacija; specialistų tarpininkavimo ir konsultacijų paslaugos susijusios su prekių pardavimu, konsultacijos ir patarimai susiję su aukščiau išvardintomis paslaugomis.

(310)(320)(330) 2328491, 2003 04 04, GB

---

(111) **50412** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2121* *(220)* *2003 10 07*
(181) *2013 10 07*

(732) V.IVANAUSKO INDIVIDUALI FIRMA “VYDAS”, S.Stanevičiaus g.60-18, 2010 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

KLUMPAKOJIS

(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) **50413** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2397* *(220)* *2003 11 14*
(181) *2013 11 14*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, Naujojo Sodo g.1, LT-92118 Klaipėda, LT

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.17, 27.7

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **50414** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2414* *(220)* *2003 11 17*
(181) *2013 11 17*

(732) EXXON MOBIL CORPORATION, 5959 Las Colinas Boulevard, Irving, Texas 75039-2298, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

HAN

(511)

1 neapdirbtos sintetinės dervos, plastiko dervos ir polimeriniai modifikatoriai.

---

(111) **50415** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2417* *(220)* *2003 11 18*
(181) *2013 11 18*

(732) T.ČERVONAJOS INDIVIDUALI ĮMONĖ, Liepų g.22-1, LT-92113 Klaipėda, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.1, 27.1, 29.1

(591) žalia.

(511)

44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; aromaterapijos paslaugos; fizioterapija; masažas; psichologų paslaugos; sveikatos priežiūra; grožio salonai; klinikos; reabilitacija.

---

(111) **50416** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2421* *(220)* *2003 11 18*
(181) *2013 11 18*

(732) UAB "VILNIAUS ALUS", Arimų g.29, LT-11114 Vilnius, LT

(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



VILNIAUS ALUS

(526) VILNIAUS ALUS

(531) 5.5, 24.9

(511)

32 alus.

---

(111) **50417** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2425* *(220)* *2003 11 18*
(181) *2013 11 18*

(732) ESTHETIQUE NORGE AS, Bertrand Narvesensvei 2, 0661 Oslo, NO

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) juoda, balta, raudona.

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

18 lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

---

(111) **50418** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2533* *(220)* *2003 11 28*
(181) *2013 11 28*

(732) LIETUVOS KYOKUSHIN KARATE FEDERACIJA, V.Krėvės pr.19-7, LT-49487 Kaunas, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

SHINKYOKUSHINKAI

(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.
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50419** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2536* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) UAB “ALPVILA”, Perkūno al.4-1, 3000 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(526) reklama
(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
35 dokumentų dauginimas, fotokopijavimas, importo ir eksporto agentūros, komercinės informacijos agentūros, informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), biuro mašinų ir įrenginių nuoma, fotokopijavimo mašinų nuoma, reklaminės medžiagos nuoma, reklamos vietų nuoma, parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas), parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, reklama paštu, reklaminių skelbimų platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), radijo reklama, reklama, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skilčių rengimas, reklamos agentūros, reklamos pristatymas paštu, prekių rodymas, skelbimų klijavimas, televizijos reklama, viešas reklamavimas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, visuomenės informavimas, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50420** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2537* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) UAB “TMT”, Karkiškių k., LT-53367 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.7, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, geltona.
(511)
37 antikorozinis apdorojimas, padangų protektorių atnaujinimas, sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; automobilių plovimas, automobilių techninė priežiūra ir taisymas; keltuvų įrengimas ir taisymas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; padangų vulkanizavimas (taisymas), transporto priemonių plovimas, transporto priemonių poliravimas, apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, transporto priemonių taisymas, transporto priemonių valymas, antikorozinis transporto priemonių apdorojimas.

---

(111) **50421** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2553* *(220)* *2003 12 01*
(181) *2013 12 01*
(732) VIRGIN ISLANDS RUM INDUSTRIES, LTD, P.O.Box 218, Frederiksted, St.Croix, Virgin Islands, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CRUZAN

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50422** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2556* *(220)* *2003 12 02*
(181) *2013 12 02*
(732) JIEZNO UAB “JUTA”, Chemijos pr.8, 3031 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 15.9, 26.4, 29.1
(591) geltona, mėlyna, raudona.
(511)
35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50423** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2561* *(220)* *2003 12 02*
(181) *2013 12 02*
(732) UAB “NDX ENERGIJA”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

NDX

(511)

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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **50424** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2562* *(220)* *2003 12 02*
(181) *2013 12 02*
(732) UAB “NDX ENERGIJA”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NDX konsorciumas

(511)

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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **50425** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2567* *(220)* *2003 12 03*
(181) *2013 12 03*
(732) RAMON GUIRAL BROTO, Lepanto, Edificio El Cano, San Antonio Portmany - 07800 Ibiza (Baleares), ES
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

9 garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; fotografijos ir kinematografijos prietaisai ir aparatai.

---

(111) **50426** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2675* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(732) WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” Spolka Akcyjna, ul. Karolkowa 22/24, 01-207 Warszawa, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VITACON

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **50427** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2676* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(732) WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” Spolka Akcyjna, ul. Karolkowa 22/24, 01-207 Warszawa, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

BUNONDOL

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **50428** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2677* *(220)* *2003 12 19*
(181) *2013 12 19*
(732) WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” Spolka Akcyjna, ul. Karolkowa 22/24, 01-207 Warszawa, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DICORTINEFF

(511)

5 suspencijos pavidalo akių ir ausų farmaciniai preparatai.

---

(111) **50429** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2696* *(220)* *2003 12 22*
(181) *2013 12 22*
(732) UAB “BHJ BALTIC”, Žemaičių g.78-2, 3005 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.1, 26.1, 29.1
(591) balta, rusvai raudona.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50430** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2698* *(220)* *2003 12 22*
(181) *2013 12 22*
(732) UAB “TAMRO”, 9-ojo Forto g.70, 3040 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.13, 27.5, 29.1
(591) žalia, tamsiai mėlyna, balta.

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 akušerinės paslaugos; apvaisinimo in vitro paslaugos; aromaterapijos paslaugos; plastinė chirurgija; farmacininkų konsultacijos; fizioterapija; globos namai; grožio salonai; klinikos; kraujo perpylimo stotys; ligoninės; masažas; medicinos pagalba; slaugos namai; sveikstančiųjų slaugos namai; optikų paslaugos; plaukų persodinimas; psichologų paslaugos; sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija; sanatorijos; medicininis slaugymas; stomatologijos paslaugos; sveikatos priežiūra.

---

(111) **50431** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2705* *(220)* *2003 12 23*
(181) *2013 12 23*
(732) PRINCO CORP, 6, Creation 4th Rd., Hsinchu Science Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C, TW
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PRINCO

(531) 27.5
(511)
9 neįrašytos optinės saugojimo laikmenos, tarp jų magnetiniai optiniai diskai, įrašomieji minidiskai, įrašomieji ir perrašomieji kompaktiniai diskai, įrašomieji ir perrašomieji skaitmeniniai universalūs diskai, lankstieji diskai, pastovios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM), duomenų atminties įrenginiai, diskasukiai (kompiuteriams), duomenų skaitymo įrenginiai, duomenų saugojimo ir skaitymo įrenginiai, videodiskai, garso įrašymo diskai, kompaktiniai videodiskai.

---

(111) **50432** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2722* *(220)* *2003 12 29*
(181) *2013 12 29*
(732) UAB “VIKEDA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DADU ELITE

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 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) **50433** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2723* *(220)* *2003 12 29*
(181) *2013 12 29*
(732) UAB “VIKEDA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DADU EXCELLENT

(526) EXCELLENT
(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) **50434** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2728* *(220)* *2003 12 30*
(181) *2013 12 30*
(732) NOPCO PAPER TECHNOLOGY HOLDING AS, Graaterudveien 19, 3036 Drammen, NO
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NOPCO

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; chemijos produktai, naudojami popieriaus ir popieriaus masės gamyboje.

---

(111) **50435** *(151)* 2005 12 13
(210) *2003 2729* *(220)* *2003 12 30*
(181) *2013 12 30*
(732) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ЯMAXA

(561) YAMAHA
(531) 28.5
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **50436** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0230* *(220)* *2004 02 04*
(181) *2014 02 04*
(732) UAB “AIBĖS MAŽMENA”, Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ATOMIC

(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) **50437** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0254* *(220)* *2004 02 05*
(181) *2014 02 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "RAGUTIS", Kaunakiemio g.2, LT-44354 Kaunas, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 24.1, 25.1, 25.7, 27.5, 29.1

(591) geltona, aukso, juoda, raudona, balta.

(511)

32 alus.

---

(111) **50438** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0256* *(220)* *2004 02 06*
(181) *2014 02 06*

(732) UAB "UP RECORDS", Laurų Sodų 1-oji g. 113, LT-10150 Vilnius, LT

(540)

UP
RECORDS

(531) 26.4, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, geltona.

(511)

9 antenos, apšvietimo baterijos, apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai, elektros kabelių apvalkalai, asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai, atstumo matavimo prietaisai, atstumo registravimo prietaisai, atšakų dėžutės (elektra), audiovizualiniai mokymo aparatai, aukščiamačiai, aukštojo dažnio aparatai, aukštosios įtampos baterijos, bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje), bangomačiai, elektrinės baterijos, baterijų įkrovimo įtaisai, baterijų indai, baterijų korpusai, bendraašiai kabeliai, blykstės lempos, blykstės lempos (šviesos signalai), blykstės lemputės (fotografija), diafragmos (akustika), diafragmos (fotografija), diafragmos (mokslinei aparatūrai), diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms), diaskopai, diktofonai, diskai (magnetiniai), diskasukiai (kompiuteriams), diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams), duomenų dorojimo įrenginiai, dupleksinio ryšio aparatai, ekranai (fotografija), ekranai (fotograviravimui), eksponometrai (šviesos matuokliai), elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti, elektrinės užtvaros, signalų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai, elektromagnetinės ritės, elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai), elektroninės lempos (radijas), elektroninės prekių etiketės, elektroninės skelbimų lentos, elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai, elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji), elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai), elektros grandinės jungikliai, elektros grandinės pertraukikliai, gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga, elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai), animaciniai filmai, eksponuoti filmai, kino filmų montavimo prietaisai, fotografijos aparatai, fotografijos laboratorijos, fotografijos laboratorijų lempos, fotometrai, fotonuotraukų džiovintuvai, fotoskaidrių centravimo aparatai, fototelegrafijos aparatai, galvučių valymo juostos (įrašymas), garsiakalbiai, garsiakalbių korpusai, garsiniai pavojaus signalai, garsintuvai, garsiakalbių garsintuvai, garso atkūrimo aparatai, garso įrašai, garso įrašymo aparatai, garso įrašymo juostos, garso įrašymo laikmenos, garso įrašų diskai (plokštelės), garso lokacijos prietaisai, garso perdavimo aparatai, garso signalizatoriai, grotuvai, grotuvų adatos, elektros baterijų įkrovimo įtaisai, garso ir vaizdo imtuvai, įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai, įtampos dalytuvai (elektra), įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms), jonizatoriai (išskyrus naudojamus orui gaivinti), jungiamosios dėžutės (elektra), elektros kabelių jungiamosios movos, elektros jungikliai, jungtys (elektra), juostiniai įrašymo aparatai, garso įrašymo juostos, magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams), magnetinių juostų išmagnetinimo aparatai, kalibrai (matavimo įrankiai), kalibravimo žiedai, kino kameros, fotografinių plokštelių kasetės, negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija), kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai, kino filmai (eksponuoti), kino filmų montavimo aparatai, kino kameros, kompaktiniai diskai (audio- ir video-), kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis), kompaktinių diskų leistuvai, kompiuteriai, kompiuterinių žaidimų programos, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių klaviatūros, įrašytos kompiuterių operacinės programos, kompiuterių programinė įranga (įrašyta), įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai, elektriniai komutacijos aparatai, komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai), komutacinės lentos, komutatoriai, kondensatoriai, optiniai kondensatoriai, elektriniai kontaktai, elektriniai brangiųjų metalų kontaktai, kontroliniai skydai (elektra), lankstieji diskai, magnetinės duomenų laikmenos, magnetinės juostos, magnetiniai kodavimo aparatai, magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams), matavimo aparatai, matuokliai, mikrofonai, mikrograndynų (mikroschemų)

(perprogramuojamos) plokštės, monitoriai (kompiuterių įrenginiai), monitoriai (kompiuterių programos), kino filmų montavimo įrenginiai, elektros kabelių jungiamosios movos, monetiniai muzikos automatai, optinės duomenų laikmenos, optinės lempos, optiniai aparatai ir prietaisai, optiniai diskai, optiniai kondensoriai, optiniai lęšiai, procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai), įrašytos kompiuterių valdymo programos, projekciniai aparatai, projekciniai ekranai, projektoriai, radijo antenų stiebai, radijo aparatai, transporto priemonių radijo aparatai, radijo ausinės, radiotelefono aparatai, radiotelegrafo aparatai, riešų atramos darbui su kompiuteriais, akustinio ryšio įrenginiai, scenos apšvietimo reguliatoriai, vaizdajuostės (videojuostos), vaizdinių (video-) žaidimų kasetės, fotografiniai vaizdo ieškikliai, vaizdo magnetofonai, vaizdo ekranai, vakuumo matuokliai, garso įrašų diskų valymo aparatai, videokameros, videokasetės.

35 prekių rodymas, rinkotyra, rinkos nagrinėjimas, kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas, informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), reklamos vietų nuoma, reklamos agentūros, reklamos pristatymas paštu, reklaminių tekstų skelbimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminės medžiagos nuoma, reklama, radijo reklama, pavyzdžių platinimas, personalo vadybos konsultacijos, personalo komplektavimas, perrašinėjimas, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje, fotokopijavimo mašinų nuoma, biuro mašinų ir įrengimų nuoma, informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, skelbimų klijavimas, tekstų dorojimas, televizijos reklama, psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms.

41 dekoracijų nuoma, fotografavimas, fotoreportažų rengimas, pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas, radijo pramoginės laidos, radijo ir televizijos programų kūrimas, elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, poilsio ir pramogų vietų paslaugos, pobūvių rengimas, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų), pasilinksminimai, kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, videokamerų nuoma, vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma, televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma, teatro dekoracijų nuoma, stadionų įrenginių nuoma, radijo ir televizijos imtuvų nuoma, kino filmų nuoma (animacinių), kino filmų nuoma, kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma, kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma, garso įrašų nuoma, garso aparatūros nuoma, mikrofilmavimas, tiesioginių laidų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), kino teatrų paslaugos, kino studijos, kino filmų kūrimas (gaminimas), įrašų studijų paslaugos, švietimo informacija, pramogų informacija, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, garso įrašų montavimas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), subtitravimas, teatro spektakliai, televizijos ir radijo programų rengimas, televizijos pramoginės laidos, tiesioginių laidų rengimas, vaizdajuosčių įrašymas, vaizdajuosčių redagavimas, vertimai, videofilmų gamyba.

(111) **50439** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0257* *(220)* *2004 02 06*
(181) *2014 02 06*
(732) UAB “VILKONDA”, Eišiškių pl.127, LT-02184 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(526) VILNIAUS PARKETAS
(531) 25.7, 26.7, 27.5
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai; ne metalinės grindys, parketo grindys, grindų lentos, parketlentės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; grindų, parketo ir parketlenčių įrengimas bei remontas.

(111) **50440** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0258* *(220)* *2004 02 06*
(181) *2014 02 06*
(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)



(526) Gyvybės draudimas
(531) 18.3, 27.5
(511)
36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); gyvybės draudimas; lėšų investavimas; sveikatos draudimas; pensijų fondai; draudimo fondai.

(111) **50441** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0259* *(220)* *2004 02 06*
(181) *2014 02 06*
(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)



(526) Gyvybės draudimas
(531) 18.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, balta.

(511)
36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); gyvybės draudimas; lėšų investavimas; sveikatos draudimas; pensijų fondai; draudimo fondai.

(111) **50442** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0260* *(220)* *2004 02 06*
(181) *2014 02 06*
(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)



(526) Gyvybės draudimas
(531) 18.3, 27.5
(511)
36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); gyvybės draudimas; lėšų investavimas; sveikatos draudimas; pensijų fondai; draudimo fondai.

(111) **50443** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0340* *(220)* *2004 02 12*
(181) *2014 02 12*
(732) UAB "ERMITAŽAS", Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ERMITAŽAS

(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **50444** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0344* *(220)* *2004 02 12*
(181) *2014 02 12*
(732) UAB "GRADENTĖ", Baltų pr.16/Sembų g.2, LT-48191 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **50445** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0345* *(220)* *2004 02 13*
(181) *2014 02 13*
(732) UAB "CASINO PLANET", Kęstučio g.4/14, 2004 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Casino Planet

(526) Casino
(511)
41 lošimo namų (kazino) paslaugos; lošimai.

(111) **50446** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0350* *(220)* *2004 02 13*
(181) *2014 02 13*
(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)

VOIZELLE

(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) **50447** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0353* *(220)* *2004 02 13*
(181) *2014 02 13*
(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)

OBRADON

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai bei medžiagos.
(310)(320)(330) 2352924, 2004 01 08, GB

(111) **50448** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0501* *(220)* *2004 03 08*
(181) *2014 03 08*
(732) LINAS GUDONAVIČIUS, Vilniaus g.6-2, LT-3000 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT
(540)

LEUNG TING

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **50449** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0506* *(220)* *2004 03 08*
(181) *2014 03 08*
(732) UAB “ERMITAŽAS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ERMITAŽAS

(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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 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.
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.
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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

(111) **50450** *(151)* 2005 12 13
(210) *2004 0509* *(220)* *2004 03 08*
(181) *2014 03 08*
(732) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ADVACADE

(511)
5 farmaciniai preparatai.

(111) **50451** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0253* *(220)* *2004 02 05*
(181) *2014 02 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g.2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 24.1, 25.1, 25.7, 27.5, 29.1

(591) geltona, aukso, juoda, raudona, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **50452** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0500* *(220)* *2004 03 08*
(181) *2014 03 08*
(732) LINAS GUDONAVIČIUS, Vilniaus g.6-2, LT-3000 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT
(540)

WING TSUN

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50453** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0528* *(220)* *2004 03 10*
(181) *2014 03 10*
(732) UAB “PALANGOS TAURAS”, Vytauto g.116, 5720 Palanga, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(526) pica
(531) 27.5
(511)
30 grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, mielės, kepimo milteliai, druska, padažai, prieskoniai, picos.

---

(111) **50454** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0532* *(220)* *2004 03 10*
(181) *2014 03 10*
(732) UAB “DELANO”, Naugarduko g.99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DELANO

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50455** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0546* *(220)* *2004 03 12*
(181) *2014 03 12*
(732) DIAGEO NORTH AMERICA, INC, a Connecticut Corporation, 801 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06851, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
(310)(320)(330) 78/320,246, 2003 10 29, US

---

(111) **50456** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0781* *(220)* *2004 04 08*
(181) *2014 04 08*
(732) AGROS NOVA SP.Z.O.O., Al.Stanow Zjednoczonych 61 A, 04-028 Warszawa, PL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AKSOMINIS

(511)
32 gaivieji gėrimai, dealkoholizuoti gėrimai; mineralinis ir gazuotas vanduo; vaisių, daržovių, daržovių ir vaisių mišinių sultys bei gėrimai; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; greito paruošimo gaivieji gėrimai.

---

(111) **50457** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0782* *(220)* *2004 04 08*
(181) *2014 04 08*
(732) AGROS NOVA SP.Z.O.O., Al.Stanow Zjednoczonych 61 A, 04-028 Warszawa, PL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SKANUKAS

(511)
32 gaivieji gėrimai, dealkoholizuoti gėrimai; mineralinis ir gazuotas vanduo; vaisių, daržovių, daržovių ir vaisių mišinių sultys bei gėrimai; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; greito paruošimo gaivieji gėrimai.

---

(111) **50458** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0788* *(220)* *2004 04 08*
(181) *2014 04 08*

(732) SAGMEL, INC, 1580 S.Milwaukee Ave Ste 415, Libertyville, IL 60048, US
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

THERAFLEX

(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) **50459** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0792* (220) *2004 04 09*
(181) *2014 04 09*
(732) UAB “ALORA”, Aguonų g.10, LT-03213 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 22.5, 25.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50460** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0798* (220) *2004 04 13*
(181) *2014 04 13*
(732) UAB “IZOVOLTAS”, Algirdo g.19-501, LT-2006 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50461** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0806* (220) *2004 04 14*
(181) *2014 04 14*
(732) UAB “STATGERA” IR PARTNERIAI, Kauno g.34, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MUMS LENGVIAU KARTU!

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50462** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0809* (220) *2004 04 14*
(181) *2014 04 14*
(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)

SAVAS

(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) **50463** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0810* (220) *2004 04 14*
(181) *2014 04 14*
(732) HYOSUNG CORPORATION, 450, Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul, KR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, juoda, balta.
(511)
23 tekstiliniai siūlai (tekstilės reikmėms), sintetiniai verpalai (dirbtiniai), natūralaus pluošto verpalai, metalo pluošto siūlai ir verpalai, sintetiniai mikropluošto verpalai, plastikinių medžiagų siūlai (tekstilės reikmėms), elastiniai siūlai ir verpalai (tekstilės reikmėms), sukti šilko siūlai ir verpalai, sukti kanapių siūlai ir verpalai, sukti cheminių pluoštų siūlai ir verpalai, sukti neorganinių pluoštų siūlai ir verpalai, medvilniniai siūlai ir verpalai, gumos siūlai ir verpalai (tekstilės reikmėms), regeneruoto pluošto tekstiliniai siūlai (tekstilės reikmėms), dažyti siūlai, stiklo pluošto siūlai (tekstilės reikmėms), nailono verpalai, audinių elastiniai verpalai, sintetiniai elastiniai siūlai, polietilentereftalato siūlai, nailoniniai štapelio pluošto verpalai, lipnūs klijuojantys siūlai, sujungto pluošto verpalai, pusiau sintetinio pluošto verpalai, maišytų cheminių pluoštų verpalai, audinių sintetinių pluoštų verpalai, polipropileno verpalai, srovei pralaidūs verpalai (tekstilės reikmėms), antibakteriniai verpalai (tekstilės reikmėms), poliamido verpalai, šilumai pralaidūs verpalai (tekstilės reikmėms), švytintys verpalai, tolimųjų infrarau-

donųjų spindulių siūlai (tekstilės reikmėms), štapeliniai verpalai, pusiau sintetiniai verpalai (tekstilės reikmėms), nailoninių pluoštų verpalai.

---

(111) **50464** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0813* *(220)* *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*
(732) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Laisvės pr.62, LT-2010 Vilnius, LT
(540)

IDĖJOS NAMAMS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50465** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0814* *(220)* *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*
(732) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Laisvės pr.62, LT-2010 Vilnius, LT
(540)

NAMŲ IDĖJOS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50466** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0816* *(220)* *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Smilgelė

(531) 27.5
(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) **50467** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0820* *(220)* *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, Dvaro g.179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

DUKE'S BEER

(511)
32 alus.

---

(111) **50468** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0510* *(220)* *2004 03 08*
(181) *2014 03 08*
(732) ROMAS PUZELEVIČIUS, Linksmoji g.3-2, LT-11222 Vilnius, LT
(540)

AROLSAS

(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; sandėlių statymas ir remontas; fabrikų statyba; povandeninės statybos; uostų statyba; santechnikos darbai; stogo dengimas; tinkavimas; sienų tapetavimas; sienų apmušimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; plytų mūrijimas; lakavimas; kniedijimas; stalių darbai; hidroizoliavimas (pastatų); pastolių rinkimas (statybinių); akmenų mūrijimas; namų nugriovimas; pastatų valymas (iš išorės ir vidaus); liftų įrengimas ir taisymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; keltuvų įrengimas ir taisymas; signalizacijų įrengimas ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; statybos įrenginių nuoma; kranų nuoma; buldozerių nuoma; ekskavatorių nuoma; statybų priežiūra; statybų informacija.

---

(111) **50469** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0514* *(220)* *2004 03 09*
(181) *2014 03 09*
(732) UAB “IZOBARA”, Linų g.44, LT-4120 Ukmergė, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

UKMERGĖ IZOBARA

(531) 26.1, 26.13, 27.1, 29.1
(591) pilka, žalia, raudona, geltona.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 elektros energijos paskirstymas, energijos paskirstymas, informacija apie sandėliavimą, sanitarinis transportas, transporto tarpininkavimas, vamzdynų transportas, vandens paskirstymas, vandens tiekimas, vežimas, atliekų vežimas, atliekų sandėliavimas.

---

(111) **50470** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0515* *(220)* *2004 03 09*
(181) *2014 03 09*

(732) UAB “HIDROSTATYBA”, Gamyklos g.4, LT-96155 Gargždai, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **50471** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0821* (220) *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, Dvaro g.179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

AMBER BEER

(511)
32 alus.

---

(111) **50472** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0823* (220) *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

BORISOFF VODKA

(511)
33 degtinė.

---

(111) **50473** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0825* (220) *2004 04 15*
(181) *2014 04 15*
(732) ADVOKATŲ KONTORA “LIDEIKA, PETRAUSKAS, VALIŪNAS IR PARTNERIAI”, Labdarių g.5, LT-01120 Vilnius, LT
(540)

LAWIN

(511)
16 spaudiniai.
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba.
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas.
42 juridinės paslaugos.

---

(111) **50474** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0920* (220) *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) FIFAA AS, Paernu mnt.142a, 11317 Tallinn, EE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.3, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50475** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0946* (220) *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(732) UAB “NOSTRADA”, Žemaitės g.96e, LT-5400 Šiauliai, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50476** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0947* (220) *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(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)

VUSTEDRA

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai bei medžiagos.
(310)(320)(330) 2348702, 2003 11 12, GB

---

(111) **50477** (151) 2005 12 15
(210) *2005 0137* (220) *2005 01 28*
(181) *2015 01 28*
(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)

TAURAS BRANDUSIS

(526) BRANDUSIS
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

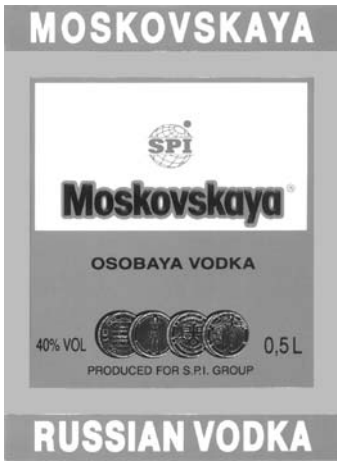
(111) **50478** *(151)* 2005 12 15
(210) *2005 1270* *(220)* *2005 07 18*
(181) *2015 07 18*
(732) HEALTH PRODUCTS CORPORATION, 1060 Nepperhan Ave., Yonkers, New York 10703-1432, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MEMOR-X

(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) **50479** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0184* *(220)* *2004 01 29*
(181) *2014 01 29*
(732) SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, Zepp Lampestraat 4, Oranjestad - Aruba, AN
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 24.5, 25.1, 25.5, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, aukso, juoda.
(511)
33 rusiška degtinė.

---

(111) **50480** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0188* *(220)* *2004 01 29*
(181) *2014 01 29*
(732) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC, 9360 Towne Centre Drive, Suite 110, San Diego, California, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BYETTA

(511)
5 farmaciniai preparatai, tarp jų farmaciniai preparatai, skirti medžiagų apykaitos (metaboliniams) sutrikimams, endokrininiams susirgimams ir sutrikimams gydyti bei jų profilaktikai; farmaciniai preparatai, skirti diabetui, diabeto komplikacijoms, hormoniniams susirgimams ir sutrikimams, nutukimui, širdies ir kraujagyslių susirgimams ir sutrikimams, skrandžio ir žarnyno ligoms ir sutrikimams, imunologiniams sutrikimams, inflamacijai ir uždegiminiams susirgimams, neurologiniams sutrikimams, skausmui, periferinės nervų sistemos susirgimams ir sutrikimams, reprodukciniams sutrikimams, lytinei disfunkcijai, urologinėms ligoms ir sutrikimams gydyti ir šių ligų prevencijai.
(310)(320)(330) 78/352,074, 2004 01 14, US

---

(111) **50481** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0192* *(220)* *2004 01 30*
(181) *2014 01 30*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "DVARČIONIŲ KERAMIKA", Keramikų g.2, LT-10233 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DVARČIONIŲ KERAMIKA

(531) 26.2, 27.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta.
(511)
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50482** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0193* *(220)* *2004 01 30*
(181) *2014 01 30*
(732) TOSHIBA CORPORATION, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

TOSHIBA

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **50483** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0194* *(220)* *2004 01 30*
(181) *2014 01 30*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ANYKŠČIŲ VYNAS", S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Lietuviška originali degtinė gintarinė

(526) Lietuviška originali degtinė
(511)
33 degtinė.

---

(111) **50484** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0368* *(220)* *2004 02 17*
(181) *2014 02 17*

(732) JOCKEY INTERNATIONAL, INC, 2300-60th Street, P.O.Box 1417, Kenosha, Wisconsin 53141-1417, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

JOX

(511)
25 vyriški ir moteriški apatiniai drabužiai, tarp jų: apatinių drabužių viršutinės dalys (topai), apatiniai marškinėliai, trumpikės ir kelnaitės.

---

(111) **50485** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0372* (220) *2004 02 17*
(181) *2014 02 17*
(732) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU “PERVOEJE RESHENIE”, Gorohovskij per.4-263, Moscow, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(561) Recepty babuški Agafji
(531) 2.3, 5.5, 28.5
(511)
3 aromatinės priemonės skalbinių garinimui; asmeniniai dezodorantai; parfumerijos gaminiai; kosmetiniai kremai; losjonai po skutimosi, muilas; dantų milteliai ir pastos; kosmetiniai vonių preparatai; preparatai kosmetikos reikmėms; tualeto reikmenys; skalbinių mirkymo preparatai; skalbimo preparatai; gėlių ir žolių aromatiniai mišiniai; kosmetikos priemonės; šampūnai.

---

(111) **50486** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0387* (220) *2004 02 18*
(181) *2014 02 18*
(732) HAYAT KIMYA SANAYI ANONIM SIRKETI, Cobancesme, Sanayi Caddesi 16, Yenibosna, Istanbul, TR
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MOLPED

(511)
5 higieniniai (mėnesinių) įklotai ir tamponai.
16 tualetinis popierius, popieriniai skudurėliai skirti valymui, vienkartiniai rankšluosčiai, servetėlės, popieriniai rankšluosčiai, popierinės nosinės.

---

(111) **50487** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0388* (220) *2004 02 18*
(181) *2014 02 18*
(732) RAVINTORAISIO OY, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 8.5, 11.3, 25.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia, geltona, juoda, balta, rožinė, ruda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **50488** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0555* (220) *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “GARSŲ PASAULIO ĮRAŠAI”, Pamėnkalnio g.14, LT-01114 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

KINO ŽINIOS

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
35 reklama.

---

(111) **50489** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0556* (220) *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “GARSŲ PASAULIO ĮRAŠAI”, Pamėnkalnio g.14, LT-01114 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

Videoline

(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, mėlyna.
(511)
35 prekių (DVD diskų ir video kasečių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50490** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0559* (220) *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “JURBY WATER TECH”, J.Bakanausko g.29, LT-46329 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

WatEX®

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, geltona.
(511)
1 filtravimo medžiagos; filtravimo preparatai; filtravimo terpės.

---

(111) **50491** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0568* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) SAMPO OYJ, Unioninkatu 22, 00075 Sampo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CREDO

(531) 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **50492** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0569* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) SAMPO OYJ, Unioninkatu 22, 00075 Sampo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CREDO

(531) 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **50493** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0571* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “VERBŪNŲ DUONA”, Verbūnų k., Kužių sen., Šiaulių r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VERBŪNŲ DUONA

(531) 8.1, 26.1, 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **50494** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0572* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “VERBŪNŲ DUONA”, Verbūnų k., Kužių sen., Šiaulių r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VERBŪNŲ BATONAS

(531) 8.1, 26.1, 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **50495** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0573* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “VERBŪNŲ DUONA”, Verbūnų k., Kužių sen., Šiaulių r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VERBŪNŲ SENOLIŲ

(526) SENOLIŲ
(531) 8.1, 26.1, 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **50496** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0574* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “VERBŪNŲ DUONA”, Verbūnų k., Kužių sen., Šiaulių r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VERBŪNŲ MOČIUTĖS

(526) MOČIUTĖS
(531) 26.1, 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **50497** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0575* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “VERBŪNŲ DUONA”, Verbūnų k., Kužių sen., Šiaulių r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

VERBŪNŲ ŠVENTINĖ

(531) 8.1, 26.1, 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

(111) **50498** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0576* *(220)* *2004 03 15*
(181) *2014 03 15*
(732) UAB “VERBŪNŲ DUONA”, Verbūnų k., Kužių sen., Šiaulių r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(526) NAMINĖ
(531) 8.1, 26.1, 27.5
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas.

---

(111) **50499** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0577* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) UAB “TAURAGĖS VALYMO PASLAUGOS”, Gaurės g.2, LT-5900 Tauragė, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.7, 26.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **50500** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0578* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) UAB “LIŪTUKAS”, Alovės g.15, 3000 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT
(540)



(526) RESTORANAS
(531) 7.5, 27.1, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50501** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0579* *(220)* *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g.2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Smile

(511)
33 sidras; svaigieji gėrimai (išskyrus alų); kokteiliai.

---

(111) **50502** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0652* *(220)* *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) UAB “LIROSTA”, Savanorių pr.304a, LT-49453 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; automobilių techninė priežiūra ir taisymas.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50503** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0654* *(220)* *2004 03 23*
(181) *2014 03 23*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ACTAS', Naujoji g.26, Jašiūnų k., LT-17247 Šalčininkų r., LT
(540)



(531) 1.15, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

(111) **50504** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0655* *(220)* *2004 03 23*
(181) *2014 03 23*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ACTAS', Naujoji g.26, Jašiūnų k., LT-17247 Šalčininkų r., LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) raudona, 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) **50505** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0659* *(220)* *2004 03 23*
(181) *2014 03 23*
(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, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FIGARO

(511)
30 šokoladas, šokoladiniai saldainiai, šokolado gaminiai, kakava, saldieji konditerijos gaminiai, konditerijos gaminiai, sausainiai, ledai.

---

(111) **50506** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0670* *(220)* *2004 03 24*
(181) *2014 03 24*
(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)

TORGENA

(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) **50507** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0672* *(220)* *2004 03 24*
(181) *2014 03 24*
(732) UAB “NABUKAS”, Metalo g.11/10, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) pilka, geltona.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50508** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0674* *(220)* *2004 03 25*
(181) *2014 03 25*
(732) UAB “ACME”, Savanorių pr.192, LT-44151 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) www.com
(531) 25.5, 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; (kino filmų kūrimas, rodymas, nuoma; kino studijos).

---

(111) **50509** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0680* *(220)* *2004 03 25*
(181) *2014 03 25*
(732) UAB “VILDIKA”, Baltupio g.99-16, 2057 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.3, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; kėdžių 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); reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas

kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50510** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 1360* *(220)* *2003 07 09*
(181) *2013 07 09*

(732) UAB “TOPCOLOR”, Neries krantinė 16, 3026 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(526) EKOCOLOR
(531) 1.15, 26.1, 29.1
(591) balta, mėlyna, raudona.
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50511** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 1804* *(220)* *2003 09 08*
(181) *2013 09 08*

(732) LIETUVOS SAUGIOS LAIVYBOS ADMINISTRACIJA, J.Janonio g.24, 5800 Klaipėda, LT

(540)



(531) 18.4, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
39 jūrų transporto paslaugos.
42 kokybės tikrinimas.

---

(111) **50512** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 1875* *(220)* *2003 09 12*
(181) *2013 09 12*

(732) UAB “BALTIJOS VAISTINĖ”, Krėvos g.2a, 3000 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) žydra, mėlyna, tamsiai mėlyna, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 farmacijos konsultacijos.

---

(111) **50513** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 2145* *(220)* *2003 10 09*
(181) *2013 10 09*

(732) UAB “ELMENHORSTER VILNIUS”, Laisvės pr.125, 2022 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(526) refresh
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) pilka, balta, žalia, oranžinė.
(511)
32 daržovių sultys (gėrimai); gaivieji gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; geriamas vanduo (buteliuose); išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; gaivieji kokteiliai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); limonadai; mineralinis vanduo (gėrimas); vaisių nektarai (gaivieji); selteris; vaisių sultys; vandenys (gėrimai).

---

(111) **50514** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 2274* *(220)* *2003 10 28*
(181) *2013 10 28*

(732) PLYMOUTH PRODUCTS, INC, 502 Indiana Avenue, Sheboygan, Wisconsin 53081, US

(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(540)

PENTEK

(511)
11 buitinės, komercinės ir pramoninės skysčių filtravimo sistemos, įskaitant filtravimo kasetes, filtravimo kasečių korpusus, filtravimo medžiagas; vandens brominimo sistemos ir filtravimo medžiagos; laivų ir skraidymo aparatų vandens valymo ir filtravimo sistemos.

(310)(320)(330) 76/510 437, 2003 04 29, US

---

(111) **50515** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 2577* *(220)* *2003 12 04*
(181) *2013 12 04*

(732) UAB “AGE REKLAMA”, J.Žemaitės g.21, 2009 Vilnius, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 27.7
(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **50516** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 2583* *(220)* *2003 12 05*
(181) *2013 12 05*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO GIMNAZIJA, Studentų g.65, 3000 Kaunas, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)



(531) 20.7, 29.1
(591) balta, juoda, raudona, geltona, šviesiai rusva.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50517** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 2584* *(220)* *2003 12 05*
(181) *2013 12 05*
(732) KĄSTYTIS GAURELIS, Širvintų g.11-2, 3005 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.1, 26.7, 26.11
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50518** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 2618* *(220)* *2003 12 10*
(181) *2013 12 10*
(732) LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, A.Juozapavičiaus pr.82, 3002 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia, tamsiai žalia, žalsva, balta.
(511)
33 likeris.

---

(111) **50519** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 2620* *(220)* *2003 12 10*
(181) *2013 12 10*
(732) UAB “KUPRĖS” LOGISTIKOS CENTRAS, Metalo g.2a/7, 2038 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.7, 26.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, mėlyna.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros.
36 draudimo informacija; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai).
39 automobilių statymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; baržų transportas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); sandėlių konteinerių nuoma; prekių sandėliavimas; informacija apie sandėliavimą; kelionių rengimas; prekių pristatymas; prekių saugojimas; oro transportas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; keliautojų lydėjimas; laivų tarpininkavimas; laivų pakrovimas ir iškrovimas; krovinių vežimo tarpininkavimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių iškrovimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių ekspedijavimas; jūrų transportas; informacija apie sandėliavimą; geležinkelių transportas; siuntinių pristatymas; transporto priemonių stogo

bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; transporto gelbėjimas; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių (sugedusių) vilkimas; vežimo užsakymas; informacija apie vežimą.

---

(111) **50520** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 2638* *(220)* *2003 12 11*
(181) *2013 12 11*
(732) TALLINNA FARMAATSIATEHASE AS, Tondi 33, 11316 Tallinn, EE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VALUSAL

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **50521** *(151)* 2005 12 15
(210) *2003 2652* *(220)* *2003 12 12*
(181) *2013 12 12*
(732) UAB “JURBY WATER TECH”, J.Bakanausko g.29, LT-46329 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JURBYSOFT DIRECT

(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **50522** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0104* *(220)* *2004 01 19*
(181) *2014 01 19*
(732) ZAO “TECHNONICOL”, Krymsky Val.8, 117409 Moscow, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

БИКРОЭЛАСТ\BICROELAST

(561) BICROELAST
(531) 28.5
(511)
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **50523** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0105* *(220)* *2004 01 19*
(181) *2014 01 19*
(732) UAB “VIGOSS”, Šeimyniškių g.3, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LOGO

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50524** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0118* *(220)* *2004 01 20*
(181) *2014 01 20*
(732) ENDEMOL NEDERLAND BV, Van Cleeffkade 15, 1431 Ba Aalsmeer, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIDYSIS BROLIS

(511)
9 įrašytos kompiuterių programos ir duomenų laikmenos, susiję su televizijos šou programų kūrimu.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai, susiję su televizijos šou kūrimu.
41 švietimas; pramogos, tarp jų televizijos, radijo programų ir pasilinksminimų programų kūrimas; dramos ir muzikiniai teatro spektakliai; muzikinių renginių rengimas; koncertų organizavimas; visos išvardintos paslaugos teikiamos per visuotinį kompiuterių tinklą ir susijusios su televizijos šou programų kūrimu.

---

(111) **50525** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0139* *(220)* *2004 01 23*
(181) *2014 01 23*
(732) UAB “DELANO”, Naugarduko g.99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PLATO

(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.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50526** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0147* *(220)* *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) UAB “VEIVERIŲ SKONIS”, Partizanų g.174-1, LT-50333 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(526) Majonezas KLASIKINIS
(531) 8.7, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) aukso, balta, geltona, juoda, raudona.
(511)
30 majonezas.

---

(111) **50527** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0148* *(220)* *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) UAB “VEIVERIŲ SKONIS”, Partizanų g.174-1, LT-50333 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(526) Majonezas SU KRAPAIS
(531) 5.11, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) aukso, balta, geltona, juoda, raudona, tamsiai žalia, žalia, žalsva.
(511)
30 majonezas su krapais.

---

(111) **50528** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0149* *(220)* *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) UAB “VEIVERIŲ SKONIS”, Partizanų g.174-1, LT-50333 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(526) Majonezas Lengvas
(531) 25.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) aukso, balta, geltona, juoda, mėlyna, melsva, raudona.
(511)
30 majonezas.

---

(111) **50529** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0263* *(220)* *2004 02 06*
(181) *2014 02 06*
(732) UAB “KRUZAS NORDIC COSMETICS DISTRIBUTION”, Linkmenų g.g17/Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 20.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, pilka, rausva, balta.
(511)
35 reklama; prekių pardavimo skatinimas; pavyzdžių platinimas; prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; plaukų persodinimas; tatuiravimas.

---

(111) **50530** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0270* *(220)* *2004 02 06*
(181) *2014 02 06*
(732) UAB “OMNITEL”, T.Ševčenkos g.25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Ir taškas.

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **50531** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0299* *(220)* *2004 02 11*
(181) *2014 02 11*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, A.Vivulskio g.7, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **50532** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0300* *(220)* *2004 02 11*
(181) *2014 02 11*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, A.Vivulskio g.7, LT-03221 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
KREDITO LINIJA + PLIUS
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **50533** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0391* (220) *2004 02 19*
(181) *2014 02 19*
(732) JOHNSONDIVERSEY, INC, 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.3, 27.5
(511)
3 valymo, paviršiaus apsaugos bei apdailos ir poliravimo preparatai grindų valymui, restauravimui ir priežiūrai.

---

(111) **50534** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0396* (220) *2004 02 19*
(181) *2014 02 19*
(732) INFORMATIKOS IR RYŠIŲ DEPARTAMENTAS PRIE LR VRM, Šventaragio g.10, 2600 Vilnius, LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, pilka, oranžinė.
(511)
35 įstaigų veikla.

---

(111) **50535** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0397* (220) *2004 02 19*
(181) *2014 02 19*
(732) BENDRASIS PAGALBOS CENTRAS PRIE LR VRM, Švitrigailos g.18, 03223 Vilnius, LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.1, 26.4, 27.7, 29.1
(591) žalia, geltona, raudona.
(511)
35 įstaigų veikla.

---

(111) **50536** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0398* (220) *2004 02 19*
(181) *2014 02 19*
(732) UAB "INTERAUTOMATIKA", Elnių g.23-6, 08108 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; tiekimo paslaugos kitiems; pavyzdžių platinimas.

---

(111) **50537** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0405* (220) *2004 02 20*
(181) *2014 02 20*
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr.247, 2053 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)
DOVANOK LAISVĘ RINKTIS!
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50538** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0413* (220) *2004 02 23*
(181) *2014 02 23*
(732) UAB "BALTIC REALTY ADVISER", S.Daukanto g.11a, 3000 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, S.Daukanto g.21-201, LT-44249 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, smėlinė.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50539** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0417* (220) *2004 02 23*
(181) *2014 02 23*

(732) HOUSE OF LORDS & REAS CIGAR COMPANY INC, c/o James D.Murphy, 44 Chipman Hill, 10th Floor, P.O.Box 7289, Stn."A", Saint John, New Brunswick E2L 4S6, CA
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

REAS

(511)
34 cigarai, cigariukai (cigarilės), cigaretės; tabakas, tabako gaminiai; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **50540** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0471* *(220)* *2004 03 01*
(181) *2014 03 01*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS PERGALĖ", Stirnų g.25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

AZARTAS

(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) **50541** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0472* *(220)* *2004 03 01*
(181) *2014 03 01*
(732) SIA "DENIELS", Bauskas iela 16, LV-1004 Riga, LV
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DANIELE DONATI

(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai; piniginės.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50542** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0473* *(220)* *2004 03 01*
(181) *2014 03 01*
(732) CHANEL SARL, Burgstrasse 26, CH-8750 Glaris, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 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.
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.
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 jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50543** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0477* *(220)* *2004 03 02*
(181) *2014 03 02*
(732) UAB "LABANORO PRAMOGOS", LT-18235 Labanoro mstl., Labanoro sen., Švenčionių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50544** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0478* *(220)* *2004 03 02*
(181) *2014 03 02*
(732) UAB "STOCKMANN", Šeimyniškių g.1a, 09312 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SB SUBSCRIBE

(511)
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 jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50545** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0479* *(220)* *2004 03 02*
(181) *2014 03 02*
(732) UAB "STOCKMANN", Šeimyniškių g.1a, 09312 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

SPL

(511)

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 jų dalys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **50546** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0484* (220) *2004 03 03*
(181) *2014 03 03*

(732) UAB “PATIKIMA LINIJA”, Baltijos g.80-22, LT-3000 Kaunas, LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) raudona, mėlyna, pilka.

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50547** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0492* (220) *2004 03 03*
(181) *2014 03 03*

(732) UAB “LANDANAS”, L.Stuokos-Gucevičiaus g.9-1, LT-01122 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.7, 27.3, 27.5

(591) raudona, juoda, balta.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50548** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0493* (220) *2004 03 04*
(181) *2014 03 04*

(732) TOMO PETREIKIO ŠOKIŲ STUDIJA, Jurgio Matulaičio a.11-57, LT-2056 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.3

(511)

41 informacija apie poilsio ir pramogų renginius; klubai (pramogos arba švietimas); pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsis ir pramogų renginiai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramoginių poilsio stovyklų paslaugos; pramoginių renginių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų informacija; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; šokių vakarų rengimas, tarp jų šokių mokymas; seminarų rengimas ir vedimas; scenaristų paslaugos.

---

(111) **50549** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0495* (220) *2004 03 04*
(181) *2014 03 04*

(732) UAB “AD GLORIAM”, Didlaukio g.44, LT-08328 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 18.5, 26.11, 27.5

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50550** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0624* (220) *2004 03 19*
(181) *2014 03 19*

(732) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA DOING BUSINES AS MIYANAGA CO, LTD, 2393, Fukui, Miki, Hyogo, JP

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

MIYANAGA

(511)

6 metaliniai varžtai, metaliniai inkariniai varžtai betonui, statybiniams skiediniams ir sienoms.

7 mašinos ir staklės; pjovimo įrankiai; elektriniai pjovimo įrankiai; pjovimo mašinos; pjovimo mašinos su varikliais, būtent gręžimo mašinos ir staklės; papildomi pjovimo įtaisai pjovimo mašinoms su varikliais, tarp jų gręžimo kolonėlių įtaisai, ertmių pjovimo įtaisai, gręžimo grąžtai, monolitiniai gręžimo grąžtai, tuščiaviduriai grąžtai, pjovimo įrankių dalys ir peiliai, kaltai, pjovikliai skylės apačiai išplėsti, gręžimo patronai ir griebtuvai mechanizuotam gręžimui, įspraustinės ir adapteriai pjovimo įtaisų tvirtinimui prie mechanizuoto

pjovimo įrankio jungiamojo galo; pjūklų geležtės bei peiliai motorizuotiems pjūklams.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); pjovimo įrankiai; gręžtuvai; peiliai; pjūklai; pjūklų geležtės bei peiliai; visų aukščiau išvardintų prekių dalys, priedai ir detalės.

---

(111) **50551** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0625* *(220)* *2004 03 19*
(181) *2014 03 19*
(732) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA DOING BUSINES AS MIYANAGA CO, LTD, 2393, Fukui, Miki, Hyogo, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 27.1
(511)
6 metaliniai varžtai, metaliniai inkariniai varžtai betonui, statybiniams skiediniams ir sienoms.
7 mašinos ir staklės; pjovimo įrankiai; elektriniai pjovimo įrankiai; pjovimo mašinos; pjovimo mašinos su varikliais, būtent gręžimo mašinos ir staklės; papildomi pjovimo įtaisai pjovimo mašinoms su varikliais, tarp jų gręžimo kolonėlių įtaisai, ertmių pjovimo įtaisai, gręžimo grąžtai, monolitiniai gręžimo grąžtai, tuščiaviduriai grąžtai, pjovimo įrankių dalys ir peiliai, kaltai, pjovikliai skylės apačiai išplėsti, gręžimo patronai ir griebtuvai mechanizuotam gręžimui, įspraustinės ir adapteriai pjovimo įtaisų tvirtinimui prie mechanizuoto pjovimo įrankio jungiamojo galo; pjūklų geležtės bei peiliai motorizuotiems pjūklams.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); pjovimo įrankiai; gręžtuvai; peiliai; pjūklai; pjūklų geležtės bei peiliai; visų aukščiau išvardintų prekių dalys, priedai ir detalės.

---

(111) **50552** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0626* *(220)* *2004 03 19*
(181) *2014 03 19*
(732) INTERLABO LIMITED, Eagle House, 16, Kyriakos Matsis Avenue, Ayioi Omoloyites, 1082 Nicosia, CY
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.4, 27.3, 29.1
(591) raudona, geltona, žalia, mėlyna.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); elektrinės virtuvinės mašinos, elektrinės virtuvinės maišymo mašinos, elektriniai virtuviniai robotai (mašinos), buitinės malimo mašinėlės (išskyrus rankines), mėsos malimo mašinos, pjūklai (mašinos), elektrinės pjovimo mašinos (buities reikmėms), mėsos kapoklės (mašinos), elektriniai ir pneumatiniai plaktuvai (buities reikmėms), indaplovės, skalbimo mašinos, skalbinių gręžimo mašinos, dulkių siurbimo įrenginiai (valymo reikmėms), jų dalys ir priedai priskirti 7 klasei, žolės pjovimo mašinos, skutimo mašinos, siuvamosios mašinos, siurbliai (mašinos), siurbliai (mašinų ar variklių dalys).
8 mechaniniai įrankiai ir padargai (rankiniai), skutikliai (įrankiai), elektriniai ar ne elektriniai skustuvai, elektrinės skutimosi mašinėlės, skutimosi peiliukai, elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo reikmenys, plaukų žirklės (įrankiai), keičiamieji žirklių ašmenys, peiliai, peilių geležtės, valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai), žnyplės, cukraus žnyplės, rankiniai pjovimo įrankiai (mėsos ir daržovių pjaustymui), plaukų šalinimo žnyplės, ne elektriniai plaukų garbanojimo reikmenys, elektriniai manikiūro komplektai.
9 garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra ir įtaisai priskirti 9 klasei, aliarmo įrenginiai (akustiniai), svėrimo, matavimo, signalizavimo prietaisai ir aparatai, elektrinės baterijos, elektros jungikliai, elektrinės spynos (koduotos), nuotoliniai elektros valdymo aparatai, optiniai ir magnetiniai diskai, garso ir vaizdo įrašų kompaktiniai diskai, pastoviosios atminties kompaktiniai diskai, CD ROM diskai, antenos, akustinio ryšio įrenginiai, transporto priemonių radijo aparatai, grotuvai, diktofonai, magnetinės ir optinės duomenų laikmenos, duomenų dorojimo įrenginiai, stiprintuvai, magnetofonai, magnetoskopai, mokymo prietaisai ir aparatai (audiovizualiniai), magnetinės juostos, garso įrašymo juostos, videoįrenginiai, videokameros, videokasetės, videotelefonai, monitoriai (kompiuterių įrengimai), mikrofonai, faksimiliniai aparatai, modemai, fotoaparatai, skaičiavimo mašinėlės (rankinės), kino kameros, kopijavimo aparatai, elektriniai plaukų suktukai, elektriniai lituokliai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių klaviatūros, kompiuterių spausdintuvai, televizoriai, telefono aparatai, mobilieji telefonai, elektroninių signalų siųstuvai, siųstuvai (telekomunikacijos), elektriniai lygintuvai, elektros akumuliatoriai, monetiniai muzikos bei žaidimų automatai, žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais), laikmačiai, laiko registravimo prietaisai, automatinės laiko relės, magnetiniai kodavimo įrenginiai (brūkšniuoto kodo įrenginiai), detektoriai, skaidrės (fotografija), skaidrių (projekciniai) aparatai, švytintys ar mechaniniai ženklai, nešiojamieji šviesos atšvaitai nuo eismo avarijų, eksponometrai (šviesos matuokliai), žiūronai, navigacijos prietaisai, ausinės, įrašyta kompiuterių programinė įranga, įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (persisiunčiamoji programinė įranga), parsisiunčiamieji elektroniniai leidiniai (periodika ir žurnalai).
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai, automatiniai drėkinimo įrenginiai, centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai, elektriniai boileriai (ne mašinų dalys), oro šildytuvai, šildymo (vandeniu) įrenginiai, šilumos regeneratoriai, aliejaus valymo aparatai, dujų valymo įrenginiai.

---

(111) **50553** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0628* *(220)* *2004 03 19*
(181) *2014 03 19*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KALNAPILIS GRAND

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50554** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0637* (220) *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*

(732) UAB “SAVAS TAKAS” IR KO, Didžioji g.4, LT-01128 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Metų ratas

(511)

28 žaidimai; dėstiniai žaidimai; loto žaidimai; stalo žaidimai; loginiai žaidimai.

---

(111) **50555** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0642* (220) *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*

(732) EL CORTE INGLES, SA, Hermosilla 112, 28009 Madrid, ES

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

(Sfera)

(531) 24.17, 27.5

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **50556** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0644* (220) *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*

(732) ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS, LLC, Delaware Limited Liability Company, 200 Schulz Drive, Red Bank, New Jersey 07701, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ENCORE

(511)

10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50557** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0831* (220) *2004 04 16*
(181) *2014 04 16*

(732) UAB “GDP”, Kirtimų g.47, LT-02244 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

GRAND DUKE PALACE

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas ir saugojimas; vežimas; automobilių stovėjimo vietų nuoma.

---

(111) **50558** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0834* (220) *2004 04 19*
(181) *2014 04 19*

(732) UAB “VEDAUTOS AUTOTRANSPORTAS”, Ukmergės g.19, LT-55101 Jonava, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

VEDAUTOS AUTOTRANSPORTAS

(531) 27.5, 29.1

(591) žalia.

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **50559** (151) 2005 12 15
(210) *2004 0845* (220) *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*

(732) EL CORTE INGLES, SA, Hermosilla 112, 28009 Madrid, ES

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

(540)

(Sfera)

(531) 24.17, 27.5

(511)

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

---

(111) **50560** (151) 2005 12 15
(210) *2003 2427* (220) *2003 11 18*
(181) *2013 11 18*

(732) UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, Senamiesčio a.7, LT-90162 Plungė, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Ruseckas ir partneriai, Ševčenkos g.16B, LT-03111 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.3, 28.5
(591) ruda, šviesiai ruda, juoda.
(561) CARSKOJE SELO
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50561** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0829* *(220)* *2004 04 16*
(181) *2014 04 16*
(732) UAB “ANGOLITA”, Architektų g.1e, LT-78366 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Chocolla

(531) 27.5
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50562** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0897* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*
(732) UAB “MŪSŲ LAIKAS”, H.Manto g.11, LT-92130 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TIME TEAM

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, 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.
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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50563** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0898* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*
(732) UAB “MŪSŲ LAIKAS”, H.Manto g.11, LT-92130 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

mūsų laikas

(531) 25.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50564** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0899* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*
(732) UAB “MŪSŲ LAIKAS”, H.Manto g.11, LT-92130 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PARKAZ

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50565** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0901* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*
(732) UAB “MŪSŲ LAIKAS”, H.Manto g.11, LT-92130 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TIME STAR

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50566** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0903* *(220)* *2004 04 26*
(181) *2014 04 26*
(732) UAB “ARAUŠA”, Stanaičių k., Garliavos apyl., Kauno r., LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(526) UAB
(531) 26.3, 27.3, 29.1
(591) raudona, tamsiai mėlyna.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 statybų projektavimas.

---

(111) **50567** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0916* *(220)* *2004 04 27*
(181) *2014 04 27*
(732) UAB “DAISENA”, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.7
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50568** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0917* *(220)* *2004 04 27*
(181) *2014 04 27*
(732) UAB KONCERNAS “ALGA”, Gamyklų g.4, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **50569** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0929* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) UAB “DAISENA”, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, raudona.
(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50570** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0930* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) UAB “DAISENA”, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

777 - Coffee of Success

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50571** *(151)* 2005 12 15
(210) *2004 0932* *(220)* *2004 04 28*
(181) *2014 04 28*
(732) UAB “DAISENA”, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) žalia, raudona, geltona, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50572** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0150* *(220)* *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) LIETUVOS PROFESINIŲ SANTYKIŲ KONSULTANTŲ ASOCIACIJA, K.Donelaičio g.52-406, 44244 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g.29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 26.11
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50573** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0153* *(220)* *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) UAB “FOTOGAMA”, A.Vienuolio g.6-1, 2001 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Šokolado namai

(511)
35 duomenų paieškos 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; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; savikainos analizė; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; statistinė informacija; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **50574** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0160* (220) *2004 01 27*
(181) *2014 01 27*
(732) UAB “TELEDEMA”, Kaunakiemio g.5, LT-44351 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50575** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0580* (220) *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) UAB “SKRAIDENIS”, Panerių g.51, LT-2006 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, oranžinė.
(511)
36 būsto agentūros (butai); finansinės konsultacijos; finansinis įvertinimas (nekilnojamojo turto); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; butų nuoma; gyvenamųjų patalpų nuoma; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); patikėtinių veikla.

---

(111) **50576** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0583* (220) *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) UAB “BALTOVIL”, Labdarių g.5, LT-2001 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 nekilnojamojo turto operacijos, nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **50577** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0584* (220) *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) UAB “BALTOVIL”, Labdarių g.5, LT-2001 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 nekilnojamojo turto operacijos, nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **50578** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0593* (220) *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) UAB “HELIOPOLIS”, Pašilaičių g.18-92, LT-06112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **50579** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0594* (220) *2004 03 16*
(181) *2014 03 16*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RHINOMER

(511)
5 farmacijos produktai, tarp jų nosies ertmės išplovimo tirpalas.

---

(111) **50580** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0598* (220) *2004 03 17*
(181) *2014 03 17*
(732) KOOPERATINĖ BENDROVĖ LIETUVOS KOOPERATYVŲ SĄJUNGA, Gedimino pr.28/2, LT-01104 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, oranžinė, juoda.
(511)
30 bandelės; biskvitai; dribsniai (grūdų produktai); duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; grūdų produktai; javainiai; kepiniai; kepinių sausieji mišiniai; konditerijos gaminiai; krekeriai (užkandžių sausainiai); meduoliai; mielės; miltai (maistui); miltiniai konditerijos gaminiai; pyragai; pyragai su įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pralinė (trinti riešutai su cukrumi); raugai; saldieji konditerijos gaminiai; sausainiai; kepinių tešla; tešlainiai; tortai; vafliai.

---

(111) **50581** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0608* *(220)* *2004 03 18*
(181) *2014 03 18*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)





(531) 24.9, 25.1, 26.4, 26.11, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50582** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0609* *(220)* *2004 03 18*
(181) *2014 03 18*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 26.4, 26.11
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **50583** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0616* *(220)* *2004 03 18*
(181) *2014 03 18*
(732) UAB “GRŪDLITA”, Matulaičio a.11, LT-05111 Vilnius, LT
(740) Raimonda Algimanta Skutele, 23, Architektų g.45-69, LT-04221 Vilnius, LT
(540)

GĖLIŲ SVAJA

(511)
1 trąšos.
35 įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50584** *(151)* 2005 12 19
(210) *2005 0801* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) RAUTARUUKKI OYJ, P.O.Box 138, 00811 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RUUKKI

(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; frančizė.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **50585** *(151)* 2005 12 19
(210) *2003 1877* *(220)* *2003 09 15*
(181) *2013 09 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g.2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 8.7, 11.3, 29.1

(591) juoda, balta, žalia, pilka, geltona, žydra.
(511)
33 sidras; svaigieji putojantys gėrimai (išskyrus alų).

(111) **50586** (151) 2005 12 19
(210) *2003 2235* (220) *2003 10 23*
(181) *2013 10 23*
(732) COMPANIA ENVASADORA LORETO, SA, Ctra.Sevilla-Huelva, km.14, Espartinas (Seville), ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LORETO

(511)
29 konservuotos alyvos; marmeladas; kepenų paštetas ir paukštienos paštetai (pastos); konservuoti ir įdaryti prieskoniai, kapariai ir pikuliai; valgomasis aliejus.

(111) **50587** (151) 2005 12 19
(210) *2003 2605* (220) *2003 12 08*
(181) *2013 12 08*
(732) UAB “TRIATAS”, Kauno g.3a, 2006 Vilnius, LT
(540)



(511)
38 asmenų ieškos paslaugos (per radiją, telefonu ar kitomis elektroninio ryšio priemonėmis); elektroninis paštas; faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšiai per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; mobiliojo ryšio telefonas; naujienų agentūros; faksimilinių aparatų nuoma; modemų nuoma; pranešimo siuntimo aparatų nuoma; telefonų nuoma; telekomunikacinių įrengimų nuoma; palydovinis perdavimas; elektroninis paštas; faksimilių perdavimas; kompiuterizuotų pranešimų ir vaizdų perdavimas; telegramų perdavimas; pranešimų siuntimas; radijo transliavimas; telefono ryšiai; telegrafo ryšiai; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; telegramų siuntimas; telefono paslaugos; telefono ryšys; telegrafo paslaugos; telegrafo ryšys; telegramų perdavimas; telegramų siuntimas; informacija apie telekomunikacijas; telekso paslaugos; televizijos transliavimas; kabelinės televizijos transliavimas; radijo transliavimas.

(111) **50588** (151) 2005 12 19
(210) *2003 2630* (220) *2003 12 11*
(181) *2013 12 11*
(732) JOLANTA RIMKUTĖ, Aukštaičių g.7, 2000 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(526) LT
(531) 26.1
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **50589** (151) 2005 12 19
(210) *2003 2634* (220) *2003 12 11*
(181) *2013 12 11*
(732) UNIVERSAL BLUE C.V., Seestrasse 463, CH-8038 Zurich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BLUE CULT

(511)
25 drabužiai, apranga, būtent diržai, lengvi švarkeliai, striukės, palaidinukės, paltai, suknelės, avalynė, moteriškos palaidinukės, surišamos už kaklo, skrybėlės, švarkai, džinsai, megzti vilnoniai ar medvilniniai marškinėliai ilgomis rankovėmis, džemperiai, kombinezonai, darbiniai drabužiai, puloveriai, marškiniai, trumpos kelnės, sijonai, ilgos laisvos kelnės, sportiniai paltai, medvilniniai sportiniai nertiniai, marškinėliai, trumpi berankoviai trikotažiniai marškinėliai.

(111) **50590** (151) 2005 12 19
(210) *2003 2648* (220) *2003 12 12*
(181) *2013 12 12*
(732) UAB “VILKĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Pieniškos dešrelės LIEKNUTĖS

(526) Pieniškos dešrelės
(511)
29 mėsa ir mėsos produktai; dešrelės.

(111) **50591** (151) 2005 12 19
(210) *2003 2662* (220) *2003 12 16*
(181) *2013 12 16*
(732) UAB “ELEKTRONINĖS KOMERCIJOS CENTRAS”, Skroblų g.6-64, 2009 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

(111) **50592** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0496* *(220)* *2004 03 04*
(181) *2014 03 04*
(732) SEEMANN & PARTNER, Ballindamm 3, D-20095 Hamburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

patentanwa.lt

(526) lt.
(511)
9 įrašytos duomenų laikmenos, tarp jų magnetinės, optinės duomenų laikmenos, disketės, kompaktiniai diskai (CD-ROM), optiniai diskai (DVD), kietieji diskai.
16 spaudiniai, tarp jų knygos, laikraščiai, žurnalai, lankstinukai.
42 intelektinės nuosavybės konsultacijos; juridinės paslaugos (patentinio patikėtinio bei teisininko).
(310)(320)(330) 30400685.8/09, 2004 01 08, DE

---

(111) **50593** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0646* *(220)* *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, 200 Schulz Drive, Red Bank, New Jersey 07701, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DERMA PRENE

(511)
10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50594** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0649* *(220)* *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, 200 Schulz Drive, Red Bank, New Jersey 07701, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SENSICLEAN

(511)
10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50595** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0650* *(220)* *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, 200 Schulz Drive, Red Bank, New Jersey 07701, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SYNSATION

(511)
10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50596** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0651* *(220)* *2004 03 22*
(181) *2014 03 22*
(732) ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, 200 Schulz Drive, Red Bank, New Jersey 07701, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NITRA-TEX

(511)
10 pirštinės medicinos ir chirurgijos reikmėms.

---

(111) **50597** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0832* *(220)* *2004 04 16*
(181) *2014 04 16*
(732) UAB “GRANEX”, Raudondvario pl. 164a, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.5, 26.11
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; maistiniai aliejai ir riebalai; paruošti riešutai, apdorotos saulėgrąžų ir moliūgų sėklos.
30 chalva, skrudinti kukurūzai, kukurūzų spragėsiai, kukurūzų gaminiai, žemės riešutų konditerijos gaminiai.

---

(111) **50598** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0842* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*
(732) UAB “INGADA”, Šiauduvos k., LT-75381 Šilalės r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

INGADA

(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; baldų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; 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 specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešas elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **50599** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0847* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*
(732) UAB “VERSUS AUREUS” LEIDYKLA, A.Vivulskio g.7-208, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VERSUS AUREUS

(531) 3.9, 27.5
(511)
16 spaudiniai; knygos; leidiniai; spausdintiniai leidiniai; žurnalai; periodiniai leidiniai; laikraščiai; brošiūros, bukletai, atvirutės, plakatai; žinynai, vadovėliai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50600** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0848* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*
(732) UAB FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ “JŪSŲ TARPININKAS”, Zanavykų g.25h, LT-44142 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **50601** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0849* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*
(732) BALBIINO AS, Viljandi mnt.26, 11217 Tallinn, EE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

Yeti

(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) **50602** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0850* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*
(732) BALBIINO AS, Viljandi mnt.26, 11217 Tallinn, EE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.5, 4.5, 27.5
(511)
30 valgomieji ledai; ledai.

---

(111) **50603** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0862* *(220)* *2004 04 21*
(181) *2014 04 21*
(732) UAB “ABOVITA”, Taikos g.239-20, LT-05213 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ABOVITA

(531) 25.5, 25.7, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, balta, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **50604** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0865* *(220)* *2004 04 21*
(181) *2014 04 21*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ RINKOS REGULIAVIMO AGENTŪRA, L.Stuokos-Gucevičiaus g.9, LT-01122 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 11.1, 25.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **50605** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0866* *(220)* *2004 04 21*
(181) *2014 04 21*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ARENCYA

(511)
5 farmaciniai preparatai (nutukimo, diabeto, šlapimo nelaikymo, širdies kraujagyslių ligų, centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, apopleksijos, vėžio, uždegimų ir uždegiminių ligų, kvėpavimo ir infekcinių ligų autoimuninių ligų, persodintų organų ūminio atmetimo gydymui ir prevencijai); farmacijos preparatai, tarp jų antibiotikai, priešgrybeliniai preparatai, priešvirusiniai preparatai ir imunosupresantai.
(310)(320)(330) 78/354881, 2004 01 21, US

(111) **50606** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0867* *(220)* *2004 04 21*
(181) *2014 04 21*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ORENCYA

(511)
5 farmaciniai preparatai (nutukimo, diabeto, šlapimo nelaikymo, širdies kraujagyslių ligų, centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, apopleksijos, vėžio, uždegimų ir uždegiminių ligų, kvėpavimo ir infekcinių ligų autoimuninių ligų, persodintų organų ūminio atmetimo gydymui ir prevencijai); farmacijos preparatai, tarp jų antibiotikai, priešgrybeliniai preparatai, priešvirusiniai preparatai ir imunosupresantai.
(310)(320)(330) 78/394809, 2004 04 01, US

(111) **50607** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0868* *(220)* *2004 04 21*
(181) *2014 04 21*
(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

TYNAGO

(511)
5 farmaciniai preparatai (nutukimo, diabeto, šlapimo nelaikymo, širdies kraujagyslių ligų, centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, apopleksijos, vėžio, uždegimų ir uždegiminių ligų, kvėpavimo ir infekcinių ligų autoimuninių ligų, persodintų organų ūminio atmetimo gydymui ir prevencijai); farmacijos preparatai, tarp jų antibiotikai, priešgrybeliniai preparatai, priešvirusiniai preparatai ir imunosupresantai.
(310)(320)(330) 78/332316, 2003 11 24, US

(111) **50608** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0873* *(220)* *2004 04 22*
(181) *2014 04 22*
(732) UAB “SOLGIFARMA”, Architektų g.60-1, LT-2042 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.1, 29.1
(591) raudona, žalia, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **50609** *(151)* 2005 12 19
(210) *2004 0890* *(220)* *2004 04 23*
(181) *2014 04 23*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, Verkių g.29, LT-2012 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.7, 27.1, 27.3, 29.1
(591) juoda, ruda.
(511)
41 diskotekų paslaugos; fizinis lavinimas; fotoreportažų rengimas; gimnastikos mokymas; golfo paslaugos; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); konferencijų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; loterijų rengimas; teniso kortų nuoma; pasilinksminimai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramoginių renginių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; grožio konkursų rengimas; profesinis mokymas ir rengimas; sporto renginių rengimas; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; stadionų įrenginių nuoma; sveikatos klubų paslaugos; treniravimas; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

(111) **50610** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0961* (220) *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(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)

VARINIS RAITELIS

(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) **50611** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0962* (220) *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(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)

TANGO

(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) **50612** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0965* (220) *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(732) DAIVA DAVIDONIENĖ, Šv.Gertrūdos / A.Mapu g.31/15-11, LT-44283 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 28.17, 29.1
(591) aukso, ruda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **50613** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0966* (220) *2004 04 29*
(181) *2014 04 29*
(732) UAB “PRETORIONAS”, Neries kr.20-15, LT-48404 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 9.1, 23.1, 24.13, 26.4, 29.1
(591) juoda, balta, geltona, tamsiai mėlyna, rusva, melsva, pilka.
(526) SAUGOS TARNYBA
(511)
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **50614** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0967* (220) *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*
(732) A.C.P.INTERNATIONAL SRL, Corso Vittorio Emanuele 271, 29100 Piacenza, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
(310)(320)(330) PC2004C000014, 2004 02 03, IT

---

(111) **50615** (151) 2005 12 19
(210) *2004 0986* (220) *2004 04 30*
(181) *2014 04 30*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

OLYMPIA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **48598**
(540) www.gira.lt
(580) 2005 12 08

(111) **48816**
(540) B.B. Budweiser Buergerbraeu fig
(580) 2005 12 02

(111) **49040**
(540) Vakaro
(580) 2005 11 30

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **9720**
(540) CEFAMEZIN fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 02

(111) **9721**
(540) CEFIZOX fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 02

(111) **9722**
(540) CEFIZOX
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 11 30

(111) **9723**
(540) RIABAL
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 11 30

(111) **9724**
(540) EPOCELIN
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 02

(111) **9778**
(540) EPOCELIN fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9779**
(540) SUPRAX fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 02

(111) **9780**
(540) SUPRAX
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9781**
(540) SUPRACEF fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9782**
(540) SUPRACEF
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9783**
(540) LODOPIN
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9784**
(540) LODOPIN fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9785**
(540) CEFSPAN
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9786**
(540) CEFSPAN fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9787**
(540) f fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9788**
(540) CEFAMEZIN
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **9789**
(540) f fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **10536**
(540) ZEXEL
(732) BOSCH CORPORATION, 3-6-7, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 06 15
(771) BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS CORPORATION, 3-6-7 Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(580) 2005 12 15

(111) **11200**
(540) A fig
(732) UAB “AUDĖJAS”, Zarasų g. 24/1, LT-11342 Vilnius, LT
(450) 1994 07 15
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “AUDĖJAS”, Zarasų g.24/1, LT-11342 Vilnius, LT
(580) 2005 12 02

(111) **12717**
(540) TORADOL
(732) HOFFMANN-LA ROCHE FRANCE SA, 52, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 12 27
(771) LABORATOIRES SYNTEX SA, 52, Boulevard du Parc, 92521 Neuilly sur Seine, FR
(580) 2005 12 15

(111) **12717**
(540) TORADOL
(732) ROCHE, 52, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 12 27
(771) HOFFMANN-LA ROCHE FRANCE SA, 52, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(580) 2005 12 15

(111) **21932**
(540) TAMPICO
(732) TAMPICO BEVERAGES, INC, 3106 N.Campbell Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
(450) 1996 02 26
(771) MARBO INC, 3106 N.Campbell Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
(580) 2005 12 02

(111) **22274**
(540) fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1996 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **22275**
(540) Fujisawa fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1996 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 09

(111) **22277**
(540) PROGRAF fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1996 04 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 12

(111) **22278**
(540) PROGRAF
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 1996 04 25

(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 12

(111) **24351**
(540) TURIZMO INFORMACIJA i fig
(732) VALSTYBINIS TURIZMO DEPARTAMENTAS PRIE ŪKIO MINISTERIJOS, A.Juozapavičiaus g.13, LT-09311 Vilnius, LT
(450) 1997 03 25
(771) VALSTYBINIS TURIZMO DEPARTAMENTAS, Vilniaus g.4/35, 2695 Vilnius, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24641**
(540) BENEDIKTINAS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24642**
(540) Dainava fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24643**
(540) Palanga fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24644**
(540) lithuanian LIETUVIŠKA DEGTINĖ fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24645**
(540) Lithuanian ORIGINAL VODKA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24646**
(540) Dar po Vieną fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24648**
(540) Trejos Devynerios 999 fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24656**
(540) KRUPNIKAS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24657**
(540) LIETUVIŠKA SKAIDRIOJI fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24658**
(540) Kvietinė fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24659**
(540) AMBASADORIŲ fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24662**
(540) LIETUVIŠKA KRISTALINĖ fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26

(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24664**
(540) ŽAGARĖS VYŠNIŲ fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24665**
(540) GLORIA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24667**
(540) MALŪNININKŲ fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24669**
(540) BOČIŲ fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24671**
(540) lithuanian ORIGINAL BALTIC VODKA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24672**
(540) lithuanian ORIGINAL VODKA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24673**
(540) lithuanian ORIGINAL LITHUANIAN VODKA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24674**
(540) STARKA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(450) 1997 05 26
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, 3000 Kaunas, LT
(580) 2005 11 25

(111) **24777**
(540) fig
(732) UAB “INTERINFO LIETUVA”, Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(450) 1997 06 25
(771) UAB “FINDEXA LIETUVA”, Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **24830**
(540) LIETUVOS ĮMONIŲ katalogas fig
(732) UAB “INTERINFO LIETUVA", Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(450) 1997 06 25
(771) UAB “FINDEXA LIETUVA”, Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **25763**
(540) Metida fig
(732) UAB “METIDA”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1997 11 25
(771) UAB “METIDA”, Pilies g.8/1-2, 2600 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **29108**
(540) KARVEA
(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(450) 1998 10 26
(771) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2005 12 16

(111) **29714**
(540) AOL fig
(732) AMERICA ONLINE, INC, a Delaware Corporation, 22000 AOL Way, Dulles, Virginia 20166, US
(450) 1998 11 25

(771) AMERICA ONLINE, INC, a Delaware Corporation, 8619 Westwood Center Drive, Vienna, Virginia 22182-2285, US
(580) 2005 12 08

(111) **29716**
(540) AOL fig
(732) AMERICA ONLINE, INC, a Delaware Corporation, 22000 AOL Way, Dulles, Virginia 20166, US
(450) 1998 11 25
(771) AMERICA ONLINE, INC, a Delaware Corporation, 8619 Westwood Center Drive, Vienna, Virginia 22182-2285, US
(580) 2005 12 08

(111) **29717**
(540) AOL fig
(732) AMERICA ONLINE, INC, a Delaware Corporation, 22000 AOL Way, Dulles, Virginia 20166, US
(450) 1998 11 25
(771) AMERICA ONLINE, INC, a Delaware Corporation, 8619 Westwood Center Drive, Vienna, Virginia 22182-2285, US
(580) 2005 12 08

(111) **29726**
(540) MAEKITORPPA fig
(732) HELSINGIN PUHELIN OYJ, P.O. Box 148, 00131 Helsinki, FI
(450) 1998 11 25
(771) HELSINGIN PUHELIN OY, P.O.Box 148, 00131 Helsinki, FI
(580) 2005 12 02

(111) **29726**
(540) MAEKITORPPA fig
(732) ELISA OYJ, P.O. Box 1, FIN-00061 Elisa, FI
(450) 1998 11 25
(771) HELSINGIN PUHELIN OYJ, P.O. Box 148, 00131 Helsinki, FI
(580) 2005 12 02

(111) **29937**
(540) ALGRIMA fig
(732) R.ČERNIAUS KOMERCINĖ FIRMA “ALGRIMA”, Paryžiaus Komunos g. 27, LT-91110 Klaipėda, LT
(450) 1998 12 28
(771) R.ČERNIAUS KOMERCINĖ FIRMA “ALGRIMA”, Baltijos pr.14-505, 5802 Klaipėda, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30036**
(540) ASCOT fig
(732) ASCOT (S & F) INTERNATIONAL LIMITED, Kingfischer House, Restmor Way, Hackbridge, Surrey SM6 7AH, GB
(450) 1998 12 28
(771) ASCOT (S & F) INTERNATIONAL LIMITED, 59 Standen Road, Wandsworth, London SW18 5TL, GB
(580) 2005 11 25

(111) **30205**
(540) OFELIA
(732) ALTIA GROUP LTD, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(450) 1998 12 28
(771) PRIMALCO LTD, Porkkalankatu 13, 00180 Helsinki, FI
(580) 2005 12 13

(111) **30205**
(540) OFELIA
(732) ALTIA CORPORATION, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(450) 1998 12 28
(771) ALTIA GROUP LTD, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(580) 2005 12 13

(111) **30545**
(540) EGLIŲ SLĖNIS fig
(732) UAB “AUDĖJAS”, Zarasų g. 24/1, LT-11342 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “AUDĖJAS”, Zarasų g.24/1, LT-11342 Vilnius, LT
(580) 2005 12 02

(111) **30699**
(540) OBOLON fig
(732) CLOSED JOINT STOCK COMPANY “OBOLON”, 3 Bohatyrska St., 04655 Kyiv, UA
(450) 1999 02 25
(771) ZAKRYTE AKCIONERNE TOVARYSTVO “OBOLON”, vul.Bogatyrska, 3, 254212 Kyiv, UA
(580) 2005 12 16

(111) **31022**
(540) SAIKAS fig
(732) UAB “SAIKAS”, Laisvės pr. 71-2, LT-07189 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
(771) S.MEDŽIŪNO KOMPIUTERINIŲ PASLAUGŲ FIRMA “SAIKAS”, Fabijoniškių g.3-38, 2000 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **31344**
(540) Starobrno fig
(732) STAROBRNO, AS, Hlinky 160/12, 66147 Brno, CZ
(450) 1999 03 25
(771) STAROBRNO, AS, Hlinky 12, 661 47 Brno, CZ
(580) 2005 12 16

(111) **31702**
(540) BALTIJA
(732) UAB “INGMAN LEDAI”, Skuodo g.28, LT-89100 Mažeikiai, LT
(450) 1999 04 26
(771) BENDRA LIETUVOS IR SUOMIJOS ĮMONĖ “INGMAN VEGA”, Skuodo g.28, 5500 Mažeikiai, LT
(580) 2005 12 16

(111) **32017**
(540) Hugh Hefner fig
(732) PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, 680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US
(450) 1999 04 26
(771) PLAYBOY ENTERPRISES, INC, 680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US
(580) 2005 12 08

(111) **32018**
(540) H M H fig
(732) PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, 680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US
(450) 1999 04 26
(771) PLAYBOY ENTERPRISES, INC, 680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US
(580) 2005 12 08

(111) **33682**
(540) mes su tavimi fig
(732) UAB “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
(771) LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB “DRAUDA”, Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **33682**
(540) mes su tavimi fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03150 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
(771) UAB “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **33880**
(540) Softline fig
(732) FABER A/S, Hestehavevej 22, DK-5856 Ryslinge, DK
(450) 1999 08 25
(771) A/S CHR.FABERS FABRIKER, DK-5856 Ryslinge, DK
(580) 2005 11 25

(111) **34113**
(540) FLUVIRIN
(732) CHIRON VACCINES LIMITED, Florey House, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
(450) 1999 09 27
(771) EVANS VACCINES LIMITED, Florey House, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, US
(580) 2005 12 15

(111) **34501**
(540) THORN
(732) THORN (IP) LIMITED, Carmelite, 50 Victoria Embankment, Blackfriars, London EC4Y 0DX, GB
(450) 1999 09 27
(771) THORN (IP) LIMITED, Baird House, Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB
(580) 2005 12 05

(111) **36236**
(540) Faber fig
(732) FABER A/S, Hestehavevej 22, DK-5856 Ryslinge, DK
(450) 2000 01 25
(771) A/S CHR.FABERS FABRIKER, DK-5856 Ryslinge, DK
(580) 2005 11 25

(111) **38634**
(540) LIQUID
(732) AMERICAN - CIGARETTE COMPANY (OVERSEAS) LIMITED, Zaehlerweg 4, 6300 Zug, CH
(450) 2000 07 25
(771) AMERICAN CIGARETTE COMPANY (OVERSEAS) LIMITED, Grienbachstrasse 11, CH-6300 Zug, CH
(580) 2005 12 14

(111) **40682**
(540) THERMOLAN
(732) KNAUF INSULATION SA, s.a., rue de Maestricht 95, 4600 Vise, BE
(450) 2000 11 27
(771) KNAUF INSULATION SA, s.a., Avenue Pasteur 6, Parc des Collines H 1300 Wavre, BE
(580) 2005 12 02

(111) **40729**
(540) AAA Legal Services
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
(771) MARIUS JAKULIS JASON, Rūdninkų g.18/2, 2001 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **43732**
(540) OKTAVA DO
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2001 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “PANEVĖŽIO PIENAS”, Tinklų g.9, 5319 Panevėžys, LT
(580) 2005 11 30

(111) **48046**
(540) A AUDĖJAS fig
(732) UAB “AUDĖJAS”, Zarasų g. 24/1, LT-11342 Vilnius, LT
(450) 2004 07 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “AUDĖJAS”, Zarasų g.24/1, LT-11342 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **48368**
(540) CHECKPOINT
(732) ELECTRONIC SIGNATURES, INC, a Delaware Corporation, 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US

(450) 2004 10 25
(771) ELECRONIC SIGNATURES, INC, a Delaware Corporation, 1105 N.Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware, US
(580) 2005 11 30

(111) **48425**
(540) MYCAMINE
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 2004 10 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 12

(111) **48532**
(540) fig
(732) ASTELLAS PHARMA INC, No. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(450) 2004 11 25
(771) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO, LTD, 4-7, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2005 12 12

(111) **50172**
(540) JUNGENT
(732) OUE JUNGENT, Paldiski mnt.11, 10137 Tallinn, EE
(450) 2005 12 27
(771) OUE JUNGENT, Betooni 6, 11415 Tallinn, EE
(580) 2005 11 30

(111) **50263**
(540) TCViews
(732) UAB “KEMEK ENGINEERING”, Laisvės pr. 85, 2022 Vilnius, LT
(450) 2005 12 27
(771) UAB “KEMEK ELEKTRONIKA”, Laisvės pr.85, 2022 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **9720**
(540) CEFAMEZIN fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 02

(111) **9721**
(540) CEFIZOX fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 02

(111) **9722**
(540) CEFIZOX
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **9723**
(540) RIABAL
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **9724**
(540) EPOCELIN
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 02

(111) **9778**
(540) EPOCELIN fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9779**
(540) SUPRAX fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 02

(111) **9780**
(540) SUPRAX
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9781**
(540) SUPRACEF fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9782**
(540) SUPRACEF
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9783**
(540) LODOPIN
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9784**
(540) LODOPIN fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9785**
(540) CEFSPAN
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9786**
(540) CEFSPAN fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9787**
(540) f fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9788**
(540) CEFAMEZIN
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **9789**
(540) f fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **10536**
(540) ZEXEL
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **22274**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1996 04 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **22275**
(540) Fujisawa fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1996 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **22277**
(540) PROGRAF fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1996 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **22278**
(540) PROGRAF
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1996 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **22388**
(540) BUSHMILLS
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1996 05 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **24777**
(540) fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1997 06 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) 2005 12 14

(111) **24830**
(540) LIETUVOS ĮMONIŲ katalogas fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1997 06 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) 2005 12 14

(111) **25763**
(540) Metida fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1997 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **29410**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 08

(111) **29635**
(540) DANONE fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **29654**
(540) DAINAVA fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 12 08

(111) **29657**
(540) ČEPKELIŲ fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 12 08

(111) **29726**
(540) MAEKITORPPA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 02

(111) **29743**
(540) NCC fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **29976**
(540) KVIETINĖ fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 12 08

(111) **29982**
(540) BUSCOPAN
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30255**
(540) T-Profi
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 12 28
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 08

(111) **30284**
(540) VOREN
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30285**
(540) BIVATOP
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30286**
(540) INGELVAC
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30287**
(540) INSOL
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30288**
(540) MONZAL
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30289**
(540) METACAM
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30290**
(540) MEDERANTIL
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30316**
(540) PALANGA fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 12 05

(111) **30318**
(540) ŽAGARĖS vyšnių likeris fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 12 05

(111) **30320**
(540) Krupnikas fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2005 12 05

(111) **30438**
(540) DIAKUR
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **30518**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, 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) 2005 12 08

(111) **30602**
(540) NORGIPS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 07

(111) **30704**
(540) X fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 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) 2005 11 25

(111) **31658**
(540) Ober Haus fig
(740) Reda Žabolienė, 7, 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) 2005 11 25

(111) **31702**
(540) BALTIJA
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Vanda Antanaitienė, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **32017**
(540) Hugh Hefner fig
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2005 12 08

(111) **32018**
(540) H M H fig
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2005 12 08

(111) **32184**
(540) RUBI fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **33293**
(540) EXIDE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Gerasimovič, Ią “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **34113**
(540) FLUVIRIN
(740) Reda Žabolienė, 7, 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) 2005 12 15

(111) **34500**
(540) ADVANCE
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 11 25

(111) **34501**
(540) THORN
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 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) 2005 12 05

(111) **34596**
(540) PARMIGIANO REGGIANO fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **34597**
(540) PARMIGIANO REGGIANO CONSORZIO TUTELA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **34598**
(540) PARMIGIANO REGGIANO fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **34599**
(540) PARMIGIANO REGGIANO EXPORT fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **42458**
(540) JPS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 12 14

(111) **43732**
(540) OKTAVA DO
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 10 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2005 11 30

(111) **48425**
(540) MYCAMINE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **48532**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2004 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **21697**
(540) DOFINO
(511)
29 pieno produktai.
(450) 1996 01 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
29 pienas, pieno produktai, maistiniai augaliniai aliejai, maistiniai riebalai.
(580) 2005 12 20

Nacionalinės ženklo registracijos pakeitimas tarptautine ženklo registracija pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 33 straipsnį

(111) **21697**
(540) DOFINO
(800) 795 956, 2002 12 16
(580) 2005 12 22

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **24351** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-3260* *(220)* *1995 11 29*
(186) *2015 11 29*
(732) VALSTYBINIS TURIZMO DEPARTAMENTAS PRIE ŪKIO MINISTERIJOS, A.Juozapavičiaus g.13, LT-09311 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
35 afišų kabinimas; vitrinų dekoravimas, puošimas.
39 kelionių rengimas, kelionių užsakymai; keleivių vežiojimas; ekskursijos (turistinės); turizmo biurai; turistų lydėjimas, turistų vežiojimas.
42 laikinas gyvenamųjų vietų užsakymas (rezervavimas); viešbučiai.

(111) **24641** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-3042* *(220)* *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.1, 25.1, 29.1
(591) rusvai raudona, aukso.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24642** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-3043* *(220)* *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 5.13, 24.1, 25.1, 29.1
(591) juoda, aukso, raudona, žalia, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24643** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-3044* *(220)* *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 18.3, 25.1, 29.1
(591) geltona, mėlyna, balta, aukso, juoda, pilka.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24644**
(210) *95-3067*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 24.1, 24.5, 25.1, 29.1
(591) raudona, aukso, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24645**
(210) *95-3068*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 11.3, 24.1, 24.5, 25.1, 29.1
(591) raudona, aukso, juoda, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24646**
(210) *95-3069*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 25.1, 29.1
(591) žalia, balta, juoda, aukso.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24648**
(210) *95-3071*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 9.1, 24.1, 25.1, 29.1
(591) juoda, aukso, geltona, raudona, balta, ruda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24656**
(210) *95-3079*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 3.13, 25.1, 27.5, 28.17, 29.1
(591) geltona, šviesiai geltona, tamsiai ruda, balta, juoda, aukso.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **24657**
(210) *95-3080*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 25.1, 27.5, 29.1
(591) sidabro, žalia, juoda, balta, raudona.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **24658**
(210) *95-3081*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 29.1
(591) pilka, aukso, juoda, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **24659**
(210) *95-3082*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 3.4, 25.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, aukso, balta, raudona, mėlyna.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

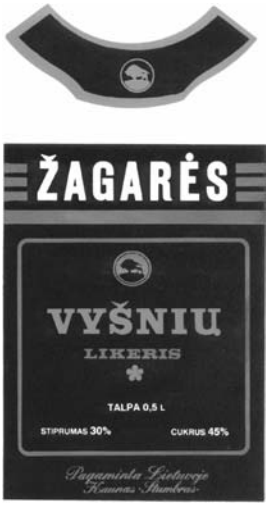
(111) **24662**
(210) *95-3085*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 25.1, 29.1
(591) mėlyna, aukso, juoda, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **24664**
(210) *95-3087*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 25.1, 29.1
(591) juoda, aukso, raudona, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **24665**
(210) *95-3088*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 3.4, 24.7, 25.1, 29.1
(591) šviesiai ruda, juoda, aukso.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **24667**
(210) *95-3090*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)

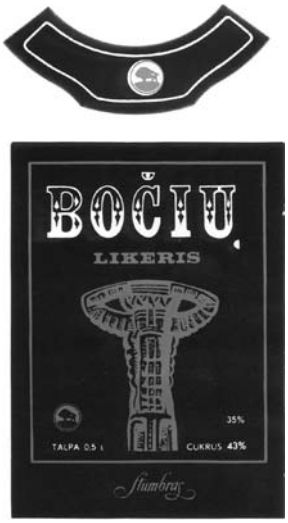


(531) 4.1, 7.1, 25.1, 29.1
(591) rudai rausva, balta, juoda, aukso.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **24669**
(210) *95-3092*
(156) 2005 11 25
(220) *1995 11 13*
(186) *2015 11 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT

(540)



(531) 3.4, 25.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, aukso, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24671** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-3098* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT

(540)



(531) 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, aukso, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24672** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-3099* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT

(540)



(531) 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, aukso, juoda, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **24673** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-3100* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT

(540)



(531) 3.4, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1

(591) raudona, aukso, balta, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **24674** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-3211* *(220)* *1995 11 24*
(186) *2015 11 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44355 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 29.1
(591) raudona, aukso, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **29108** *(156)* 2005 12 16
(210) *95-3190* *(220)* *1995 11 22*
(186) *2015 11 22*
(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)

KARVEA

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **29331** *(156)* 2005 12 07
(210) *95-2913* *(220)* *1995 10 25*
(186) *2015 10 25*
(732) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

HIGHBAND

(511)
9 teleryšių įrengimai (modulinio izoliacijos poslinkio laidinio sujungimo blokai).

---

(111) **29364** *(156)* 2005 12 05
(210) *95-2986* *(220)* *1995 11 06*
(186) *2015 11 06*
(732) VILNOS AKCINĖ BENDROVĖ “DROBĖ”, Jonavos g.60, 3000 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4, 27.3, 27.5
(511)
35 rinkotyra; verslo informacija; pardavimas aukcione; prekių rodymas; vilnų įvertinimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 vežimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; sandėlių nuoma; turistų vežiojimas; kelionių rengimas; transporto priemonių nuoma.

---

(111) **29410** *(156)* 2005 12 09
(210) *95-3029* *(220)* *1995 11 10*
(186) *2015 11 10*
(732) UAB “VAISTAŽOLIŲ VAISTINĖ”, Vilniaus g.41, 3000 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.11, 5.5, 26.5
(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.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **29635** *(156)* 2005 12 16
(210) *95-3132* *(220)* *1995 11 15*
(186) *2015 11 15*
(732) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme, 126-130, Rue Jules Guesde, 92300 Levallois-Perret, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.5, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, žydra, raudona, balta.
(511)
5 farmaciniai ir parafarmaciniai preparatai, veterinariniai preparatai; dietinės medžiagos, tarp jų saldinimo pakaitalai (medicinos reikmėms); kūdikių maistas (sriubos, košės, avižių košė, pienas, kompotai ir daržovės, vaisių ir daržovių sultys).
29 pienas ir pieno produktai, tarp jų desertiniai pieno gaminiai, šaldyti pieno gaminiai, jogurtas, grietinė, sūris; mėsa, žuvis, kumpis, paukštiena, laukinių paukščių mėsa ir žvėriena; konservuoti, džiovinti ir virti vaisiai bei daržovės, uogienės ir drebučiai, sriubos, vaisių kompotai; konservuota mėsa (kumpis, paukštiena, laukinių žvėrių ir paukščių mėsa); konservuota žuvis.
30 kava, arbata, kakava, šokoladas, cukrus, ryžiai, tapijoka; miltai, pyragai (saldūs arba sūrūs), picos, vaisiniai pyragai (saldūs arba sūrūs), makaronai (paprasti arba paskaninti ir/arba su įdaru), konditerijos gaminiai (paruošti vartojimui arba pusfabrikačių pavidalu), duona, sausainiai (saldūs arba sūrūs), pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai, tarp jų: paprasti ir/arba aplieti, ir/arba aromatizuoti, ir/arba su įdaru; ledai, medus; druska; garstyčios; actas; padažai; prieskoniai.
31 šviežį vaisiai ir daržovės; šviežios žolės (maistui); šviežios prieskoninės žolės; gyvulių pašarai.
32 alus (alkoholinis arba nealkoholinis); vandenys (gėrimai), vanduo (mineralinis); vaisių sultys ir vaisių gėrimai.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais, restoranai; viešbučiai; medicininės paslaugos, būtent balneoterapija.

---

(111) **29640** *(156)* 2005 12 05
(210) *95-3002* *(220)* *1995 11 08*
(186) *2015 11 08*
(732) PERFORMANCE ROOF SYSTEMS IN SHORT P.R.S., Parc Industriel, Perwez, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DERBIGUM

(511)
17 izoliacinės medžiagos, apsaugančios nuo drėgmės pastatus.
19 bituminės dangos (išskyrus dažus) pastatui.
(310)(320)(330) 848115, 1995 05 12, BX

---

(111) **29654** *(156)* 2005 12 09
(210) *95-3035* *(220)* *1995 11 10*
(186) *2015 11 10*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 25.5, 27.5, 29.1
(591) aukso, raudona, juoda, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent trauktinė.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **29657** *(156)* 2005 12 09
(210) *95-3039* *(220)* *1995 11 10*
(186) *2015 11 10*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 25.1, 26.1, 27.1, 29.1
(591) aukso, geltona, raudona, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent trauktinė.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **29714** *(156)* 2005 12 08
(210) *95-3155* *(220)* *1995 11 20*
(186) *2015 11 20*
(732) AMERICA ONLINE, INC, a Delaware Corporation, 22000 AOL Way, Dulles, Virginia 20166, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3, 27.5
(511)
9 įrašytos kompiuterių operacinės programos; kompiuterių programinė įranga.

---

(111) **29716** *(156)* 2005 12 08
(210) *95-3157* *(220)* *1995 11 20*
(186) *2015 11 20*
(732) AMERICA ONLINE, INC, a Delaware Corporation, 22000 AOL Way, Dulles, Virginia 20166, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5
(511)
38 telekomunikacijų paslaugos, tarp jų kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; telefono ir telegrafo ryšiai; elektroninis paštas; faksimilių perdavimas.

---

(111) **29717** *(156)* 2005 12 08
(210) *95-3158* *(220)* *1995 11 20*
(186) *2015 11 20*
(732) AMERICA ONLINE, INC, a Delaware Corporation, 22000 AOL Way, Dulles, Virginia 20166, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3
(511)
42 kompiuterinės paslaugos, tarp jų priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių, kompiuterinių duomenų tinklų, kompiuterizuotų tyrimų ir informacinės medžiagos, būtent: verslo, finansų, naujienų, orų prognozės, sporto, kompiuterių ir kompiuterių programinės įrangos, žaidimų, muzikos, teatrų, kino, kelionių, pirkimo, gyvenimo būdo, laisvalaikio pomėgių, mokymo, pramogų ir kitų visuomenę dominančių temų, laiko nuoma.

---

(111) **29726** *(156)* 2005 12 16
(210) *95-3171* *(220)* *1995 11 21*
(186) *2015 11 21*
(732) ELISA OYJ, P.O. Box 1, FIN-00061 Elisa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **29729** *(156)* 2005 12 19
(210) *95-3178* *(220)* *1995 11 22*
(186) *2015 11 22*
(732) HOLDING URGO PARTICIPATIONS-HUP, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

URGO

(511)
5 farmaciniai preparatai, perrišimo medžiagos ir priemonės.

---

(111) **29738** *(156)* 2005 12 19
(210) *95-3197* *(220)* *1995 11 22*
(186) *2015 11 22*
(732) UAB “DAIGA”, Pramonės g.37, LT-62175 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 11.3, 26.1, 27.1, 29.1
(591) žalia, balta, juoda, geltona.
(511)
32 alus.

---

(111) **29740** *(156)* 2005 12 19
(210) *95-3199* *(220)* *1995 11 22*
(186) *2015 11 22*
(732) UAB “DAIGA”, Pramonės g.37, LT-62175 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PERLOJOS ALUS

(511)
32 alus.

---

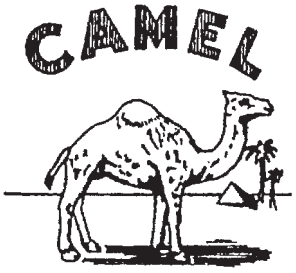
(111) **29743** *(156)* 2005 12 16
(210) *95-3202* *(220)* *1995 11 23*
(186) *2015 11 23*
(732) NCC AB, 170 80 Solna, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 24.15, 27.5
(591) juoda, mėlyna.
(511)
7 statybinės mašinos, asfaltavimo mašinos, asfalto smulkinimo mašinos, kelių priežiūros mašinos, kelių tiesimo mašinos.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
37 statyba; remontas, įskaitant kelių tiesimą, asfaltavimą.

---

(111) **29748** *(156)* 2005 12 15
(210) *95-3215* *(220)* *1995 11 24*
(186) *2015 11 24*
(732) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC, 900 South Broadway, Denver, Colorado, 80209, US
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.2, 27.5
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **29937** *(156)* 2005 12 15
(210) *95-3414* *(220)* *1995 12 14*
(186) *2015 12 14*
(732) R.ČERNIAUS KOMERCINĖ FIRMA “ALGRIMA”, Paryžiaus Komunos g. 27, LT-91110 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1
(511)
25 drabužiai, apranga, galvos apdangalai, megzti drabužiai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 drabužių siuvimas, drabužių persiuvimas, audinių apdorojimas, audinių kirpimas, siuvimas, siuvinėjimas.
42 drabužių modeliavimas, drabužių nuoma, madų informacija, kavinės, restoranai, užkandinės.

---

(111) **29938** *(156)* 2005 12 15
(210) *95-3433* *(220)* *1995 12 15*
(186) *2015 12 15*
(732) SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG, Baarermatte, 6340 Baar, CH
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

TWINSTAR

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; lipniosios medžiagos (pramonės reikmėms); tirpikliai, nepriskirti prie kitų klasių; degalų ir tepalų cheminiai priedai (pramonės reikmėms); polimerų cheminiai priedai (pramonės reikmėms).
(310)(320)(330) 2028670, 1995 07 28, GB

---

(111) **29941** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0001* *(220)* *1996 01 02*
(186) *2016 01 02*
(732) APPLE COMPUTER, INC, 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 26.11, 29.1
(591) balta, žalia, geltona, oranžinė, raudona, violetinė, mėlyna.
(511)
9 kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; magnetinės duomenų laikmenos, būtent: magnetiniai diskai,

juostos ir CD-ROM tipo diskai; elektroniniai ryšio aparatai ir įrenginiai; teleryšio aparatai ir įrenginiai; įrašyta kompiuterių programinė įranga (integralinės schemos, diskai, juostos ir kompaktiniai diskai).

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) **29949** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0029* *(220)* *1996 01 05*
(186) *2016 01 05*

(732) THORSMAN & CO AB, P.O.Box 1010, S-611 29 Nykoeping, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

THORSMAN

(531) 27.5

(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

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.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

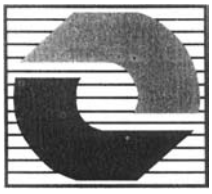
---

(111) **29950** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0030* *(220)* *1996 01 05*
(186) *2016 01 05*

(732) THORSMAN & CO AB, P.O.Box 1010, S-611 29 Nykoeping, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.7, 26.4, 27.1

(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.

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.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **29971** *(156)* 2005 12 08
(210) *95-3405* *(220)* *1995 12 13*
(186) *2015 12 13*

(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)

СИНАСАН

(561) SINASAN

(531) 28.5

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **29972** *(156)* 2005 12 08
(210) *95-3406* *(220)* *1995 12 13*
(186) *2015 12 13*

(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)

CINNASAN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **29976** *(156)* 2005 12 09
(210) *95-3424* *(220)* *1995 12 14*
(186) *2015 12 14*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.13, 24.1, 25.1, 25.7, 29.1
(591) sidabro, balta, žydra, aukso, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **29982** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0012* *(220)* *1996 01 04*
(186) *2016 01 04*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM KG, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BUSCOPAN

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai.

---

(111) **30008** *(156)* 2005 12 05
(210) *96-0516* *(220)* *1996 02 26*
(186) *2016 02 26*
(732) GALDERMA SA, 6330 Cham, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BENZAC

(511)
5 farmaciniai dermatologiniai preparatai.

---

(111) **30012** *(156)* 2005 12 08
(210) *96-0537* *(220)* *1996 02 28*
(186) *2016 02 28*
(732) UAB “MALDIS”, Liudvinavo g.2A, LT-02241 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5
(511)
19 pjautinė mediena; apdirbtoji mediena; padarinė mediena; medinės apkalos; medjuostės; iš dalies apdirbta mediena.
20 padėklai, priskirti prie 20 klasės.
36 paskolos už užstatą; vertybių saugojimas; meno kūrinių įvertinimas.
37 pastatų statyba; baldų restauravimas; baldų priežiūra; automobilių techninė priežiūra.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 miško ruoša; medienos pjovimas; medienos apdirbimas.
42 viešbučiai; statybų projektavimas; interjero dizainas; meno kūrinių tikrumo nustatymas; meno kūrinių restauravimo specialistų paslaugos, nesusijusios su verslu.

---

(111) **30036** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-3361* *(220)* *1995 12 08*
(186) *2015 12 08*
(732) ASCOT (S & F) INTERNATIONAL LIMITED, Kingfischer House, Restmor Way, Hackbridge, Surrey SM6 7AH, GB
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 23.1, 26.11
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė.

---

(111) **30053** *(156)* 2005 12 15
(210) *95-3500* *(220)* *1995 12 22*
(186) *2015 12 22*
(732) APPLE COMPUTER, INC, 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MACINTOSH

(511)
9 kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; magnetinės duomenų laikmenos, būtent magnetiniai diskai, juostos ir CD-ROM tipo diskai; elektroniniai ryšio aparatai ir įrenginiai; teleryšio aparatai ir įrenginiai; įrašyta kompiuterių programinė įranga (integralinės schemos, diskai, juostos ir kompaktiniai diskai).
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) **30054** *(156)* 2005 12 15
(210) *95-3501* *(220)* *1995 12 22*
(186) *2015 12 22*
(732) APPLE COMPUTER, INC, 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

APPLE

(511)
9 kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; magnetinės duomenų laikmenos, būtent: magnetiniai diskai, juostos ir CD-ROM tipo diskai; elektroniniai ryšio aparatai ir įrenginiai; teleryšio aparatai ir įrenginiai; įrašyta kompiuterių programinė įranga (integralinės schemos, diskai, juostos ir kompaktiniai diskai).
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); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **30201** *(156)* 2005 12 05
(210) *96-0248* *(220)* *1996 01 26*
(186) *2016 01 26*
(732) AMANN & SOEHNE GmbH & CO KG, 1 Hauptstrasse, 74357 Boennigheim, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

Serafil

(511)
23 tekstilės verpalai ir siūlai.

---

(111) **30202** *(156)* 2005 12 05
(210) *96-0249* *(220)* *1996 01 26*
(186) *2016 01 26*
(732) AMANN & SOEHNE GmbH & CO KG, 1 Hauptstrasse, 74357 Boennigheim, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

Amann

(511)
23 tekstilės verpalai ir siūlai.

---

(111) **30203** *(156)* 2005 12 05
(210) *96-0250* *(220)* *1996 01 26*
(186) *2016 01 26*
(732) AMANN & SOEHNE GmbH & CO KG, 1 Hauptstrasse, 74357 Boennigheim, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

Saba

(511)
23 tekstilės verpalai ir siūlai.

---

(111) **30255** *(156)* 2005 12 08
(210) *95-3545* *(220)* *1995 12 29*
(186) *2015 12 29*
(732) DEUTSCHE TELEKOM AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

T-Profi

(511)
9 elektriniai, elektroniniai, optiniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo, dorojimo ir atkūrimo aparatūra; magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.
16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kontoros reikmenys (išskyrus baldus).
36 finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); telekomunikacijų įrengimų įtaisymas ir taisymas.
38 telekomunikacijos; telekomunikacijų aparatų nuoma.
41 instruktavimas; pramogos; sportinių ir kultūrinių renginių rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius).
42 kompiuterių programų rengimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių ir duomenų dorojimo įrenginių nuoma; telekomunikacijų įrengimų projektavimas ir planavimas.

---

(111) **30284** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0120* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VOREN

(511)
5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **30285** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0121* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIVATOP

(511)
5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **30286** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0122* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

INGELVAC

(511)

5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **30287** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0123* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

INSOL

(511)

5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **30288** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0125* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MONZAL

(511)

5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **30289** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0126* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

METACAM

(511)

5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **30290** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0127* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEDERANTIL

(511)

5 veterinariniai preparatai.

---

(111) **30303** *(156)* 2005 12 08
(210) *96-0556* *(220)* *1996 02 29*
(186) *2016 02 29*
(732) SCHERING OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

JADELLE

(511)

5 farmaciniai preparatai.
10 medicinos aparatai, būtent hormonų reguliavimo aparatai.

---

(111) **30316** *(156)* 2005 12 05
(210) *95-3396* *(220)* *1995 12 12*
(186) *2015 12 12*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS DEGTINĖ", Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

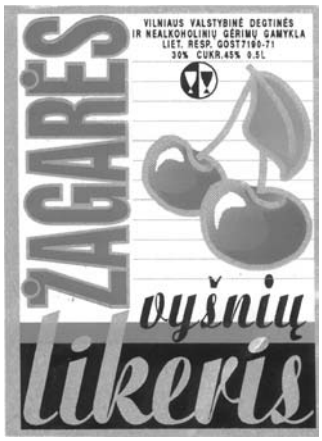


(531) 24.1, 25.1, 25.5, 29.1
(591) geltona, aukso, raudona, juoda.
(511)

33 trauktinės (svaigieji gėrimai).
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

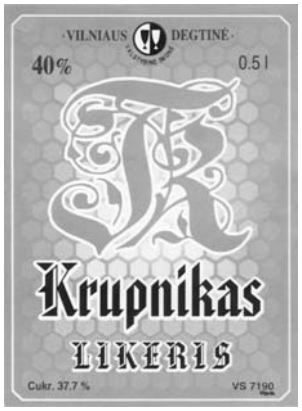
(111) **30318** *(156)* 2005 12 05
(210) *95-3398* *(220)* *1995 12 12*
(186) *2015 12 12*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS DEGTINĖ", Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 27.1, 29.1
(591) balta, vyšninė, sidabro, žalia, juoda.

(511)
33 likeriai.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **30320** *(156)* 2005 12 05
(210) *95-3400* *(220)* *1995 12 12*
(186) *2015 12 12*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS DEGTINĖ", Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 25.5, 27.5, 29.1
(591) šviesiai geltona, tamsiai geltona, juoda.
(511)
33 likeriai.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **30438** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0124* *(220)* *1996 01 17*
(186) *2016 01 17*
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIAKUR

(511)
5 veterinariniai preparatai, pašarų priedai (medicinos reikmėms).
31 pašariniai priedai (ne medicinos reikmėms).

(111) **30518** *(156)* 2005 12 08
(210) *96-1291* *(220)* *1996 05 28*
(186) *2016 05 28*
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 29.1
(591) balta, mėlyna, juoda, raudona.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūrų gėrybės, būtent: kiautuoti jūrų moliuskai (negyvi), moliuskai (negyvi), dumblių ekstraktai (maistui); konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; mėsos ir daržovių ekstraktai; sriubos; drebučiai; kepenų pastos; daržovių ir vaisių traškučiai; marmeladas; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; sutirštintas pienas; pieno milteliai (maistui); sviestas, sūris; jogurtai ir pieno gėrimai (pieno pagrindu); maistiniai aliejai ir riebalai; baltymai (maistui).
30 kava ir kavos ekstraktai; kavos pakaitalai ir kavos pakaitalų ekstraktai; arbata ir arbatos ekstraktai; kakava ir kakavos produktai; šokoladas; saldainiai; cukrus; ryžiai, miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai, susidedantys iš ryžių, manų ir/arba krakmolo; pudingai; ledai; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; medus ir dirbtinis medus; padažai (uždarai); majonezas; aromatiniai preparatai (maistui); prieskoniai.

(111) **30601** *(156)* 2005 12 05
(210) *96-0329* *(220)* *1996 02 07*
(186) *2016 02 07*
(732) KRONOSPAN TECHNICAL COMPANY, LTD, 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi/Nicosia, CY
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KRONOSPAN Bio-MDF

(511)
19 nemetalinės statybinės medžiagos, tarp jų medinės; nemetalinės statybinės plokštės, skersiniai ir paneliai; apdirbtoji mediena; nemetaliniai statybiniai presuoti paneliai, tarp jų mediniai, sudaryti pagrindinai iš medžio bei impregnuoti klijais; presuotos statybinės lentos.

(111) **30602** *(156)* 2005 12 07
(210) *95-2965* *(220)* *1995 11 02*
(186) *2015 11 02*
(732) NORGIPS SIA, Daugavgrivas 83/89, LV-1007 Riga, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NORGIPS

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
19 nemetalinės statybinės medžiagos, nemetaliniai kampuočiai, nemetalinės pastatų apkalos, nemetalinės atramos, nemetaliniai statybiniai profiliai ir karkasai, nemetalinės plokštės, tinkas, gipsas, statybinis skiedinys, cementas, betono, gipso ir cemento statybiniai gaminiai.

(111) **30603** *(156)* 2005 12 05
(210) *96-0330* *(220)* *1996 02 07*
(186) *2016 02 07*

(732) KRONOSPAN TECHNICAL COMPANY, LTD, 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi/Nicosia, CY

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KRONOSPAN Bio-OSB

(511)

19 nemetalinės statybinės medžiagos, tarp jų medinės; nemetalinės statybinės plokštės, skersiniai ir paneliai; apdirbtoji mediena; nemetaliniai statybiniai presuoti paneliai, tarp jų mediniai, sudaryti pagrindinai iš medžio bei impregnuoti klijais; presuotos statybinės lentos.

---

(111) **30604** (156) 2005 12 05
(210) *96-0331* (220) *1996 02 07*
(186) *2016 02 07*

(732) KRONOSPAN TECHNICAL COMPANY, LTD, 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi/Nicosia, CY

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KRONOSPAN Bio-Floor

(511)

19 nemetalinės statybinės medžiagos, tarp jų medinės; nemetalinės statybinės plokštės, skersiniai ir paneliai; apdirbtoji mediena; nemetaliniai statybiniai presuoti paneliai, tarp jų mediniai, sudaryti pagrindinai iš medžio bei impregnuoti klijais; presuotos statybinės lentos.

---

(111) **30605** (156) 2005 12 05
(210) *96-0332* (220) *1996 02 07*
(186) *2016 02 07*

(732) KRONOSPAN TECHNICAL COMPANY, LTD, 2 Andrea Zakkou Street, Office 102, 2404 Engomi/Nicosia, CY

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KRONOSPAN Bio-Spanplatten

(511)

19 nemetalinės statybinės medžiagos, tarp jų medinės; nemetalinės statybinės plokštės, skersiniai ir paneliai; apdirbtoji mediena; nemetaliniai statybiniai presuoti paneliai, tarp jų mediniai, sudaryti pagrindinai iš medžio bei impregnuoti klijais; presuotos statybinės lentos.

---

(111) **30699** (156) 2005 12 16
(210) *96-0583* (220) *1996 03 05*
(186) *2016 03 05*

(732) CLOSED JOINT STOCK COMPANY “OBOLON”, 3 Bohatyrska St., 04655 Kyiv, UA

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(561) OBOLON
(531) 24.1, 28.5
(511)

5 mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms).

32 alus; mineralinis vanduo (gėrimas); gaivieji mineraliniai vandenys; gaivieji gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; sirupai (gėrimams gaminti).

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **30704** (156) 2005 11 25
(210) *95-3445* (220) *1995 12 18*
(186) *2015 12 18*

(732) X/OPEN COMPANY LIMITED, Apex Plaza, Forbury Road, Reading, Berkshire RG1 1AX, GB

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1
(511)

9 kompiuteriai; teksto procesoriai; elektriniai ir elektroniniai aparatai bei prietaisai; optiniai, elektriniai ir elektroniniai duomenų bei informacijos apdorojimo, saugojimo, įvedimo, išvedimo ar vizualinio atkūrimo aparatai bei prietaisai; garso įrašymo ir garso atkūrimo aparatai bei prietaisai; mikroprocesoriai; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių puslaidininkiniai atminties įrenginiai; perfokortų įrenginiai, koduotosios magnetinės kortos ir juostos; magnetinės juostos; magnetiniai diskai ir magnetinės ritės; kasetės ir ritės (visoms aukščiau išvardintoms prekėms); spausdintuvai; monitoriai; kompiuterių terminalai (galinis įrenginys); kompiuterių klaviatūros; pagrindinės plokštės; interfeisų kortos; maitinimo šaltiniai; lankstieji diskai; lanksčiųjų ir kietųjų diskų diskasukiai (kompiuteriams); aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 9 klasės.

16 spaudiniai; popierius ir popieriaus gaminiai; formuliarai; knygos; raštinės reikmenys; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); kompiuterių žinynai; prospektai; biuleteniai ir informacinė literatūra; katalogai (žinynai).

42 kompiuterių, kompiuterių sistemų ir kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos tyrimai ir kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programų rengimas; kom-

piuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos užrašymas; kompiuterių, kompiuterių sistemų, kompiuterių programų ir kompiuterių programinės įrangos ilgalaikė ir trumpalaikė nuoma; kompiuterių ir kompiuterių sistemų programinės įrangos ir atminties duomenų atnaujinimas; kompiuterių paslaugos, priskirtos prie 42 klasės; kompiuterių suderinamumo ir patikrinimo paslaugos; specialistų konsultacijos, susijusios su kompiuteriais, kompiuterių programine įranga ir kompiuterių sistemomis.

---

(111) **30813** *(156)* 2005 12 08
(210) *96-1446* *(220)* *1996 06 13*
(186) *2016 06 13*
(732) UAB “EKSPLA”, Savanorių pr.231, 2028 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.4
(511)
9 moksliniai, elektriniai, optiniai, matavimo, mokymo prietaisai ir aparatai.

---

(111) **30995** *(156)* 2005 12 15
(210) *95-2995* *(220)* *1995 11 07*
(186) *2015 11 07*
(732) PERGO (EUROPE) AB, Strandridaregatan 8, S-23125 Trelleborg, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MARVELLA

(511)
19 grindys ir parketlentės (medinės, laminuotos).
27 kilimai, sienų apmušalai (ne tekstiliniai), grindų dangos, linoleumas; grindų dangos, pagamintos iš plastikų, medžio, šilumą sulaikančių laminatų.

---

(111) **31003** *(156)* 2005 12 16
(210) *96-0231* *(220)* *1996 01 25*
(186) *2016 01 25*
(732) FIAT AUTO SPA, Reg.No. 07973780013, Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAREA

(511)
12 transporto priemonės.

---

(111) **31022** *(156)* 2005 12 16
(210) *96-0314* *(220)* *1996 02 06*
(186) *2016 02 06*
(732) UAB “SAIKAS”, Laisvės pr. 71-2, LT-07189 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 17.1, 27.5
(511)
9 įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga.
42 priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; kompiuterių nuoma; kompiuterinių programų koregavimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programų nuoma.

---

(111) **31055** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-1529* *(220)* *1996 06 25*
(186) *2016 06 25*
(732) ERNST KLETT SPRACHEN GmbH, Rotebuehlstrasse 77, 70178 Stuttgart, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

PONS

(511)
9 duomenų laikmenos ir įrašų diskai (lankstieji diskai, magnetinės juostos, optiniai ir kompaktiniai diskai).
16 raštinės reikmenys; knygos; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); spaudiniai.
42 kompiuterizuotos duomenų bazės.

---

(111) **31293** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-1037* *(220)* *1996 04 24*
(186) *2016 04 24*
(732) PERFETTI VAN MELLE BENELUX BV, Zoete Inval 20, 4815HK Breda, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MELLER

(511)
30 kakava ir kakavos produktai; šokoladas, šokolado produktai ir šokolado gėrimai; pyrago ir konditerijos gaminiai, karamelė ir karamelės produktai, pipirmėtė (konditerija), šaltmėtiniai saldainiai; saldainiai, ledinukai, saldymedžiai ir saldymedžių gaminiai (konditerija); valgomieji ledai; užkandžiai, pagaminti iš maisto produktų, priskirtų prie 30 klasės.

---

(111) **31344** *(156)* 2005 12 16
(210) *96-1210* *(220)* *1996 05 17*
(186) *2016 05 17*
(732) STAROBRNO, AS, Hlinky 160/12, 66147 Brno, CZ
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.3, 27.5
(511)
32 alus.

---

(111) **31658** *(156)* 2005 11 25
(210) *96-1122* *(220)* *1996 05 08*
(186) *2016 05 08*
(732) OBER-HAUS PROPERTY ADVISORS OUE, 53 Narva Road, 10153 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5
(511)
36 nekilnojamojo turto valdymas; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); butų nuoma; tarpininkavimas; gyvenamųjų namų ūkio tvarkymas.
(310)(320)(330) 00457, 1996 02 29, EE

---

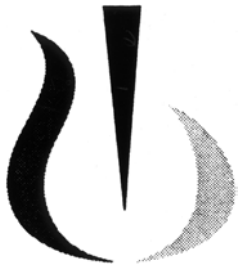
(111) **31675** *(156)* 2005 12 16
(210) *96-1889* *(220)* *1996 08 02*
(186) *2016 08 02*
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NOVARTIS

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
9 optiniai prietaisai ir aparatai, įskaitant optinius lęšius, jų dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).
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.
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) 01044/1996, 1996 02 15, CH

---

(111) **31676** *(156)* 2005 12 16
(210) *96-1890* *(220)* *1996 08 02*
(186) *2016 08 02*
(732) NOVARTIS AG, CH-4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.3, 26.11
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
9 optiniai prietaisai ir aparatai, įskaitant optinius lęšius, jų dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).
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.
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) 01792/1996, 1996 03 15, CH

---

(111) **31752** *(156)* 2005 12 05
(210) *96-2637* *(220)* *1996 11 05*
(186) *2016 11 05*
(732) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

SYNCRO

(511)

8 elektriniai ir neelektriniai skustuvai; skutimosi peiliukai; skutikliai (įrankiai); dalys ir priedai, aukščiau nurodytoms prekėms, priskirti prie 8 klasės; rankiniai įrankiai ir įtaisai; peilių gaminiai.

---

(111) **31753** *(156)* 2005 12 05
(210) *96-2639* *(220)* *1996 11 05*
(186) *2016 11 05*

(732) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

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

(540)

MACH

(511)

8 elektriniai ir neelektriniai skustuvai; skutimosi peiliukai; skutikliai (įrankiai); dalys ir priedai, aukščiau nurodytoms prekėms, priskirti prie 8 klasės; rankiniai įrankiai ir įtaisai; peilių gaminiai.

---

(111) **32017** *(156)* 2005 12 09
(210) *96-3077* *(220)* *1996 12 18*
(186) *2016 12 18*

(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) 27.5

(511)

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **32018** *(156)* 2005 12 09
(210) *96-3078* *(220)* *1996 12 18*
(186) *2016 12 18*

(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) 27.1, 27.5

(511)

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

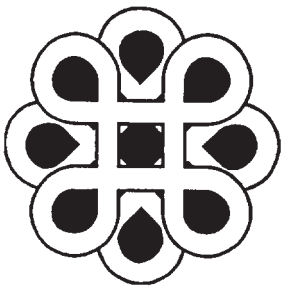
---

(111) **32051** *(156)* 2005 12 08
(210) *96-2292* *(220)* *1996 09 26*
(186) *2016 09 26*

(732) UAB “PAČIOLIS”, Kalvarijų g.125, LT-08221 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 5.5, 25.1

(511)

16 spaudiniai, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), knygos, žurnalai, kortelės.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas; verslo operacijų įvertinimas.

36 finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas.

41 knygų leidyba; mokomųjų konkursų, konferencijų, seminarų rengimas ir vedimas; mokymas.

42 juridinės paslaugos; kompiuterių programų rengimas ir koregavimas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems) ekonomikos srityje.

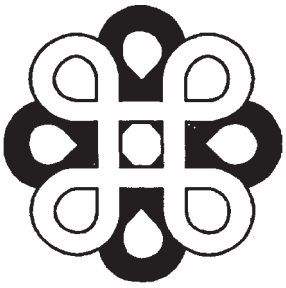
---

(111) **32052** *(156)* 2005 12 08
(210) *96-2293* *(220)* *1996 09 26*
(186) *2016 09 26*

(732) UAB “PAČIOLIS”, Kalvarijų g.125, LT-08221 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 5.5, 25.1

(511)

16 spaudiniai, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), knygos, žurnalai, kortelės.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas; verslo operacijų įvertinimas.

36 finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas.

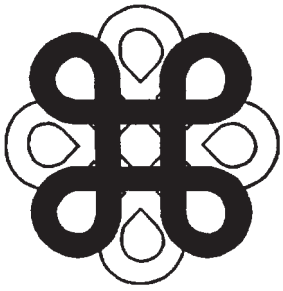
41 knygų leidyba; mokomųjų konkursų, konferencijų, seminarų rengimas ir vedimas; mokymas.

42 juridinės paslaugos; kompiuterių programų rengimas ir koregavimas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems) ekonomikos srityje.

---

(111) **32053** *(156)* 2005 12 08
(210) *96-2294* *(220)* *1996 09 26*
(186) *2016 09 26*

(732) UAB “PAČIOLIS”, Kalvarijų g.125, LT-08221 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

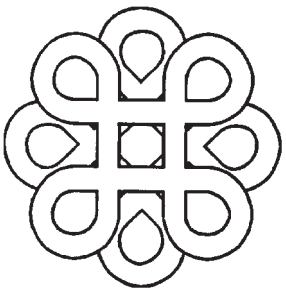


(531) 5.5, 25.1
(511)
16 spaudiniai, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), knygos, žurnalai, kortelės.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas; verslo operacijų įvertinimas.
36 finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas.
41 knygų leidyba; mokomųjų konkursų, konferencijų, seminarų rengimas ir vedimas; mokymas.
42 juridinės paslaugos; kompiuterių programų rengimas ir koregavimas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems) ekonomikos srityje.

---

(111) **32054** *(156)* 2005 12 08
(210) *96-2295* *(220)* *1996 09 26*
(186) *2016 09 26*

(732) UAB “PAČIOLIS”, Kalvarijų g.125, LT-08221 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 25.1
(511)
16 spaudiniai, mokymo medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), knygos, žurnalai, kortelės.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas; verslo operacijų įvertinimas.
36 finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas.
41 knygų leidyba; mokomųjų konkursų, konferencijų, seminarų rengimas ir vedimas; mokymas.
42 juridinės paslaugos; kompiuterių programų rengimas ir koregavimas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems) ekonomikos srityje.

---

(111) **32184** *(156)* 2005 12 16
(210) *95-3384* *(220)* *1995 12 11*
(186) *2015 12 11*

(732) GERMANS BOADA, SA, Pol. Can Roses, Av. Olimpiades, s/n 08191 Rubi, ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

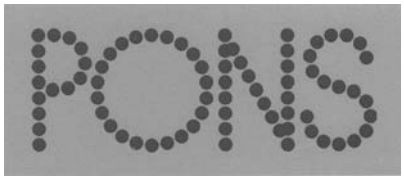


(531) 26.4, 27.5
(511)
7 mozaikų pjaustymo, klijavimo, poliravimo ir apdailos mašinos, betono maišytuvai, dervos purkštuvai, plūktuvai, keramikos pramonės mašinos, pneumatinės mašinos, akmens gavybos mašinos, grindimo mašinos, sniego valytuvai, mineralų apdorojimo mašinos, maišymo mašinos ir vibratoriai (pramonės reikmėms), kasimo mašinos, smulkintuvai; statybos, komunalinio ūkio ir kasybos mašinos; gręžimo bokštai, pjovimo mašinos, gręžimo staklės, graviravimo mašinos, dujiniai litavimo aparatai, pneumatiniai smėliasraučiai aparatai.

---

(111) **32484** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0439* *(220)* *1996 02 20*
(186) *2016 02 20*

(732) ERNST KLETT SPRACHEN GmbH, Rotebuehlstrasse 77, 70178 Stuttgart, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, mėlyna.

(511)

9 magnetinės, optinės duomenų laikmenos (įskaitant ir skaitmenines), magnetinės juostos, optiniai diskai, kompaktiniai diskai.
16 raštinės prekės, rašomieji reikmenys; knygos; rašomosios mašinėlės; kontorų reikmenys (išskyrus baldus), mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą), spaudiniai.
42 priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių (žodynų) laiko nuoma.

---

(111) **32611** *(156)* 2005 12 15
(210) *95-3115* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*

(732) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St.James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

WIREFREE

(511)

9 elektriniai ir elektroniniai ryšio ir telekomunikacijų aparatai; optiniai, elektrooptiniai, monitoriniai, radijo, televizijos, elektriniai kontrolės, testavimo, signalizavimo, tikrinimo (dispečerinio valdymo), radijo ieškos, radijo telefonų ir mokymo aparatai; telefonai; teleieškos aparatai; akustinio ryšio aparatai; garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; videojuostos; antenos; duomenų apdorojimo, registracijos, saugojimo, perdavimo, paieškos, atrankos ir priėmimo elektriniai ir elektroniniai aparatai; kompiuteriai, diskai; juostos ir laidai (magnetinės duomenų laikmenos); įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga; mikroprocesoriai; magnetinės plokštės; klaviatūros; palydovinio ryšio siųstuvai ir imtuvai; baterijos; visų minėtų prekių dalys ir priedai.
38 telekomunikacijos, audioryšio, telefono, fakso, telekso, pranešimo surinkimo ir siuntimo, radijo ieškos ir elektroninio pašto paslaugos; informacijos ir duomenų persiuntimas, gavimas, saugojimas ir apdorojimas; realaus laiko informacijos paslaugos; duomenų apsikeitimo paslaugos; duomenų ryšio paslaugos; radijo ir televizijos programų transliavimas ir perdavimas; duomenų ir informacijos perdavimas, gavimas, saugojimas ir apdorojimas; aparatų, įrengtų prietaisų ar jų dalių, naudojamų aprūpinti visoms aukščiau išvardintoms paslaugoms, nuoma; patarimų, informacijos ir konsultavimo paslaugos, susijusios su aukščiau minėtomis paslaugomis.

---

(111) **32612** *(156)* 2005 12 15
(210) *95-3116* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*

(732) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St.James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, GB

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5

(511)

9 elektriniai ir elektroniniai ryšio ir telekomunikacijų aparatai; optiniai, elektrooptiniai, monitoriniai, radijo, televizijos, elektriniai kontrolės, testavimo, signalizavimo, tikrinimo (dispečerinio valdymo), radijo ieškos, radijo telefonų ir mokymo aparatai; telefonai; teleieškos aparatai; akustinio ryšio aparatai; garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; videojuostos; antenos; duomenų apdorojimo, registracijos, saugojimo, perdavimo, paieškos, atrankos ir priėmimo elektriniai ir elektroniniai aparatai; kompiuteriai, diskai; juostos ir laidai (magnetinės duomenų laikmenos); įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga; mikroprocesoriai; magnetinės plokštės; klaviatūros; palydovinio ryšio siųstuvai ir imtuvai; baterijos; visų minėtų prekių dalys ir priedai.
16 spaudiniai; žurnalai; spausdinti leidiniai; raštinės reikmenys; rašymo priemonės; vaizdinė ir mokomoji medžiaga (išskyrus aparatūrą).
18 odos ar odos pakaitalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; krepšiai, rankinės, futliarai ir lagaminai.
25 drabužiai; avalynė; galvos apdangalai.
35 reklama; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadyba; verslo tvarkyba; verslo vadybos pagalba; verslo organizavimo konsultacijos.
36 draudimas ir finansavimo paslaugos (teleryšių aparatų ir sistemų); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas ir paslaugos.
37 telekomunikacijų aparatų ir sistemų įrengimas, įtaisymas ir taisymas.
38 telekomunikacijos, audioryšio, telefono, fakso, telekso, pranešimo surinkimo ir siuntimo, radijo ieškos ir elektroninio pašto paslaugos; informacijos ir duomenų persiuntimas, gavimas, saugojimas ir apdorojimas; realaus laiko informacijos paslaugos; duomenų apsikeitimo paslaugos; duomenų ryšio paslaugos; radijo ir televizijos programų transliavimas ir perdavimas; duomenų ir informacijos perdavimas, gavimas, saugojimas ir apdorojimas; aparatų, įrengtų prietaisų ar jų dalių, naudojamų aprūpinti visoms aukščiau išvardintoms paslaugoms, nuoma; patarimų, informacijos ir konsultavimo paslaugos, susijusios su aukščiau minėtomis paslaugomis.
41 švietimas ir mokymas.
42 informacinės ir konsultacinės paslaugos saugumo klausimais; asmeninės nuosavybės apsauga.

---

(111) **32691** *(156)* 2005 12 07
(210) *95-2806* *(220)* *1995 10 16*
(186) *2015 10 16*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KLASERA”, Šilutės plentas 50, LT-94181 Klaipėda, LT

(540)



(531) 19.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) balta, pilka, mėlyna.
(511)
12 automobiliai, transporto priemonių dalys, priskirtos prie 12 klasės.
35 reklama, prekių pardavimo skatinimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas.
39 automobilių nuoma, automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių statymas.

---

(111) **33105** *(156)* 2005 12 08
(210) *96-0893* *(220)* *1996 04 09*
(186) *2016 04 09*
(732) REXROTH STAR GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 90, D-97424 Schweinfurt, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.4, 27.5
(511)
7 rutuliniai ir ritininiai guoliai, slydimo guoliai; linijinio judesio guoliai bei įvorės, atramos ir rutulinio guolio veržlės antgaliai; rutulinio tipo pavarų elementai, būtent: pavaros su rutuline sraigtine pora, erdvinės rutulinės pavaros ir sliekinės rutulinės pavaros; liejiniai (guolių); ritinių liejiniai; riedėjimo guolių rutuliukai; slydimo guoliai, guolių korpusai, rutulinių guolių skyrikliai ir guolių sandarikliai; velenų guoliai, velenų atraminiai guoliai ir velenų blokai; mašinų krumplinės pavaros; rutulinių guolių žiedai; mašinų ir staklių dalys, išskyrus metalines pjovimo dalis (priskirtos prie 7 klasės); detalių padavimo ir atitraukimo mechanizmai (detalių apdirbimo mašinoms), mechaniniai manipuliatoriai (detalėms suspausti, laikyti, saugoti, sukti, stumti ir atitraukti); pneumatiniai, hidrauliniai, mechaniniai ir/arba elektriniai judesio perdavimo įrenginiai (staklėms ir detalių padavimo mašinoms); variklių, staklių ir manipuliatorių dalys, elektros variklių dalys.
9 elektros jungikliai (rankenėlės ir rutulinės rankenos jungikliams, įjungimo-išjungimo svertukai).
12 motorinių transporto priemonių dalys, priskirtos prie 12 klasės ir antžeminių transporto priemonių varikliai.
42 techninės, inžinerinės paslaugos.
(310)(320)(330) 395 42 291.4, 1995 10 17, DE

---

(111) **33293** *(156)* 2005 12 15
(210) *96-0027* *(220)* *1996 01 05*
(186) *2016 01 05*
(732) EXIDE TECHNOLOGIES, 13000 Deerfield Parkway, Building 200, Alpharetta, GA 30004, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

EXIDE

(511)
6 ne brangiųjų metalų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), būtent baterijų armatūra, tarp jų elektrodai, apvijos, metalinės poveržlės, metalinės apkabos, polių gnybtai.
9 elektrinės baterijos, akumuliatorių plokštelės, akumuliatorių korpusai, lydieji saugikliai.

---

(111) **33682** *(156)* 2005 11 30
(210) *95-2948* *(220)* *1995 10 30*
(186) *2015 10 30*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03150 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.5, 2.9, 29.1
(591) ruda, rusva, mėlyna, juoda, balta.
(511)
36 draudimas; gyvybės draudimas, draudimas nuo gaisro, draudimas nuo nelaimingų atsitikimų ir ligų, transporto priemonių draudimas, vairuotojų civilinės atsakomybės draudimas, krovinių draudimas, turto ir pastatų draudimas, gamybos nutraukimo dėl ugnies draudimas; elektronikos, mašinų, statybos ir montavimo technikos draudimas; įmonių veiklos civilinės atsakomybės draudimas, notarų civilinės atsakomybės draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos.

---

(111) **33880** *(156)* 2005 11 25
(210) *96-0826* *(220)* *1996 03 29*
(186) *2016 03 29*
(732) FABER A/S, Hestehavevej 22, DK-5856 Ryslinge, DK
(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)
20 pakeliamųjų juostelių vertikalios ir horizontalios, suvyniojamos ir užtemdymo žaliuzės; suvyniojamos ir užtemdymo užuolaidos ir jų priedai, visos išvardintos prekės priskirtos prie 20 klasės.

---

(111) **34500** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-2987* *(220)* *1995 11 06*
(186) *2015 11 06*
(732) AFFINITY PETCARE, SA, Ronda General Mitre, 149, 08022 Barcelona, ES
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ADVANCE

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai (grūdai ir sėklos); gyvi gyvūnai; gyvūnų, paukščių ir žuvų pašarai (taro jų paplotėliai); sepijų kaulai (lesalas narvelių paukščiams); kramtalai ir kaulai šunims; kraikas gyvuliams; šviežі vaisiai ir daržovės, šviežios bulvės bei jų mišiniai (pašariniai priedai ne medicinos reikmėms).

---

(111) **34501** *(156)* 2005 12 05
(210) *95-2988* *(220)* *1995 11 06*
(186) *2015 11 06*
(732) THORN (IP) LIMITED, Carmelite, 50 Victoria Embankment, Blackfriars, London EC4Y 0DX, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

THORN

(511)
9 elektriniai ir elektroniniai aparatai ir prietaisai apšvietimo prietaisų įjungimui, išjungimui, sinchronizavimui ir kontrolei; elektriniai laidininkai; transformatoriai (elektra); elektros jungikliai ir/arba kontroliniai skydai (apšvietimo prietaisams); elektriniai balastiniai rezistoriai; šviesos matavimo aparatai; dalys ir priedai aukščiau išvardintoms prekėms (priskirti prie šios klasės).
11 apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; lempos; dalys ir priedai aukščiau išvardintoms prekėms, priskirti prie šios klasės.

---

(111) **34596** *(156)* 2005 12 19
(210) *95-3101* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*
(732) CONSORZIO DEL FORMAGGIO PARMIGIANO REGGIANO, 18, Via Kennedy, I-42100 Reggio Emilia, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(551) Kolektyvinis ženklas
(531) 8.3, 26.1
(511)
29 sūris “Parmigiano-Reggiano".

---

(111) **34597** *(156)* 2005 12 19
(210) *95-3102* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*
(732) CONSORZIO DEL FORMAGGIO PARMIGIANO REGGIANO, 18, Via Kennedy, I-42100 Reggio Emilia, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(551) Kolektyvinis ženklas
(531) 26.1, 27.1
(511)
29 sūris “Parmigiano-Reggiano".

---

(111) **34598** *(156)* 2005 12 19
(210) *95-3103* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*
(732) CONSORZIO DEL FORMAGGIO PARMIGIANO REGGIANO, 18, Via Kennedy, I-42100 Reggio Emilia, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PARMIGIANO
REGGIANO

(551) Kolektyvinis ženklas
(531) 27.5
(511)
29 sūris"Parmigiano-Reggiano".

---

(111) **34599** *(156)* 2005 12 19
(210) *95-3104* *(220)* *1995 11 14*
(186) *2015 11 14*
(732) CONSORZIO DEL FORMAGGIO PARMIGIANO REGGIANO, 18, Via Kennedy, I-42100 Reggio Emilia, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(551) Kolektyvinis ženklas
(531) 26.2, 27.1

(511)
29 sūris “Parmigiano-Reggiano".

(111) **36236** *(156)* 2005 11 25
(210) *95-2980* *(220)* *1995 11 03*
(186) *2015 11 03*
(732) FABER A/S, Hestehavevej 22, DK-5856 Ryslinge, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 27.5
(511)
6 metalinės žaliuzės; metalinės užuolaidos; metaliniai žaliuzių, vertikalių žaliuzių ir užuolaidų, suvyniojamų ir užtemdymo užuolaidų priedai ir dalys, tarp jų tvirtinimo segtukai, velenai ir karnizų sijos.
20 žaliuzių, vertikalių žaliuzių, užuolaidų, suvyniojamų bei užtemdymo užuolaidų priedai ir dalys (nepriskirti prie kitų klasių).
22 užuolaidų ir žaliuzių virvelės ar austinės juostelės; stoginės, palapinės, brezentai.
24 audiniai ir kitos tekstilinės medžiagos žaliuzėms, vertikalioms, suvyniojamoms ir užtemdymo užuolaidoms; tekstilinės arba plastikinės užuolaidos.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **21205**
(540) Smilka fig
(141) 2005.12.12

(111) **21923**
(540) Aukso Rūmai fig
(141) 2005.12.12

(111) **27414**
(540) RITUAL TRADITIONAL KARATE DO FUDOKAN KARATE DO RENMEI founded 1980 fig
(141) 2005.12.12

(111) **27463**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **27465**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **27466**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **27498**
(540) iNTA fig
(141) 2005.12.12

(111) **27532**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **27554**
(540) CURRARA
(141) 2005.12.12

(111) **27555**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **27565**
(540) BS fig
(141) 2005.12.12

(111) **27566**
(540) ALGINETE
(141) 2005.12.12

(111) **27634**
(540) FRAHEPAN
(141) 2005.12.12

(111) **27636**
(540) FLOSTERON
(141) 2005.12.12

(111) **27641**
(540) MYLONE
(141) 2005.12.12

(111) **27642**
(540) TOTRIL
(141) 2005.12.12

(111) **27644**
(540) KAUGLIUKINAS
(141) 2005.12.12

(111) **27651**
(540) SERNA fig
(141) 2005.12.12

(111) **27652**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **27684**
(540) GTECH LIT CORPORATION fig
(141) 2005.12.12

(111) **27718**
(540) VERPOORTEN Verpoorten fig
(141) 2005.12.12

(111) **27719**
(540) MAJOR
(141) 2005.12.12

(111) **27721**
(540) AB “Panevėžio autoservisas” AS fig
(141) 2005.12.12

(111) **27748**
(540) FLUXOSCAN
(141) 2005.12.12

(111) **27782**
(540) Potachi
(141) 2005.12.12

(111) **27784**
(540) VT fig
(141) 2005.12.12

(111) **27835**
(540) TŪSITA fig
(141) 2005.12.12

(111) **27836**
(540) OHO BROLIAI fig
(141) 2005.12.12

(111) **27837**
(540) rz fig
(141) 2005.12.12

(111) **27838**
(540) italpasta fig
(141) 2005.12.12

(111) **27839**
(540) Lady Cake fig
(141) 2005.12.12

(111) **27894**
(540) SANKYO fig
(141) 2005.12.12

(111) **27896**
(540) ALBA fig
(141) 2005.12.12

(111) **27917**
(540) TOLI NUO Parlamento fig
(141) 2005.12.12

(111) **27923**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **27924**
(540) MBŪ “MAŽEIKIŲ BUTŲ ŪKIS” fig
(141) 2005.12.12

(111) **27933**
(540) BŪTINGĖS NAFTA fig
(141) 2005.12.12

(111) **27960**
(540) DUCKHAMS
(141) 2005.12.12

(111) **27991**
(540) G D fig
(141) 2005.12.12

(111) **27992**
(540) UKMERGĖS VAIRAS fig
(141) 2005.12.12

(111) **27995**
(540) ANYKŠČIAI fig
(141) 2005.12.12

(111) **27996**
(540) GOJUS fig
(141) 2005.12.12

(111) **27997**
(540) Sūkurys fig
(141) 2005.12.12

(111) **27998**
(540) RAUDONŲJŲ SERBENTŲ VYNAS fig
(141) 2005.12.12

(111) **27999**
(540) OBUOLIŲ VYNAS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28000**
(540) ŠALTUPYS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28001**
(540) Vyšnelė fig
(141) 2005.12.12

(111) **28002**
(540) Avietėlė fig
(141) 2005.12.12

(111) **28004**
(540) VERSMĖ fig
(141) 2005.12.12

(111) **28005**
(540) Citrinukas LIKERIS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28006**
(540) ŠILELIS SPIRITUOTAS VYNAS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28008**
(540) Saulutė Neskaidrus Pasterizuotas
Iš natūralių žaliavų fig
(141) 2005.12.12

(111) **28009**
(540) ARONIJOS NATŪRALUS VYNAS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28010**
(540) ARONIJOS Vynas fig
(141) 2005.12.12

(111) **28011**
(540) PERSIKŲ LIKERIS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28012**
(540) SVARAINIŲ LIKERIS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28013**
(540) PŪKUOTUKAS GAIVUSIS GĖRIMAS, PRISOTINTAS ANGLIARŪGŠTE fig
(141) 2005.12.12

(111) **28027**
(540) BALTIJOS VASAROS CIRKAS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28028**
(540) K fig
(141) 2005.12.12

(111) **28029**
(540) REYNAERS
(141) 2005.12.12

(111) **28030**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **28032**
(540) ZENDRA
(141) 2005.12.12

(111) **28033**
(540) FUTURESSENCE
(141) 2005.12.12

(111) **28034**
(540) KALJANAS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28035**
(540) V fig
(141) 2005.12.12

(111) **28036**
(540) ALRO fig
(141) 2005.12.12

(111) **28037**
(540) TONIGUM
(141) 2005.12.12

(111) **28070**
(540) EGLĖ-1 fig
(141) 2005.12.12

(111) **28071**
(540) burė fig
(141) 2005.12.12

(111) **28075**
(540) Švara fig
(141) 2005.12.12

(111) **28076**
(540) equinox europe fig
(141) 2005.12.12

(111) **28077**
(540) FINLANDIA CRANBERRY fig
(141) 2005.12.12

(111) **28078**
(540) VBH fig
(141) 2005.12.12

(111) **28100**
(540) ST. JOHN'S UNIVERSITY
(141) 2005.12.12

(111) **28117**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **28205**
(540) VILFIMA fig
(141) 2005.12.12

(111) **28209**
(540) POLIFAS
(141) 2005.12.12

(111) **28212**
(540) RICHIE
(141) 2005.12.12

(111) **28233**
(540) SPARCSTATION
(141) 2005.12.12

(111) **28235**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **28236**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **28237**
(540) GRIFAS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28239**
(540) LEAF fig
(141) 2005.12.12

(111) **28240**
(540) HSN HOME SHOPPING NETWORK fig
(141) 2005.12.12

(111) **28333**
(540) Mokslo Žinios fig
(141) 2005.12.12

(111) **28458**
(540) WILD MAN
(141) 2005.12.12

(111) **28463**
(540) FAB fig
(141) 2005.12.12

(111) **28464**
(540) PEDIACARE
(141) 2005.12.12

(111) **28466**
(540) STANFORD fig
(141) 2005.12.12

(111) **28467**
(540) MOBY DICK SPORTSWEAR fig
(141) 2005.12.12

(111) **28470**
(540) FREEDOM fig
(141) 2005.12.12

(111) **28471**
(540) M A fig
(141) 2005.12.12

(111) **28472**
(540) Marine fig
(141) 2005.12.12

(111) **28489**
(540) ADMIRAL
(141) 2005.12.12

(111) **28519**
(540) PRIPPS SPECIAL LAGER
(141) 2005.12.12

(111) **28520**
(540) ELCOM
(141) 2005.12.12

(111) **28524**
(540) JAMES
(141) 2005.12.12

(111) **28525**
(540) BOMIN
(141) 2005.12.12

(111) **28527**
(540) G LIQUORE GALLIANO fig
(141) 2005.12.12

(111) **28528**
(540) Berkut fig
(141) 2005.12.12

(111) **28529**
(540) MAJSTER FILTR 20 SIGARET
MASTER FILTER 20 CIGARETTES fig
(141) 2005.12.12

(111) **28530**
(540) Poker FILTR Poker FILTER fig
(141) 2005.12.12

(111) **28535**
(540) V+LUX fig
(141) 2005.12.12

(111) **28536**
(540) V+LUX fig
(141) 2005.12.12

(111) **28593**
(540) Bombastus
(141) 2005.12.12

(111) **28597**
(540) FT fig
(141) 2005.12.12

(111) **28648**
(540) Megalac
(141) 2005.12.12

(111) **28652**
(540) Copyrkal
(141) 2005.12.12

(111) **28654**
(540) PETSTIX
(141) 2005.12.12

(111) **28655**
(540) BAUTER fig
(141) 2005.12.12

(111) **28656**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **28658**
(540) ALLIED DOMECQ AD fig
(141) 2005.12.12

(111) **28659**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **28661**
(540) BIOEST fig
(141) 2005.12.12

(111) **28665**
(540) STARKERS BY WARNER'S
(141) 2005.12.12

(111) **28704**
(540) META
(141) 2005.12.12

(111) **28709**
(540) VOLMETA fig
(141) 2005.12.12

(111) **28784**
(540) KETOCEF
(141) 2005.12.12

(111) **28785**
(540) CERIM
(141) 2005.12.12

(111) **28786**
(540) FORTEVIT
(141) 2005.12.12

(111) **28787**
(540) SICAD
(141) 2005.12.12

(111) **28801**
(540) KROSAS fig
(141) 2005.12.12

(111) **28806**
(540) LADISAN
(141) 2005.12.12

(111) **28807**
(540) KLOMINAL
(141) 2005.12.12

(111) **28808**
(540) PLITOP
(141) 2005.12.12

(111) **28809**
(540) CORLAN
(141) 2005.12.12

(111) **28810**
(540) RASTOCIN
(141) 2005.12.12

(111) **28811**
(540) GASTAL
(141) 2005.12.12

(111) **28812**
(540) EFERVIT
(141) 2005.12.12

(111) **28813**
(540) DIKLONAT P
(141) 2005.12.12

(111) **28814**
(540) ARTROCAM
(141) 2005.12.12

(111) **28815**
(540) ANEKAIN
(141) 2005.12.12

(111) **28883**
(540) MOT DE PASSE
(141) 2005.12.12

(111) **28885**
(540) GARFIELD
(141) 2005.12.12

(111) **28886**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **28887**
(540) GARFIELD AND FRIENDS
(141) 2005.12.12

(111) **28915**
(540) TV 3 fig
(141) 2005.12.12

(111) **28916**
(540) elite fig
(141) 2005.12.12

(111) **28918**
(540) GULDFYND
(141) 2005.12.12

(111) **29242**
(540) DESTA
(141) 2005.12.12

(111) **29243**
(540) Y fig
(141) 2005.12.12

(111) **29438**
(540) ŠILOJAI fig
(141) 2005.12.12

(111) **29439**
(540) MULTI-SAFE
(141) 2005.12.12

(111) **29440**
(540) Cu-SAFE
(141) 2005.12.12

(111) **29441**
(540) POLY-SAFE
(141) 2005.12.12

(111) **29442**
(540) Colladerm
(141) 2005.12.12

(111) **29443**
(540) Extraderma
(141) 2005.12.12

(111) **29444**
(540) LEITZ fig
(141) 2005.12.12

(111) **29445**
(540) G.J.nikė
(141) 2005.12.12

(111) **29446**
(540) fig
(141) 2005.12.12

(111) **29448**
(540) DIKOMA fig
(141) 2005.12.12

(111) **29449**
(540) ANDROPATCH
(141) 2005.12.12

(111) **29484**
(540) ENCEGAM
(141) 2005.12.12

(111) **29694**
(540) Aurore De Pasi fig
(141) 2005.12.12

(111) **29700**
(540) AMERICA Online fig
(141) 2005.12.12

(111) **29894**
(540) Kaštonas
(141) 2005.12.12

(111) **30021**
(540) Labbis fig
(141) 2005.12.12

(111) **30113**
(540) KRB fig
(141) 2005.12.12

(111) **30259**
(540) HALLMARK
(141) 2005.12.12

(111) **30819**
(540) LABO
(141) 2005.12.12

(111) **30820**
(540) Tico fig
(141) 2005.12.12

(111) **30821**
(540) DAMAS
(141) 2005.12.12

(111) **30990**
(540) CLASSIC fM
(141) 2005.12.12

(111) **31132**
(540) BISTRO fig
(141) 2005.12.12

(111) **32803**
(540) AB “Plungės grūdai” fig
(141) 2005.12.12

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6010**
(540) AMERICAN EXPRESS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICE, COMPANY, INC, 200 Vesey St., 49-12, New York, NY 10285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **6010**
(540) AMERICAN EXPRESS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AMERICAN EXPRESS MARKETING & DEVELOPMENT CORP., 200 Vesey St., 49-12, New York, NY 10285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **6012**
(540) AMERICAN EXPRESS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICE, COMPANY, INC., 200 Vesey St., 49-12, New York, NY 10285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **6012**
(540) AMERICAN EXPRESS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AMERICAN EXPRESS MARKETING & DEVELOPMENT CORP., 200 Vesey St., 49-12, New York, NY 10285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **6013**
(540) AMERICAN EXPRESS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICE, COMPANY, INC., 200 Vesey St., 49-12, New York, NY 10285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **6013**
(540) AMERICAN EXPRESS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AMERICAN EXPRESS MARKETING & DEVELOPMENT CORP., 200 Vesey St., 49-12, New York, NY 10285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **6509**
(540) AVADEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MARGARITA INTERNACIONAL COMERCIO E SERVICOS, LIMITADA, Rua do Bom Jesus 18-3 Esq. - 9050-028, Funchal, PT
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2005 12 02

(111) **7493A**
(540) AD ALAIN DELON fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PARFUMS ALAIN DELON SA, Alte Steinhauserstrasse 1, 6330 Cham, CH
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(511)
3 kvepalai, parfumerijos ir kosmetikos prekės, tualetiniai reikmenys ir priemonės plaukams, muilas, dantų pasta.
(580) 2005 12 16

(111) **9116**
(540) ALCAD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SAFT LIMITED, River Drive, South Shields, Tyne & Wear NE33 2TR, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **11431**
(540) KING SIZE LONDON FILTER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) THE LONDON TOBACCO COMPANY 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
(580) 2005 12 06

(111) **12000**
(540) Eden
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PRIMAVITA GmbH, Luener Rennbahn 16, 21339 Lueneberg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **12410**
(540) FRONTERA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **12412**
(540) ASTRA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **13481**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **13775**
(540) OPEL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **13825**
(540) METRYL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BRENNTAG HOLDING GmbH & CO KG, Stinnes-Platz 1, 45472 Muelheim an der Ruhr, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **20105**
(540) AMEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICE, COMPANY, INC., 200 Vesey St., 49-12, New York, NY 10285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **20105**
(540) AMEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AMERICAN EXPRESS MARKETING & DEVELOPMENT CORP., 200 Vesey St., 49-12, New York, NY 10285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **21431**
(540) vonRoll Isola fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VON ROLL HOLDING AG, Bahnhofstrasse 276, CH-4563 Gerlafingen, CH
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **22665**
(540) TRIOMAR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ORKLA ASA, Karenslyst alle 6, 0278 Oslo, NO
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 06

(111) **23030**
(540) OMEGA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **23031**
(540) VECTRA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **23365**
(540) Corsa
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **23366**
(540) CALIBRA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **23700**
(540) COMBO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **23744**
(540) Opel
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **27267**
(540) FRUEHAUF
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FRUEHAUF, Zone Industrielle Sud, BP 56, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **29331**
(540) HIGHBAND
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 12 13

(111) **29494**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DALLAS CIGARETTE COMPANY LIMITED, Zaehlerweg 4, Zug, CH-6300, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **29710**
(540) SAFETEC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **30682**
(540) PHONEWAY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **31215**
(540) RODRIGO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RODRIGO TEKSTIL TURIZM INSAAT GIDA TICARET VE SANAYI ANONIM SIRKETI, Bakir ve Pirinc Sanayi Sitesi, M.Kurtoglu Caddesi No:2, Beylikduezue-Istanbul, TR
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **31404**
(540) ALEVE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **31659**
(540) ART IN MOTION
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **31660**
(540) OPEL MAXX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **31797**
(540) ARENA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **32214**
(540) SUPRADYN fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **32215**
(540) SUPRADYN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **32468**
(540) BEPANTHEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **32470**
(540) SARIDON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **32471**
(540) BEROCCA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **32472**
(540) CAL-C-VITA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 16

(111) **32535**
(540) SARIDON fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **32536**
(540) BEROCCA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **32537**
(540) CAL-C-VITA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **33086**
(540) ECOTEC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **33561**
(540) BEPANTHEN fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **33957**
(540) CAL-D-VITA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAYER CONSUMER CARE AG, Peter Merian-Str. 84, 4052 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 19

(111) **34093**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PFLEIDERER AG, Ingolstaedter Strasse 51, D-92318 Neumarkt, DE
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai", Jogailos g.9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **34094**
(540) PFLEIDERER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PFLEIDERER AG, Ingolstaedter Strasse 51, D-92318 Neumarkt, DE
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai", Jogailos g.9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **34196**
(540) OPEL INDEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **34254**
(540) ARIZONA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **34369**
(540) TIGRA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **35475**
(540) ZAFIRA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **36637**
(540) SAPROL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMS INVESTMENT, INC, 10250 Constellation Place, Suite 2800, Los Angeles, California 90067, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **36737**
(540) PEPITA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **36738**
(540) AGILA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **38493**
(540) Opel iso plus fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **38868**
(540) TIKKO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **39477**
(540) FLEX7
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **39924**
(540) FLEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **40325**
(540) FLEX5
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **40486**
(540) EASYTRONIC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **40487**
(540) ECOFLEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **40932**
(540) CORSA MAXX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **41384**
(540) ASTRA ECO 4
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **42181**
(540) Agila NJoy
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **42182**
(540) Agila eGo
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **42221**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PETROSOJUZ TM CO LTD, Corpus 2, 1, ulitsa Arsenalnaya, St. Petersburg 195009, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **42222**
(540) DEREVENSKOJE MASLO MIAGKOJE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PETROSOJUZ TM CO LTD, Corpus 2, 1, ulitsa Arsenalnaya, St. Petersburg 195009, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2005 12 09

(111) **43654**
(540) ok AutoLand fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **43655**
(540) ok AutoLand fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **43874**
(540) LEADER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “PALINK”, Lentvario g.33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 12 12

(111) **44705**
(540) LINEA BLU
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **44823**
(540) OPOVAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) C.P. PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL CV c/o GENERAL PARTNERS, PFIZER MANUFACTURING LLC and PFIZER PRODUCTION LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **44824**
(540) OPOVASC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) C.P. PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL CV c/o GENERAL PARTNERS, PFIZER MANUFACTURING LLC and PFIZER PRODUCTION LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **44825**
(540) CADUET
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) C.P. PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL CV c/o GENERAL PARTNERS, PFIZER MANUFACTURING LLC and PFIZER PRODUCTION LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **44860**
(540) ENVACAR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) C.P. PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL CV c/o GENERAL PARTNERS, PFIZER MANUFACTURING LLC and PFIZER PRODUCTION LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **45840**
(540) LIRICA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **45841**
(540) ZOA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **45842**
(540) MERIVA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **45868**
(540) LINEA ROSSA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **46164**
(540) Namas KURIAME GYVENU fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DANGUOLĖS TAVKINIENĖS REKLAMOS IR PASLAUGŲ FIRMA “OFFICINA MAGNA”, Šaltkalvių g. 12-82, LT-02179 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 11 30

(111) **46321**
(540) ACTIVE SELECT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **46422**
(540) VEGA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **47156**
(540) FlexSpace
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100, D-99817 Eisenach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 14

(111) **47305**
(540) SUTENE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC, 100 Route 206 North, Peapack, New Jersey 07977, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **47306**
(540) SUTENT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC, 100 Route 206 North, Peapack, New Jersey 07977, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

(111) **49214**
(540) SST Skubių Siuntų Tarnyba fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “NĖGĖ”, Europos pr. 83, LT-46333 Kaunas, LT
(580) 2005 11 30

(111) **49304**
(540) YZZY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “MADOS ROJUS”, Baltupio g. 61-28, LT-08322 Vilnius, LT
(580) 2005 12 01

(111) **49443**
(540) TSINGTAO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TSINGTAO BREWERY COMPANY LIMITED, No. 56, Dengzhou Road,, 26612 Quigdao, Shandong Province, CN
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2005 12 02

(111) **49856**
(540) SPACE WALL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SPACEWALL GmbH AUSTELLUNGSPANEELE, Am Gewerbegebiet 1, D-95185 Gattendorf, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2005 12 15

Licencijos suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **24594**
(540) FEMINA BONA fig
(791) UAB “SALONŲ SISTEMA”, V.Putvinskio g. 38-18, LT-44211 Kaunas, LT
(793) 2006 12 31
neišimtinė
(580) 2005 12 12

(111) **40625**
(540) FEMINA BONA fig
(791) UAB “SALONŲ SISTEMA”, V.Putvinskio g. 38-18, LT-44211 Kaunas, LT
(793) 2006 12 31
neišimtinė
(580) 2005 12 12

(111) **40626**
(540) FEMINA BONA fig
(791) UAB “SALONŲ SISTEMA”, V.Putvinskio g. 38-18, LT-44211 Kaunas, LT
(793) 2006 12 31
neišimtinė
(580) 2005 12 12

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ir paslaugų ženklų įstatymo 46 straipsnį

(111) **40218**
(540) SPILVA
(580) 2005 11 18

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **49449**
(540) CHIORNYJ AIST
(580) 2005 12 12

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **31049**
(540) DELIKATESAS D ŽŪB fig
(450) 1999 02 25
(732) ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ “DELIKATESAS”,
V.Kudirkos g.2, 5150 Joniškis, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
05220050004735
2005 11 22
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2005 11 24

Atitaisymai

(111) **7434**
(540) OPTIRAY
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2003/04, puslapis 225:
(186) –
Atitaisymas:
(186) 2013 01 29
Atitaisymo data: 2005 12 12

---

(111) **22006**
(540) FOXVIDEO
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2003/04, puslapis 285:
(186) –
Atitaisymas:
(186) 2003 02 23
Atitaisymo data: 2005 12 12

---

(111) **30892**
(540) EVIKONAS fig
(732) UAB “EVIKONAS”, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/10, puslapis 291:
(511)
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas.
Atitaisymas:
(511)
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas.
37 statyba; taisymas (remontas).
Atitaisymo data: 2005 11 30

---

(111) **49102**
(540) fig
(732) REED ELSEVIER PROPERTIES, INC, US
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/04, puslapis 237:
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; diskasukiai (kompiuteriams); kompiuterių klaviatūros; modemai; kompiuterių terminalai; spausdintuvai; gesintuvai, paminėtų prekių dalys ir priedai priskirti prie 9 klasės; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių operacinės programos; kreipties į internetą ir įvairių temų informacines bazes programinė įranga (įrašyta); kreipties į operatyvines firmų duomenų bazes programinė įranga (įrašyta); programinė įranga, skirta elektroniniam dokumentų padavimui į teismus ir valstybines įstaigas; dialoginės duomenų apdorojimo sistemos programinė įranga (skaičiuoklės); programinė įranga, skirta operatyviems tyrimams (kaltinamųjų paieškai); teisinio patvirtinimo programinė įranga (teisminio šaukimo įteikimui); bylų ir kitų teisinių dokumentų atrinkimo programinė įranga; sąrašų sudarymo kompiuterių programinė įranga (įstatymų ir sąskaitybos srityje).
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; popierinės juostos ir kortos kompiuterių programoms įrašyti; spaudiniai; informaciniai biuleteniai apie kompiuterinius tyrimus; knygos, bukletai, brošiūros ir informaciniai biuleteniai apie informacines duomenų bazes; žurnalai, spausdintiniai mokslo veikalai; 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; verslo ir vadybos specialistų konsultacijos (kompiuterizuotų bibliotekų kūrimo ir aptarnavimo srityse); informacijos rinkimas ir/arba sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse.
38 telekomunikacijos; ryšiai per kompiuterių terminalus; telekomunikacijų įrenginių nuoma.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; knygų leidyba; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); seminarų rengimas ir vedimas (kompiuterinių tyrimų srityje).
42 juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas; kompiuterinių tyrimų paslaugos; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma, aprūpinimas operatyviomis dialoginėmis duomenų bazėmis, apimančiomis teisinę informaciją, reklamą, naujienas ir tyrimus bei jų priežiūrą; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; kreipties į kompiuterizuotas dialogines duomenų bazes laiko nuoma; specialistų konsultacijos (telefonu, elektroniniu paštu, faksu, asmeniškai ir/arba perduodant visuotiniais kompiuterių tinklais) programinės įrangos ir kompiuterizuotų tyrimų srityse; kompiuterių programinės įrangos įtaisymas, atnaujinimas ir techninė priežiūra; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; aprūpinimas elektroniniais informaciniais biuleteniais apie kompiuterizuotos informacijos saugojimą ir informacinės paieškos paslaugas; aprūpinimas dialoginėmis duomenų bazėmis ir jų priežiūra.
Atitaisymas:
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai; elektriniai prietaisai priskirti prie 9 klasės; fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo

(priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; diskasukiai (kompiuteriams); kompiuterių klaviatūros; modemai; kompiuterių terminalai; spausdintuvai; gesintuvai, paminėtų prekių dalys ir priedai priskirti prie 9 klasės; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių operacinės programos; kreipties į internetą ir įvairių temų informacines bazes programinė įranga (įrašyta); kreipties į operatyvines firmų duomenų bazes programinė įranga (įrašyta); programinė įranga, skirta elektroniniam dokumentų padavimui į teismus ir valstybines įstaigas; dialoginės duomenų apdorojimo sistemos programinė įranga (skaičiuoklės); programinė įranga, skirta operatyviems tyrimams (kaltinamųjų paieškai); teisinio patvirtinimo programinė įranga (teisminio šaukimo įteikimui); bylų ir kitų teisinių dokumentų atrinkimo programinė įranga; sąrašų sudarymo kompiuterių programinė įranga (įstatymų ir sąskaitybos srityje).

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; popierinės juostos ir kortos kompiuterių programoms įrašyti; spaudiniai; informaciniai biuleteniai apie kompiuterinius tyrimus; knygos, bukletai, brošiūros ir informaciniai biuleteniai apie informacines duomenų bazes; žurnalai, spausdintiniai mokslo veikalai; 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; verslo ir vadybos specialistų konsultacijos (kompiuterizuotų bibliotekų kūrimo ir aptarnavimo srityse); informacijos rinkimas ir/arba sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse.

38 telekomunikacijos; ryšiai per kompiuterių terminalus; telekomunikacijų įrenginių nuoma.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; knygų leidyba; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); seminarų rengimas ir vedimas (kompiuterinių tyrimų srityje).

42 juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas; kompiuterinių tyrimų paslaugos; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma, aprūpinimas operatyviomis dialoginėmis duomenų bazėmis, apimančiomis teisinę informaciją, reklamą, naujienas ir tyrimus bei jų priežiūrą; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; kreipties į kompiuterizuotas dialogines duomenų bazes laiko nuoma; specialistų konsultacijos (telefonu, elektroniniu paštu, faksu, asmeniškai ir/arba perduodant visuotiniais kompiuterių tinklais) programinės įrangos ir kompiuterizuotų tyrimų srityse; kompiuterių programinės įrangos įtaisymas, atnaujinimas ir techninė priežiūra; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; aprūpinimas elektroniniais informaciniais biuleteniais apie kompiuterizuotos informacijos saugojimą ir informacinės paieškos paslaugas; aprūpinimas dialoginėmis duomenų bazėmis ir jų priežiūra.

Atitaisymo data: 2005 11 30

---

(111) **49318**

(540) C.E.SET. fig

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/06, puslapis 211:

(540)

C.E.SET.

Atitaisymas:

(540)

C.E.SET.

Atitaisymo data: 2005 12 06

---

(111) **49978**

(540) L ŽINIOS fig

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/11, puslapis 209:

(540)



Atitaisymas:

(540)



Atitaisymo data: 2005 12 12

---

(111) **50184**

(540) SUBRANDINTAS ŠVARIOS GAMTOS fig

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/12, puslapis 209:

(740) Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

Atitaisymas:

(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

Atitaisymo data: 2006 01 03

(111) **50190**
(540) ZOSTIGARD
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/12, puslapis 210:
(740) Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2006 01 03

---

(111) **50266**
(540) Miau fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/12, puslapis 210:
(740) Rita Laurinavičiūtė, UAB “Metida”, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) Reda Žabolienė, 7, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2006 01 03

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **826 382**
(540) PULANNA, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2005 10 18

---

(800) **826 517**
(540) GONDIL
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2005 10 17

---

(800) **827 337**
(540) Inspire, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2005 10 21

---

(800) **827 539**
(540) koral, fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
30 klasės prekės.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2005 11 11

---

(800) **830 340**
(540) MOKA
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2005 11 04

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

SPRENDIMAS 2005-07-11 NR. 2AP–791

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1498 (dėl prekių ženklo tarptautinės registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2004-10-15

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1498

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. Tarpt. reg. Nr. 826231; tarpt. reg. data – 2004-05-25, pranešimo apie teritorinį tarpt. reg. išplėtimą Lietuvoje data – 2004-07-01; tarpt. reg. paskelbimo data – 2004-07-22, 2004/17.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo OBH NORDICA SWEDEN AB (Švedija, SE) padavė protestą dėl VI-KO NUR ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (Turkija, TR) prekių ženklo „Carmen“ tarptautinės registracijos Nr. 826231 9, 11 klasės prekių atžvilgiu.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „CARMEN“ (reg. Nr. 21573) savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas, palyginus su protestuojamuoju, turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas prekių ženklas „Carmen“ (tarpt. reg. Nr. 826231) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „Carmen“ (reg. Nr. 21573) taip pat yra registruojamas tapačioms ir panašioms 9, 11 klasės prekėms žymėti.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens OBH NORDICA SWEDEN AB (Švedija, SE) protestą dėl VI-KO NUR ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (Turkija, TR) prekių ženklo „Carmen“ tarptautinės registracijos Nr. 826231 9 ir 11 klasės prekių atžvilgiu, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „CARMEN“ registracija Nr. 21573, paraiška Nr. ZP 4730 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1993-02-25. Ženklas registruotas 9 klasės prekėms: „moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai“, 11 klasės prekėms „apšvietimo, šildymo, garų gamybos, šiluminio maisto produktų apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai“.

Protestuojamas prekių ženklas „Carmen“ (tarpt. reg. Nr. 826231), šio ženklo registracijos data – 2004-05-25, konvencinis prioritetas nuo 2004-03-12 (Turkey, 2004/6438), pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2004-07-01. Ženklas šalia 35 klasės paslaugų yra registruotas nurodytoms 9, 11 klasės prekėms.

LR prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p. nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinančiai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklas „CARMEN“ (reg. Nr. 21573) palyginus jį su protestuojamu ženklu „Carmen“ (tarpt. reg. Nr. 826231), pasižymi ankstesnio prioriteto teise.

Prekių ženklų panašumas vertinamas remiantis VPB direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 patvirtintais metodiniais nurodymais dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo. Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento – žodžio „CARMEN“. Žodis išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Protestuojamas ženklas yra žodinis vaizdinis prekių ženklas, kurį taip pat sudaro žodis „Carmen“, įrėmintas stačiakampio geometrinėje figūroje, pats žodinis elementas yra patalpintas raudonos spalvos juostoje. Pažymėtina, kad protestuojamame ženkle pagrindinis dominuojantis elementas yra žodis „Carmen“, kurį dekoratyvinio pobūdžio grafiniai elementai tik paryškina.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas nutartyje yra pažymėjęs, kad „*prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame vaizdiniame prekių ženkle*“ (civ. byla 3K-3456/2003). Protestuojamame ženkle pagrindinis, įtakojantis ženklo bendrą suvokimo įspūdį elementas yra žodis „Carmen“, kuris fonetiškai ir semantiškai yra tapatus suinteresuoto asmens ženklą sudarančiam vieninteliam elementui žodžiui „CARMEN“. Lyginamuosiuose ženkluose skiriasi tik žodžio „CARMEN“ išpildymas, grafiniai elementai, esantys protestuojamame ženkle, nepasižymi skiriamaisiais požymiais. Apibendrinus visa tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Carmen“ (tarpt. reg. Nr. 826231) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „CARMEN“ (reg. Nr. 21573).

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. Nustatyta, kad lyginamieji ženklai yra registruoti tapačioms ir panašioms 9 ir 11 klasės prekėms. Todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas, kuris yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą ir registruojamas tapačioms ir panašioms prekėms, gali suklaidinti vartotoją.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „Carmen“ (tarpt. reg. Nr. 826231), registruojamas 9 ir 11 klasės prekėms, neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, todėl šiuo pagrindu protestas yra tenkinamas.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 1 p., suinteresuoto asmens OBH NORDICA SWEDEN AB (Švedija, SE) protestą dėl VI-KO NUR ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (Turkija, TR) prekių ženklo „Carmen“ tarptautinės registracijos Nr. 826231 9 ir 11 klasės prekių atžvilgiu, patenkinti.

Nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklo „Carmen“ tarptautinei registracijai Nr. 826231 9 ir 11 klasės prekių atžvilgiu.

SPRENDIMAS
2005-07-12 NR. 2AP–792

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1480 (dėl prekių ženklo tarptautinės registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2004-08-13

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1480

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. Tarpt. reg. Nr. 804043; tarpt. reg. data – 2003-04-10, pranešimo apie vėlesnį teritorinį tarpt. reg. išplėtimą Lietuvoje data – 2004-04-15; tarpt. reg. paskelbimo data – 2004-05-13, 2004/07.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo McDonald's Corporation (Jungtinės Amerikos Valstijos, JAV) padavė protestą dėl Future Enterprises PTE LTD (Singapūras, SG) prekių ženklo „MacCoffee“ tarptautinės registracijos Nr. 804043.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p. ir 7 str. 3 d.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „McFLURRY“ (reg. Nr. 46652), „McCRISPY“ (reg. Nr. 38477), „McBURGER“ (reg. Nr. 34509), „McDonald's“ (reg. Nr. 31046), „McNUGGET BUDDIES“ (reg. Nr. 39619), „MacFRIES“ (reg. Nr. 27550), „McDRIVE“ (reg. Nr. 37479), „McMUFFIN“ (reg. Nr. 27549), „McCHICKEN“ (reg. Nr. 27548), „Bolšoj Mac“ (reg. Nr. 8565), „BIG MAC“ (reg. Nr. 6494), „RONALD MAK DONALD“ (reg. Nr. 6493), „McDonald's“ (reg. Nr. 6490), „Ronald McDonald“ (reg. Nr. 6492), „McDonalds“ (reg. Nr. 6488), „MAKDONALDS“ (reg. Nr. 6489), „McBACON“ (reg. Nr. 36414), „FISH MAC“ (reg. Nr. 34685), „McSUNDAE“ (reg. Nr. 31468), „McWALK“ (reg. Nr. 38902), „Mc“ (reg. Nr. 44610), „McROYAL“ (reg. Nr. 28394), „McNUGGETS“ (reg. Nr. 28751), „McDešra“ (paraiškos Nr. 2003 0261) ir „McSALAD SHAKER“ (reg. Nr. 47230) savininkas. Suinteresuotas asmuo atsisakė protestą remti prekių ženklu „McDešra“ (paraiškos Nr. 2003 0261). 2005-07-04 Apeliacinis skyrius gavo suinteresuoto asmens atstovo pranešimą, kad proteste nebus remiamasi ir prekių ženklo „McSALAD SHAKER“ registracija Nr. 47230.

Suinteresuotam asmeniui priklausantys prekių ženklai, palyginus su protestuojamuoju, turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas prekių ženklas „MacCoffee“ (tarpt. reg. Nr. 804043) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „McFLURRY“ (reg. Nr. 46652), „McCRISPY“ (reg. Nr. 38477), „McBURGER“ (reg. Nr. 34509), „McDonald's“ (reg. Nr. 31046), „McNUGGET BUDDIES“ (reg. Nr. 39619), „MacFRIES“ (reg. Nr. 27550), „McDRIVE“ (reg. Nr. 37479), „McMUFFIN“ (reg. Nr. 27549), „McCHICKEN“ (reg. Nr. 27548), „Bolšoj Mac“ (reg. Nr. 8565), „BIG MAC“ (reg. Nr. 6494), „RONALD MAK DONALD“ (reg. Nr. 6493), „McDonald's“ (reg. Nr. 6490), „Ronald McDonald“ (reg. Nr. 6492), „McDonalds“ (reg. Nr. 6488), „MAKDONALDS“ (reg. Nr. 6489), „McBACON“ (reg. Nr. 36414), „FISH MAC“ (reg. Nr. 34685), „McSUNDAE“ (reg. Nr. 31468), „McWALK“ (reg. Nr. 38902), „Mc“ (reg. Nr. 44610), „McROYAL“ (reg. Nr. 28394), „McNUGGETS“ (reg. Nr. 28751), taip pat yra registruojamas tapačioms ir panašioms 30 klasės prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę. Suinteresuotas asmuo taip pat nurodė, kad pareiškėjo prekių ženklas „MacCoffee“ (tarpt. reg. Nr. 804043) buvo pareikštas registruoti turint nesąžiningų ketinimų. Suinteresuoto asmens ženklai yra plačiai žinomi visame pasaulyje. Atsižvelgiant į tai, pareiškėjas prekių ženkle „MacCoffee“ (tarpt. reg. Nr. 804043) naudodamas pagrindinį suinteresuoto asmens prekių ženklų elementą – žodinę dalelytę „Mac“ su maisto produkto (kavos) pavadinimu – siekia

pasinaudoti gera suinteresuoto asmens ženklų reputacija ir suklaidinti vartotoją.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens McDonald's Corporation (Jungtinės Amerikos Valstijos, JAV) protestą dėl Future Enterprises PTE LTD (Singapūras, SG) prekių ženklo „MacCoffee“ tarptautinės registracijos Nr. 804043, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai:

prekių ženklo „McFLURRY“ registracija Nr. 46652, paraiškos padavimo data – 2002-04-15. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „mėsa, žuvis, paukštiena ir kiauliena, maisto produktai, paruošti iš mėsos, kiaulienos, žuvies, paukštienos; užkandžiai su mėsa (sumuštiniai), užkandžiai su žuvimi (sumuštiniai), užkandžiai su kiauliena (sumuštiniai), užkandžiai su vištiena (sumuštiniai); konservuoti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai“;

prekių ženklo „McCRISPY“ registracija Nr. 38477, paraiškos padavimo data – 1998-12-22. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, maisto produktai, paruošti iš mėsos, kiaulienos, žuvies, paukštienos; užkandžiai su mėsa, užkandžiai su žuvimi, užkandžiai su kiauliena, užkandžiai su paukštiena; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai“;

prekių ženklo „McBURGER“ registracija Nr. 34509, paraiškos padavimo data – 1996-06-24. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms: „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“ ir 42 klasės prekėms: „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, kavinių, barų, valgyklų, savitarnos restoranų, užkandinių) įrengimų projektavimas, dizainas ir priežiūra“;

prekių ženklo „McDonald's“ registracija Nr. 31046, paraiškos padavimo data – 1996-06-24. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms: „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“;

prekių ženklo „McNUGGET BUDDIES“ registracija Nr. 39619, paraiškos padavimo data – 1998-08-11. Ženklas registruotas 42 klasės prekėms: „restoranų, viešojo maitinimo įstaigų intelektualinės (pramoninės) nuosavybės licencijavimas; restoranų, viešojo maitinimo vietų ir jų įrangos projektavimas, pramoninis dizainas“;

prekių ženklo „MacFRIES“ registracija Nr. 27550, paraiškos padavimo data – 1995-03-14. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „mėsa, kiauliena, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos sumuštiniai, žuvies sumuštiniai, paukštienos sumuštiniai; džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai; desertai, paruošti iš produktų, priskirtų prie 29 klasės“;

prekių ženklo „McDRIVE“ registracija Nr. 37479, paraiškos padavimo data – 1996-02-13. Ženklas registruotas 42 klasės prekėms: „aprūpinimas maistu ir gėrimais (maitinimo įstaigose ir išsinešimui); restoranai, kavinės, kavos barai, užkandinės, valgyklos bei jų patalpų projektavimas ir interjero dizainas; specialistų konsultacijos, nesusijusios su verslu (aprūpinimo maistu ir gėrimais, maisto produktų ir gėrimų paruošimo vartojimui maitinimo įstaigose arba išsinešimui klausimais; restoranų, kavinių, užkandinių, valgyklų, kavos barų veiklos klausimais; restoranų ir maitinimo įstaigų projektavimo ir interjero dizaino, personalo apmokymo šiose maitinimosi įstaigose klausimais)“;

prekių ženklo „McMUFFIN“ registracija Nr. 27549, paraiškos padavimo data – 1995-03-14. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms: „sumuštiniai (su mėsa), sumuštiniai (su žuvimi), sumuštiniai (su paukštiena); pyrago ir duonos gaminiai, kepiniai, konditerijos gaminiai, sausainiai, pyragėliai, biskvitai, šokoladas; kava, kavos pakaitalai, arbata; garstyčios; avižiniai miltai; padažai, prieskoniai, cukrus“;

prekių ženklo „McCHICKEN“ registracija Nr. 27548, paraiškos padavimo data – 1995-03-14. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms: „sumuštiniai (su mėsa), sumuštiniai (su žuvimi), sumuštiniai (su paukštiena); pyrago ir duonos gaminiai, kepiniai, konditerijos gaminiai, sausainiai, pyragėliai, biskvitai, šokoladas; kava, kavos pakaitalai, arbata; garstyčios; avižiniai miltai; padažai, prieskoniai, cukrus“;

prekių ženklo „Bolshoj Mak“ (kirilica) registracija Nr. 8565, paraiškos padavimo data – 1993-03-15. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „maisto produktai iš mėsos, žuvies ir naminių paukščių; sumuštiniai su mėsa ir žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; drebučiai; uogienės, vaisių kompotai“ ir 30 klasės prekėms: „kava, arbata, kavos pakaitalai; pyrago ir konditerijos gaminiai; šokoladas, cukrus, sumuštiniai; garstyčios, padažai, prieskoniai“;

prekių ženklo „BIG MAC“ registracija Nr. 6494, paraiškos padavimo data – 1992-08-20, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą (SU 61940, 1977-12-27, 13/1979). Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „maisto produktai pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai, desertai“ ir 30 klasės prekėms: „džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus, saldainiai“;

prekių ženklo „RONALD MAK DONALD“ (kirilica) registracija Nr. 6493, paraiškos padavimo data – 1992-08-20, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą (SU 62644, 1978-03-09, 24/1979). Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „maisto produktai pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai, desertai“, 30 klasės prekėms: „džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus, saldainiai“, 31 klasės prekėms: „šviežios daržovės ir švieži vaisiai“, 32 klasės prekėms: „nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus“, 35 klasės prekėms: „konsultacinės paslaugos reikalų organizavimui restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus vartojimui ir pardavimui; valdymo paslaugos restoranų sukūrimo ir darbo klausimais, tarpininkavimas, parduodant kombinuotus aukščiausios klasės patiekalus“, 37 klasės prekėms: „inžinerinių-statybinių darbų paslaugos statant ir įrengiant restoranus“, 41 klasės prekėms: „mokymo priemonių ir darbo restoranuose instrukcijų leidyba“, 42 klasės prekėms: „restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose įstaigose, kurios ruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui, taip pat par-

davimui, maisto produktų paruošimas išnešimui; statyba, konsultacijos statybos klausimais; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas)“;

prekių ženklo „McDonald's“ registracija Nr. 6490, paraiškos padavimo data – 1992-08-20, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą (SU 62593, 1977-12-21, 24/1979). Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „maisto produktai pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai, desertai“, 30 klasės prekėms: „džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus, saldainiai“, 31 klasės prekėms: „šviežios daržovės ir švieži vaisiai“, 32 klasės prekėms: „nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus“, 35 klasės prekėms: „konsultacinės paslaugos reikalų organizavimui restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus vartojimui ir pardavimui; valdymo paslaugos restoranų sukūrimo ir darbo klausimais, tarpininkavimas, parduodant kombinuotus aukščiausios klasės patiekalus“, 37 klasės prekėms: „inžinerinių-statybinių darbų paslaugos statant ir įrengiant restoranus“, 41 klasės prekėms: „mokymo priemonių ir darbo restoranuose instrukcijų leidyba“, 42 klasės prekėms: „restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose įstaigose, kurios ruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui, taip pat pardavimui, maisto produktų paruošimas išnešimui; statyba, konsultacijos statybos klausimais; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas)“;

prekių ženklo „Ronald Mac Donald“ registracija Nr. 6492, paraiškos padavimo data – 1992-08-20, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą (SU 62456, 1978-02-08, 22/1979). Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „maisto produktai pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai, desertai“, 30 klasės prekėms: „džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus, saldainiai“, 31 klasės prekėms: „šviežios daržovės ir švieži vaisiai“, 32 klasės prekėms: „nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus“, 35 klasės prekėms: „konsultacinės paslaugos reikalų organizavimui restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus vartojimui ir pardavimui; valdymo paslaugos restoranų sukūrimo ir darbo klausimais, tarpininkavimas, parduodant kombinuotus aukščiausios klasės patiekalus“, 37 klasės prekėms: „inžinerinių-statybinių darbų paslaugos statant ir įrengiant restoranus“, 41 klasės prekėms: „mokymo priemonių ir darbo restoranuose instrukcijų leidyba“, 42 klasės prekėms: „restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose įstaigose, kurios ruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui, taip pat pardavimui, maisto produktų paruošimas išnešimui; statyba, konsultacijos statybos klausimais; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas)“;

prekių ženklo „McDONALDS“ registracija Nr. 6488, paraiškos padavimo data – 1992-08-20, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą (SU 62594, 1977-12-21, 24/1979). Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „maisto produktai pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai, desertai“, 30 klasės prekėms: „džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus, saldainiai“, 31 klasės prekėms: „šviežios daržovės ir švieži vaisiai“, 32 klasės prekėms: „nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus“, 35 klasės prekėms: „konsultacinės paslaugos reikalų organizavimui restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus vartojimui ir pardavimui; valdymo paslaugos restoranų sukūrimo ir darbo klausimais, tarpininkavimas, parduodant kombinuotus aukščiausios klasės patiekalus“, 37 klasės prekėms: „inžinerinių-statybinių darbų paslaugos statant ir įrengiant restoranus“, 41 klasės prekėms: „mokymo priemonių ir darbo restoranuose instrukcijų leidyba“, 42 klasės prekėms: „restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose įstaigose, kurios ruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui, taip pat pardavimui, maisto produktų paruošimas išnešimui; statyba, konsultacijos statybos klausimais; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas)“;

prekių ženklo „MAKDONALDS“ (kirilica) registracija Nr. 6489, paraiškos padavimo data – 1992-08-20, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą (SU 84446, 1988-05-31, 4/1989). Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „maisto produktai pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai, desertai“, 30 klasės prekėms: „pyragai, sausainiai, gaminiai iš tešlos, šokoladas, cukrus, saldainiai, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, padažai, prieskoniai“, 32 klasės prekėms: „nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus“, 35 klasės prekėms: „valdymo paslaugos restoranų ir kitų maitinimo įstaigų sukūrimo ir darbo klausimais“, 37 klasės prekėms: „inžinerinių-statybinių darbų paslaugos statant ir įrengiant restoranus“, 41 klasės prekėms: „mokymo priemonių ir darbo restoranuose instrukcijų leidyba“, 42 klasės prekėms: „restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose maitinimo įstaigose, kurios paruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui ir pardavimui, sukuria originalius valgius iš įvairių maisto produktų, maisto produktų paruošimas išnešimui; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas)“;

prekių ženklo „McBACON“ registracija Nr. 36414, paraiškos padavimo data – 1998-02-18. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, maisto produktai, paruošti iš mėsos, kiaulienos, žuvies, paukštienos; užkandžiai su mėsa, užkandžiai su žuvimi, užkandžiai su kiauliena, užkandžiai su paukštiena; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai; plakta grietinėlė, drebučiai, marmeladas, grietininis kremas, jogurtas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), vaisių želė, uogienės (desertai)“, 30 klasės prekėms: „pyrago ir duonos gaminiai, konditerijos gaminiai, sausainiai, pyragėliai, biskvitai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, garstyčios, miltai, avižiniai miltai, padažai, prieskoniai, cukrus“;

prekių ženklo „FISH MAC“ registracija Nr. 34685, paraiškos padavimo data – 1997-07-08. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms: „sumuštiniai (su mėsa), sumuštiniai (su žuvimi), sumuštiniai (su paukštiena); pyrago ir duonos gaminiai, kepiniai, konditerijos gaminiai, sausainiai, pyragėliai, biskvitai, šokola-

das; kava, kavos pakaitalai, arbata; garstyčios; avižiniai miltai; padažai, prieskoniai, cukrus“;

prekių ženklo „McSUNDAE“ registracija Nr. 31468, paraiškos padavimo data – 1996-05-31. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai“ ir 30 klasės prekėms: „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“;

prekių ženklo „McWALK“ registracija Nr. 38902, paraiškos padavimo data – 1998-08-28. Ženklas registruotas 42 klasės prekėms: „restoranų ir kitų maitinimo įmonių paslaugos, susijusios su aprūpinimu maisto produktais bei gėrimais, maisto paruošimu ir pardavimu, žmonių mokymu bei konsultacijomis restoranų, maitinimo įmonių vadybos ir valdymo klausimais, taikant frančizės sutartis; restoranų paslaugos, aprūpinimas maisto produktais bei gėrimais, įskaitant maisto produktų ir gėrimų paruošimą (vartojimui maitinimo įmonėse arba išsinešimui); restoranų, maitinimo įmonių statybų projektavimas ir interjero dizainas; specialistų konsultacijos, nesusijusios su verslu (maitinimo įmonių personalo mokymo klausimais)“;

prekių ženklo „Mc“ registracija Nr. 44610, paraiškos padavimo data – 1996-02-09. Ženklas registruotas 42 klasės prekėms: „kavinės, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos, aprūpinimas maistu ir gėrimais“;

prekių ženklo „McROYAL“ registracija Nr. 28394, paraiškos padavimo data – 1995-03-14. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms: „sumuštiniai su mėsa, sumuštiniai su žuvimi, sumuštiniai su paukštiena; pyragai ir duona, konditerijos gaminiai, sausainiai, biskvitai, šokoladas; kava, kavos pakaitalai, arbata; garstyčios; avižiniai miltai, kepiniai, padažai, prieskoniai, cukrus“;

prekių ženklo „McNUGGETS“ registracija Nr. 28751, paraiškos padavimo data – 1995-03-14. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms: „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai; desertai, priskirti prie 29 klasės“.

Protestuojamas prekių ženklas „MacCoffee“ (tarpt. reg. Nr. 804043), šio ženklo registracijos data – 2003-04-10, vėlesnis teritorinis apsaugos išplėtimas Lietuvoje – 2004-03-11, pranešimo apie vėlesnį teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2004-04-15. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms: „tirpios kavos mišinys“.

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 „McFLURRY“ (reg. Nr. 46652), „McCRISPY“ (reg. Nr. 38477), „McBURGER“ (reg. Nr. 34509), „McDonald's“ (reg. Nr. 31046), „McNUGGET BUDDIES“ (reg. Nr. 39619), „MacFRIES“ (reg. Nr. 27550), „McDRIVE“ (reg. Nr. 37479), „McMUFFIN“ (reg. Nr. 27549), „McCHICKEN“ (reg. Nr. 27548), „Bolšoj Mac“ (reg. Nr. 8565), „BIG MAC“ (reg. Nr. 6494), „RONALD MAK DONALD“ (reg. Nr. 6493), „McDonald's“ (reg. Nr. 6490), „Ronald McDonald“ (reg. Nr. 6492), „McDonalds“ (reg. Nr. 6488), „MAKDONALDS“ (reg. Nr. 6489), „McBACON“ (reg. Nr. 36414), „FISH MAC“ (reg. Nr. 34685), „McSUNDAE“ (reg. Nr. 31468), „McWALK“ (reg. Nr. 38902), „Mc“ (reg. Nr. 44610), „McROYAL“ (reg. Nr. 28394), „McNUGGETS“ (reg. Nr. 28751)„ palyginus juos su protestuojamu ženklu „MacCoffee“ (tarpt. reg. Nr. 804043), pasižymi ankstesnio prioriteto teise.

Prekių ženklų panašumas vertinamas remiantis VPB direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 patvirtintais metodiniais nurodymais dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo. Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Pažymėtina, kad bendriausiam prekių ženklo suvokimo įspūdžiui įtakos turi visa ženklo kompozicija, t.y. visi ženklą sudarantys saugomi elementai. Kadangi protestuojamas ženklas yra sudarytas iš žodinio elemento „MacCoffee“ ir grafinio elemento – stilizuoto erelio piešinio, visi šie protestuojamo ženklo elementai įtakos bendrą regimąjį įspūdį, nes vartotojas neskaido ženklo į sudėtines dalis, o suvokia jį kaip visumą. Todėl protestuojamame ženkle yra reikšmingi visi šio ženklo kompoziciją sudarantys elementai.

Pagal metodinius nurodymus ženklų panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis. Analizuojant suinteresuotam asmeniui priklausančių ženklų ir protestuojamo prekių ženklo panašumą nustatyta, kad tik kai kuriuose suinteresuoto asmens ženkluose: „BIG MAC“ (reg. Nr. 6494), „FISH MAC“ (reg. Nr. 34685), „MacFRIES“ (reg. Nr. 27550), „Bolshoj Mak“ (kirilica) (reg. Nr. 8565), „MAKDONAIDS“ (kirilica) (reg. Nr. 6489), „RONALD MAK DONALD“ (kirilica) (reg. Nr. 6493) ir protestuojamame ženkle „MacCoffee“ vizualiai ar fonetiškai sutampa dalelytė „Mac“. Kadangi protestuojamame ženkle ši dalelytė yra kartu su kitu prasminiu žodžiu, viso žodinio junginio tarimas nebus panašus į suinteresuoto asmens ženklų žodinių elementų tarimą. Kituose suinteresuoto asmens ženkluose, kuriais buvo grindžiamas protestas, ir protestuojamame ženkle nėra nei vieno sutampančio elemento. Pažymėtina, kad dalelytė „Mac“ pasikartoja daugelyje prekių ženklų, kurie priklauso įvairiems pareiškėjams, todėl vien šio silpną skiriamąjį pobūdį turinčio elemento buvimas lyginamuosiuose ženkluose nesudaro pagrindo teigti, kad protestuojamas ženklas klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus. Tai, kad yra tam tikras nedidelis vizualinis ar fonetinis ženklų panašumas dar nereiškia, kad egzistuoja suklaidinimo tikimybė. Pažymėtina, kad vien dalelytės „Mac“ buvimas ženkle dar nesieja išskirtinai šio ženklo su suinteresuotu asmeniu. Tokia išvada darytina atsižvelgiant į protestuojamo prekių ženklo savininko atstovo pateiktos visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų centro „Vilmorus“ atliktos reprezentatyvios Lietuvos gyventojų apklausos 2005 metų kovo mėn. 10-13 d. ženklų panašumo tyrimo rezultatus. Respondentams pateikus protestuojamo prekių ženklo vaizdą, tik 1,5 procentų šį ženklą priskyrė suinteresuoto asmens įmonei. Protestuojamo prekių ženklo savininko atstovas pateikė dviejų suinteresuoto asmens ženklų (žodinio ir vaizdinio McDONALDS) ir protestuojamo prekių ženklo panašumo apklausas, kurių metu daugiau nei 80 procentų respondentų atsakė, kad pateikti palyginimui

ženklai nėra panašūs. Suinteresuoto asmens argumentas, kad pateiktos tik dviejų ženklų panašumo apklausos, neįrodo, kad ir kiti lyginami ženklai yra nepanašūs, yra atmestinas. Visų pirma suinteresuotas asmuo, pareiškęs protestą, privalo įrodyti, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus ir dėl to egzistuoja klaidinimo tikimybė. Tuo tarpu savo argumentams pagrįsti suinteresuotas asmuo nepateikė nei vieno iš jam priklausančių ženklų panašumo tyrimo.

Tai, kad suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklas „Mc“ (reg. Nr. 44610) 42 klasės paslaugoms „kavinės, restoranai, savitarnos, užkandinės, valgyklos, aprūpinimas maistu ir gėrimais“ negali būti pagrindu pripažinti protestuojamą ženklą klaidinančiai panašiu į suinteresuoto asmens ženklus. Kaip jau buvo minėta, ši dalelytė pasikartoja daugelyje prekių ženklų. Protestuojamas ženklas pasižymi skirtingu žodiniu junginiu „MacCoffee“, kuris nesutampa nei su vienu suinteresuoto asmens žodiniu elementu, ir pasižymi visiškai skirtingais grafiniais elementais. Todėl apibendrinant visa tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „MacCoffee“ (tarpt. reg. Nr. 804043) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebuvo nustatytas lyginamų ženklų klaidinantis panašumas, prekių (paslaugų) panašumo tikrinimas šiuo atveju įtakos neturi, kadangi nėra konstatuotina visuma aplinkybių pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindą. Tačiau šiuo atveju atkreiptinas dėmesys į tai, kad suinteresuotas asmuo Lietuvoje yra įkūręs restoranų tinklą, kuris siūlo greitą aprūpinimą maistu ir gėrimais. Tokio pobūdžio maistas yra išskirtinai tiekiamas tik suinteresuoto asmens restoranuose. Tuo tarpu protestuojamu prekių ženklu pažymėti tirpios kavos mišiniai yra parduodami parduotuvėse, šie mišiniai yra naudojami kavos paruošimo procese. Taigi šiais ženklais pažymėtos prekės yra skirtingos pagal savo išvaizdą, cirkuliuoja visiškai skirtingais realizavimo kanalais, ir yra parduodamos ne tose pačiose vietose, todėl šios prekės neatsidurs šalia viena kitos. Apibendrinus visas aplinkybes, protestas yra atmestinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 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.

LR Konkurencijos įstatymo 16 straipsnio 1 dalyje įvardinama, kas priskirtina nesąžiningos konkurencijos sąvokai – tai veiksmai, prieštaraujantys ūkinės veiklos sąžiningai praktikai ir geriems papročiams, kai tokie veiksmai gali pakenkti kito ūkio subjekto galimybei konkuruoti.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra konstatavęs, kad tai „*kas yra konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams – yra klausimas, reikalaująs aiškinimo, atsižvelgiant į reguliuojamų materialinių teisinių santykių specifiką ir priklauso nuo konkrečios bylos faktinių aplinkybių*“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-482/2003*). Vertinant pareiškėjo nesąžiningus ketinimus Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies prasme, reikia įvertinti, ar pareiškėjas tiesiogiai siekė savo prekių ženklo naudojimu sukelti painiavą tarp ūkio subjektų, pasinaudoti kito ūkio subjekto (ar jo ženklo) reputacija, suklaidinti vartotojus ar atlikti kitus konkurenciją ribojančius veiksmus. Pažymėtina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus. Taigi pareiškėjas tiesiogiai nesiekė panaudoti ar kopijuoti suinteresuoto asmens prekių ženklus. Protestuojamo prekių ženklo savininko pateiktoje papildomoje medžiagoje į pareikštą protestą nurodoma, kad pareiškėjo įmonė yra įsteigta 1982 metais, tai yra veikianti įmonė. Pažymėtina, kad iš šios medžiagos matyti, kad pareiškėjas rūpinosi protestuojamo prekių ženklo ir jo reputacijos sukūrimu, tam buvo ir yra skiriama daug lėšų, šiuo prekių ženklu pažymėti produktai buvo įvertinti įvairiose tarptautinėse parodose, o pats protestuojamas ženklas 2003 metais buvo įvertintas 92,9 milijono Singapūro dolerių. Visa tai pagrindžia tą aplinkybę, kad pareiškėjas dėjo daug pastangų ir skyrė daug lėšų savo ženklo vertei ir reputacijai įgyti bei plėtoti, taigi neturėjo ketinimų pasinaudoti suinteresuoto asmens ar jo ženklų reputacija. Atsižvelgiant į šias aplinkybes, nėra pagrindo konstatuoti nesąžiningų ketinimų buvimą suinteresuoto asmens atžvilgiu.

Nagrinėjant ginčą, grindžiamą nesąžiningų ketinimų pagrindu, būtina identifikuoti pareiškėjo nesąžiningų ketinimų buvimą būtent suinteresuoto asmens atžvilgiu. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „*ženklo registracijos pripažinimas negaliojančia dėl nesąžiningos konkurencijos, reiškia, kad atsakovas, pareikšdamas registruoti prekių ženklą, atliko nesąžiningos konkurencijos veiksmus būtent kitos ginčo šalies – ieškovo atžvilgiu, o ne buvo nesąžiningas apskritai – neapibrėžto (ir galbūt nebaigtinio) subjektų rato atžvilgiu* (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2003-09-10 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003). Jau buvo minėta, kad dalelytės „Mac“, „Mc“ pasikartoja daugelyje ženklų, priklausančių įvairiems pareiškėjams. Taigi suinteresuotas asmuo nėra vienintelis šių dalelyčių savininkas, todėl negalima konstatuoti, kad pareiškėjas nesąžiningas buvo būtent suinteresuoto asmens atžvilgiu. Taip pat vien šios dalelytės panaudojimas protestuojamame ženkle dar nesudaro pagrindo konstatuoti pareiškėjo nesąžiningų ketinimų buvimą, kadangi visi kiti protestuojamo prekių ženklo elementai nesutampa su atitinkamais žodiniais ar grafiniais suinteresuoto asmens ženklų elementais. Visi nurodyti elementai nėra panašūs nei pagal vieną ženklų panašumo lyginimo kriterijų: vizualų, fonetinį, semantinį.

Remiantis šiomis išdėstytomis aplinkybėmis, darytina išvada, kad pareiškėjas paduodamas paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti neturėjo nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu, todėl protestas yra atmestinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindu.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „MacCoffee“ (tarpt. reg. Nr. 804043) atitinka LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto ir 7 straipsnio 3 dalies reikalavimams.

7. Rezoliucinė sprendimo dalis

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 str. 5 d. 2 p., suinteresuoto asmens McDonald's Corporation (Jungtinės Amerikos Valstijos, JAV) protestą dėl Future Enterprises PTE (Singapūras, SG) prekių ženklo „MacCoffee“ tarptautinės registracijos Nr. 804043, atmesti.

Suteikti apsaugą Lietuvoje prekių ženklo „MacCoffee“ tarptautinei registracijai Nr. 804043.

SPRENDIMAS
2005-07-13 NR. 2AP–793

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1550 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-02-23

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1550

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/ paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. reg. Nr. 48589; 2002 2400; 2002-12-24; 2004-12-27, Nr. 12/2004.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo DaimlerChrysler AG (Vokietija, DE) padavė protestą dėl Gedimino Tursos (Lietuva, LT) prekių ženklo „MERCEDES –BENZ KLUBAS“ registracijos Nr. 48589.

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. 6343, 6855, 7117, 6737) savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantys prekių ženklai, palyginus su protestuojamuoju, yra ankstesni. Protestuojamas prekių ženklas „MERCEDES –BENZ KLUBAS“ (reg. Nr. 48589) yra panašus į prioriteto teisę turinčius suinteresuoto asmens prekių ženklus „MERCEDES-BENZ“ (reg. Nr. 6343, 6855, 7117, 6737), taip pat yra registruojamas panašioms prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę. Taip pat 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 Gedimino Tursos (Lietuva, LT) prekių ženklo „MERCEDES-BENZ KLUBAS“ registracijos Nr. 48589, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai:

prekių ženklas „MERCEDES-BENZ“ registracija Nr. 6343, paraiškos Nr. RL 854 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 80316, 1986-08-15, 2/1987. Ženklas registruotas nurodytoms 9 klasės prekėms;

prekių ženklas „MERCEDES-BENZ“ registracija Nr. 6855, paraiškos Nr. RL 1339 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 32836, 1966-07-11, 23/1967. Ženklas registruotas nurodytoms 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12 klasės prekėms;

prekių ženklas „MERCEDES-BENZ“ registracija Nr. 7117, paraiškos Nr. RL 1453 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 63241, 1978-06-07, 35/1979. Ženklas registruotas nurodytoms 37 klasės 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.

Protestuojamas prekių ženklas „MERCEDES-BENZ KLUBAS“ (reg. Nr. 48589), paraiška Nr. 2002 2400 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2002-12-24. Ženklas registruotas nurodytoms 35 ir 41 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 „MERSEDEZ-BENZ“ (reg. Nr. 6343, 6855, 7117, 6737) palyginus su protestuojamu prekių ženklu „MERSEDEZ-BENZ KLUBAS“ (reg. Nr. 48589) 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. 6343, 6855, 7117) yra žodiniai prekių ženklai, sudaryti iš žodinio junginio „MERSEDES – BENZ“, išpildyto didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu. Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas (reg. Nr. 6737) yra žodinis vaizdinis, jame taip pat pasikartoja žodinis junginys „MERSEDES -BENZ“, išpildytas didžiosiomis raidėmis, šriftu panašiu į standartinį, šis junginys yra įkomponuotas apskritime, kurio centre yra grafinis elementas – trikampė žvaigždė. Protestuojamas prekių ženklas (reg. Nr. 48589) yra žodinis prekių ženklas, kurį sudaro žodžiai „MERSEDES-BENZ KLUBAS“, išpildyti didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu. Pažymėtina, kad visus lyginamus ženklus sudaro identiškas junginys „MERCEDES – BENZ“. Šio junginio užrašymas taip pat yra identiškas – didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu. Protestuojamame ženkle esantis žodis „klubas“ yra lietuvių bendrinės kalbos žodis, priskiriamas tarptautinių žodžių grupei, šis žodis reiškia visuomeninę organizaciją, sudarytą iš grupės žmonių, kuriuos jungia politiniai, mokslo, meno, sporto, laisvalaikio leidimo ir kiti interesai (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001). Žodis „klubas“ dažnai pasikartoja ir kitų pareiškėjų prekių ženkluose. Dėl šių aplinkybių žodis „klubas“ protestuojamame ženkle nelaikytinas dominuojančiu ir skiriamuoju ženklo elementu. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, nustatyta, kad protestuojamas ženklas „MERSEDES-BENZ KLUBAS“ yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „MERSEDES-BENZ“ (reg. Nr. 6343, 6855, 7117, 6737).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas (reg. Nr. 6343) yra registruotas 9 klasės prekėms, prekių ženklai (reg. Nr. 6855, 6737) – 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12 klasių prekėms, prekių ženklas (reg. Nr. 7117) skirtas 37 klasės paslaugoms. Protestuojamas prekių ženklas (reg. Nr. 48589) registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama, verslo vadyba, verslo tvarkyba; įstaigų veikla“ ir 41 klasės paslaugoms „švietimas, mokymas, pramogos, sportinė ir kultūrinė

veikla“. Pažymėtina, kad protestuojamas ženklas yra registruojamas paslaugoms, kurios yra skirtingose klasėse pagal Tarptautinę prekių ir paslaugų klasifikaciją ženklams registruoti (Nicos klasifikacija). Šioms paslaugoms nėra registruoti suinteresuoto asmens prekių ženklai, kuriais grindžiamas protestas. 37 klasės paslaugos, kurioms registruotas suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 7117), yra skirtingos nei paslaugos, priskirtos 35 ir 41 klasėms, kurioms registruojamas protestuojamas ženklas. 37 klasės paslaugos, kurioms skirtas suinteresuoto asmens prekių ženklas (reg. Nr. 7117), apima transporto priemonių remonto ir priežiūros paslaugas, taip pat su tuo susijusias ir kitas aptarnavimo paslaugas. Tuo tarpu protestuojamas ženklas yra skirtas 41 klasės paslaugoms, kurios nukreiptos į žmonių protinių gebėjimų ugdymą, laisvalaikio leidimą, įvairių pramogų rengimą. 35 klasės paslaugos, kurioms taip pat skirtas protestuojamas ženklas, apima reklamos paslaugas, pagalbą įmonėms jų veiklos ir vadybos klausimais, taip pat ir verslo klausimais. Taigi lyginamų paslaugų paskirtis yra ne tokia pati, kadangi teikiamos paslaugos yra nevienarūšės, šių paslaugų teikėjai ir vartotojai nesutampa. Todėl apibendrinus šias aplinkybes, nustatyta, kad prekės ir paslaugos, kurioms registruojami lyginamieji ženklai nėra tapačios ar panašios. Atsižvelgiant į tai, kad nėra konstatuota visuma aplinkybių pagal LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, protestas šiuo pagrindu yra atmestinas.

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.

Analizuojant prekių ženklų tapatumą bei panašumą, jau buvo nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas „MERSEDES-BENZ KLUBAS“ (reg. Nr. 48589) yra panašus į suinteresuotam asmeniui priklausančius ankstesnius prekių ženklus „MERSEDES-BENZ“. Taigi pareiškėjo G. Tursos pareikštas registruoti ginčijamas ženklas pilnai atkartoja gerai žinomus ir plačiai įvairiose šalyse įregistruotus suinteresuoto asmens DaimlerChrysler prekių ženklus „MERSEDES-BENZ“.

Pareiškėjo G. Tursos atstovė nurodė, kad pareiškėjas ginčijamą ženklą įregistravo siekdamas įkurti MERSEDES-BENZ markės automobilius turinčių savininkų klubą. Tačiau ginčijamas ženklas nėra naudojamas, taip pat nebuvo pateikta jokių įrodymų apie pareiškėjo ketinimus naudoti šį ženklą registruojamoms paslaugoms. Nagrinėjant protestą nebuvo pateikta įrodymų, kad pareiškėjas būtų tiesiogiai susijęs su 35 ir 41 klasės paslaugų, kurioms registruojamas ginčijamas ženklas, sfera. Priešingai, pareiškėjo atstovės pateikta informacija iš savaitinio žurnalo „Ekstra“ (Nr. 35 2004-09-06 - 12) nurodo visiškai kitas nei 35 ar 41 klasių paslaugų pareiškėjo veiklos kryptis, kurios yra susiję su gyvenamųjų ir komercinių patalpų statyba bei rekonstrukcija. Taigi nepateikta jokių įrodymų, kad pareiškėjas G. Tursa paduodamas paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti turėjo ar turėtų *bona fide* ketinimų šį ženklą naudoti.

Suinteresuotas asmuo į protestą pateikė uždarosios akcinė bendrovės „Silberauto“, DaimlerChrysler AG atstovo Lietuvoje, informaciją, kad suinteresuotas asmuo Lietuvoje veikia jau nuo 1993 metų, kada buvo atidaryta pirmoji MERSEDES-BENZ atstovybė. Šiuo metu Lietuvoje veikia trys MERCEDES BENZ atstovybės, turinčios pardavimo salonus Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje. Metinė prekybos MERSEDES-BENZ automobiliais apyvarta 2004 metais buvo 228 milijonų litų. Prekių ženklų „MERSEDES-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 apklaustųjų žino MERCEDES - BENZ prekių ženklą. Taigi suinteresuoto asmens prekių ženklas MERSEDEZ-BENZ yra gerai žinomas Lietuvos gyventojų tarpe. Pareiškėjas, paduodamas paraišką registruoti ginčijamam prekių ženklui, kurio pagrindinis skiriamasis elementas yra suinteresuotam asmeniui priklausantys prekių ženklai MERSEDES-BENZ, paraiškos padavimo metu (paraiška paduota 2002-12-24) neturėjo iš suinteresuoto asmens sutikimo pareiškėjo ženkle panaudoti suinteresuoto asmens prekių ženklą MERSEDES-BENZ. Pagal pateiktą į protestą medžiagą pareiškėjas į suinteresuotą asmenį kreipėsi tik 2004-11-03. Suinteresuoto asmens atstovas nurodė, kad suinteresuotas asmuo neišreiškė pritarimo jo ženklo panaudojimui kito asmens ženkle. Todėl darytina išvada, kad tokia situacija, kuomet pareiškėjas paduoda paraišką savo vardu įregistruoti ginčijamą ženklą Lietuvoje, nesant įrodymų apie jo *bona fide* ketinimus šį ženklą naudoti, į kurį ankstesnės teisės priklauso suinteresuotam asmeniui, taip pat pareiškėjo siekimas įgyti išimtines teises į ginčijamą ženklą, nesant suinteresuoto asmens pritarimo panaudoti ginčijamame ženkle kaip pagrindinį elementą Lietuvos gyventojų tarpe gerai žinomą suinteresuoto asmens prekių ženklą, negali būti pripažinta kaip atitinkanti sąžiningos pramonės ir prekybos reikalų papročius, bet laikytina tokiems papročiams prieštaraujančiu nesąžiningos konkurencijos veiksmu.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, protestas tenkintinas LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindu. Tuo remiantis, prekių ženklo „MERSEDEZ - BENZ KLUBAS“ registracija Nr. 48589 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 Gedimino Tursos (Lietuva, LT) prekių ženklo „MERCEDES-BENZ KLUBAS“ registracijos Nr. 48589, patenkinti.

Pripažinti negaliojančia prekių ženklo „MERSEDES-BENZ KLUBAS“ registraciją Nr. 48589.

SPRENDIMAS
2005-07-13 NR. 2AP–794

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1551 (dėl prekių ženklo registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2005-02-23

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1551

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/ paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. reg. Nr. 48554; 2003 0048; 2003-01-13; 2004-12-27, Nr. 12/2004.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo DaimlerChrysler AG (Vokietija, DE) padavė protestą dėl Gedimino Tursos (Lietuva, LT) prekių ženklo „MERCEDES –BENZ KLUBAS 2002“ registracijos Nr. 48554.

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. 6343, 6855, 7117, 6737, 6243, 6344, 6345, 7118, 7119) savininkas. 2005-05-30 suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestą grindžia dar viena suinteresuotam asmeniui priklausančia vaizdinio prekių ženklo registracija (tarpt. reg. Nr. 818377). Suinteresuotam asmeniui priklausantys prekių ženklai, palyginus su protestuojamuoju, yra ankstesni. Protestuojamas prekių ženklas „MERCEDES –BENZ KLUBAS 2002“ (reg. Nr. 48554) yra panašus į prioriteto teisę turinčius suinteresuoto asmens prekių ženklus „MERCEDES-BENZ“ (reg. Nr. 6343, 6855, 7117, 6737, 6243, 6344, 6345, 7118, 7119; tarpt. reg. Nr. 818377), taip pat yra registruojamas panašioms prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę. Taip pat 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 Gedimino Tursos (Lietuva, LT) prekių ženklo „MERCEDES-BENZ KLUBAS 2002“ registracijos Nr. 48589, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai:

prekių ženklas „MERCEDES-BENZ“ registracija Nr. 6343, paraiškos Nr. RL 854 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 80316, 1986-08-15, 2/1987. Ženklas registruotas nurodytoms 9 klasės prekėms;

prekių ženklas „MERCEDES-BENZ“ registracija Nr. 6855, paraiškos Nr. RL 1339 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 32836, 1966-07-11, 23/1967. Ženklas registruotas nurodytoms 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12 klasės prekėms;

prekių ženklas „MERCEDES-BENZ“ registracija Nr. 7117, paraiškos Nr. RL 1453 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 63241, 1978-06-07, 35/1979. Ženklas registruotas nurodytoms 37 klasės 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.

vaizdinio prekių ženklo registracija Nr. 6744, paraiškos Nr. RL 855 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 32837, 1966-07-11, 23/1967. Ženklas registruotas nurodytoms 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12 klasės prekėms;

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;

vaizdinio prekių ženklo registracija Nr. 6345, paraiškos Nr. RL 856 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 80429, 1986-08-15, 3/1987. Ženklas registruotas nurodytoms 9 klasės prekėms. vaizdinio prekių ženklo registracija Nr. 7118, paraiškos Nr. RL 1454 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 42153, 1970-09-25, 19/1972. Ženklas registruotas nurodytoms 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12 klasės prekėms;

vaizdinio prekių ženklo registracija Nr. 7119, paraiškos Nr. RL 1455 padavimo Valstybiniam patentų biurui data 1992-12-04, ženklas perregistruotas pagal buvusioje TSRS galiojusį prekių ženklo liudijimą SU 32835, 1966-07-11, 23/1967. 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.

Protestuojamas prekių ženklas „MERCEDES-BENZ KLUBAS 2002“ (reg. Nr. 48554), paraiška Nr. 2003 0048 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2003-01-13. Ženklas registruotas 41 klasės 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. 6343, 6855, 7117, 6737, 6344, 6345, 7118, 7119; tarpt. reg. Nr. 818377) palyginus su protestuojamu prekių ženklu „MERSEDEZ-BENZ KLUBAS 2002“ (reg. Nr. 48554) 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. 6343, 6855, 7117) yra žodiniai prekių ženklai, sudaryti iš žodinio junginio

„MERSEDES – BENZ“, išpildyto didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu. Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas (reg. Nr. 6737) yra žodinis vaizdinis, jame taip pat pasikartoja žodinis junginys „MERSEDES -BENZ“, išpildytas didžiosiomis raidėmis šriftu panašiu į standartinį, šis junginys yra įkomponuotas apskritime, kurio centre yra grafinis elementas – trikampė žvaigždė. Suinteresuoto asmens prekių ženklai (reg. Nr. 6243, 6344, 6345, 7118, 7119, tarpt. reg. Nr. 818377) yra vaizdiniai prekių ženklai, sudaryti tik iš grafinio elemento trikampės žvaigždės (reg. Nr. 7119) arba trikampės žvaigždės, įkomponuotos apskritime (reg. Nr. 6243, 6344, 6345, 7118, tarpt. reg. Nr. 818377). Protestuojamas prekių ženklas (reg. Nr. 48554) yra žodinis prekių ženklas, kurį sudaro puslankiu išdėstyti žodžiai „MERSEDES-BENZ“, „KLUBAS“, išpildyti didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu, grafinis elementas – trikampė žvaigždė, įkomponuota apskritime bei patalpinta ovalo formos figūroje, skaičiai 2002. Pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklus (reg. Nr. 6343, 6855, 7117, 6737) ir protestuojamą ženklą sudaro identiškas junginys „MERCEDES – BENZ“. Šio junginio užrašymas taip pat yra identiškas – didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu. Protestuojamame ženkle esantis žodis „klubas“ yra lietuvių bendrinės kalbos žodis, priskiriamas tarptautinių žodžių grupei, šis žodis reiškia visuomeninę organizaciją, sudarytą iš grupės žmonių, kuriuos jungia politiniai, mokslo, meno, sporto, laisvalaikio leidimo ir kiti interesai (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001). Žodis „klubas“ dažnai pasikartoja ir kitų pareiškėjų prekių ženkluose. Dėl šių aplinkybių žodis „klubas“ protestuojamame ženkle nelaikytinas dominuojančiu ir skiriamuoju ženklo elementu. Suinteresuoto asmens ženklai (reg. Nr. 6243, 6344, 6345, 7118, 7119, tarpt. reg. Nr. 818377) ir protestuojamas ženklas pasižymi tokiu pat grafiniu elementu – trikampe žvaigžde, įkomponuota trikampyje. Skaičiai 2002, esantys protestuojamame ženkle ženklui išskirtinumo nesuteikia, kadangi vartotojui skaitmeninio elemento prasmė nėra žinoma. Pagrindiniai skiriamieji protestuojamo ženklo elementai yra žodinis junginys „MERSEDES-BENZ“ ir grafinis elementas – „trikampė žvaigždė“, įkomponuota apskritime. Šie elementai yra ir suinteresuoto asmens ženklų pagrindiniai skiriamieji elementai. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, nustatyta, kad protestuojamas ženklas „MERSEDES-BENZ KLUBAS 2002“ yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „MERSEDES-BENZ“ (reg. Nr. 6343, 6855, 7117, 6737, 6243, 6344, 6345, 7118, 7119, 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. Suinteresuoto asmens prekių ženklai (reg. Nr. 6343, 6345) yra registruoti 9 klasės prekėms, prekių ženklai (reg. Nr. 6855, 6737, 6343, 7118, 7119, 6737) – 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12 klasių prekėms, prekių ženklas (reg. Nr. 7117) skirtas 37 klasės paslaugoms, prekių ženklas (reg. Nr. 6243) – 37, 42 klasių nurodytoms paslaugoms. Protestuojamas prekių ženklas (reg. Nr. 48589) registruotas 41 klasės paslaugoms „švietimas, mokymas, pramogos, sportinė ir kultūrinė veikla“. Pažymėtina, kad protestuojamas ženklas yra registruojamas paslaugoms, kurios yra skirtingose klasėse pagal Tarptautinę prekių ir paslaugų klasifikaciją ženklams registruoti (Nicos klasifikacija). Šioms paslaugoms nėra registruoti suinteresuoto asmens prekių ženklai, kuriais grindžiamas protestas. 37 klasės paslaugos, kurioms registruoti suinteresuoto asmens ženklai (reg. Nr. 7117, 6243) yra skirtingos nei paslaugos, priskirtos 41 klasei, kurioms registruojamas protestuojamas ženklas. 37 klasės paslaugos, kurioms skirti suinteresuoto asmens prekių ženklai (reg. Nr. 7117, 6243) apima transporto priemonių remonto ir priežiūros paslaugas, taip pat su tuo susijusias ir kitas aptarnavimo paslaugas. 42 klasės paslaugos, kurioms registruotas suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 6243) „automobilių ir variklių konstravimo biurų paslaugos“ taip pat nėra panašios į 41 klasės paslaugas. Protestuojamas ženklas yra skirtas 41 klasės paslaugoms, kurios nukreiptos į žmonių protinių gebėjimų ugdymą, laisvalaikio leidimą, įvairių pramogų rengimą. Taigi lyginamų paslaugų paskirtis yra ne tokia pati, kadangi teikiamos paslaugos yra nevienarūšės, šių paslaugų teikėjai ir vartotojai nesutampa. Todėl apibendrinus šias aplinkybes, nustatyta, kad prekės ir paslaugos, kurioms registruojami lyginamieji ženklai nėra tapačios ar panašios. Atsižvelgiant į tai, kad nėra konstatuota visuma aplinkybių pagal LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, protestas šiuo pagrindu yra atmestinas.

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.

Analizuojant prekių ženklų tapatumą bei panašumą, jau buvo nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas „MERSEDES-BENZ KLUBAS 2002“ (reg. Nr. 48554) yra panašus į suinteresuotam asmeniui priklausančius ankstesnius prekių ženklus „MERSEDES-BENZ“. Taigi pareiškėjo G. Tursos pareikštas registruoti ginčijamas ženklas pilnai atkartoja gerai žinomus ir plačiai įvairiose šalyse įregistruotus suinteresuoto asmens DaimlerChrysler prekių ženklus: žodinį elementą „MERSEDES-BENZ“ ir grafinį elementą – trikampę žvaigždę, įkomponuotą trikampyje.

Pareiškėjo G. Tursos atstovė nurodė, kad pareiškėjas ginčijamą ženklą įregistravo siekdamas įkurti MERSEDES-BENZ markės automobilius turinčių savininkų klubą. Tačiau ginčijamas ženklas nėra naudojamas, taip pat nebuvo pateikta jokių įrodymų apie pareiškėjo ketinimus naudoti šį ženklą registruojamoms paslaugoms. Nagrinėjant protestą nebuvo pateikta įrodymų, kad pareiškėjas būtų tiesiogiai susijęs su 41 klasės paslaugų, kurioms registruojamas ginčijamas ženklas, sfera. Priešingai, pareiškėjo atstovės pateikta informacija iš savaitinio žurnalo „Ekstra“ (Nr. 35 2004-09-06 - 12) nurodo visiškai kitas nei 41 klasės paslaugų pareiškėjo veiklos kryptis, kurios yra susiję su gyvenamųjų ir komercinių patalpų statyba bei rekonstrukcija. Taigi nepateikta jokių įrodymų, kad pareiškėjas G. Tursa paduodamas paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti turėjo ar turėtų *bona fide* ketinimų šį ženklą naudoti.

Suinteresuotas asmuo į protestą pateikė uždarosios akcinė bendrovės „Silberauto“, DaimlerChrysler AG atstovo Lietuvoje, informaciją, kad suinteresuotas asmuo Lietuvoje veikia jau nuo 1993 metų, kada buvo atidaryta pirmoji MERSEDES-BENZ atstovybė. Šiuo metu Lietuvoje veikia trys MERCEDES BENZ atstovybės , turinčios pardavimo salonus Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje. Metinė prekybos MERSEDES-BENZ automobiliais apyvarta 2004 metais buvo 228 milijonų litų. Prekių ženklų „MERSEDES-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 apklaustųjų žino žodinį „MERCEDES – BENZ“ prekių ženklą, o grafinį ženklą – 71 procentas apklaustųjų. Taigi suinteresuoto asmens prekių ženklų MERSEDEZ-BENZ pagrindiniai skiriamieji elementai yra gerai žinomi Lietuvos gyventojų tarpe. Pareiškėjas, paduodamas paraišką registruoti ginčijamam prekių ženklui, kurio pagrindiniai skiriamieji elementai sutampa su suinteresuotam asmeniui priklausančių prekių ženklų pagrindiniais elementais, paraiškos padavimo metu (paraiška paduota 2003-01-13) neturėjo suinteresuoto asmens sutikimo pareiškėjo ženkle panaudoti suinteresuoto asmens prekių ženklą MERSEDES-BENZ. Pagal pateiktą į protestą medžiagą pareiškėjas į suinteresuotą asmenį kreipėsi tik 2004-11-03. Suinteresuoto asmens atstovas nurodė, kad suinteresuotas asmuo neišreiškė pritarimo jo ženklų panaudojimui kito asmens ženkle. Todėl darytina išvada, kad tokia situacija, kuomet pareiškėjas paduoda paraišką savo vardu įregistruoti ginčijamą ženklą Lietuvoje, nesant įrodymų apie jo *bona fide* ketinimus šį ženklą naudoti, į kurį ankstesnės teisės priklauso suinteresuotam asmeniui, taip pat pareiškėjo siekimas įgyti išimtines teises į ginčijamą ženklą, nesant suinteresuoto asmens pritarimo panaudoti ginčijamame ženkle kaip pagrindinius elementus Lietuvos gyventojų tarpe gerai žinomus suinteresuoto asmens prekių ženklus, negali būti pripažinta kaip atitinkanti sąžiningos pramonės ir prekybos reikalų papročius, bet laikytina tokiems papročiams prieštaraujančiu nesąžiningos konkurencijos veiksmu.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, protestas tenkintinas LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindu. Tuo remiantis, prekių ženklo „MERSEDEZ - BENZ KLUBAS 2002“ registracija Nr. 48554 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 Gedimino Tursos (Lietuva, LT) prekių ženklo „MERCEDES-BENZ KLUBAS 2002“ registracijos Nr. 48554, patenkinti.

Pripažinti negaliojančia prekių ženklo „MERSEDES-BENZ KLUBAS 2002“ registraciją Nr. 48554.

SPRENDIMAS
2005-08-18 NR. 2AP–795

Dėl apeliacijos/protesto Nr. 1517 (dėl prekių ženklo tarptautinės registracijos)

1. Apeliacijos/protesto padavimo data 2004-11-18

2. Apeliacijos/protesto registracijos numeris Nr. 1517

3. Protestuojamo prekių/paslaugų ženklo registracijos/paraiškos numeris, padavimo data, paskelbimo data, biuletenio Nr. Tarpt. reg. Nr. 827830; tarpt. reg. data – 2004-05-20, pranešimo apie teritorinį tarpt. reg. išplėtimą Lietuvoje data – 2004-07-29; tarpt. reg. paskelbimo data – 2004-08-19, 2004/21.

4. Apeliacijos/protesto turinys

Suinteresuotas asmuo MUSTANG – Bekleidungswerke GmbH+Co.KG (Vokietija, DE) padavė protestą dėl Pascual Ros Aguilar (Ispanija, ES) prekių ženklo „sixtyseven by mustang“ tarptautinės registracijos Nr. 827830.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 str. 1 d. 2 p.

Nurodoma, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „MUSTANG“ (tarpt. reg. Nr. 783602), savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas, palyginus su protestuojamuoju, turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas prekių ženklas „sixtyseven by mustang“ (tarpt. reg. Nr. 827830) yra panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „MUSTANG“ (tarpt. reg. Nr. 783602), taip pat yra registruojamas tapačioms ir panašioms 25 klasės prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

6. Sprendimo motyvai

Apeliacinė komisija, išnagrinėjusi suinteresuoto asmens MUSTANG – Bekleidungswerke GmbH+Co.KG (Vokietija, DE) protestą dėl Pascual Ros Aguilar (Ispanija, ES) prekių ženklo „sixtyseven by mustang“ tarptautinės registracijos Nr. 827830, nustatė:

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „MUSTANG“ tarptautinė registracija Nr. 783602, konvencinio prioriteto data – 2001-12-21, tarptautinės registracijos data – 2002-06-15, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2002-08-08. Ženklas be 3, 14 klasės prekių yra registruotas ir 25 klasės prekėms „drabužiai, tarp jų megzti drabužiai, trikotažo gaminiai, avalynė, batai, sportinė avalynė, šlepetės; galvos apdangalai“.

Protestuojamas prekių ženklas „sixtyseven by mustang“ (tarpt. reg. Nr. 827830), šio ženklo registracijos data – 2004-05-20, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2004-07-29. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „gatavi drabužiai vyrams, moterims ir vaikams ir avalynė (išskyrus ortopedinę avalynę), 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 klaidinančiai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklas „Mustang“ (tarpt. reg. Nr. 783602), palyginus jį su protestuojamu ženklu „sixtyseven by mustang“ (tarpt. reg. Nr. 827830), pasižymi ankstesnio prioriteto teise.

Prekių ženklų panašumas vertinamas remiantis VPB direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 patvirtintais Metodiniais nurodymais dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai). Šiuose

metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis, sudarytas iš žodinio elemento „Mustang“, išpildyto standartiniu šriftu, pirma raidė didžioji, likusios – mažosios. Protestuojamą prekių ženklą sudaro žodiniai elementai „sixtyseven by mustang“ bei grafinis elementas. Pagrindinis elementas šiame ženkle yra žodinis junginys, nes grafinis elementas yra išpildytas neryškiai, ženklo suvokimo įspūdžiui įtakos neturi. Žodiniame junginyje „sixtyseven by mustang“ yra atkartotas suinteresuoto asmens ženklas Mustang. Žodis „Mustang“ priklauso bendrinei lietuvių kalbai, jo prasmė – sulaukėjęs prerijų arklys (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, Vilnius, 2000). Lyginamų ženklų vizualinį, fonetinį ir prasminį panašumą sukuria pasikartojantis žodis Mustang. Protestuojamame ženkle esantys žodžiai „sixtyseven“ gali būti sietini su 25 klasės prekių, kurioms registruojamas protestuojamas ženklas, charakteristikomis: dydžiu, modeliu. Todėl protestuojamame ženkle pagrindinis, įtakojantis ženklo suvokimo įspūdį, yra žodis „Mustang“. Nepaisant tam tikrų neesminių skirtumų, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „sixtyseven by mustang“ (tarpt. reg. Nr. 827830) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „Mustang“ (tarpt. reg. Nr. 783602).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, tarp jų megzti drabužiai, trikotažo gaminiai, avalynė, batai, sportinė avalynė, šlepetės; galvos apdangalai“. Protestuojamas prekių ženklas – 25 klasės prekėms „gatavi drabužiai vyrams, moterims ir vaikams ir avalynė (išskyrus ortopedinę avalynę), galvos apdangalai“. Taigi protestuojamas ženklas yra skirtas tokioms pat ir panašioms prekėms, kaip ir suinteresuoto asmens ženklas, kadangi prekių, rūšis, paskirtis, galutinis vartotojas yra identiški.

Pagal pateiktus įrodymus, suinteresuoto asmens prekės yra realizuojamos Lietuvoje parduotuvėse „Džinsų centras“, kurių yra 11 įvairiuose miestuose. Klaidinančiai panašus ženklas, kuriame atkartojamas suinteresuoto asmens skiriamasis elementas žodis Mustang, skirtas tokioms pat ir panašioms kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas prekėms, gali sudaryti vartotojui įspūdį, kad prekės yra kilusios iš to paties ar ekonomiškai susijusio šaltinio.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „sixtyseven by mustang“ (tarpt. reg. Nr. 827830) 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 MUSTANG – Bekleidungswerke GmbH+Co.KG (Vokietija, DE) protestą dėl Pascual Ros Aguilar (Ispanija, ES) prekių ženklo „sixtyseven by mustang“ tarptautinės registracijos Nr. 827830, patenkinti.

Nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklo „sixtyseven by mustang“ tarptautinei registracijai Nr. 827830.

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
A.C.P.INTERNATIONAL SRL, IT	29	50614
AB bankas “HANSABANKAS”, LT	36	50440
	36	50441
	36	50442
ADVOKATŲ KONTORA “LIDEIKA, PETRAUSKAS, VALIŪNAS IR PARTNERIAI”, LT	16, 35, 36, 41, 42	50473
AGROS NOVA SP.Z.O.O., PL	32	50456
	32	50457
AKCINĖ BENDROVĖ “ACTAS', LT	30	50503
	29, 30	50504
AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	50581
	33	50582
AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	50472
	33	50483
	33	50615
AKCINĖ BENDROVĖ “DVARČIONIŲ KERAMIKA”, LT	19, 35	50481
AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, LT	32	50467
	32	50471
AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	50408
	32	50477
	32	50553
AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” VIEŠBUTIS, LT	43	50413
AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	41	50609
AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	50466
AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	50437
	32	50451
	33	50501
	33	50585
AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, LT	30	50540
AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, LT	36	50531
	36	50532
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC, US	5	50480
ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC, a Delaware Corporation, US	10	50593
	10	50594
	10	50595
	10	50596
ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS, LLC, Delaware Limited Liability Company, US	10	50556
BALBIINO AS, EE	29	50601
	30	50602
BENDRA LIETUVOS-JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, LT	16	50395
	16	50403
BENDRASIS PAGALBOS CENTRAS PRIE LR VRM, LT	35	50535
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	50367
	5	50368
	5	50369
	5	50370
	5	50371
	5	50372
	5	50373
	5	50374
	5	50375
	5	50376
	5	50377
	5	50605
	5	50606
	5	50607
CHANEL SARL, CH	3, 9, 14, 18, 25	50542
CJ WILDBIRD FOODS LIMITED FILIALAS, LT	20, 35	50407
COMPANIA ENVASADORA LORETO, SA, ES	29	50586
DIAGEO NORTH AMERICA, INC, a Connecticut Corporation, US	33	50455
EL CORTE INGLES, SA, ES	9	50555
	24	50559
ELI LILLY AND COMPANY, US	5	50450
ENDEMOL NEDERLAND BV, NL	9, 25, 41	50524
ESTHETIQUE NORGE AS, NO	3, 5, 14, 18	50417
EXXON MOBIL CORPORATION, US	1	50414
FIFAA AS, EE	35	50474
GALLAHER SWEDEN AB, SE	34	50397
GLAXO GROUP LIMITED, GB	5	50383
GREAT CANADIAN BINGO LTD, CA	41, 43	50357
HAYAT KIMYA SANAYI ANONIM SIRKETI, TR	5, 16	50486
HEALTH PRODUCTS CORPORATION, US	5	50478
HOUSE OF LORDS & REAS CIGAR COMPANY INC, c/o James D.Murphy, CA	34	50539
HYOSUNG CORPORATION, KR	23	50463
INFORMATIKOS IR RYŠIŲ DEPARTAMENTAS PRIE LR VRM, LT	35	50534
INTERLABO LIMITED, CY	7, 8, 9, 11	50552
JIEZNO UAB “JUTA”, LT	35	50422
JOCKEY INTERNATIONAL, INC, US	25	50484
JOHNSONDIVERSEY, INC, US	3	50533
K.M.L. INVEST AB, SE	2, 3	50363
KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA DOING BUSINES AS MIYANAGA CO, LTD, JP	6, 7, 8	50550
	6, 7, 8	50551
KEW 159 LIMITED, GB	3, 9, 14, 18, 25, 35	50411
KOOPERATINĖ BENDROVĖ LIETUVOS KOOPERATYVŲ SĄJUNGA, LT	30	50580
KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), CH	30	50505

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	50518
LIETUVOS KYOKUSHIN KARATE FEDERACIJA, LT	16, 18, 24, 25, 28, 35, 41	50365
	16, 18, 24, 25, 28, 35, 41	50366
	16, 18, 24, 25, 28, 35, 41	50418
LIETUVOS PROFESINIŲ SANTYKIŲ KONSULTANTŲ ASOCIACIJA, LT	41	50572
LIETUVOS SAUGIOS LAIVYBOS ADMINISTRACIJA, LT	39, 42	50511
NOPCO PAPER TECHNOLOGY HOLDING AS, NO	1	50434
NOVARTIS AG, CH	5	50579
NTT DOCOMO, INC, JP	28, 35, 36, 37, 39, 40, 41	50380
OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU “PERVOEJE RESHENIE”, RU	3	50485
PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	50446
	5	50447
	5	50476
	5	50506
PLYMOUTH PRODUCTS, INC, US	11	50514
PRINCO CORP, TW	9	50431
R.BUDGINO PREKYBINĖ FIRMA “RIMAS”, LT	42	50364
RAMON GUIRAL BROTO, ES	9	50425
RAUTARUUKKI OYJ, FI	6, 35, 40	50584
RAVINTORAISIO OY, FI	29	50487
SAGMEL, INC, US	5	50458
SAMPO OYJ, FI	36	50491
	36	50492
SEEMANN & PARTNER, DE	9, 16, 42	50592
SIA “DENIELS”, LV	18, 35	50541
SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, AN	33	50356
	33	50479
T.ČERVONAJOS INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	44	50415
TALLINNA FARMAATSIATEHASE AS, EE	5	50520
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	5	50398
TOMO PETREIKIO ŠOKIŲ STUDIJA, LT	41	50548
TOSHIBA CORPORATION, JP	38	50482
UAB “ABOVITA”, LT	35	50603
UAB “ACME”, LT	41	50508
UAB “AD GLORIAM”, LT	35, 41	50549
UAB “AGE REKLAMA”, LT	34	50515
UAB “AIBĖS MAŽMENA”, LT	3	50436
UAB “ALORA”, LT	35, 41	50459
UAB “ALPVILA”, LT	35	50419

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
UAB “ANGOLITA”, LT	30, 32	50561
UAB “ARAUŠA”, LT	37, 42	50566
UAB “BALTIC REALTY ADVISER”, LT	43	50538
UAB “BALTICUM TV”, LT	38	50404
UAB “BALTIJOS VAISTINĖ”, LT	35, 44	50512
UAB “BALTOVIL”, LT	35, 36	50576
	35, 36	50577
UAB “BHJ BALTIC”, LT	35	50429
UAB “BPT OPTIMA RETAIL”, LT	35	50361
UAB “CASINO PLANET”, LT	41	50445
UAB “DAISENA”, LT	29, 30, 32	50567
	28, 30, 32	50569
	35	50570
	29, 30, 32	50571
UAB “DANA IR KO”, LT	24, 25, 35	50387
UAB “DELANO”, LT	30, 35, 43	50454
	30, 43	50525
UAB “EKTRA”, LT	38	50405
	38	50406
UAB “ELEKTRONINĖS KOMERCIJOS CENTRAS”, LT	35, 42	50591
UAB “ELMENHORSTER VILNIUS”, LT	32	50513
UAB “ELONIKA”, LT	40	50394
UAB “ERMITAŽAS”, LT	19, 35	50443
	2, 3, 8, 9, 11, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34	50449
UAB “EUROFONAS”, LT	38	50402
UAB “FOTOGAMA”, LT	35	50573
UAB “GARSŲ PASAULIO ĮRAŠAI”, LT	35	50488
	35	50489
UAB “GAZIMPEKSAS”, LT	6	50391
	6	50392
UAB “GDP”, LT	35, 39	50557
UAB “GRADENTĖ”, LT	41, 43	50444
UAB “GRANEX”, LT	29, 30	50597
UAB “GRŪDLITA”, LT	1, 35	50583
UAB “HELIOPOLIS”, LT	20	50578
UAB “HIDROSTATYBA”, LT	37	50470
UAB “INGADA”, LT	35	50598
UAB “INTERAUTOMATIKA”, LT	35	50536
UAB “IZOBARA”, LT	37, 39	50469
UAB “IZOVOLTAS”, LT	35	50460
UAB “JANAMA”, LT	35	50400
UAB “JURBY WATER TECH”, LT	1	50490
	42	50521
UAB “KARDIOLITA”, LT	44	50396
UAB “KAUTRA”, LT	39	50362
UAB “KAVAROMA”, LT	35	50409
	30	50410

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, LT	35, 39	50464
	35, 39	50465
UAB “KRUZAS NORDIC COSMETICS DISTRIBUTION”, LT	35, 44	50529
UAB “KUPRĖS” LOGISTIKOS CENTRAS, LT	35, 36, 39	50519
UAB “LABANORO PRAMOGOS”, LT	43	50543
UAB “LANDANAS”, LT	35	50547
UAB “LIROSTA”, LT	12, 35, 37, 39	50502
UAB “LIŪTUKAS”, LT	43	50500
UAB “MELANTA”, LT	35	50359
UAB “MŪSŲ LAIKAS”, LT	16, 20, 21, 22, 25, 28, 30, 32, 35, 36, 41	50562
	16, 20, 21, 22, 25, 28, 30, 32, 35, 36, 41	50563
	35, 41	50564
	35, 41	50565
UAB “NABUKAS”, LT	20, 35	50507
UAB “NDX ENERGIJA”, LT	35, 36, 37, 39, 40	50423
	35, 36, 37, 39, 40	50424
UAB “NOSTRADA”, LT	35, 39	50475
UAB “OLIFĖJA”, LT	16, 25, 28, 35, 41	50401
UAB “OMNITEL”, LT	9	50399
	35, 38	50530
UAB “PALANGOS TAURAS”, LT	30	50453
UAB “PALINK”, LT	35	50390
UAB “PATIKIMA LINIJA”, LT	12, 35, 39	50546
UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	43	50560
UAB “PRETORIONAS”, LT	45	50613
UAB “RŪTA”, LT	30	50462
	30	50610
	30	50611
UAB “SAVAS TAKAS” IR KO, LT	28	50554
UAB “SELITA” IR KO, LT	32	50360
UAB “SKRAIDENIS”, LT	36	50575
UAB “SOLGIFARMA”, LT	35	50608
UAB “STATGERA” IR PARTNERIAI, LT	35	50461
UAB “STATYBOS KONCERNAS”, LT	6, 35	50378
UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	50544
	14, 18, 25	50545
UAB “TAMRO”, LT	5, 35, 44	50430
UAB “TAURAGĖS VALYMO PASLAUGOS”, LT	35, 37	50499
UAB “TELEDEMA”, LT	35	50574
UAB “TEORA IR KO”, LT	35	50386
UAB “TMT”, LT	37	50420

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “TOPCOLOR”, LT	2, 35	50510
UAB “TRIATAS”, LT	38	50587
UAB “UP RECORDS”, LT	9, 35, 41	50438
UAB “VEDA”, LT	37	50384
UAB “VEDAUTOS AUTOTRANSPORTAS”, LT	39	50558
UAB “VEIVERIŲ SKONIS”, LT	30	50526
	30	50527
	30	50528
UAB “VERBŪNŲ DUONA”, LT	30	50493
	30	50494
	30	50495
	30	50496
	30	50497
	30	50498
UAB “VERSUS AUREUS” LEIDYKLA, LT	16, 41	50599
UAB “VIGOSS”, LT	35	50523
UAB “VIKEDA”, LT	32, 33	50388
	31, 32	50389
	29, 30	50432
	29, 30	50433
UAB “VILDIKA”, LT	35	50509
UAB “VILKONDA”, LT	19, 35, 37	50439
UAB “VILKĖ”, LT	29	50590
UAB “VILNIAUS ALUS”, LT	32	50416
UAB “VP MARKET”, LT	28, 35, 41	50382
	35	50385
	35	50537
UAB FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ “JŪSŲ TARPININKAS”, LT	35, 36	50600
UAB KONCERNAS “ALGA”, LT	6, 19, 37	50568
UNIVERSAL BLUE C.V., CH	25	50589
V.IVANAUSKO INDIVIDUALI FIRMA “VYDAS”, LT	29	50412
VALSTYBĖS ĮMONĖ KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO GIMNAZIJA, LT	41	50516
VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ RINKOS REGULIAVIMO AGENTŪRA, LT	35	50604
VIEŠOJI ĮSTAIGA EUROPOS CENTRINIS GOLFO KLUBAS, LT	35, 41	50358
VIRGIN ISLANDS RUM INDUSTRIES, LTD, US	33	50421
WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” Spolka Akcyjna, PL	5	50426
	5	50427
	5	50428
WYETH, a Delaware Corporation, US	5	50379
YAMAHA CORPORATION, JP	4, 7, 12	50435
ZAO “TECHNONICOL”, RU	17, 19, 37	50522
ALDAS DANĖLIUS, LT	41	50381
CHRISTIAN BRIAND PETERSEN, GB	20, 21, 24, 35	50393
DAIVA DAVIDONIENĖ, LT	43	50612
JOLANTA RIMKUTĖ, LT	25, 35, 41	50588
KĄSTYTIS GAURELIS, LT	41	50517

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
LINAS GUDONAVIČIUS, LT	16, 25, 41	50448
	16, 25, 41	50452
ROMANAS LYKOVAS, LT	41	50381
ROMAS PUZELEVIČIUS, LT	35, 37	50468

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	50414, 50434, 50490, 50583
2	50363, 50449, 50510
3	50363, 50411, 50417, 50436, 50449, 50485, 50533, 50542
4	50435
5	50367, 50368, 50369, 50370, 50371, 50372, 50373, 50374, 50375, 50376, 50377, 50379, 50383, 50398, 50417, 50426, 50427, 50428, 50430, 50446, 50447, 50450, 50458, 50476, 50478, 50480, 50486, 50506, 50520, 50579, 50605, 50606, 50607
6	50378, 50391, 50392, 50550, 50551, 50568, 50584
7	50435, 50550, 50551, 50552
8	50449, 50550, 50551, 50552
9	50399, 50411, 50425, 50431, 50438, 50449, 50524, 50542, 50552, 50555, 50592
10	50556, 50593, 50594, 50595, 50596
11	50449, 50514, 50552
12	50435, 50502, 50546
14	50411, 50417, 50449, 50542, 50544, 50545
16	50365, 50366, 50395, 50401, 50403, 50418, 50448, 50449, 50452, 50473, 50486, 50562, 50563, 50592, 50599
17	50449, 50522
18	50365, 50366, 50411, 50417, 50418, 50449, 50541, 50542, 50544, 50545
19	50439, 50443, 50481, 50522, 50568
20	50393, 50407, 50449, 50507, 50562, 50563, 50578
21	50393, 50449, 50562, 50563
22	50562, 50563
23	50463
24	50365, 50366, 50387, 50393, 50418, 50449, 50559
25	50365, 50366, 50387, 50401, 50411, 50418, 50448, 50449, 50452, 50484, 50524, 50542, 50544, 50545, 50562, 50563, 50588, 50589
26	50449
27	50449
28	50365, 50366, 50380, 50382, 50401, 50418, 50449, 50554, 50562, 50563, 50569
29	50412, 50432, 50433, 50449, 50466, 50487, 50504, 50567, 50571, 50586, 50590, 50597, 50601, 50614
30	50410, 50432, 50433, 50449, 50453, 50454, 50462, 50493, 50494, 50495, 50496, 50497, 50498, 50503, 50504, 50505, 50525, 50526, 50527, 50528, 50540, 50561, 50562, 50563, 50567, 50569, 50571, 50580, 50597, 50602, 50610, 50611
31	50389
32	50360, 50388, 50389, 50408, 50416, 50437, 50449, 50451, 50456, 50457, 50467, 50471, 50477, 50513, 50553, 50561, 50562, 50563, 50567, 50569, 50571
33	50356, 50388, 50421, 50449, 50455, 50472, 50479, 50483, 50501, 50518, 50581, 50582, 50585, 50615
34	50397, 50449, 50515, 50539
35	50358, 50359, 50361, 50365, 50366, 50378, 50380, 50382, 50385, 50386, 50387, 50390, 50393, 50400, 50401, 50407, 50409, 50411, 50418, 50419, 50422, 50423, 50424, 50429, 50430, 50438, 50439, 50443, 50454, 50459, 50460, 50461, 50464, 50465, 50468, 50473, 50474, 50475, 50481, 50488, 50489, 50499, 50502, 50507, 50509, 50510, 50512, 50519, 50523, 50529, 50530, 50534, 50535, 50536, 50537, 50541, 50546, 50547, 50549, 50557, 50562, 50563, 50564, 50565, 50570, 50573, 50574, 50576, 50577, 50583, 50584, 50588, 50591, 50598, 50600, 50603, 50604, 50608
36	50380, 50423, 50424, 50440, 50441, 50442, 50473, 50491, 50492, 50519, 50531, 50532, 50562, 50563, 50575, 50576, 50577, 50600
37	50380, 50384, 50420, 50423, 50424, 50439, 50468, 50469, 50470, 50499, 50502, 50522, 50566, 50568
38	50402, 50404, 50405, 50406, 50482, 50530, 50587
39	50362, 50380, 50423, 50424, 50464, 50465, 50469, 50475, 50502, 50511, 50519, 50546, 50557, 50558
40	50380, 50394, 50423, 50424, 50584
41	50357, 50358, 50365, 50366, 50380, 50381, 50382, 50401, 50418, 50438, 50444, 50445, 50448, 50452, 50459, 50473, 50508, 50516, 50517, 50524, 50548, 50549, 50562, 50563, 50564, 50565, 50572, 50588, 50599, 50609
42	50364, 50473, 50511, 50521, 50566, 50591, 50592
43	50357, 50413, 50444, 50454, 50500, 50525, 50538, 50543, 50560, 50612
44	50396, 50415, 50430, 50512, 50529
45	50613

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*	*(210)* *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2003 1198	50357	2004 0027	50368
2003 1360	50510	2004 0028	50369
2003 1804	50511	2004 0029	50370
2003 1875	50512	2004 0030	50371
2003 1877	50585	2004 0031	50372
2003 1943	50408	2004 0032	50373
2003 1978	50358	2004 0033	50374
2003 2105	50409	2004 0034	50375
2003 2106	50410	2004 0035	50376
2003 2110	50411	2004 0036	50377
2003 2121	50412	2004 0038	50378
2003 2145	50513	2004 0041	50379
2003 2189	50359	2004 0043	50380
2003 2198	50360	2004 0046	50381
2003 2225	50361	2004 0063	50382
2003 2235	50586	2004 0064	50383
2003 2274	50514	2004 0065	50384
2003 2397	50413	2004 0074	50385
2003 2414	50414	2004 0079	50386
2003 2417	50415	2004 0084	50387
2003 2421	50416	2004 0085	50388
2003 2425	50417	2004 0086	50389
2003 2427	50560	2004 0097	50390
2003 2459	50362	2004 0098	50391
2003 2462	50363	2004 0099	50392
2003 2483	50364	2004 0104	50522
2003 2531	50365	2004 0105	50523
2003 2532	50366	2004 0118	50524
2003 2533	50418	2004 0139	50525
2003 2536	50419	2004 0147	50526
2003 2537	50420	2004 0148	50527
2003 2553	50421	2004 0149	50528
2003 2556	50422	2004 0150	50572
2003 2561	50423	2004 0153	50573
2003 2562	50424	2004 0160	50574
2003 2567	50425	2004 0183	50356
2003 2577	50515	2004 0184	50479
2003 2583	50516	2004 0188	50480
2003 2584	50517	2004 0192	50481
2003 2605	50587	2004 0193	50482
2003 2618	50518	2004 0194	50483
2003 2620	50519	2004 0230	50436
2003 2630	50588	2004 0253	50451
2003 2634	50589	2004 0254	50437
2003 2638	50520	2004 0256	50438
2003 2648	50590	2004 0257	50439
2003 2652	50521	2004 0258	50440
2003 2662	50591	2004 0259	50441
2003 2675	50426	2004 0260	50442
2003 2676	50427	2004 0263	50529
2003 2677	50428	2004 0270	50530
2003 2696	50429	2004 0299	50531
2003 2698	50430	2004 0300	50532
2003 2705	50431	2004 0340	50443
2003 2722	50432	2004 0344	50444
2003 2723	50433	2004 0345	50445
2003 2728	50434	2004 0350	50446
2003 2729	50435	2004 0353	50447
2004 0026	50367	2004 0368	50484

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2004 0372	50485
2004 0387	50486
2004 0388	50487
2004 0391	50533
2004 0396	50534
2004 0397	50535
2004 0398	50536
2004 0405	50537
2004 0413	50538
2004 0417	50539
2004 0424	50393
2004 0425	50394
2004 0427	50395
2004 0442	50396
2004 0444	50397
2004 0445	50398
2004 0448	50399
2004 0452	50400
2004 0453	50401
2004 0464	50402
2004 0470	50403
2004 0471	50540
2004 0472	50541
2004 0473	50542
2004 0477	50543
2004 0478	50544
2004 0479	50545
2004 0484	50546
2004 0492	50547
2004 0493	50548
2004 0495	50549
2004 0496	50592
2004 0500	50452
2004 0501	50448
2004 0506	50449
2004 0509	50450
2004 0510	50468
2004 0514	50469
2004 0515	50470
2004 0528	50453
2004 0532	50454
2004 0546	50455
2004 0555	50488
2004 0556	50489
2004 0559	50490
2004 0568	50491
2004 0569	50492
2004 0571	50493
2004 0572	50494
2004 0573	50495
2004 0574	50496
2004 0575	50497
2004 0576	50498
2004 0577	50499
2004 0578	50500
2004 0579	50501
2004 0580	50575
2004 0583	50576
2004 0584	50577
2004 0593	50578
2004 0594	50579
2004 0598	50580
2004 0608	50581
2004 0609	50582
2004 0616	50583
2004 0624	50550
2004 0625	50551
2004 0626	50552
2004 0628	50553
2004 0637	50554
2004 0642	50555
2004 0644	50556
2004 0646	50593
2004 0649	50594
2004 0650	50595
2004 0651	50596
2004 0652	50502
2004 0654	50503
2004 0655	50504
2004 0659	50505
2004 0670	50506
2004 0672	50507
2004 0674	50508
2004 0680	50509
2004 0682	50404
2004 0683	50405
2004 0684	50406
2004 0692	50407
2004 0781	50456
2004 0782	50457
2004 0788	50458
2004 0792	50459
2004 0798	50460
2004 0806	50461
2004 0809	50462
2004 0810	50463
2004 0813	50464
2004 0814	50465
2004 0816	50466
2004 0820	50467
2004 0821	50471
2004 0823	50472
2004 0825	50473
2004 0829	50561
2004 0831	50557
2004 0832	50597
2004 0834	50558
2004 0842	50598
2004 0845	50559
2004 0847	50599
2004 0848	50600
2004 0849	50601
2004 0850	50602
2004 0862	50603
2004 0865	50604
2004 0866	50605
2004 0867	50606
2004 0868	50607
2004 0873	50608
2004 0890	50609
2004 0897	50562
2004 0898	50563
2004 0899	50564
2004 0901	50565
2004 0903	50566
2004 0916	50567

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2004 0917	50568
2004 0920	50474
2004 0929	50569
2004 0930	50570
2004 0932	50571
2004 0946	50475
2004 0947	50476
2004 0961	50610
2004 0962	50611
2004 0965	50612
2004 0966	50613
2004 0967	50614
2004 0986	50615
2005 0137	50477
2005 0801	50584
2005 1270	50478

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
49818	LA LOS ANGELES FULL FLAVOUR fig.	SCANDINAVIAN TOBACCO SA, PL	34	2005/10
49819	F m FARMARKESA fig.	UAB “FARMARKESA”, LT	35	2005/10
49820	CLAVULIN	BEECHAM GROUP PLC, GB	5	2005/10
49821	UTENOS MĖSA 1976 fig.	UAB “UTENOS MĖSA”, LT	29, 31, 35, 40	2005/10
49822	LAUMĖS PĖDA fig.	M.ČERNIAUS ĮMONĖ, LT	43	2005/10
49823	Casino TETE-A TETE fig.	UAB “TETE-A TETE” KAZINO, LT	41	2005/10
49824	Frut max fig.	UNILEVER NV, NL	29, 30, 32	2005/10
49825	FOKUS-POKUS	UAB “VERUS”, LT	29, 32	2005/10
49826	Bona Dea fig.	R.ZAKARAUSKAITĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35	2005/10
49827	fig.	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	1, 3, 5, 10, 21	2005/10
49828	COMBIHESIVE	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	10	2005/10
49829	Combihesive Flexibel fig.	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	5, 10	2005/10
49830	CONVACARE	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	3, 5	2005/10
49831	STOMADRESS	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	10	2005/10
49832	STOMADRESS PLUS	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	10	2005/10
49833	STOMAHESIVE	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	5, 10	2005/10
49834	VERSIVA	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	5	2005/10
49835	BARACLUDE	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/10
49836	BARICLUDE	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/10
49837	BIRACLUDE	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/10
49838	ELME MESSER GAAS fig.	UAB “ELME MESSER LIT”, LT	1, 5	2005/10
49839	ŠVARIOSRANKOS	U.STRAUKOS PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	3	2005/10
49840	BARCLAY CITY RED fig.	BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, US	34	2005/10
49841	TOW MAR fig.	UAB “TOWAGE & MARINE ASSISTANCE”, LT	39	2005/10
49842	RETRO avenue fig.	UAB “ŪGĖ”, LT	43	2005/10
49843	ZIBAS fig.	UAB “VILANDRA”, LT	5	2005/10
49844	ALAUS Puta 1991 PALIŪNIŠKIS fig.	UAB “SU PUTA”, LT	32	2005/10
49845	Sidabrinė puta	UAB “SU PUTA”, LT	32	2005/10
49846	L LISCO fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “LISCO BALTIC SERVICE", LT	37	2005/10
49847	LISCO BALTIC SERVICE fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “LISCO BALTIC SERVICE", LT	37	2005/10
49848	BALTMAN	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2005/10
49849	BALTIJA	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2005/10
49850	design capital fig.	MARIUS ŠLAUSTAS, LT	35, 42	2005/10
49851	G G fig.	GUCCIO GUCCI SPA, IT	3, 6, 9, 42, 43	2005/10
49852	COLGATE HERBAL PROPOLIS	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	2005/10
49853	Colgate Herbal Propolis fig.	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	2005/10
49854	HORN 100 NAMŲ KINŲ RASK! fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2005/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
49855	gamtinės dujos fig.	E.ON RUHRGAS AG, DE	16, 35, 39, 42	2005/10
49856	SPACE WALL fig.	SPACEWALL GmbH AUSTELLUNGSPANEELE, DE	6, 19, 20	2005/10
49857	Alico fig.	AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY, a Delaware Corporation, US	36	2005/10
49858	ALICO	AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY, a Delaware Corporation, US	36	2005/10
49859	Alico fig.	AMERICAN LIFE INSURANCE COMPANY, a Delaware Corporation, US	36	2005/10
49860	VIP-X fig.	UAB “DŽINSŲ CENTRAS”, LT	35	2005/10
49861	TALUS	HYUNDAI MOTOR COMPANY, KR	12	2005/10
49862	Choco max fig.	UNILEVER NV, NL	29, 30, 32	2005/10
49863	aplinkos apsaugos agentūra fig.	APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA, LT	42	2005/10
49864	KING TONY fig.	KING TONY TOOLS CO, LTD, TW	7, 8	2005/10
49865	AA Arbor Acres fig.	AVIAGEN LIMITED, GB	31	2005/10
49866	ACTIVE HOLIDAYS	UAB “AAH”, LT	39	2005/10
49867	TEXO	UAB “BALTIK VAIRAS”, LT	12	2005/10
49868	POSTOIANNOE KACHESTVO PETRO ZOLOTOI LIST fig.	JAPAN TOBACCO INC, JP	34	2005/10
49869	POSTOIANNOE KACHESTVO PETRO ZOLOTOI LIST fig.	JAPAN TOBACCO INC, JP	34	2005/10
49870	ISK fig.	UAB “INŽINERINĖS STATYBŲ KOMUNIKACIJOS”, LT	37	2005/10
49871	LIQUI-VEG	PARKE, DAVIS & COMPANY LLC, US	5	2005/10
49872	WINSTON. TRUE QUALITY.	JAPAN TOBACCO INC, JP	34	2005/10
49873	ABSENTA	UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	2005/10
49874	NAMINUKAS fig.	UAB “PRETENDENTAS”, LT	35	2005/10
49875	RALLIART	KABUSHIKI KAISHA RALLIART, JP	12	2005/10
49876	888 XXX SSS fig.	AUGUSTINAS RAKAUSKAS, LT	35, 36, 41	2005/10
49877	LOTOS	UAB PIONAS, LT	9	2005/10
49878	fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2005/10
49879	MAXIMUM fig.	UAB “VP MARKET”, LT	35	2005/10
49880	50c. boutique fig.	UAB “SENTAURAS”, LT	35	2005/10
49881	EUGENSA fig.	UAB “EUGENSA”, LT	37	2005/10
49882	KOMETA	UAB “NAUJASIS SIRIJUS”, LT	9, 11	2005/10
49883	LAISVAS RITMAS! MIX ALITA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2005/10
49884	EUROLEX fig.	ADVOKATO M.VADAPALO KONTORA, LT	42	2005/10
49885	C CESTA fig.	UAB “CESTA”, LT	29, 35, 40	2005/10
49886	EURO VAISTINĖ fig.	UAB “EUROFARMACIJOS VAISTINĖS”, LT	35, 44	2005/10
49887	PG Pro Group fig.	UAB “FILIPAVIČIUS IR PARTNERIAI”, LT	35	2005/10
49888	BIRCLUDE	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/10
49889	BIRCLUDA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/10
49890	zoom creative vizuali verslo dalis internete fig.	UAB “INTERNET STUDIO”, LT	42	2005/10
49891	teledema fig.	UAB “TELEDEMA”, LT	9, 35, 37, 38	2005/10
49892	Halls Vita C	UAB “STIMOROL LIT”, LT	5, 30	2005/10
49893	Choclairs	UAB “STIMOROL LIT”, LT	30	2005/10
49894	Mi-cho-ko	UAB “STIMOROL LIT”, LT	30	2005/10
49895	BLACK BALSAM cola fig.	A/S “LATVIJAS BALZAMS”, LV	33	2005/10
49896	Grand Cavalier BRANDY fig.	A/S “LATVIJAS BALZAMS”, LV	33	2005/10
49897	B BONAPARTE Franču Brendijs fig.	A/S “LATVIJAS BALZAMS”, LV	33	2005/10

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
49898	MOKA KAFIJAS LIKIERIS Coffee Liqueur fig.	A/S “LATVIJAS BALZAMS”, LV	33	2005/10
49899	Latvijas Balzams PRODUCED FOR S.P.I.GROUP fig.	A/S “LATVIJAS BALZAMS”, LV	33	2005/10
49900	BUGAETS fig.	JEVGENIJ BUGAJEC, LT	9, 10, 12	2005/10
49901	KENT GOLD fig.	BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, US	34	2005/10
49902	a. KLINIKA fig.	UAB “OPTIVITA”, LT	44	2005/10
49903	VAKRITY	ELI LILLY AND COMPANY, US	5	2005/10
49904	APSKAITOS MENAS	UAB “MOKESČIŲ SRAUTAS”, LT	9, 16, 41, 42	2005/10
49905	APSKAITOS MENAS fig.	UAB “MOKESČIŲ SRAUTAS”, LT	9, 16, 41, 42	2005/10
49906	KENT BLUE fig.	BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, US	34	2005/10
49907	KENT SILVER fig.	BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC, US	34	2005/10
49908	GEDIMINO CENTRAS	UAB “EIKA”, LT	35, 36, 41, 43	2005/10
49909	Bio formulė fig.	R.MASIOKO FIRMA “BRIVA”, LT	5	2005/10
49910	Anson's	ANSON'S HERRENHAUS KG, DE	35	2005/10
49911	TAURAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2005/10
49912	BRILLIANT MINT	DANDY A/S, DK	5, 30	2005/10
49913	fig.	UAB “SALPAS”, LT	9, 42	2005/10
49914	BTP BALTIJOS TRANSPORTO PARKAS fig.	EDVARDAS RADZEVIČIUS, LT	37, 39	2005/10
49915	POLYTHF	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, DE	1	2005/10
49916	MILŽINŲ	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	33	2005/10
49917	PILIES	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	33	2005/10
49918	TUCSON	HYUNDAI MOTOR COMPANY, KR	12	2005/10
49919	KOBRA	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	33	2005/10
49920	ROTUŠĖS	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	33	2005/10
49921	DELTA fig.	UAB “VEŽĖČIOS”, LT	12, 37	2005/10
49922	NaZi fig.	ZITA ČIPINIENĖ, LT	40	2005/10
49923	VICTORY	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33	2005/10
49924	AMBERLUX	UAB “SRAVA”, LT	2	2005/10
49925	BETOPLAST	UAB “SRAVA”, LT	1	2005/10
49926	MEBIUS IT fig.	UAB “MEBIUS IT VILNIUS”, LT	9, 42	2005/10
49927	MONTAVIT	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2005/10
49928	PREMIUM Gera VODKA CURRANT fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2005/10
49929	PREMIUM Gera VODKA VANILLA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2005/10
49930	Vila Miško namas fig.	JOVITA DRUNGILIENĖ, LT	41	2005/10
49931	PLAYBOY	PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, US	38, 41	2005/10
49932	SPICE	SPICE ENTERTAINMENT, INC, US	38, 41	2005/10
49933	PROVINCIJA	UAB “VIKEDA”, LT	29	2005/10
49934	PROVINCIJA	UAB “VIKEDA”, LT	30, 31	2005/10
49935	FABRIKANTAS	UAB “FABRIKANT CORPORATION”, LT	14, 35, 40	2005/10
49936	KALBAKNYGĖ	UAB “REKLAMOS LANGAS”, LT	9	2005/10
49937	STICKBOOK	UAB “REKLAMOS LANGAS”, LT	9	2005/10
49938	KNYGAKLASIS	UAB “REKLAMOS LANGAS”, LT	9	2005/10
49939	KNYGATINKLIS	UAB “REKLAMOS LANGAS”, LT	9	2005/10
49940	KNYGALAPIS	UAB “REKLAMOS LANGAS”, LT	9	2005/10
49941	KNYGASKAITIS	UAB “REKLAMOS LANGAS”, LT	9	2005/10
49942	AUDAKNYGĖ	UAB “REKLAMOS LANGAS”, LT	9	2005/10

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
49943	DM DUSETŲ MELIORACIJA fig.	UAB “DUSETŲ MELIORACIJA”, LT	37	2005/10
49944	MGL BALTIJA fig.	UAB “MGL BALTIJA”, LT	1	2005/10
49945	EUROVISTA fig.	UAB “EUROVISTA IR KO”, LT	35	2005/10
49946	GREITOJI ALAUS PAGALBA	UAB “BIČIULIŲ AVILYS”, LT	43	2005/11
49947	ALKONAS	UAB “FOTONIJA”, LT	9, 41	2005/11
49948	INTERLEKSIS	UAB “FOTONIJA”, LT	9, 41	2005/11
49949	JUODOS AVYS	UAB “FOTONIJA”, LT	9, 35	2005/11
49950	AB KALNAPILIO TAURO GRUPĖ fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32, 33, 35	2005/11
49951	T TAURAS STIPRUSIS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2005/11
49952	T TAURAS TRADICINIS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2005/11
49953	T TAURAS SOSTINĖS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2005/11
49954	KURŠIŲ	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	33	2005/11
49955	JAZZ	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	33	2005/11
49956	ČIČINSKO	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	33	2005/11
49957	REACH DUAL EFFECT	JOHNSON & JOHNSON, US	21	2005/11
49958	OXYNORM	MUNDIPHARMA AG, CH	5	2005/11
49959	BŪKIME PAPRASTI. IR VISKAS BUS PAPRASTA	TELIASONERA AB, SE	35, 38, 41, 42	2005/11
49960	BERTILAS	UAB “SRAVA”, LT	2	2005/11
49961	NUANCES	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	25, 30, 32, 33, 43	2005/11
49962	15 min fig.	UAB “15 MINUČIŲ”, LT	16	2005/11
49963	STATER fig.	UAB “ADELL REKLAMA”, LT	9	2005/11
49964	MICROLIFE	MICROLIFE INTELLECTUAL PROPERTY GmbH, CH	9, 10, 38, 44	2005/11
49965	TELKONSA	UAB “TELKONSA”, LT	29	2005/11
49966	NutropinAq	GENENTECH, INC, US	5	2005/11
49967	NutropinAq Pen	GENENTECH, INC, US	5, 10	2005/11
49968	Alkava Florentinai fig.	UAB “ALKAVA”, LT	30	2005/11
49969	DOOR-SAFE fig.	UAB “MADOS SPEKTRAS”, LT	6	2005/11
49970	buitima fig.	UAB “EGIDIJUS IR VYTAUTAS”, LT	35	2005/11
49971	MIESTO Snacks fig.	UAB “OSTERNA IR KO”, LT	29, 30, 31	2005/11
49972	Hjellegjerde Baltija fig.	UAB “HJELLEGJERDE BALTIJA”, LT	20	2005/11
49973	LISCO CREW fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “LISCO BALTIC SERVICE", LT	35	2005/11
49974	KOMANDA	UAB “J&G PRODUKCIJA”, LT	41	2005/11
49975	DALČA PREKYBOS ĮRANGA fig.	UAB “DALČA”, LT	16, 20, 35	2005/11
49976	EXTRAVAN	ALCON, INC, CH	5	2005/11
49977	1551 fig.	UAB “ENIRO INFOMEDIA”, LT	35	2005/11
49978	L ŽINIOS fig.	UAB “LIETUVOS ŽINIOS”, LT	16, 41	2005/11
49979	IMPRESS fig.	UAB “VEIKLOS PUNKTAS”, LT	9, 41, 42	2005/11
49980	NUVOCID	INTERMUNE, INC, US	5	2005/11
49981	IT IN ITALIANA INTERNATIONAL fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2005/11
49982	Exclusive Gold putojantis vyno gėrimas fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2005/11
49983	EURO Strong ALUS BIER fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2005/11
49984	EURO Strong ALUS BIER PIA fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2005/11
49985	EMTRIVA	GILEAD SCIENCES, INC, a Delaware Corporation, US	5	2005/11

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
49986	777 Casino fig.	UAB “TETE-A TETE” KAZINO, LT	41	2005/11
49987	SENAMIESČIO STOMATOLOGIJOS KLINIKA fig.	M.UZDILOS FIRMA, LT	44	2005/11
49988	matc fig.	UAB MARIJAMPOLĖS APSKRITIES ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, LT	40	2005/11
49989	COYOTE UGLY	UGLY, INC, a New York Corporation, US	43	2005/11
49990	RALLIART fig.	KABUSHIKI KAISHA RALLIART, JP	12	2005/11
49991	SULEND	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC, US	5	2005/11
49992	PANEVĖŽIO KRAŠTOTYROS MUZIEJUS fig.	STANISLOVAS GRUBLIAUSKAS, LT	41	2005/11
49993	KOLUMBO fig.	BENDRA LIETUVOS-RUSIJOS ĮMONĖ UAB “RIVONA”, LT	29, 30, 33	2005/11
49994	CC fig.	CHANEL SARL, CH	9	2005/11
49995	Karalius Mindaugas fig.	ŽYGINTAS KAČANAUSKAS, LT	32	2005/11
49996	manuli fig.	MANULI REALTOR SRL, IT	16, 17	2005/11
49997	m fig.	MANULI REALTOR SRL, IT	16, 17	2005/11
49998	REXFOAM	UAB “SRAVA”, LT	17	2005/11
49999	INEXFOAM	UAB “SRAVA”, LT	17	2005/11
50000	SIMPLIRIX	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, BE	5	2005/11
50001	TWIXELS	MARS INCORPORATED, US	29, 30, 32	2005/11
50002	fig.	MARS INCORPORATED, US	31	2005/11
50003	FULMEN	CEAC, COMPAGNIE EUROPEENNE D'ACCUMULATEURS, FR	9	2005/11
50004	STRATTERA	ELI LILLY AND COMPANY, US	5	2005/11
50005	Pristatyk save fig.	VACLAS BALKĖ, LT	35	2005/11
50006	fig.	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS ŠVIETIMO SKYRIUS, LT	41	2005/11
50007	LYRICA PREGABALIN fig.	C.P. PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL CV c/o GENERAL PARTNERS, PFIZER MANUFACTURING LLC and PFIZER PRODUCTION LLC, US	5	2005/11
50008	A24 fig.	NESTE MARKKINOINTI OY, FI	4, 37	2005/11
50009	PERLA	UAB “TIKRAS KELIAS”, LT	29	2005/11
50010	A24	NESTE MARKKINOINTI OY, FI	4, 37	2005/11
50011	FIV Finasta INVESTICIJŲ VALDYMAS fig.	UAB “FINASTA INVESTICIJŲ VALDYMAS”, LT	36	2005/11
50012	BENSON & HEDGES fig.	PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, CH	34	2005/11
50013	BENSON & HEDGES fig.	PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, CH	34	2005/11
50014	moto X fig.	DARIUS ŠĖMYS, LT	35	2005/11
50015	Ušakov fig.	I.M."LUMEA AROMELOR” SRL, MD	33	2005/11
50016	1551 INFORMACIJA fig.	UAB “INFOMINTA”, LT	35	2005/11
50017	REFRESSA	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	5	2005/11
50018	Steak House HELIOS RESTORANAS fig.	UAB “HELIOS” RESTORANAS, LT	43	2005/11
50019	Rūtos paslaptis fig.	BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “R.R.W.MEDICAL TRADE UAB”, LT	3, 35, 44	2005/11
50020	mine & moda fig.	UAB “MINE IR KO”, LT	35	2005/11
50021	Mars fig.	MARS INCORPORATED, US	29, 30, 32	2005/11
50022	THEROSCA	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2005/11
50023	PARALLAX	V.STONKAUS FIRMA “KODINIS RAKTAS”, LT	9, 42	2005/11
50024	GRUNDOLITA UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ fig.	UAB “GRUNDOLITA”, LT	37	2005/11
50025	SUPER BUMAS fig.	UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	16	2005/11

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50026	aviaturas ir partneriai a i p fig.	UAB “AVIATURAS IR PARTNERIAI”, LT	39	2005/11
50027	BANG	RECKITT BENCKISER NV, NL	3	2005/11
50028	fig.	UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16, 35, 36	2005/11
50029	ORO BUČKIS	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2005/11
50030	JOSEPHINE	UAB “L.I.O.N. GĖRIMAI”, LT	33	2005/11
50031	SERENADA	UAB “ANVERIKA”, LT	44	2005/11
50032	EDELVEIS	UAB “MILEDVARAS”, LT	43	2005/11
50033	Atradimo skonis	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2005/11
50034	tella Laracijos Telekomunikacijos fig.	UAB “LARACIJOS TELEKOMUNIKACIJOS”, LT	38	2005/11
50035	MITYBOS FONDAS fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “SAUGIOS MITYBOS FONDAS”, LT	5, 29, 30	2005/11
50036	PRECISIA	FLINT INK CORPORATION, US	1, 2, 3, 9, 16, 35, 37, 40, 41, 42	2005/11
50037	Litva segodnia LIETUVA ŠIANDIEN fig.	VYTAUTO BARAUSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ “VYTO MŪZA”, LT	16	2005/11
50038	RIDERS	THE H.D.LEE COMPANY, INC, a Delaware Corporation, US	25	2005/11
50039	MIESČIONYS	JONAS BUZILIAUSKAS, LT	29, 33	2005/11
50040	JETIX	DISNEY ENTERPRISES, INC, a Delaware Corporation, US	9, 16, 25, 28, 38, 41	2005/11
50041	IEVOS SODAI fig.	INOS JUMATOVIENĖS ĮMONĖ, LT	35	2005/11
50042	SIRINA fig.	UAB “SIRINA”, LT	35	2005/11
50043	ECOTEX fig.	UAB “EBONITAS”, LT	19	2005/11
50044	Frusela fig.	UAB “LAVISOS AGROGRUPĖ”, LT	30	2005/11
50045	PIK-NIK	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 31, 32	2005/11
50046	NEOASKOFENAS	AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, LT	5	2005/11
50047	POP'ABLES	MARS INCORPORATED, US	29, 30	2005/11
50048	BALTIJOS	UAB “ESMINA”, LT	3, 8	2005/11
50049	e-Vaistai	UAB “VAISTŲ ŽINIOS”, LT	9, 41	2005/11
50050	BIPOL/BIPOL fig.	ZAO “TECHNONICOL”, RU	17, 19	2005/11
50051	LINOCROM/LINOKROM fig.	ZAO “TECHNONICOL”, RU	17, 19	2005/11
50052	OASIS	SMITHERS-OASIS COMPANY, an Ohio Corporation, US	17	2005/11
50053	VADO	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 32	2005/11
50054	R RADICAL LIFESTYLE fig.	UAB “IVISTAS”, LT	35	2005/11
50055	FIESTA	UAB “KAVINUKAS”, LT	30	2005/11
50056	VAISIŲ ROJUS	UAB “KAVINUKAS”, LT	30	2005/11
50057	MIŠKO KRAITĖ	UAB “KAVINUKAS”, LT	30	2005/11
50058	PROX fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ “ELEKTRA”, LT	1, 2, 17, 19, 37	2005/11
50059	ARUNTA fig.	R.TRUKŠINIENĖS ĮMONĖ “ARUNTA”, LT	35	2005/11
50060	KAZIUKO	RENATOS TUNKEVIČIŪTĖS FIRMA “DIONIZAS”, LT	30	2005/11
50061	iv. lt fig.	UAB “INTERNETO VIZIJA”, LT	42	2005/11
50062	REYATAZ fig.	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/11
50063	ETNO	UAB “ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS”, LT	30	2005/11
50064	Batas Fashion fig.	VYTAUTO GALDIKO ĮMONĖ “INESA”, LT	35	2005/11
50065	nuova fig.	AB “NUOVA”, LT	36, 37, 43	2005/11
50066	VMU VILNIAUS MIŠKŲ URĖDIJA fig.	VALSTYBĖS ĮMONĖ VILNIAUS MIŠKŲ URĖDIJA, LT	31, 40, 44	2005/11
50067	AQUA ENERGY	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	3	2005/11
50068	AGATOS	UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	2005/11
50069	VIENUOLIŲ TRAUKTINĖ fig.	UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	2005/11
50070	VARPŲ AIDAI fig.	UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	2005/11

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50071	VOLGA spirituotas vaisių vynas fig.	UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	2005/11
50072	VARPŲ AIDAI	UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	2005/11
50073	AGATAS fig.	EDVARDAS NASKAUSKAS, LT	33	2005/11
50074	KALNAPILIS	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	33	2005/11
50075	Mivara	STADA ARZNEIMITTEL AG, DE	5	2005/11
50076	TOSCA BLU fig.	MINORONZONI SRL, IT	18, 25	2005/11
50077	PALMOLIVE AROMA CREME	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	2005/11
50078	COMMANDER	DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, a Delaware Corporation, US	7, 12	2005/11
50079	BALTIC MASTER	UAB “BALTIC MASTER”, LT	6, 35, 37	2005/11
50080	COMMANDER	DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, a Delaware Corporation, US	12	2005/11
50081	SAULĖS MIESTAS	UAB “TITVESTA”, LT	35, 41	2005/11
50082	SAULĖS MIESTAS	UAB “TITVESTA”, LT	36, 37	2005/11
50083	SM LGA fig.	UAB “VIRBANTĖ”, LT	12	2005/11
50084	RENADO	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33	2005/11
50085	TORNADO	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33	2005/11
50086	CLUB 999	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	30, 32, 33	2005/11
50087	ALIUX	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	32	2005/11
50088	118118 INFORMACIJA fig.	UAB “ENIRO INFOMEDIA”, LT	35	2005/11
50089	118118 INFORMACIJA fig.	UAB “ENIRO INFOMEDIA”, LT	35	2005/11
50090	MANO AURA fig.	UAB “MAKANTUS”, LT	43	2005/11
50091	PANTECH	PANTECH CO, LTD, KR	9	2005/11
50092	DI Verdi fig.	WALDEMAR WEISS, DE	30	2005/11
50093	3 call fig.	UAB “FCL”, LT	38	2005/11
50094	THREE CALL	UAB “FCL”, LT	38	2005/11
50095	VIRKŠTININKŲ DVARO UŽEIGA	UAB “DVI ŠALYS”, LT	43	2005/11
50096	VĮ ŠIAULIŲ MIŠKŲ URĖDIJA fig.	VALSTYBĖS ĮMONĖ ŠIAULIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, LT	19, 40, 44	2005/11
50097	Pabo Latina fig.	IGNAS KRIVICKAS, LT	43, 43	2005/11
50098	KIAUNUPĖ fig.	UAB “KIAUNUPĖ”, LT	44	2005/11
50099	FHM	EMAP CONSUMER MEDIA LIMITED, GB	9, 16, 41	2005/11
50100	SONY Sony Planeta fig.	UAB “ELEKTROMARKTAS”, LT	9, 35	2005/11
50101	SATURNAS fig.	UAB “RUBIKON”, LT	35, 41, 43	2005/11
50102	KURŠIŲ LINIJA fig.	UAB “KURŠIŲ LINIJA”, LT	39	2005/11
50103	ARIJUS fig.	UAB “ARIJUS”, LT	39	2005/11
50104	fig.	UAB “KURŠIŲ LINIJA”, LT	39	2005/11
50105	KAZIUKO skrudinta duona R.Tunkevičiūtės firma “DIONIZAS” fig.	RENATOS TUNKEVIČIŪTĖS FIRMA “DIONIZAS”, LT	30	2005/11
50106	PRO fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ “ELEKTRA”, LT	2, 17	2005/11
50107	TARPTAUTINIO VERSLO MOKYKLA IBS At Vilnius University VILNIAUS UNIVERSITETAS fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO TARPTAUTINIO VERSLO MOKYKLA, LT	41	2005/11
50108	Alokozay Celebrate the moment fig.	ALOKOZAY FZE, AE	29, 30, 32	2005/11
50109	LAUKDVARIS	EGIDIJUS VIČIUS, LT	43	2005/11
50110	Blic Universal fig.	UAB “TURTO NUOSTOLIŲ DRAUDIMO BIURAS”, LT	3	2005/11
50111	Žalios akimirkos	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2005/11

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50112	OPTIMA LINIJA	UAB “VP MARKET”, LT	3, 4, 5, 8, 9, 11, 16, 18, 21, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	2005/11
50113	MIYAKO	UAB “NIMFĖJA”, LT	43	2005/11
50114	DANUTĖS	UAB “NEMUNO KRAŠTAS”, LT	30	2005/11
50115	TRANSPORTO marisa fig.	UAB “TRANSPORTO MARISA”, LT	39	2005/11
50116	YA YLIOPISTON APTEEKKI UNIVERSITETO VAISTINĖ fig.	YLIOPISTON APTEEKKI, FI	5, 35, 44	2005/11
50117	ŠVELNŪS BUČINUKAI	UAB “DAISENA”, LT	30	2005/11
50118	BALTICLAND	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2005/11
50119	MILKLAND	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2005/11
50120	BALTIC MILK	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2005/11
50121	Y fig.	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5, 10	2005/11
50122	TAVA TAURAGĖS APSKRITIES VERSLININKŲ ASOCIACIJA fig.	TAURAGĖS APSKRITIES VERSLININKŲ ASOCIACIJA, LT	35	2005/11
50123	TAURAKALNIO	UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	2005/11
50124	VIENARAGIO	UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	2005/11
50125	BIZONŲ SLĖNIS	UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	2005/11
50126	GIRIŲ	UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	2005/11
50127	TIP TOP	UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	2005/11
50128	SIMO	UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	2005/11
50129	HONITON	HONITON INDUSTRIES INC, TW	8	2005/11
50130	ESCAPE	MARS INCORPORATED, US	29, 30	2005/11
50131	ŠVYTURIO ŠALIS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	33	2005/11
50132	VYTURYS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	33	2005/11
50133	ŠVEIKAS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	33	2005/11
50134	CasinoCity	OLYMPIC CASINO GROUP AS, EE	41, 43	2005/11
50135	omni fig.	UAB “OMNITEL”, LT	35, 38, 41	2005/11
50136	Exclusive RINKUŠKIŲ fig.	ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32	2005/11
50137	UOSTO Premium RINKUŠKIŲ ALAUS DARYKLA BREWERY RINKUŠKIAI fig.	ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32	2005/11
50138	fashionbar fig.	UAB “TURTO VALDYMO CENTRAS”, LT	41, 43	2005/11
50139	Lithuanian VODKA LIETUVIŠKA DEGTINĖ STUMBRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2005/11
50140	Carskaya	LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	33, 35	2005/11
50141	BAROCCO	LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	33, 35	2005/11
50142	Carskaya Original fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	33, 35	2005/11
50143	BAROCCO fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	33, 35	2005/11
50144	BELYJ TANEC fig.	OAO “ISTOK”, RU	32, 33, 35, 39, 43	2005/11
50145	TIESA	UAB “BALTIJOS VERSLO VYSTYMO AGENTŪRA”, LT	16, 35	2005/11
50146	fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2005/11
50147	Spins on the MIX fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33, 35, 41	2005/11
50148	MARATONAS	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, LT	30	2005/11
50149	SMIRNOFF fig.	DIAGEO NORTH AMERICA, INC, a Connecticut Corporation, US	33	2005/11
50150	CONVENIA	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2005/11

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50151	CEFSHOT	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2005/11
50152	VILNIAUS DAŽASVYDŽIO KLUBAS fig.	UAB “ABIGUS”, LT	41	2005/11
50153	LITUANICA	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2005/11
50154	Original fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32, 33	2005/12
50155	JUODASIS ALKSNIS fig.	UAB “JUODASIS ALKSNIS”, LT	20	2005/12
50156	eBox fig.	SIA “STORA ENSO PACKAGING”, LV	16	2005/12
50157	EKSTRA panelė	UAB “EKSTRA ŽURNALAS”, LT	16	2005/12
50158	Ekstra panelė fig.	UAB “EKSTRA ŽURNALAS”, LT	16	2005/12
50159	ADBLUE	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, DE	1, 4, 6, 9, 20	2005/12
50160	EBOX	SIA “STORA ENSO PACKAGING”, LV	16	2005/12
50161	TAURAS TAURUSIS ŠVIESUSIS ALUS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2005/12
50162	KOBRA Stiprusis alus fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2005/12
50163	SITIS fig.	INVEST AMBER HOLDING SA, LU	35	2005/12
50164	SITIS_S fig.	INVEST AMBER HOLDING SA, LU	35	2005/12
50165	SITIS_m fig.	INVEST AMBER HOLDING SA, LU	35	2005/12
50166	SITIS_xl fig.	INVEST AMBER HOLDING SA, LU	35	2005/12
50167	SITIS_l fig.	INVEST AMBER HOLDING SA, LU	35	2005/12
50168	BEAUVILLON	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	32, 33	2005/12
50169	A ENERGETIKOS AUTOTRANSPORTO CENTRAS fig.	UAB “ENERGETIKOS AUTOTRANSPORTO CENTRAS”, LT	39	2005/12
50170	ECOTEL CITY	AKCINĖ BENDROVĖ "VALMEDA", LT	43	2005/12
50171	REVI-LINE	ANDRIUS BURNEIKA, LT	3	2005/12
50172	JUNGENT	OUE JUNGENT, EE	35, 39, 43	2005/12
50173	ELECTRO WORLD	DSG RETAIL LIMITED, GB	7, 9, 11, 16, 35, 36, 37	2005/12
50174	ČEPKELIŲ	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	2005/12
50175	PEARL	JAPAN TOBACCO INC, JP	34	2005/12
50176	Hansainet fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TELERADIJO KOMPANIJA HANSA”, LT	38	2005/12
50177	TARTUFO	AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO PIENO CENTRAS”, LT	30	2005/12
50178	GBS fig.	UAB “BINGIDUS”, LT	35	2005/12
50179	FISHER-PRICE	MATTEL, INC, US	16	2005/12
50180	LITTLE PEOPLE	MATTEL, INC, US	16	2005/12
50181	ISTOK 19 95 PURA VERITAS fig.	OAO “ISTOK”, RU	32, 33, 35, 43	2005/12
50182	ZOLOTAJA KOLLEKCIJA fig.	OAO “ISTOK”, RU	32, 33, 39, 43	2005/12
50183	GYVENKITE DRĄSIAI	UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “ERGO LIETUVA”, LT	36	2005/12
50184	SUBRANDINTAS ŠVARIOS GAMTOS	UAB “VP MARKET”, LT	35	2005/12
50185	LIBREL	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2005/12
50186	BIG fig.	UAB “BALTIJOS INVESTICIJŲ GRUPĖ”, LT	36	2005/12
50187	e i fig.	VILNIAUS UNIVERSITETO EKOLOGIJOS INSTITUTAS, LT	42	2005/12
50188	PŪKIO fig.	UAB “VP MARKET”, LT	29, 30, 32, 35	2005/12
50189	GARDASIL	MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, US	5	2005/12
50190	ZOSTIGARD	MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, US	5	2005/12
50191	ABILIFY DISCMELT	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/12
50192	ABILIFY CERTIMELT	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/12
50193	AUKSINIS PELEKAS fig.	UAB “PALINK”, LT	35	2005/12

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50194	POP	UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	2005/12
50195	YES	UAB “BOSLITA” IR KO, LT	33	2005/12
50196	BV fig.	I.ČAPO INDIVIDUALI ĮMONĖ “BALTASIS VĖJAS”, LT	16	2005/12
50197	SKALOS STATYBA fig.	UAB “SKALOS STATYBA”, LT	37	2005/12
50198	ROLANDO	UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	2005/12
50199	GOVOMNI	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/12
50200	APLURIZE	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/12
50201	PLUVERSA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2005/12
50202	Kalnapilis fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32, 33, 35	2005/12
50203	Vyrų alus. Pelnytai.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2005/12
50204	Citalostad	STADA ARZNEIMITTEL AG, DE	5	2005/12
50205	Stadaparox	STADA ARZNEIMITTEL AG, DE	5	2005/12
50206	ŽALIOJO MIESTO	UAB “DAISENA”, LT	29, 30, 31, 32	2005/12
50207	rsg reklamos sprendimų grupė fig.	UAB “REKLAMOS SPRENDIMŲ GRUPĖ”, LT	35	2005/12
50208	MAGIC MINERAL	UAB “SMS-ELIGITA”, LT	32	2005/12
50209	KREMLYOVSKAYA	SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, AN	33	2005/12
50210	KREMLYOVSKAYA fig.	SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, AN	33	2005/12
50211	ORE	UAB “NIMFĖJA”, LT	43	2005/12
50212	GALLUP PUBLISHING	GALLUP, INC, US	16, 35, 41, 42	2005/12
50213	GALLUP INSTITUTE	GALLUP, INC, US	16, 35, 41, 42	2005/12
50214	GALLUP UNIVERSITY	GALLUP, INC, US	16, 35, 41, 42	2005/12
50215	GALLUP CONSULTING	GALLUP, INC, US	16, 35, 41, 42	2005/12
50216	GALLUP PRESS	GALLUP, INC, US	16, 35, 41, 42	2005/12
50217	Staromoskovskij SHTOF KOLLEKCIONNAJA VODKA fig.	ZAO “GRUPPA PREDPRIYATIJ OST”, RU	33	2005/12
50218	tikslus laikas fig.	UAB “KOLIZ LAIKRODŽIAI”, LT	14, 35	2005/12
50219	Fastum Gel fig.	A.MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE SRL, IT	5	2005/12
50220	sauluva SAULUVOS GALERIJA LIETUVIŠKI SUVENYRAI LITHUANIAN FOLK ART fig.	UAB “SAULUVA”, LT	35	2005/12
50221	TINKOFF PRIVATE BREWERY TINKOFF fig.	BOTURAL ENTERPRISES LIMITED, CY	32	2005/12
50222	TINKOFF PRIVATE BREWERY TINKOFF fig.	EDSON HOLDINGS LIMITED, CY	43	2005/12
50223	T Tinkoff PRIVATE BREWERY fig.	EDSON HOLDINGS LIMITED, CY	43	2005/12
50224	T Tinkoff PRIVATE BREWERY fig.	BOTURAL ENTERPRISES LIMITED, CY	32	2005/12
50225	LONGVIT	AKCINĖ BENDROVĖ “BAKTERINIAI PREPARATAI”, LT	5	2005/12
50226	GRAND KRUST fig.	KRUSTAGROUP, SA, ES	29	2005/12
50227	WALLY	WALLY YACHTS NV, AN	9, 12, 28	2005/12
50228	UAB ARINSTATA fig.	UAB “ARINSTATA”, LT	37	2005/12
50229	BERLIN-CHEMIE MENARINI GROUP fig.	BERLIN-CHEMIE AG, LT	5, 35, 44	2005/12

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50230	BERLIN-CHEMIE MENARINI GROUP fig.	BERLIN-CHEMIE AG, LT	5, 35, 44	2005/12
50231	MaxMeyer fig.	PPG INDUSTRIES ITALIA SRL, IT	2	2005/12
50232	BOEING	BOEING MANAGEMENT COMPANY, a Delaware, USA Corporation, US	9, 38	2005/12
50233	CONNEXION BY BOEING	BOEING MANAGEMENT COMPANY, a Delaware, USA Corporation, US	9, 38	2005/12
50234	BRAVO	AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO PIENO CENTRAS”, LT	30, 32	2005/12
50235	LIFE SAVERS	KRAFT FOODS HOLDINGS, INC, US	30	2005/12
50236	Esi matomas, esi žinomas	UAB “REKLAMOS SPRENDIMŲ GRUPĖ”, LT	35	2005/12
50237	Skandinaviški Langai fig.	EDVARDO BRAZO ĮMONĖ, LT	19, 35	2005/12
50238	MACUVERSE	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2005/12
50239	SHUSTOV fig.	ZAO “GRUPPA PREDPRIYATIJ OST”, RU	33	2005/12
50240	DANUTĖ	UAB “RŪTA”, LT	43	2005/12
50241	Medučiai fig.	UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT	30	2005/12
50242	aqua Amber fig.	UAB “AMBERTONAS”, LT	3	2005/12
50243	LMPA LIETUVOS MĖSOS PERDIRBĖJŲ ASOCIACIJA fig.	LIETUVOS MĖSOS PERDIRBĖJŲ ASOCIACIJA, LT	29	2005/12
50244	terra bella fig.	UAB “TERRA BELLA”, LT	35	2005/12
50245	vilma electric fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “VILMA”, LT	9, 11, 35	2005/12
50246	MONTIS MAGIA fig.	UAB “MONTIS MAGIA”, LT	41	2005/12
50247	ISKRA ISKRA VODKA ORIGINAL VODKA fig.	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33	2005/12
50248	servus RESTORANAS fig.	UAB “PERKŪNO NAMAI”, LT	43	2005/12
50249	ŠVIEŽIA KAVA fig.	UAB “ŠVIEŽIA KAVA”, LT	30	2005/12
50250	MEGAnet fig.	UAB “DOKEDA”, LT	9, 38	2005/12
50251	AQUAR&LY fig.	G.V.F.-GIVIEFFE SPA, IT	3	2005/12
50252	COLORLY fig.	G.V.F.-GIVIEFFE SPA, IT	3	2005/12
50253	IT&LY HAIRFASHION fig.	G.V.F.-GIVIEFFE SPA, IT	3	2005/12
50254	BANG! fig.	RECKITT BENCKISER NV, NL	3	2005/12
50255	FORMAN	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33	2005/12
50256	KAUNO VARTAI fig.	UAB “II KAUNO VARTAI”, LT	35, 39, 43	2005/12
50257	Miškiniškės fig.	ŪKININKĖS JOLANTOS BAGOČIŪNIENĖS ŪKIS, LT	43	2005/12
50258	Nese CASINO PRAMOGŲ BANKAS fig.	UAB “SĖKMĖS TILTAS”, LT	41	2005/12
50259	BELIJ AGAT fig.	ZAO “TORGOVY DOM “AROMA”, RU	33	2005/12
50260	CHERNIJ AGAT fig.	ZAO “TORGOVY DOM “AROMA”, RU	33	2005/12
50261	AGAT fig.	ZAO “TORGOVY DOM “AROMA”, RU	33	2005/12
50262	ERRAZURIZ	VINA ERRAZURIZ SA, CL	33	2005/12
50263	TCViews	UAB “KEMEK ENGINEERING”, LT	42	2005/12
50264	SAVI	SIGITA PETRIKAUSKIENĖ, LT	36	2005/12
50265	VALSTIEČIŲ	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2005/12
50266	Miau fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29, 32	2005/12
50267	GANDRALIŠKĖS	UAB “PLIENAS”, LT	35, 36	2005/12
50268	DUCATUS fig.	UAB “DUCATUS”, LT	35, 36, 42	2005/12
50269	888 XXX SSS MOKSLAS TIESA VEIKLA MEILĖ ŠVENTOVĖS TIKĖJIMAS MENAS IŠMINTIS fig.	AUGUSTINAS RAKAUSKAS, LT	35, 36, 41, 44, 45	2005/12
50270	DEVRIAZ	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2005/12
50271	SPRIESSE	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2005/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
50272	TG fig.	UAB “TELEKOMUNIKACIJU GRUPA”, LT	38	2005/12
50273	Nutropin Aq fig.	GENENTECH, INC, US	5	2005/12
50274	fig.	LIETUVOS PROJEKTAVIMO ĮMONIŲ ASOCIACIJA, LT	42	2005/12
50275	fig.	UAB “HERMIO PROJEKTAI”, LT	19	2005/12
50276	STATYBOS PAGRINDAS	UAB “SERFAS”, LT	35	2005/12
50277	ATG	UAB “SERFAS”, LT	6	2005/12
50278	INNOTHERA BALTICS	LABORATOIRE INNOTECH INTERNATIONAL, a Societe par Actions Simplifiee, FR	5, 10, 42	2005/12
50279	Ūkio fig.	UAB “PIENO ŪKIS”, LT	29, 30, 32	2005/12
50280	GAR 2 MAS fig.	UAB “PIENO ŪKIS”, LT	29, 30, 32	2005/12
50281	CAMEL 90th ANNIVERSARY fig.	JAPAN TOBACCO INC, JP	34	2005/12
50282	CHOPIN	PODLASKA WYTWORNIA WODEK POLMOS SA W SIEDLCACH, PL	33	2005/12
50283	iPANEMA fig.	GRENDENE S/A, BR	25	2005/12
50284	KAPITOLIJUS	UAB “DELANO”, LT	30, 43	2005/12
50285	MADESON	UAB “MADESONA”, LT	44	2005/12
50286	Perlas fig.	UAB “ALKESTA”, LT	1, 2, 17, 19	2005/12
50287	www.woodmaster.lt	UAB “WOOD MASTER”, LT	35	2005/12
50288	DOMINO	BENDRA LIETUVOS-JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, LT	32	2005/12
50289	VERAQUIS	PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, US	5	2005/12
50290	PIRATAS	DZIRKALIS UN PARTNERI SIA, LV	32	2005/12
50291	fig.	ATARI INTERACTIVE INC, a Delaware Corporation, US	9, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 24, 25, 28, 35, 38, 41, 42	2005/12
50292	ATARI	ATARI INTERACTIVE INC, a Delaware Corporation, US	9, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 24, 25, 28, 35, 38, 41, 42	2005/12
50293	METAL TAZO fig.	PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	28	2005/12
50294	TAZO	PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	28	2005/12
50295	METAL TAZO	PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, US	28	2005/12
50296	EAGLEMASTER	V.STONKAUS FIRMA “KODINIS RAKTAS”, LT	9, 42	2005/12
50297	Hansa Draudimo Brokeris fig.	AS HANSAPANK, EE	36	2005/12
50298	LAIKAS ŽVEJOTI fig.	UAB “DEIRUTA”, LT	35	2005/12
50299	VARTŲ TECHNIKA fig.	UAB “VARTŲ TECHNIKA”, LT	6, 37	2005/12
50300	ORLOGIN	NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LTD, IL	5	2005/12
50301	DOLLS	M.ŽAGMINIENĖS ĮMONĖ “OLDTAUNAS”, LT	43	2005/12
50302	fig.	THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, US	32	2005/12
50303	NIBCO fig.	NIBCO INC, an Indiana Corporation, US	6, 7, 11, 17	2005/12
50304	VIS VITALIS fig.	GIEDRIUS STEPONKUS, LT	44	2005/12
50305	EMERAS	UAB “SAREME”, LT	9, 37	2005/12
50306	OPAL fig.	UAB “ONNINENLIT”, LT	16	2005/12
50307	amm	AKCINĖ BENDROVĖ “KRETINGOS GRŪDAI”, LT	31, 35	2005/12
50308	FIRST DIRECT	HSBC HOLDINGS PLC, GB	36	2005/12
50309	am automodus fig.	UAB “AUTOMODUS”, LT	12, 35, 39, 41	2005/12
50310	J.Friisberg & Partners	UAB “J.FRIISBERG & PARTNERS”, LT	35	2005/12
50311	ADELA	RAVINTORAISIO OY, FI	29	2005/12
50312	Adela fig.	RAVINTORAISIO OY, FI	29	2005/12
50313	Viešbutis NIDUS	UAB “GERAS POILSIS”, LT	43	2005/12
50314	KOSS fig.	KOSS CORPORATION, US	9	2005/12
50315	KOSS fig.	KOSS CORPORATION, US	9	2005/12
50316	GYVENIMAS YRA JUDĖJIMAS YRA fig.	GEDIMINAS KOSTKEVIČIUS, LT	10, 25	2005/12
50317	KITCHENAID	WHIRLPOOL PROPERTIES, INC, US	7, 11	2005/12

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
50318	BODYGUARD	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50319	ES TI: CI: fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50320	CAP HORN fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50321	B.a.y BASIC APPAREL YEARNING fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50322	Kil'BAZ fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50323	Lil'MiSSY fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50324	SUBSCRIBE SB fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50325	STC DNM fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50326	SPL SPORT fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50327	SPL OUTDOOR fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50328	REFLEX WOMEN fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50329	REFLEX WOMEN fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50330	BOGI fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50331	BodyTalk fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50332	Seppaelae fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25, 35	2005/12
50333	MARTINELLI fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50334	SPL EDGE fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50335	GREAT GIRLS	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50336	GLOBAL sport fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50337	GLOBAL ESSENTIALS fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	14, 18, 25	2005/12
50338	fig.	UAB “STOCKMANN”, LT	35	2005/12
50339		SPIRITS PRODUCT INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY BV, AN	33	2005/12
50340	LIETUVOS ANTSTOLIŲ RŪMAI fig.	ASOCIACIJA LIETUVOS ANTSTOLIŲ RŪMAI, LT	41, 42	2005/12
50341	DOKTORANTŲ	UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	2005/12
50342	PANEMUNĖS	UAB “VILNIAUS MĖSA”, LT	29	2005/12
50343	VAIVA	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2005/12
50344	PACKLUX	UAB “UMARAS”, LT	16, 17	2005/12
50345	J.PAUKŠTELIO VIEŠOJI BIBLIOTEKA PAKRUOJIS fig.	PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS JUOZO PAUKŠTELIO VIEŠOJI BIBLIOTEKA, LT	41	2005/12
50346	impress fig.	UAB “IMPRESS TEVA”, LT	16	2005/12
50347	BERNELIŲ GIRA	UAB “SELITA” IR KO, LT	32	2005/12
50348	RB ENERGIJA	UAB “SMS-ELIGITA”, LT	32	2005/12
50349	Rūtos studija fig.	BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “R.R.W.MEDICAL TRADE UAB”, LT	35, 41, 44	2005/12
50350	PROF ROKIŠKIO PIENO PRODUKTAI PROFESIONALAMS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2005/12
50351	Labai produktai fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2005/12
50352	LEMON VERMOUTH APERITIF ITALIANA ITALIAN STYLE PRODUCT fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2005/12
50353	ITALIANA VERMOUTH APEROITIF LEMON fig.	LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, LT	33	2005/12
50354	BALTICBRIDGE	DFDS TOR LINE AB, SE	39	2005/12
50355	era + fig.	UAB “SOLGIFARMA”, LT	35	2005/12

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", 1, 2006

2006-01-10. 38,33 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz. Užsakymas GL-22.
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