ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2006/12, 2006 12 27

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2005 055 – 2006 052; PCT 2006 050 – 2006 064
Patentai - 5386–5392

DIZAINAS

Liudijimai - 1562–1563

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 53056–53320

12 2006

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje *skelbiami išradimai, dizainas, prekių ženklai, registruoti Lietuvos Respublikos registruose pagal 2000 m. spalio 10 d. Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymą Nr. VIII-1981, 1994 m. sausio 18 d. Lietuvos Respublikos patentų įstatymą Nr. I-372, 2002 m. lapkričio 7 d. Lietuvos Respublikos dizaino įstatymą Nr. IX–1181, Europos patentinės paraiškos bei patentai, išplėsti Lietuvos Respublikoje 1994 m. sausio 25 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir Europos Patentų organizacijos (EPO) susitarimu dėl Europos patentų galiojimo išplėtimo, bei Europos patentinės paraiškos, paduotos pagal Europos patentų konvenciją (EPK), kurioms suteikta laikina apsauga Lietuvos Respublikoje ir Europos patentai, įsigalioję Lietuvos Respublikoje pagal EPK.*

Išradimų, dizaino, prekių ženklų bei Europos patentinių paraiškų bei patentų paskelbimo šiame oficialaus biuletenio numeryje data - 2006 m. gruodžio 27 d.

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

Date of publication of the Inventions, Designs, Trademarks, European Patent Applications and Patents in this number of the Official Gazette - December 27, 2006.

Adresai:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Addresses:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2006

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
IŠRADIMAI 5
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 5
FG9A Išduoti patentai (B) 12
MM9A Panaikinti patentai 17
QB9A Licencijos suteikimas 18
Vardinė rodyklė 19
Sisteminė rodyklė 20
Numerinė rodyklė 21
Numerinė paraiškų rodyklė 22
Europos patentų išplėtimas 23
BB1D Paskelbtos paraiškos 23
FG9D Paskelbti patentai 33
FG4D Paskelbti patentai 111
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 112
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 114
PD9D, TH9D Patento pakeitimai 115
PC9D Patento perleidimas 119
MM9D Išplėtimo panaikinimas 120
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 121
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 122
TK9D Atitaisymai 123
Sisteminė paraiškų rodyklė 127
Numerinė paraiškų rodyklė 128
Sisteminė patentų rodyklė 129
Numerinė patentų rodyklė 130
Sisteminė patentų rodyklė 131
Numerinė patentų rodyklė 132
Klasifikacijos skyriai 133
DIZAINAS 134
FG9L Paskelbtos registracijos 134
PD9L Pakeitimai 136
MM9L Dizaino išregistravimas 137
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 138
Vardinė rodyklė 139
Sisteminė rodyklė 140
Numerinė rodyklė 141
Klasifikacijos klasės 142
PREKIŲ ŽENKLAI 143
FG9Y Paskelbtos registracijos 144
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 192
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 193
PA9T Nacionalinės registracijos pakeitimas tarptautine registracija 209
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 210
MM9Y Ženklo išregistravimas 230
PC9Y Ženklo perdavimas 233
QB9Y Licencijos suteikimas 236
MA9Y Atšauktos registracijos 237
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 238
TK9Y Atitaisymai 240
Duomenys apie tarptautines registracijas 242
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 242
QB9T Licencijos suteikimas 243
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 245
Vardinė rodyklė 252
Sisteminė rodyklė 256
Numerinė rodyklė 258
Klasifikacijos klasės 261
Valstybių kodai 263

Contents

OFFICIAL NOTICES 2
List of Patent Attorneys 2
INVENTIONS 5
BB1A Published Applications (A) 5
FG9A Granted Patents (B) 12
MM9A Lapsed Patents 17
QB9A Licensing 18
Name Index 19
Subject Matter Index 20
Number Index 21
Number Index of Applications 22
Extension of European Patents 23
BB1D Published Applications 23
FG9D Published Patents 33
FG4D Published Patents 111
MG9D Invalidation of Extension 112
MG4D Invalidated Patents 114
PD9D, TH9D Changes 115
PC9D Transfer of Patents 119
MM9D Cancellation of Extension 120
MF9D Invalidation of Extension 121
ND9D Supplementary Protection Certificates 122
TK9D Rectifications 123
Subject Matter Index of Applications 127
Number Index of Applications 128
Subject Matter Index of Patents 129
Number Index of Patents 130
Subject Matter Index of Patents 131
Number Index of Patents 132
Sections according to the Classification 133
DESIGNS 134
FG9L Published Registrations 134
PD9L Changes 136
MM9L Lapse of Registrations 137
ND9L Renewal of Registrations 138
Name Index 139
Subject Matter Index 140
Number Index 141
Classes according to the Classification 142
TRADEMARKS 143
FG9Y Published Registrations 144
MF9Y Invalidated Registrations 192
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 193
PA9T Replacement of National Registration by International Registration 209
ND9Y Renewal of Registrations 210
MM9Y Lapse of Registrations 230
PC9Y Transfer of Marks 233
QB9Y Licensing 236
MA9Y Withdrawn Registrations 237
RC9Y Pledging of the Mark 238
TK9Y Rectifications 240
Data concerning International Registration of the Mark 242
MF9T Invalidated Registrations 242
QB9T Licensing 243
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels 245
Name Index 252
Subject Matter Index 256
Number Index 258
Classes according to the Classification 261
Codes of Countries 263

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2006 m. spalio 27 d.)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by October 27, 2006)

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

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

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

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

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

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

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

19. Nijolė Nemcevičienė
Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma
Laisvės al. 101a-105
LT-44291 Kaunas
tel.: (370 37) 20 12 05
mob. (370 687) 155 95
fax: (370 37) 20 12 05
e-mail: ninema2001@yahoo.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

46. Telesforas Urbaitis
Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai
Laisvės pr. 123
LT-06118 Vilnius
tel.: (370 5) 273 67 92
fax: (370 5) 279 24 89
e-mail: telesforas@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. Gediminas Pranevičius
Advokatų kontora „Smaliukas ir partneriai“
Konstitucijos pr. 7,
LT-09308 Vilnius
tel.: (370 5) 248 73 37
fax: (370 5) 248 73 38
e-mail: info@smaliukas.lt

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

56. Vilija Viešūnaitė
Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”
Arklių g. 22-2
Vilnius
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): **F03G 3/00**
F03B 17/00

(21) **2006 052**
(13) A
(22) 2006 06 20

(71) Juozas STIRBYS, Liepų g. 9-32, Girionys, Kauno r., LT
(72) Juozas STIRBYS, LT
Rūta STIRBYTĖ, LT
Saulius STIRBYS, LT
Vaidotas STIRBYS, LT

(54) Gravitacinis variklis

(57) Išradimas priskiriamas gravitaciniams įrenginiams ir gali būti panaudotas kaip jėgos agregatas stacionarių ir mobilių mašinų - gravitomobilių pavarose bei transformuojant sukimosi energiją į elektros energiją. Gravitacinį variklį sudaro vertikalumo atžvilgiu nekontroliuojamas sukamasis nupjautas kūgis, kurio sukimo judesiui palaikyti apkrovimas yra nukreiptas apkrovimo mechanizmu į satelitinį vežimėlį, paskirstantį pusiau šį apkrovimą į nuožulnųjį žiedinį diską, standžiai įtvirtintą nupjauto kūgio sukimosi ašyje, nupjauto kūgio ir jo sukimosi ašies sukimo atžvilgiu, ir nupjautą sukamąjį kūgį, standžiai įtvirtintą jo sukimosi ašyje. Variklis yra valdomas apkrovimo mechanizmo pagalba.

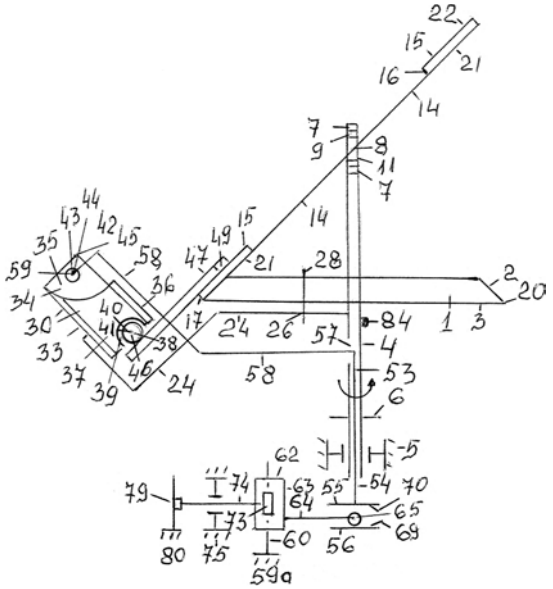


Fig. 1

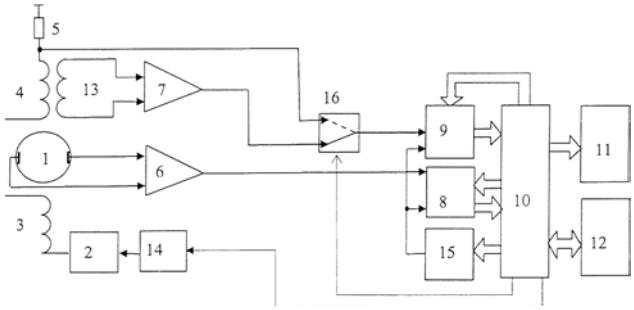
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 10

(51) Int. Cl. (2006): **G01F 1/00** *(21)* **2005 055**
(13) A
(22) 2005 06 02

(71) KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS,
K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT
(72) Juozapas Arvydas VIRBALIS, LT
Rimantas ŠIMELIŪNAS, LT
Darius BALTUŠNINKAS, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Elektromagnetinis srauto matuoklis

(57) Išradimas skirtas tekančių skysčių srauto kiekybinių charakteristikų (srauto dydžio, tūrio, masės ir panašiai) matavimui elektromagnetiniu būdu. Elektromagnetinis srauto matuoklis, kuriame yra matavimo kanalas, sudarytas iš nemagnetinės medžiagos vamzdžio su vidine izoliacija ir sienelėse įrengtais diametraliai priešingai vienas kitam dviem elektrodais, srovės šaltinis, pirmoji ir antroji ritės, formuojančios magnetinį lauką, statmeną vamzdžio ašiai ir teisei, jungiančiai elektrodų centrus, atraminis varžas, pirmasis ir antrasis diferencialiniai stiprintuvai, impulsų formuotuvas, matavimo ritė, procesorius, atminties įrenginys, indikacijos įrenginys, Tripolis jungiklis ir pirmasis integruojantysis analoginis skaitmeninis keitiklis, papildomai įjungti skaitmeninis analoginis keitiklis irantrasis integruojantysis analoginis skaitmeninis keitiklis.



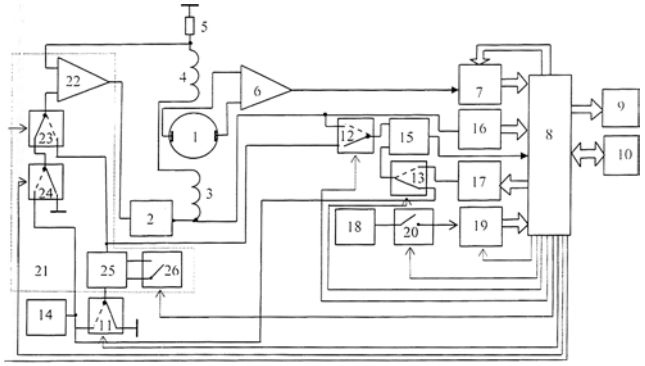
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1

(51) Int. Cl. (2006): **G01F 1/00** *(21)* **2005 056**
(13) A
(22) 2005 06 02

(71) KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS,
K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT
(72) Juozapas Arvydas VIRBALIS, LT
Rimantas ŠIMELIŪNAS, LT
Robertas KATUTIS, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Elektromagnetinis srauto matuoklis

(57) Išradimas skirtas tekančių skysčių srauto kiekybinių charakteristikų (srauto dydžio, tūrio, masės ir panašiai) matavimui elektromagnetiniu būdu. Elektromagnetinis srauto matuoklis, kuriame yra matavimo kanalas, sudarytas iš nemagnetinės medžiagos vamzdžio su vidine izoliacija ir sienelėse įrengtais diametraliai priešingai vienas kitam dviem elektrodais, srovės šaltinis, pirmoji ir antroji ritės, formuojančios magnetinį lauką, statmeną vamzdžio ašiai ir tiesei, jungiančiai elektrodų centrus, atraminis varžas, pirmasis ir antrasis diferencialiniai stiprintuvai, pirmasis, antrasis, trečiasis, ketvirtasis ir penktasis tripoliai jungikliai procesorius, indikacijos ir atminties įrenginiai, pirmasis analoginis skaitmeninis keitiklis ir valdymo impulsų formuotuvas, papildomai įjungti stabilios įtampos šaltinis, komparatorius, antrasis analoginis skaitmeninis keitiklis, skaitmeninis analoginis keitiklis, stabilaus dažnio impulsų generatorius, impulsų skaitiklis, pirmasis dvipolis jungiklis, o taip pat integratorius ir antrasis dvipolis jungiklis, kurie kartu su trečiuoju ir ketvirtuoju tripoliais jungikliais ir antruoju diferencialiniu stiprintuvu sudaro valdymo impulsų formuotuvą.



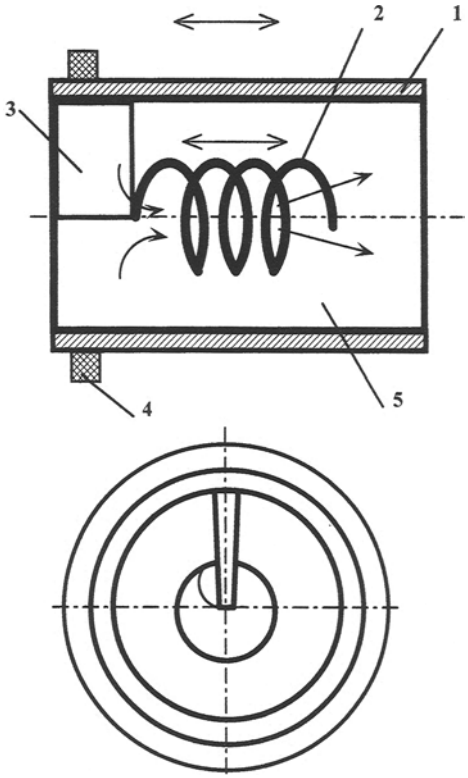
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1

(51) Int. Cl. (2006): **G01F 13/00**
(21) **2005 059**
(13) A
(22) 2005 06 20

(71) Kauno technologijos universitetas,
K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
(72) Ramutis BANSEVIČIUS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Vytautas JURĖNAS, LT
Liutauras RAGULSKIS, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11,
LT-44303 Kaunas, LT

(54) Mikrosiurblys-dozatorius

(57) Išradimas priskiriamas prietaisų sričiai, konkrečiai skysčių padavimui ir dozavimui įvairiose hidraulinėse skysčio padavimo sistemose. Išradimas gali būti plačiai naudojamas medicinoje tolygiai paduoti vaistus tiksliai dozuotomis porcijomis, mikrorobotuose, precizinių mazgų tepimui. Siekiant padidinti skysčio padavimo kiekį bei jo tolygų padavimą, mikrosiurblys-dozatorius susideda iš cilindrinio korpuso (1), kurio viduje patalpintas skysčio padavimo mazgas, kurį sudaro spiralė (2) ir kūginis elementas (3). Spiralės (2) vienas galas yra laisvas, kitas per kūginį elementą (3) yra pritvirtintas prie vidinės cilindrinio korpuso (1) sienelės, o pjezokeraminis žiedas (4) užmautas ant cilindrinio korpuso (1) išorinės sienelės kūginio elemento tvirtinimo vietoje. Cilindrinio korpuso (1) vidus užpildytas skysčiu (5).



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1

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

(51) Int. Cl. (2006): **A61M 1/02**
(21) **2006 064**
(13) A
(22) 2006 07 26
(86) PCT/IT2004/000048
(86) 2004 02 09
(85) 2006 07 26

(71) ANGELANTONI INDUSTRIE SPA, Localita Cimacolle 464, I-06056 Massa Martana, IT
(72) Mauro ZENOBI, IT
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Prietaisas kraujo maišeliams priimti, laikyti ir tiekti

(57) 1. Prietaisas kraujo maišeliams priimti, išlaikyti ir tiekti, sudarytas iš:
dėžės (2), skirtos visoms prietaiso dalims talpinti, vėsinančios erdvės (21), skirtos maišeliams talpinti, dėtuvės (3), apimančios daugybę elementų (31), kurių kiekvienas gali talpinti atskirą maišelį, dėtuvė (3) yra patalpinta vėsinančios erdvės (21) viduje, kiekvienas elementas (31) yra identifikuotas elemento kodu, ir kur elementai (31) yra struktūriškai apibrėžti sutapdintais lygiais, elemento kodas yra vienareikšmis, be to, elemento kodas yra nepriklausomas nuo lygio, kuriame yra patalpintas elementas (31), ir nuo elemento (31) pozicijos lygyje ir kur elemento identifikavimo priemonės (32), galinčios atkurti ir/arba talpinti elemento kodus, geriau brūkšninius kodus, yra išdėstytos prie elementų (31),
mažiausiai vienų durų (4), numatytų operatoriaus prieigai prie elementų (31),
judėjimo sistemos (5), esančios viduje dėžės (2) ir galinčios judinti, geriau sukti, elementus (31),
vėsinimo sistemos (6), patalpintos viduje dėžės (2) ir galinčios vėsinti vėsinimo erdvę (21),
apdorojimo sistemos (7), patalpintos viduje dėžės (2), galinčios kontroliuoti judėjimo sistemą (5) ir vėsinimo sistemą (6),
skaitymo įrenginio (10), skirto maišelio identifikavimo priemonių skaitymui, minėtas įrenginys yra sujungtas su apdorojimo sistema (7), patalpinta viduje dėžės (2), ir išdėstytas prie dėžės (2) sienelių (23),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad toliau sudarytas iš mažiausiai vieno skaitymo įrenginio (132), skirto skaityti elemento identifikavimo priemones (32) ir sujungto su apdorojimo sistema (7), ir mažiausiai vienos atitinkamos judėjimo dalies (131) minėtam skaitymo įrenginiui (132), kontroliuojamam apdorojimo sistema (7), minėtas įrenginys ir minėta dalis yra patalpinti vėsinimo erdvės (21) viduje, minėtas prietaisas sudarytas iš įrenginio erdvės (22), atskirtos nuo vėsinimo erdvės (21), minėta įrenginio erdvė (22) toliau turi judėjimo sistemą (5), vėsinimo sistemą (6) ir apdorojimo sistemą (7).

2. Prietaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimo sistema (7) gali kontroliuoti maišelių gavimą, išlaikymą ir tiekimą ir yra sujungta su įvestimi (8) ir ekranu (9), abu yra patalpinti prie dėžės (2) sienelių (23).

3. Prietaisas pagal vieną iš anksčiau einančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš metalo dėžės, galinčios visiškai sutalpinti apdorojimo sistemą (7).

4. Prietaisas pagal vieną iš anksčiau einančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš belaidės tinklo jungties (11), skirtos apdorojimo sistemai (7) sujungti su kompiuterio tinklu.

5. Prietaisas pagal vieną iš anksčiau einančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš belaidžio modemo (12), skirto apdorojimo sistemai (7) sujungti su telefono tinklu.

6. Prietaisas pagal vieną iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda tik iš vienerių durų (4), kurios driekiasi nuo pirmo iki paskutinio dėtuvės (3) lygio, kur kiekvieno lygio vienas elementas (31) yra įsivaizduojamas, ir kur judėjimo sistema (5) vienu metu gali sukti vieną lygį.

7. Prietaisas pagal vieną iš anksčiau einančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimo sistema (7) susideda iš posistemės, skirtos vėsinimo erdvės (21) šilumos kontrolei, minėta posistemė yra nepriklausoma nuo apdorojimo sistemos (7), bet turi ryšį su ja.

8. Prietaisas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumos kontrolės posistemė yra įrengta su atsarginiu energijos šaltiniu.

9. Prietaisas pagal vieną iš anksčiau einančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimo sistema (7) apima kontrolės programos įrangą su ryšio moduliu, galinčiu jungtis su valdymo programa paprastai per tinklo jungtį.

10. Prietaisas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ryšio modulis yra programinės įrangos elementas, nepriklausomas nuo valdymo programos ir gali būti įjungtas kontrolės programa tuo metu, kai veikia kontrolės programa.

11. Prietaisas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kontrolės programa yra sumontuota su programinės įrangos sąsaja, kuri yra pritvirtinta ir numatyta sąveikai su ryšio moduliu.

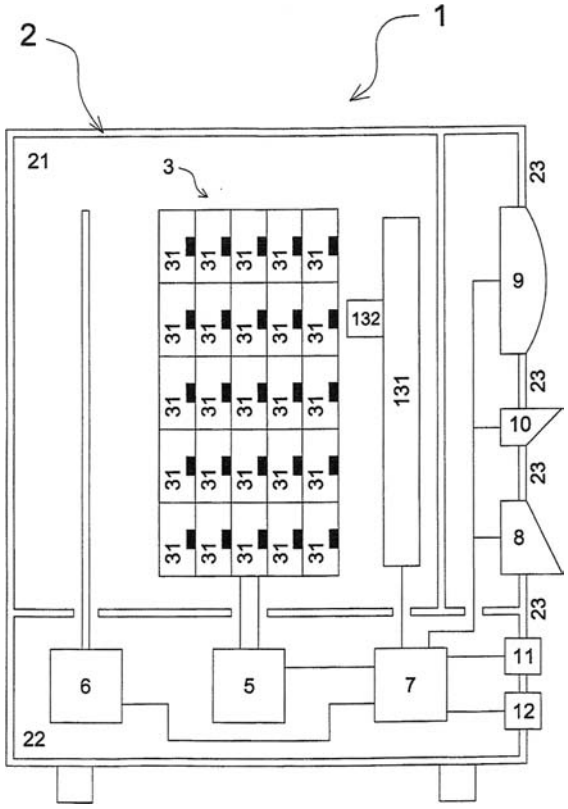


Fig. 1

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 2

(51) Int. Cl. (2006): **B01J 19/32** **C08G 63/00**
(21) **2006 050**
(13) A
(22) 2006 06 19
(86) PCT/EP2004/012446
(86) 2004 11 04
(85) 2006 06 19
(30) 200410019810, 2004 04 23, DE
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Stefan DEISS, DE
Klaus KIRSTEN, DE
Lutz JANKO, DE
Mike RAU, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Poliesterių gamybos būdas

(57) 1. Nenutrūkstamosios ir nutrūkstamosios termoplastinių poliesterių gamybos būdas, kuriame peresterinimo ir esterinimo produktas, esant sumažintam slėgiui, nukreipiamas kolona iš viršaus žemyn, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ši kolona sudaryta iš kelių segmentų su struktūriniu užpildu ir kiekviename segmente įrengtas skysčių skirstytuvas, antrinių garų nuvestis, o dugne produkto nuvestis.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad struktūrinio užpildo paviršius svyruoja 50-290 m^2/m^3, geriau 100-280 m^2/m^3, geriausia 150-251 m^2/m^3, o polinkio į vertikalę kampas 15-65°, geriau 20-60°, geriausia 30-45°.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčių skirstytuvai gali būti kaitinami.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad produkto srauto dalis per šilumokaitį sugrąžinama į segmento galvinę dalį.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **C08G 63/78**
(21) **2006 051**
(13) A
(22) 2006 06 19
(86) PCT/EP2004/014214
(86) 2004 12 01
(85) 2006 06 19
(30) 200410010146, 2004 02 27, DE
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Fritz WILHELM, DE
Stefan DEISS, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir įrenginys, skirti poliesterių ir kopoliesterių gamybai

(57) 1. Poliesterių arba kopoliesterių gamybos būdas, apimantis dikarboksirūgščių ir diolių esterinimą arba dikarboksirūgščių ir diolių esterių peresterinimą keliose reakcijos pakopose, esterinimo/peresterinimo produkto išankstinę kondensaciją mažiausiai vienoje reakcijos pakopoje ir išankstinės kondensacijos produkto polikondensaciją mažiausiai vienoje reakcijos pakopoje, kai slėgis išankstinės kondensacijos ir polikondensacijos pakopoje yra 0.2 – 500 mbar ribose, o temperatūra 230 – 330° C ribose, kuriame išankstinės kondensacijos ir polikondensacijos metu susidarančius antrinius garus kondensuoja vienoje kondensacijos pakopoje ir susidariusį atvėsintą diolį grąžina į kondensacijos pakopą, o diolio perteklių išleidžia ir sugrąžina į procesą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į bedugnio maišomojo kondensatoriaus (4), kurio apatinė dalis (6), sudarydama viršuje uždarą žiedinę tarpvamzdinę ertmę (7), įmerkiama į viršuje piltuvėliškai išplatėjantį barometriškai pripildomą skysčiu nuleidimo vamzdžio (11) ruožą (9,10), viršutinę dalį paduodamus antrinių garų likučius iš bent jau dvejų viena virš kitos esančių plokštumų kraštinių galvinio ruožo purkštukų (17,18) angų (13,14) purškia cirkuliuojantį ataušintą diolį, antrinių garų likučius išveda per tarp maišomojo kondensatoriaus sienelės ir piltuvėliškai išplatėjančio nuleidimo vamzdžio ruožo sienelės esančią žiedinę tarpvamzdinę ertmę, maišomajame kondensatoriuje susidariusias smulkias polimerų sankaupas dioliu išskalauja į nuleidimo vamzdį ir pašalina iš kondensacijos pakopos.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagal SAUTER nustatytas išpurkšto diolio vidutinis lašo skersmens vidurkis d_S yra 0.5 – 2.5 mm ribose.

3. Būdas pagal vieną iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidutinė išpurkšto diolio lašo skridimo trukmė sudaro 0.05 iki 0.5 s.

4. Būdas pagal vieną iš 1 – 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš maišomojo kondensatoriaus (4) išvedamus antrinių garų likučius aukštesniame slėgyje sutankina ir dalimis toliau kondensuoja.

5. Būdas pagal vieną iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smulkias polimero sankaupas nuleidimo vamzdžio (11) pakrovimo rezervuare (28) atskiria sijojant ir/arba kartu su pertekliniu dioliu išleidžia iš pakrovimo rezervuaro (28).

6. Būdas pagal vieną iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomojo kondensatoriaus (4) vidinė sienelė yra visiškai suvilgoma grąžinamo diolio vilgymo plėvele, siekiant kad susidarytų ištisinė plėvelė.

7. Įrenginys, skirtas nenutrūkstamai poliesterių arba kopoliesterių gamybai, esterinant dikarboksirūgštis ir diolius arba peresterinant dikarboksirūgščių ir diolių esterius keliose reakcijos pakopose, esterinimo/peresterinimo produkto išankstine kondensacija mažiausiai vienoje reakcijos pakopoje ir išankstinės kondensacijos produkto polikondensacija mažiausiai vienoje reakcijos pakopoje, kai slėgis išankstinės kondensacijos pakopoje ir polikondensacijos pakopoje yra 0.2 – 500 mbar ribose, o temperatūra 230 – 330° C ribose, išankstinės kondensacijos ir polikondensacijos metu susidarančius antrinius garus kondensuojant vienoje kondensacijos pakopoje ir tuo metu susidarantį diolį atvėsintą grąžinant į kondensacijos pakopą, diolio perteklių išleidžiant ir sugrąžinant į procesą, kur į bedugnio maišomojo kondensatoriaus (4), kurio apatinė dalis (6), sudarydama viršuje uždarą žiedinę tarpvamzdinę ertmę (7), įmerkta į viršutinį barometriškai užpildomą skysčiu nuleidimo vamzdžio (11) piltuvėliškai išplatėjantį ruožą (12), viršutinę dalį paduodamus antrinių garų likučius iš bent jau dvejų viena virš kitos esančių plokštumų kraštinių galvinio ruožo purkštukų (17,18) angų (13,14), purškiamas cirkuliuojantis ataušintas diolis, antrinių garų likučiai išleidžiami per tarp maišomojo kondensatoriaus sienelės ir nuleidimo vamzdžio piltuvėliškai išplatėjančio ruožo sienelės (9) esančią žiedinę tarpvamzdinę ertmę, maišomajame kondensatoriuje susidariusios smulkios polimerų sankaupos dioliu išskalaujamos į nuleidimo vamzdį ir pašalinamos iš kondensacijos pakopos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienos plokštumos purkštukų (17) angos (13) pasislinkusios gretimos plokštumos purkštukų (18) angų (14) atžvilgiu palei maišomojo kondensatoriaus (4) perimetrą.

8. Įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštukų formuojamas išpurškimo kontūras yra išgaubtojo kūgio pavidalo, išpurškimo kampas yra 60 – 140° ribose.

9. Įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinėje galvinėje plokštumoje esančių purkštukų (13) suformuotų išgaubtųjų kūgių išpurškimo kampas yra 60 – 120° ribose, o po ja esančios plokštumos purkštukų (14) suformuotų išgaubtųjų kūgių išpurškimo kampas yra 100 – 140° ribose.

10. Įrenginys pagal vieną iš 7 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštukų (13,14) suformuotų išgaubtųjų kūgių ašys (19,20) susikerta su maišomojo kondensatoriaus (4) vertikaliąja ašimi (21) 5 – 75° kampu.

11. Įrenginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinėje galvinėje plokštumoje esančių purkštukų (13) formuojamų išgaubtųjų kūgių ašys (19) susikerta su maišomojo kondensatoriaus (4) vertikaliąja ašimi (21) 5 – 60° kampu, o po ja esančios plokštumos purkštukų (18) suformuotų išgaubtųjų kūgių ašys (20) susikerta su maišomojo kondensatoriaus vertikaliąja ašimi 50 iki 75° kampu.

12. Įrenginys pagal vieną iš 7 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštukų (17,18) purškimo kontūras yra apskritimo pavidalo išgaubtasis kūgis.

13. Įrenginys pagal vieną iš 7 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienoje iš galvinių plokštumų įtaisytų purkštukų (17) purškimo kontūras yra stačiakampio išgaubtojo kūgio pavidalo.

14. Įrenginys pagal vieną iš 7 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrinių garų vamzdyno (2) atšakoje į maišomąjį kondensatorių (4) prieš vamzdžio įvadą įrengta išpurškiamoji skysčių tūta (24), geriausia rūko generatorius, purkšti šviežią diolį į paduodamus antrinius garus apskritimo pavidalo įgaubtojo kūgio purškimo kontūru, kur purškimo kampas yra 15 - 45° ribose.

15. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įgaubtojo kūgio išpurškimo kontūro ašis beveik koaksiali maišomojo kondensatoriaus ašiai.

16. Įrenginys pagal vieną iš 7 - 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštumose, kuriose išpurškiamas sugrąžintas diolis, įrengta ne mažiau nei po tris purkštukų (17,18) angas (13,14), o vienoje plokštumoje esančios purkštukų angos žiūrint iš viršaus pasislinkusios antrosios plokštumos purkštukų angų atžvilgiu puse centrinio kampo tarp dviejų gretimų vienos plokštumos purkštukų.

17. Įrenginys pagal vieną iš 7 – 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomojo kondensatoriaus (4) dangtis (3) bei dangčio įėjimo angoje įtaisytas antrinių garų vamzdis (2) yra šildomi.

18. Įrenginys pagal vieną iš 7 - 17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiausioje galvinėje plokštumoje esantys purkštukai (17) įrengti maišomojo kondensatoriaus (4) (geriau termoizoliuotame) dangtyje (3).

19. Įrenginys pagal vieną iš 7 - 18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštukai (17,18) arba išpurškiamoji skysčių tūta (24) tvirtinami virš ieties ir/arba vožtuvo.

20. Įrenginys pagal vieną iš 7 ir 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomojo kondensatoriaus (4) dangtyje (3) įtaisyto antrinių garų vamzdžio (2) galas išsikiša iš dangčio vidinės sienelės ir turi stačią nulašėjimo briauną (27).

21. Įrenginys pagal vieną iš 7 ir 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomojo kondensatoriaus (4) dangčio (3) vidinėje sienelėje įtaisyta už antrinių garų vamzdžio (2) koncentriškai besisukančio žiedo pavidalo nulašėjimo briauna.

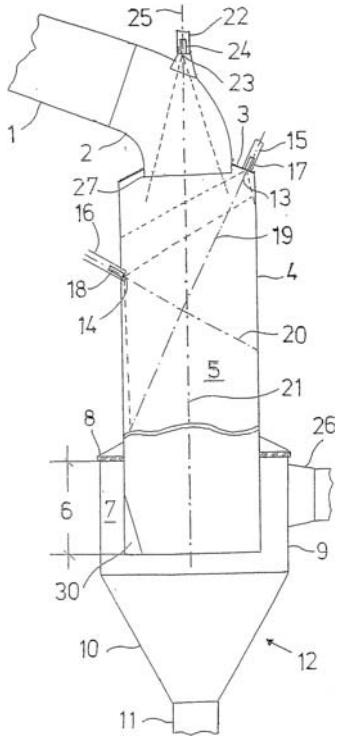
22. Įrenginys pagal vieną iš 7 – 21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diametraliai priešais antrinių garų likučių nuvedimą (26) iš žiedinės tarpvamzdinės ertmės (7) maišomojo kondensatoriaus (4) apatiniame krašte yra išėma (30).

23. Įrenginys pagal vieną iš 7 – 21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišomojo kondensatoriaus

(4) apatinė dalis turi ištisinį ar nutrūkstamąjį pjūkliškąjį profilį.

24. Įrenginys pagal vieną iš 6 - 23 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad maišomojo kondensatoriaus (4) vidinėje pusėje viršutiniame cilindro pavidalo krašte įtaisyta besisukanti žiedinė tūta.

25. Įrenginys pagal vieną iš 7 - 24 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad nuleidimo vamzdžio (11) pakrovimo rezervuare (28) yra įtaisyta gaudyklė (29), geriausiai tinklinis būgnas, skirtas diolio išplautoms smulkioms polimero sankaupoms.



Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 3

Patentai 5386–5392, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A23G 1/00** *(11)* **5387**
(13) B
(21) 2005 009 *(22)* 2005 02 03
(41) 2006 08 25

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

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

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

(54) Būdas kakavos pupelėms sterilizuoti

(57) 1. Būdas kakavos pupelėms sterilizuoti, apimantis kakavos pupelių valymą, rūšiavimą, terminį apdorojimą garais ir skrudinimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kakavos pupeles po skrudinimo apdoroja garais, veikia 80-170 °C temperatūros oro srautu ir po to kakavos pupeles su lukštais veikia 120-170 °C temperatūros riebalais.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimą garais atlieka ne mažesnio nei 2,5 at slėgio perkaitintais garais.

3. Būdas pagal 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veikia aukštesniu už atmosferinį slėgį oro srautu.

4. Būdas pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poveikį riebalais atlieka už atmosferinį aukštesnio slėgio riebalais.

5. Būdas pagal 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip riebalus naudoja kakavos sviestą.

6. Būdas pagal 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kakavos pupeles po skrudinimo veikia 80-150 °C temperatūros cukrinių medžiagų tirpalu.

---

(51) Int. Cl. (2006): **C02F 3/00** *(11)* **5386**
(13) B
(21) 2006 023 *(22)* 2006 04 05
(41) 2006 10 25

(30) 5067-2005, 2005 08 22, SK

(72) Juraj CSEFALVAY, SK
Ladislav PENZES, SK

(73) Filionis AUGUST, Juodasis kelias 104 a,
11307 Vilnius, LT
Juraj CSEFALVAY, Zahradnicka 30,
900 44 Tomašov, SK

(54) Nutekamųjų vandenų valymo įrenginys

(57) 1. Modifikuoto aktyvavimo proceso įrenginys, skirtas nenutrūkstamam nutekamųjų vandenų valymui, kurio vienoje talpykloje yra aktyvavimo erdvė su nevėdinamomis anaerobine ir anoksine zonomis bei vėdinama deguonies zona, nuosėdų nusėdimo erdvė ir retencinė erdvė, kur tarp aktyvavimo erdvės zonų vyksta vidinis perdirbimas bei perdirbamo dumblo perdirbimas tarp aktyvavimo erdvės ir nuosėdų nusėdimo erdvės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpykla (1) su dugnu (2), išoriniu gaubtu (3) ir stogu (4) padalinta į nevėdinamą aktyvavimo erdvę (8), vėdinamą aktyvavimo erdvę (9), nuosėdų nusėdimo erdvę (10) ir retencinę erdvę (25), nevėdinama aktyvavimo erdvė (8) nuo vėdinamos aktyvavimo erdvės (9) atskirta dalijančiąja siena (5), siekiančia nuo talpyklos (1) dugno (2) iki pat stogo (4) ir turinčia pralaidžią angą (11) talpyklos (1) dugno (2) lygyje arba talpyklos (1) ištekėjimo vamzdžio (12) lygyje, nuosėdų nusėdimo erdvė (10) atskirta vėdinamos aktyvavimo erdvės (9) viduje gaubtu (6), siekiančiu nuo talpyklos (1) dugno (2) iki pat stogo (4) ir turinčiu pralaidžią angą (7) talpyklos (1) dugno (2) lygyje, retencinė erdvė (25) atskirta talpykloje (1) tarp talpyklos (1) ištekėjimo vamzdžio (12) lygio ir talpyklos (1) įtekėjimo vamzdžio (26) lygio per visą talpyklos (1) plotą virš nevėdinamos aktyvavimo erdvės (8), vėdinamos aktyvavimo erdvės (9) ir nuosėdų nusėdimo erdvės (10), nevėdinama aktyvavimo erdvė (7) padalinta bent penkiomis dalijančiomis sienelėmis (13), išdėstytomis nuolatinės tėkmės kryptimi, siekiančiomis nuo talpyklos (1) dugno (2) iki pat stogo (4), turinčiomis pralaidžias angas (14), kintančia tvarka išdėstytas talpyklos (1) dugno (2) lygyje ir talpyklos (1) ištekėjimo vamzdžio (12) lygyje, be to, nuosėdų nusėdimo erdvėje (10) ant talpyklos (1) ištekėjimo vamzdžio (12) yra įtekančių nuotekų reguliatorius (15).

2. Įrenginys, skirtas nutekamųjų vandenų valymui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpykla (1) turi išorinį gubtą (3), kurio perimetras – apvalus arba daugiakampis, turintis mažiausiai keturis kampus, dalijančioji siena (5) tarp nevėdinamos aktyvavimo erdvės (8) ir vėdinamos aktyvavimo erdvės (9) koncentriškai išdėstyta apvaliu arba daugiakampiu perimetru, turinčiu mažiausiai keturis kampus, nevėdinama aktyvavimo erdvė (7) padalinta mažiausiai šešiomis, žiedu išdėstytomis vidinėmis dalijančiosiomis sienelėmis (13) nuolatinės tėkmės kryptimi.

3. Įrenginys, skirtas nutekamųjų vandenų valymui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpykla (1) turi išorinį gaubtą (3), kurio perimetras – stačiakampio formos, o nevėdinamoje aktyvavimo erdvėje (8) yra bent dvi eilės vidinių dalijančiųjų sienelių (13), atskirtų vandens siena (31), siekiančių nuo talpyklos dugno (2) iki talpyklos stogo (4), ir turinčių pralaidžias angas (13), kintamai išdėstytas prie talpyklos (1) dugno (2) ir prie ištekėjimo vamzdžio (12) lygio nuolatinės tėkmės kryptimi, su vandens siena (31), siekiančia nuo talpyklos dugno (2) iki talpyklos stogo (4).

4. Įrenginys, skirtas nutekamųjų vandenų valymui pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dugno (2) išorinio gaubto (3) ir dalijančiosios sienos (5), esančios tarp nevėdinamos aktyvavimo erdvės (8) ir vėdinamos aktyvavimo erdvės (9) bei vandens sienos (31) medžiaga yra vandens statyboms tinkantis betonas ir (arba) termoplastikas, pvz., polietilenas, polipropilenas arba polikarbonatas, o vidinių dalijančiųjų sienelių (13) bei gaubto (6) medžiaga yra termoplastikas, pvz., polietilenas, polipropilenas arba polikarbonatas.

5. Įrenginys, skirtas nutekamųjų vandenų valymui pagal 1 – 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtekančių nuotekų reguliatoriaus (15) droselinė anga (20) įleidžiamojoje įvorėje (17), kad neužsikimštų, yra apsaugota tinklu (19), nepraleidžiančiu stambių purvo gabalų, tinklas (19) vėliau perskalaujamas išvalytu vandeniu, susikaupusiu įtekančių nuotekų reguliatoriuje (15) tarp įtekančių nuotekų reguliatoriaus (15) gaubto (16) ir pratekamojo vamzdžio (21), periodiškai įstumiant slegiamą takiąją substanciją į įtekančių nuotekų reguliatorių (15).

6. Įrenginys, skirtas nutekamųjų vandenų valymui pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slegiama takioji substancija yra slegiamas vanduo.

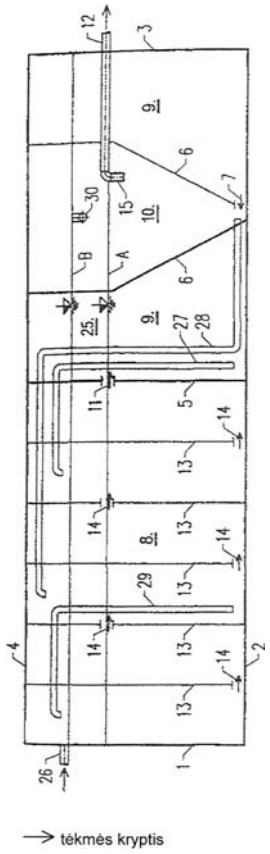


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **E04B 2/00** *(11)* **5388**
(13) B
(21) 2004 095 *(22)* 2004 10 25
(41) 2006 05 25

(72) Vytautas Jonas STAUSKIS, LT

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

(54) Statybinis garsą izoliuojantis mazgas

(57) Garsą izoliuojantis statybinis T arba kryžiaus formos vienalytis mazgas, susidedantis iš plytų ar blokelių, kuriuose energijos nuostoliai yra maži, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mazge yra suformuojama speciali T arba kryžiaus formos ertmė, kuri užpildoma biria medžiaga, turinčia didelius garso energijos nuostolius.

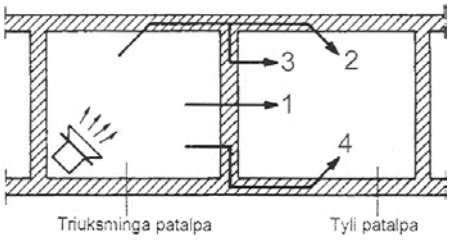


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **E04B 2/08** *(11)* **5389**
(13) B
(21) 2006 056 *(22)* 2006 07 04
(41) 2006 10 25
(86) PCT/SE2004/001088 *(86)* 2004 07 05
(85) 2006 07 04

(30) 0301994-0, 2003 07 07, SE

(72) Anders LIDHOLM, SE

(73) MAXIT AB, Box 707, S-169 27 Solna, SE

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

(54) Statybiniai blokeliai

(57) 1. Statybinis blokelis (1) sienoms statyti, minėtas statybinis blokelis suformuotas iš esmės kaip stačiakampis gretasienis, turintis viršutinį pagrindą (2), apatinį pagrindą (3), priešingą viršutiniam pagrindui, pirmąjį fasadinį šoną, antrąjį fasadinį šoną, priešingą pirmajam fasadiniam šonui, ir du priešingus paviršius, jungiančius fasadinius šonus, kur minėtas viršutinis pagrindas turi išilginę išėmą (7), o minėtas apatinis pagrindas turi išilginį gūbrį (4, 5), atitinkantį išėmą, ir gūbrio (4, 5) plotis atitinka išėmos (7) plotį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėma (7) nenutrūkstamai tęsiasi tarp pirmojo fasadinio šono ir antrojo fasadinio šono ir yra skirta gūbriui talpinti bet kurioje padėtyje išilgine kryptimi, ir
gūbrys padalintas į pirmąją gūbrio dalį (4), besitęsiančią nuo pirmojo fasadinio šono, ir antrąją gūbrio dalį (5), išdėstytą per atstumą nuo pirmosios gūbrio dalies ir per atstumą nuo antrojo fasadinio šono, kur antrosios gūbrio dalies ilgis atitinka išėmos plotį taip, kad viršutinio statybinio blokelio antroji gūbrio dalis visiškai gali būti patalpinta į apatinį statybinį blokelį, išdėstytą bent statmenai viršutiniam statybiniam blokeliui, kiekvienas statybinis blokelis gali būti panaudotas ir kampams, ir kitoms sienos dalims.

2. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gūbrys (4, 5) ir išėma (7) centriškai tęsiasi per apatinį pagrindą (3) ir viršutinį pagrindą (2) atitinkamai, kryptimi nuo vieno fasadinio šono link priešingo fasadinio šono.

3. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėma (7) suformuota gylio (*d*), viršijančio gūbrio (4, 5) aukštį (*h*), sudarant laisvą tarpą tarp gūbrio ir išėmos dugno, kai du statybiniai blokeliai išdėstyti vienas ant kito viršaus.

4. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bendras atstumas tarp pirmosios gūbrio dalies (4) ir antrosios gūbrio dalies (5), antrosios gūbrio dalies ilgis ir atstumas tarp antrosios

gūbrio dalies ir gretimo fasadinio šono yra pastovus, nepriklausomai nuo statybinio blokelio pločio.

5. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bendras atstumas tarp pirmosios gūbrio dalies (4) ir antrosios gūbrio dalies (5), antrosios gūbrio dalies ilgis ir atstumas tarp antrosios gūbrio dalies ir gretimo fasadinio šono yra lygus statybinio blokelio pločiui.

6. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gūbrys iš išorės yra smailėjantis.

7. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpjova (6) suformuota viename fasadiniame šone, tarp viršutinio pagrindo ir apatinio pagrindo, ir skirta kėlimo įrankiui užkabinti.

8. Statybinis blokelis (1) pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpjova (6) suformuota fasadiniame šone, nuo kurio tęsiasi pirmoji gūbrio dalis.

9. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad statybinis blokelis yra iš keramzito.

10. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad statybinis blokelis yra iš lengvojo betono.

11. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad statybinis blokelis yra iš putplasčio.

12. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroji gūbrio dalis (9) suformuota kaip taisyklingas aštuonkampis taip, kad viršutinio statybinio blokelio antroji gūbrio dalis gali visiškai tilpti apatiniame statybiniame blokelyje, išdėstytame statmenai ir 45° kampu viršutiniam statybiniam blokeliui.

13. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad statybinis blokelis suformuotas vientisas.

14. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinis pagrindas (2) ir apatinis pagrindas (3) sujungti plokščiais ir iš esmės lygiais priekiniais paviršiais (10).

15. Statybinis blokelis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad statybinis blokelis suformuotas su plokščiais priekiniais paviršiais (10).

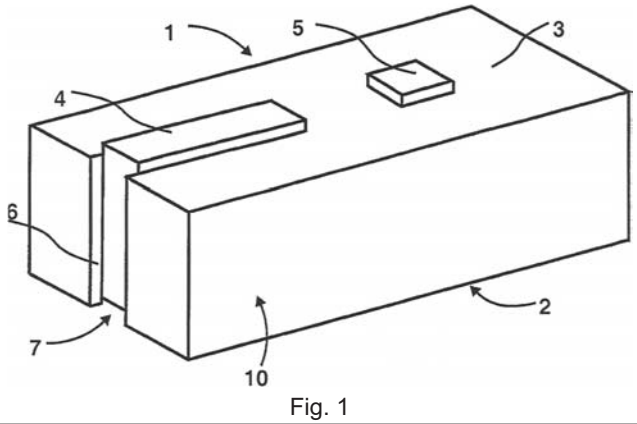


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G01F 5/00**, **G21F 5/00**
(11) **5390**
(13) B
(21) 2005 095
(22) 2005 10 24
(41) 2006 11 27

(72) Sergej RUSAKOV, LT
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, Sodų g. 21-2, 03211 Vilnius, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Reaktoriaus apšvitintų šilumą išskiriančių rinklių transportavimo komplektas

(57) 1. Reaktoriaus apšvitintų šilumą išskiriančių rinklių (AŠIR) transportavimo komplektas, susidedantis iš konteinerio (1), į kurio sudėtį įeina korpusas (5) su dugnu (8), hermetizuojančio dangčio (6), slopintuvo (3), dėklo (2) su AŠIR distancinėmis grotelėmis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad komplektas papildomai turi transportavimo pakabas (4) su AŠIR laikikliais, kurie transportuojant pakeičia standartines AŠIR pakabas, anksčiau minėtas slopintuvas (3) įtaisytas konteineryje (1) po dangčiu, dėklas (2) padarytas pagal ilgį įtaisomas konteineryje (1) ir turi apatinę plokštę (18), viršutinę plokštę, kurioje sumontuotas antgalis (13) ir pagrindinę dalį, susidedančią iš apatinę plokštę (18) ir antgalį (13) jungiančio pagrindinio vamzdžio (14), aplink kurį distancinėse grotelėse (16) numatyti lizdai dėklo vamzdžiams (15) sudėti, ir apsauginės plokštės (17), uždėtos tarp antgalio (13) ir pagrindinės dalies atstumu, ne mažesniu kaip AŠIR kuro modulio nuotolis nuo apatinės plokštės (18).

2. Komplektas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteinerio dugnas (8) yra nuimama storasienė detalė, kurios kiaurymėje (9) sumontuotas daugiafunkcinis vožtuvas vandens iš konteinerio (1) išpylimui, perteklinio slėgio išmetimui ir oro į vidinę konteinerio (1) ertmę padavimui dezaktyvacijos metu.

3. Komplektas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteinerio (1) dangtis (6) su konteinerio korpusu (5) sujungiamas bajoneto principu ir turi sandarumo kontrolės sistemą.

4. Komplektas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinė plokštė (18) turi kiaurymes vandens išleidimui.

5. Komplektas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antgalis (13) turi korpusą su flanšu ir stabdymo įrenginį, sudarytą iš stabdžių trinkelių (19), svertų (20) su dantytu sektoriumi, spyruoklės (21) ir įvorės (22).

6. Komplektas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad transportavimo pakabų laikikliai pagaminti kaip rutuliniai kamščiai (28), kurie kartu su įvorės flanšu viršutinėje plokštėje užtikrina radiacinę apsaugą.

7. Komplektas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad distancinėse grotelėse(16) numatyti šešių dėklo vamzdžių lizdai.

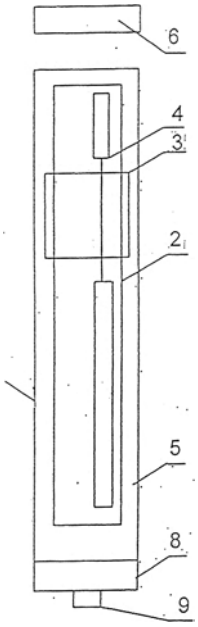


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G21C 19/00**, **G21F 5/00**, **G21F 7/005**
(11) **5391**
(13) B
(21) 2005 097
(22) 2005 10 24
(41) 2006 11 27

(72) Sergej RUSAKOV, LT
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, Sodų g. 21-2, 03211 Vilnius, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Apšvitintų šilumą išskiriančių rinklių pervežimo iš vieno energijos bloko jų išdeginimui kito energijos bloko reaktoriuje būdas ir priemonių kompleksas jo įgyvendinimui

(57) 1. Pirmojo bloko kuro pervežimo jo išdeginimui antrojo bloko reaktoriuje būdas, kuris susideda iš apšvitintų šilumą išskiriančių rinklių (AŠIR) paruošimo transportavimui, transporterio su konteineriu ir dėklu pastatymo, konteinerio su dėklu pakėlimo į vertikalią padėtį, AŠIR pakrovimo į dėklą, o dėklo į konteinerį, konteinerio padėjimo į horizontalią padėtį, konteinerio transportavimo iš pirmojo bloko į antrąjį, konteinerio pakėlimo į vertikalią padėtį, dėklo su AŠIR iškrovimo, AŠIR iškrovimo iš dėklo, AŠIR paruošimo ir pakrovimo į antrojo reaktoriaus aktyviąją zoną, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paruošiant AŠIR pervežimui, standartinę kiekvienos AŠIR pakabą ant specialaus stendo keičia į trumpesnę transportavimo pakabą, transporterį (3) nustatytoje vietoje pastato taip, kad konteineris (1), pakėlus jį iš horizontalios padėties į vertikalią, atsidurtų po pirmojo energijos bloko (5) šachta (8) vienoje ašyje su šachta (8), AŠIR pakrovimą atlieka su papildomu etapu, perkeliant dėklą (2) iš konteinerio (1) į šachtą (8) ir įtvirtinant jį šachtoje (8), po to į šachtoje esantį dėklą (2) iškrovimo – pakrovimo mašina (IPM) paeiliui sudeda paruoštas pervežimui AŠIR, po to dėklą (2) su AŠIR perkelia į konteinerį (1), pavertus konteinerį į horizontalią padėtį, transporterį (3) su konteineriu (1) ir dėklu (2) išlygina horizontalioje padėtyje, apsaugo nuo smūgių, konteinerį (1) uždaro dangčiu (23), o pervažiavus iš pirmojo bloko (5) į antrąjį bloką (1), transporterį pastato nustatytoje vietoje taip, kad konteineris 1, pastačius jį į vertikalią padėtį, atsidurtų po antrojo energijos bloko (6) šachta (9) vienoje ašyje su šachta (9), patikrina hermetiškumą ir iš konteinerio (1) ertmės į ventiliacijos sistemą pašalina galimą perteklinį slėgį, atidaro dangtį (23), konteinerį (1) pastato į vertikalią padėtį, dėklą (2) su AŠIR perkelia į šachtą (9) ir joje įtvirtina, šachtoje iš dėklo (2) iškrauna AŠIR, paruošiant AŠIR pakrovimui į antrojo bloko reaktoriaus aktyviąją zoną, transportavimo pakabą keičia į standartinę.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienu metu perveža iki šešių AŠIR.

3. Priemonių kompleksas būdo pagal 1 arba 2 punktą įgyvendinimui, sudarytas iš konteinerio (1) su dėklu (2), transporterio (3) ir konteinerio vartymo priemonių, iškrovimo – pakrovimo mašinos (IPM) (7) kiekviename iš energijos blokų (5, 6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviename iš energijos blokų papildomai įrengta vertikali kiaurinė šachta (8, 9), sudaryta iš kelių atskirų storasienių cilindro formos elementų (11), kurių sujungimo vietos pagamintos nupjautų vidinių ir išorinių kūgių formos, šachtos (8, 9) įėjimas yra reaktoriaus salėje, šachtos (8, 9) išėjimas sujungtas ašimi su vertikaliai pakeltu konteineriu (1), šachtos (8, 9) ir konteinerio (1) sujungimo vietoje numatyta judamoji biologinė apsauga (10), užtikrinanti vieningo nukreipiamojo trakto sudarymą ir aptarnaujančiojo personalo apsaugą.

4. Priemonių kompleksas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viename iš šachtos (8, 9) blokų įrengtas ištraukiamosios ventiliacijos kolektorius, sujungtas su specialia filtravimo sistema.

5. Priemonių kompleksas pagal bet kurį iš 3-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šachtos (8, 9) įėjime yra sumontuotas pakrovimo mazgas (13) su dėklo (2) fiksavimo šachtoje (8, 9) mechanizmu.

6. Priemonių kompleksas pagal bet kurį iš 3-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteineris (1) turi korpusą su dugnu (22), hermetišką dangtį (23), uždaromą bajoneto principu, slopintuvą (24) ir daugiafunkcinį vožtuvą (25), kuris atlieka drenavimo ir perteklinio slėgio pašalinimo funkcijas.

7. Priemonių kompleksas pagal bet kurį iš 3-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dėklas (2) pagamintas taip, kad tilptų konteinerio (1) viduje pagal ilgį, ir susideda iš apatinės plokštės (31), viršutinės plokštės, kurioje yra antgalis (26) ir pagrindinės dalies, sudarytos iš apatinę plokštę (31) ir antgalį (26) jungiančio pagrindinio vamzdžio (27), aplink kurį distancinėse grotelėse (29) numatyti lizdai vamzdžių (27) išdėstymui, ir apsauginės plokštės (30), uždėtos tarp antgalio (26) ir pagrindinės dalies atstumu nuo apatinės plokštės, ne mažesniu, kaip AŠIR kuro modulio (31) ilgis.

8. Priemonių kompleksas pagal bet kurį iš 3-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antgalis (26) turi korpusą su flanšu, stabdymo įrenginį, sudarytą iš stabdymo trinkelių (32), svertų (33) su dantytu sektoriumi, spyruoklės (34) bei įvores (35), ir transportavimo pakabas.

9. Priemonių kompleksas pagal bet kurį iš 3-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad transportavimo pakabos, sujungtos su AŠIR, yra trumpesnės už standartines pakabas ir turi rutulinių kamščių (38) fiksavimo dėkle (2) sistemą.

10. Priemonių kompleksas pagal 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad transporto priemone naudojamas aštuonių ašių geležinkelio transporteris, kuris turi hidraulinę konteinerio vartymo sistemą ir hidraulinę platformos nustatymo horizontaliai sistemą.

11. Priemonių kompleksas pagal bet kurį iš 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad transporterio (3) su konteineriu (1) nustatymui horizontalioje padėtyje transporteris papildomai aprūpintas keturių hidraulinių kėliklių sistema, o apsaugai nuo seisminių apkrovų – šešių rankinių kėliklių sistema.

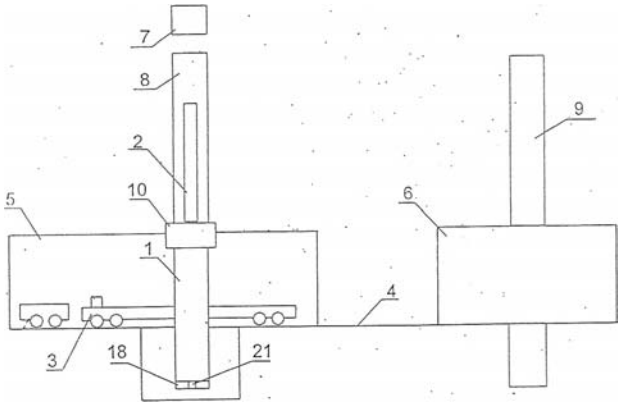


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **G21F 7/005** *(11)* **5392**
G21F 5/008 *(13)* B
(21) 2005 096 *(22)* 2005 10 24
(41) 2006 11 27

(72) Sergej RUSAKOV, LT
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, Sodų g. 21-2, 03211 Vilnius, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Apsauginė kamera apšvitintų šilumą išskiriančių rinklių įdėjimui ir/arba išėmimui į (iš) dėklą ir transportavimo konteinerį

(57) 1. Apsauginė kamera apšvitintų šilumą išskiriančių rinkliu (AŠIR) pakrovimui ir/arba iškrovimui į dėklą ir transportavimo konteinerį, turinti vertikalią kiaurinę šachtą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šachta (1) surinkta iš keleto storasienių cilindro formos elementų (3), kurių sujungimo vietos pagamintos vidinių ir išorinių nupjautų kūgių formos, šachtos įėjimas yra reaktoriaus salėje, viršutinėje vidinėje šachtos (1) dalyje yra sumontuotas pakrovimo mazgas (12) su dėklo fiksavimo mechanizmu, šachtos (1) išėjimas yra vienoje ašyje su vertikaliai pastatyto AŠIR transportavimo konteinerio (4) įėjimu, šachtos (1) ir konteinerio (4) sujungimo vietoje numatyta judamoji biologinė apsauga (5), skirta aptarnaujančiojo personalo apsaugai nuo jonizuojančiojo AŠIR spinduliavimo, vykdant dėklo su AŠIR pakrovimą (iškrovimą) į (iš) konteinerį(io) (4) ir nukreipiamojo trakto tarp konteinerio (4) ir šachtos (1) sudarymui.

2. Apsauginė kamera pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad judamoji biologinė apsauga (5) sudaryta iš dviejų judančių vežimėlių (6, 7) su blokais (8, 9), judančiais šachtos (1) ir konteinerio (4) sujungimo srities išorinėje pusėje nukreipiamaisiais bėgiais priešpriešiais, priglusdami, suveržimo įtaiso dėka tarpusavyje susijungiantys kontaktiniais paviršiais, uždarant minėto šachtos (1) ir konteinerio (4) sujungimo sritį.

3. Apsauginė kamera pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šachta (1), mažiausiai, viename iš storasienių cilindro formos elementų (3) turi ventiliaciją (11).

4. Apsauginė kamera pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šachtos vidaus forma tokia, kad dėklas galėtų be kliūčių judėti išilgai šachtos.

5. Apsauginė kamera pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dėklo (12) fiksavimo mechanizmas turi išstumiamus laikiklius (13), išdėstytus tolygiai apskritimu pakrovimo mazgo skerspjūvio plokštumoje, kiekvieno laikiklio (13) viršutinėje dalyje padarytas išsikišimas, kurio aukštis apskaičiuotas dėklo fiksavimui esant žemės drebėjimui iki 6,5 balų, ir išstumiančius raktus, uždėtus ant pasukamų strypų (14), sujungtų su atitinkamu laikikliu (13).

6. Apsauginė kamera pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad numatyti trys išstumiami laikikliai (13).

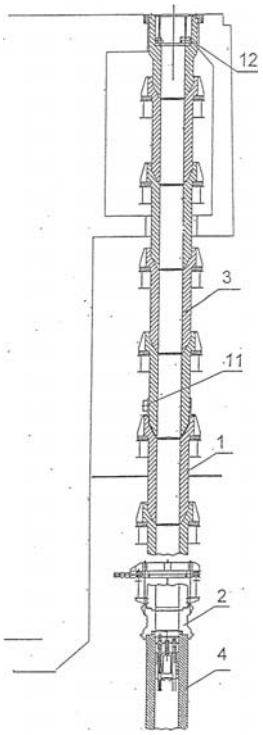


Fig. 1

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3887	2006 05 11
3888	2006 05 11
3889	2006 05 11
3985	2006 04 20
4965	2006 04 26
5108	2006 05 05
5125	2006 05 07
5130	2006 04 24
5190	2006 05 06
5191	2006 05 12
5192	2006 05 12
5279	2006 05 11

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

(11) **4998** *(51)* **Int.Cl.^{7}: F24H 1/00**

(13) B

(54) Kieto kuro deginimo būdas ir šildymo katilas, kuriame šis būdas įgyvendintas

Sublicenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sublicencijos rūšis, sublicencijos termino pasibaigimo, sutarties įrašymo data

UAB “SEIFUVA”, Pramonės 7, Utena, LT
neišimtinė
2021 04 19
2006 11 14

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
ANGELANTONI INDUSTRIE SPA, IT	P	A61M 1/02	2006 064	A
AUGUST Filionis, LT	S	C02F 3/00	5386	B
BALTUŠNINKAS Darius, LT	I	G01F 1/00	2005 055	A
BANSEVIČIUS Ramutis, LT	I	G01F 13/00	2005 059	A
BUBULIS Algimantas, LT	I	G01F 13/00	2005 059	A
CSEFALVAY Juraj, SK	I,S	C02F 3/00	5386	B
DEISS Stefan, DE	I	B01J 19/32 C08G 63/00	2006 050	A
DEISS Stefan, DE	I	C08G 63/78	2006 051	A
DŽIUGYS Algis, LT	I	A23G 1/00	5387	B
DŽIUGYS Steponas Kazimieras, LT	I,S	A23G 1/00	5387	B
JANKO Lutz, DE	I	B01J 19/32 C08G 63/00	2006 050	A
JURĖNAS Vytautas, LT	I	G01F 13/00	2005 059	A
KATUTIS Robertas, LT	I	G01F 1/00	2005 056	A
KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	P	G01F 1/00	2005 055	A
KAUNO TECNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	P	G01F 1/00	2005 056	A
KIRSTEN Klaus, DE	I	B01J 19/32 C08G 63/00	2006 050	A
Kauno technologijos universitetas, LT	P	G01F 13/00	2005 059	A
LIDHOLM Anders, SE	I	E04B 2/08	5389	B
MAXIT AB, SE	S	E04B 2/08	5389	B
PENZES Ladislav, SK	I	C02F 3/00	5386	B
RAGULSKIS Liutauras, LT	I	G01F 13/00	2005 059	A
RAU Mike, DE	I	B01J 19/32 C08G 63/00	2006 050	A
RUSAKOV Sergej, LT	I	G01F 5/00 G21F 5/00	5390	B
RUSAKOV Sergej, LT	I	G21C 19/00 G21F 5/00 G21F 7/005	5391	B
RUSAKOV Sergej, LT	I	G21F 5/008 G21F 7/005	5392	B
STAUSKIS Vytautas Jonas, LT	I	E04B 2/00	5388	B
STIRBYS Juozas, LT	I,P	F03B 17/00 F03G 3/00	2006 052	A
STIRBYS Saulius, LT	I	F03B 17/00 F03G 3/00	2006 052	A
STIRBYS Vaidotas, LT	I	F03B 17/00 F03G 3/00	2006 052	A
STIRBYTĖ Rūta, LT	I	F03B 17/00 F03G 3/00	2006 052	A
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, LT	S	G01F 5/00 G21F 5/00	5390	B
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, LT	S	G21C 19/00 G21F 5/00 G21F 7/005	5391	B
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, LT	S	G21F 5/008 G21F 7/005	5392	B
VIRBALIS Juozapas Arvydas, LT	I	G01F 1/00	2005 055	A
VIRBALIS Juozapas Arvydas, LT	I	G01F 1/00	2005 056	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	E04B 2/00	5388	B
WILHELM Fritz, DE	I	C08G 63/78	2006 051	A
ZENOBI Mauro, IT	I	A61M 1/02	2006 064	A
Zimmer Aktiengesellschaft, DE	P	B01J 19/32 C08G 63/00	2006 050	A
Zimmer Aktiengesellschaft, DE	P	C08G 63/78	2006 051	A
ŠIMELIŪNAS Rimantas, LT	I	G01F 1/00	2005 055	A
ŠIMELIŪNAS Rimantas, LT	I	G01F 1/00	2005 056	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A23G 1/00	5387	B
A61M 1/02	2006 064	A
B01J 19/32	2006 050	A
C02F 3/00	5386	B
C08G 63/00	2006 050	A
C08G 63/78	2006 051	A
E04B 2/00	5388	B
E04B 2/08	5389	B
F03B 17/00	2006 052	A
F03G 3/00	2006 052	A
G01F 1/00	2005 056	A
G01F 1/00	2005 055	A
G01F 5/00	5390	B
G01F 13/00	2005 059	A
G21C 19/00	5391	B
G21F 5/00	5390	B
G21F 5/00	5391	B
G21F 5/008	5392	B
G21F 7/005	5392	B
G21F 7/005	5391	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2004 095	5388
2005 009	5387
2005 095	5390
2005 096	5392
2005 097	5391
2006 023	5386
2006 056	5389

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2005 055	G01F 1/00
2005 056	G01F 1/00
2005 059	G01F 13/00
2006 050	B01J 19/32
2006 050	C08G 63/00
2006 051	C08G 63/78
2006 052	F03G 3/00
2006 052	F03B 17/00
2006 064	A61M 1/02

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01K 7/00** *(11)* **1734811**
(96) 04821501.6 *(96)* 2004 11 22
(97) 2006 12 27
(86) US2004039191
(87) WO2005081714
(30) 523938 P, 2003 11 21, US
(54) USE OF INTERFERING RNA IN THE PRODUCTION OF TRANSGENIC ANIMALS
(71) REVIVICOR, INC., 1700 Kraft Drive, Suite 2400, Blacksburg, VA 24060, US
(72) WELLS, Kevin, 635 Cameo Court, Christiansburg, VA 24073, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90** *(11)* **1729577**
A01N 59/26
A01N 57/12
(96) 04797970.3 *(96)* 2004 11 18
(97) 2006 12 13
(86) EP2004013066
(87) WO2005060752
(30) 10356104, 2003 11 27, DE
102004012753, 2004 03 15, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Strasse 10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str.30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr.8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/90** *(11)* **1729578**
A01N 43/653
(96) 04797971.1 *(96)* 2004 11 18
(97) 2006 12 13
(86) EP2004013068
(87) WO2005060753
(30) 10356105, 2003 11 27, DE
(54) FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AND A CONAZOLE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Carl-Benz-Str.10-3, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str.30, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr.8, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A47K 7/02** *(11)* **1729619**
(96) 04786286.7 *(96)* 2004 08 09
(97) 2006 12 13
(86) FR2004002113
(87) WO2005016099
(30) 0309868, 2003 08 12, FR
(54) SKIN CARE PAD
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) GREGOIRE, Philippe, 16, domaine de la Courcanne, F-27700 Les Andelys, FR
LOUIS DIT PICARD, Bernard, La Grosse Londe, St-Nicolas du Bosc, F-27370 Amfreville la Campagne, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(51) **Int.Cl.[7]: A61C 17/22** *(11)* **1733700**
(96) 06004682.8 *(96)* 2001 03 14
(97) 2006 12 20
(54) Device for cleaning teeth
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Hilscher, Alexander, Hartmuthstraße 1a, 61476 Kronberg, DE
Reick, Hansjörg, Im Wintersgrund 22, 61449 Steinbach, DE
Stratmann, Martin, Scheffelstraße 9, 60318 Frankfurt, DE
Trawinski, Peter, In der Wolfskaute 35, 64331 Weiterstadt, DE
Vorbeck, Wolfgang, Pfahlgrabenstraße 69, 65510 Idstein-Eschenhahn, DE
Schwarz-Hartmann, Armin, Bahnhofstraße 46, 55234 Wendelsheim, DE

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 1/03** *(11)* **1736133**
A61J 7/04
(96) 06021494.7 *(96)* 2003 03 06
(97) 2006 12 27
(30) 200200352, 2002 03 07, DK
200201365, 2002 09 16, DK
(54) A medical dispenser, a blister card for use in the dispenser and a method of dispensing medical doses
(71) Bang & Olufsen Medicom A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
(72) Fabricius, Paul Erik, Plantanvej 10, 7500 Holsterbro, DK
Jorgensen, Niels Toft, Haurumvej 11, 8723 Losning, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/20** *(11)* **1729735**
(96) 04810659.5 *(96)* 2004 11 10
(97) 2006 12 13
(86) US2004037462
(87) WO2006052254
(54) COMPRESSED SOLID DOSAGE FORM MANUFACTURING PROCESS WELL-SUITED FOR USE WITH DRUGS OF LOW AQUEOUS SOLUBILITY AND COMPRESSED SOLID DOSAGE FORMS MADE THEREBY
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ZALIT, Ilan, Mivtza Dany St., Rosh-Haain, IL
LESKA, Fanny, Trumpeldor St. 13, Herzlia, IL
KADOSH, Mali, Hagra 20/4, Kfar Saba, IL
MARCO, Dorit, Weizmann St. 50/3, Nahariya, IL
MESSER-TRIGER, Yonit, Hayedidut 10, Tel-Mond, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/135**
A61K 31/55
A61K 31/4015
A61K 31/475
A61K 31/445
A61K 31/355
A61K 45/06
A61P 25/28
(11) **1727531**

(96) 04720092.8
(96) 2004 03 12
(97) 2006 12 06

(86) HU2004000022
(87) WO2005087212
(54) COMBINED PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE INHIBITION OF THE DECLINE OF COGNITIVE FUNCTIONS
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) L VAY, György, Gábor ron u. 10., H-2092 Budakeszi, HU
GACS LYI, István, Baross u. 67., H-1201 Budapest, HU
H RSING, László, Gábor, Dembinszky u. 8., H-1071 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, Hollósy S. u. 25., H-1126 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/138**
A61K 31/485
A61P 25/00
A61P 25/04
(11) **1734940**

(96) 04720093.6
(96) 2004 03 12
(97) 2006 12 27

(86) HU2004000021
(87) WO2005087213
(54) COMBINATION OF DERAMCICLANE AND OPOIDS AS ANALGESICS
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) GACSÁLYI, István, Baross u. 67., H-1021 Budapest, HU
GIGLER, Gábor, Etele u. 73., H-1119 Budapest, HU
HÁRSING, László, Gábor, Dembinszky u. 8., H-1071 Budapest, HU
LÉVAY, György, Gábor Áron u. 10., H-2092 Budakeszi, HU
SZÉNÁSI, Gábor, Vízimolnár u. 9., H-1031 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/33**
(11) **1725229**

(96) 04797701.2
(96) 2004 11 08
(97) 2006 11 29

(86) EP2004012605
(87) WO2005053673
(30) 10354893, 2003 11 24, DE
(54) USE OF DESOXYPEGANINE FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIC PSYCHOSES
(71) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, Sankt Johannes 5, 59368 Werne, DE
(72) MOORMANN, Joachim, Schulstrasse 5, 59368 Werne, DE
OPITZ, Klaus, Görlitzerstrasse 102, 48157 Münster, DE
WINTERHOFF, Hilke, Kegelskamp 14a, 48153 Münster, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/337**
A61K 31/165
A61P 35/00
C07C327/56
(11) **1731148**

(96) 06019066.7
(96) 2002 07 10
(97) 2006 12 13

(30) 304252 P, 2001 07 10, US
361946 P, 2002 03 06, US
(54) Bis(thio-hydrazide amide) compounds in combination with taxol for treating cancer
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) Koya, Keizo, 234 Bonad Road, Brookline Massachussetts 02467, US
Sun, Lijun, 148 Depot Road, Harvard MA 01451, US
Chen, Shoujun, 19 Dunster Road, Bedford Massachussetts 01730, US
Tatsuta, Noriaki, 60 Fifer Lane, Lexington MA 02420, US
Wu, Yaming, 6 Scotland Road, Lexington MA 02420, US
Ono, Mitsunori, 197 Wood Street, Lexington MA 02421, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/4035**
(11) **1729764**

(96) 04783101.1
(96) 2004 09 03
(97) 2006 12 13

(86) US2004028742
(87) WO2005094218
(30) 794877, 2004 03 05, US
(54) METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING SELECTIVE CYTOKINE INHIBITORY DRUGS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF DISORDERS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., 157 Christopher Drive, Princeton, NJ 08540, US
SCHAFER, Peter, H., 126 John E. Busch Avenue, Somerset, NJ 08873, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/445**
C07D401/04
C07D405/14
C07D211/00
C07D209/00
C07D307/00
(11) **1733726**

(96) 06014827.7
(96) 2001 11 14
(97) 2006 12 20

(30) 712550, 2000 11 14, US
(54) Pharmaceutically active isoindoline derivatives
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Lane, Warren, New Jersey 07059, US
(72) Muller, George, W., 250 Windmill Court, Bedminster, NJ 08807, US
Stirling, David, I., 3281 Roundhill Road, Somerville, NJ 08876, US
Man, Hon-Wah, 27 Grant Way, Princeton, NJ 08540, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/485**
A61K 31/4468
A61K 31/454
A61K 9/72
(11) **1732555**

A61K 9/127
A61M 15/00
A61P 29/00

(96) 04761742.8 *(96)* 2004 08 27
(97) 2006 12 20

(86) CA2004001578
(87) WO2005082369
(30) PCT/CA2004/000303, 2004 03 01, WO
(54) OPIOID DELIVERY SYSTEM
(71) Delex Therapeutics Inc., 6545 Millcreek Drive, Unit 62, Mississauga, Ontario L5N 2M2, CA
(72) HUNG, Orlando Ricardo, 933 Greenwood Avenue, Halifax, Nova Scotia B3H 3L1, CA
SHAFER, Steven Louis, 531 Sullivan Drive, Mountain View, CA 94041, US
PLIURA, Diana Helen, 5032 Brandy Lane Court, Mississauga, Ontario L5M 5A2, CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/497** *(11)* **1725238**
A61K 31/40
A01N 43/38
C07D401/00

(96) 04821844.0 *(96)* 2004 03 17
(97) 2006 11 29

(86) US2004008025
(87) WO2005094251
(54) M 3 MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
COOPER, Anthony, W., J., Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, US
LAINE, Dramane, I., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
WAN, Zehong, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
YAN, Hongxing, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
ZHU, Chongjie, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/495** *(11)* **1736158**
A61P 29/02

(96) 06017231.9 *(96)* 2000 05 16
(97) 2006 12 27

(30) 99109295, 1999 05 27, EP
(54) Use of 1- 4-(5-cyanoindol-3-yl)butyl -4-(2-carbamoylbenzofuran-5-yl)piperazine and its physiologically acceptable salts
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Bartoszyk, Gerd, Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
Seyfried, Christoph, Mathildenstrasse 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
van Amsterdam, Christoph, Schepp Allee 47, 64295 Darmstadt, DE
Boettcher, Henning, Stiftstrasse 12, 64287 Darmstadt, DE
Sedman, Ewen, The Barley House Dene Lea, Ropley, Alresford, Hampshire S024 OBH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/55** *(11)* **1725240**
A61P 11/00
C07D223/16

(96) 04821845.7 *(96)* 2004 03 17
(97) 2006 11 29

(86) US2004008026
(87) WO2005094834
(54) MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
COOPER, Anthony, W., J., Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LAINE, Dramane, I., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
DAVIS, Roderick, S., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
FU, Wei, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/55** *(11)* **1725241**
A61P 11/00
C07D223/16

(96) 04821848.1 *(96)* 2004 03 17
(97) 2006 11 29

(86) US2004008032
(87) WO2005094835
(54) M3 MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
LAINE, Dramane, I., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/573** *(11)* **1734971**
C07K 1/00
C07K 7/00
C07K 14/00

(96) 04750134.1 *(96)* 2004 04 15
(97) 2006 12 27

(86) US2004011547
(87) WO2005110425
(54) POLYMER-BASED SUSTAINED RELEASE DEVICE
(71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 88 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) WRIGHT, Steven, G., 7012 Juniperview Lane, Madeira, OH 45243, US
CHRISTENSON, Troy, 8573 Charleston Ridge Drive, Mason, OH 45040, US

YEOH, Thean, Y., 22 Spruce Street, Foxboro, MA 02035, US
RICKEY, Michael, E., 5705 Osceola Road, Morrow, OH 45142, US
HOTZ, Joyce, M., 8219 Pinecove Court, Cincinnati, OH 45249, US
KUMAR, Rajesh, 111 Locust Street, 36, Woburn, MA 01801, US
COSTANTINO, Henry, R., 14447 156th Avenue NE, Woodinville, WA 98021, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/06** A61K 39/395 C07K 16/46 *(11)* **1725249**

(96) 04821486.0 *(96)* 2004 11 05 *(97)* 2006 11 29

(86) US2004038392

(87) WO2005081711

(30) 518534 P, 2003 11 06, US
557116 P, 2004 03 26, US
598899 P, 2004 08 04, US
622455 P, 2004 10 27, US

(54) MONOMETHYLVALINE COMPOUNDS CAPABLE OF CONJUGATION TO LIGANDS

(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) DORONINA, Svetlana, O., 10910 198th Place S.E., Snohomish, WA 98296, US
SENTER, Peter, D., 9000 40th Avenue N.E., Seattle, WA 98115, US
TOKI, Brian, E., 15841 27th Avenue NE, Shoreline, WA 98155, US
EBENS, Allen, J., 1932 Arroyo Avenue, San Carlos, CA 94070, US
KLINE, Toni, Beth, 3629 6th Avenue West, Seattle, WA 98119, US
POLAKIS, Paul, 1449 Cortez Avenue, Burlingame, CA 94010, US
SLIWKOWSKI, Mark, X., 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA 94070, US
SPENCER, Susan, D., 2395 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920, US

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/22** *(11)* **1734989**

(96) 04775470.0 *(96)* 2004 09 24 *(97)* 2006 12 27

(86) SE2004001369

(87) WO2005030246

(30) 0322645, 2003 09 26, GB

(54) NOVEL USE OF ANTISECRETORY FACTOR

(71) As-Faktor AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE

(72) HANSSON, Hans-Arne, Doteviksvägen 8, S-436 58 Hovås, SE
JENNISCHE, Eva, Nedre Fogelbergsgatan 9B, S-411 28 Göteborg, SE
LANGE, Stefan, Nedre Fogelbergsgatan 9B, S-411 28 Göteborg, SE
LÖNNROTH, Ivar, Slätthultsliden 8, S-431 69 Mölndal, SE
ERIKSSON, Peter, Vasagatan 35, S-511 37 Göteborg, SE
PERSSON, Anders, c/o Lennart Persson, Klintstensvägen 1, SE-428 37 Kållered, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/295** A61P 31/20 *(11)* **1731167**

(96) 06075535.2 *(96)* 2000 09 06 *(97)* 2006 12 13

(30) 9921147, 1999 09 07, GB

(54) Vaccine against hbv and hpv

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Wettendorff, Martine Anne Cecile, GlaxoSmithKline Biologicals, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9 25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** C07K 16/28 *(11)* **1729803**

(96) 04810631.4 *(96)* 2004 11 08 *(97)* 2006 12 13

(86) US2004037430

(87) WO2005102387

(30) 557621 P, 2004 03 29, US
557620 P, 2004 03 29, US
557622 P, 2004 03 29, US
842011, 2004 05 07, US
982357, 2004 11 05, US

(54) THERAPEUTIC USE OF ANTI-CS1 ANTIBODIES

(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US

(72) WILLIAMS, Marna, 3763 Middlefied Road, Palo Alto, CA 94303, US
TSO, J. Yun, 445 Oak Grove Avenue, 16, Menlo Park, CA 94025, US
LANDOLFI, Nicholas F., 240 Gloria Circle, Menlo Park, CA 94025, US
POWERS, David B., 77 Live Oak Avenue, Faifax, CA 94930, US
DUBRIDGE, Robert B., 825 Holly Road, Belmont, CA 94002, US
LAW, Debbie, 822 Pacheco Street, San Francisco, CA 94116, US
LIU, Gao, 49 Showers Drive, W109, Mountain View, CA 94040, US

(74) Bridle, Andrew Barry, HLBBshaw Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** C07K 16/22 C12N 5/20 G01N 33/53 G01N 33/563 G01N 33/574 G01N 33/577 *(11)* **1734995**

(96) 04781281.3 *(96)* 2004 08 13 *(97)* 2006 12 27

(86) US2004026565

(87) WO2005107800

(30) 825060, 2004 04 15, US

(54) MONOCLONAL ANTIBODIES TO HEPATOCYTE GROWTH FACTOR

(71) Galaxy Biotech, LLC, 22830 San Juan Road, Cupertino CA 95014, US
Wang, Lihong, 275 Ventura Avenue, 24, Palo Alto CA 94306, US

(72) KIM, Kyung, Jin, 22830 San Juan Road, Cupertino, California 95014, US
SU, Yi-Chi, 62 Lois Lane, San Francisco, California 94134, US
WANG, Lihong, 275 Ventura Avenue, 24, Palo Alto, California 94306, US
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/395** *(11)* **1732599**
(96) 04821758.2 *(96)* 2004 03 25
(97) 2006 12 20
(86) US2004009151
(87) WO2005092381
(54) USE OF EMMPRIN ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH EXCESSIVE ANGIOGENESIS
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) NAKADA, Marian, 9 Almay Drive, Malvern, PA 19355, US
YAN, Li, 462 Winston Way, Berwyn, PA 19312, US
TANG, Yi, 80 Drexelbrook Drive, Drexel Hill, PA 19026, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 15/00** *(11)* **1231964**
(96) 00960707.8 *(96)* 2000 09 15
(97) 2006 11 29
(86) FI2000000778
(87) WO2001021238
(30) 991981, 1999 09 17, FI
(54) MOISTURE PROTECTED POWDER INHALER
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) SEPPÄLÄ, Kari, Heinäsuontie 30 A, FIN-00430 Helsinki, FI
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B01D 35/143** C02F 1/00 *(11)* **1732662**
(96) 04797534.7 *(96)* 2004 11 03
(97) 2006 12 20
(86) EP2004012391
(87) WO2005097293
(30) PD20040095, 2004 04 08, IT
(54) REPLACEABLE CARTRIDGE FILTERING JUG
(71) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT
(72) MORETTO, Maurizio, Piazza Araceli, 2, I-36100 Vicenza, IT
(74) Susanetto, Carlo, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B32B 27/30** B32B 27/32 *(11)* **1735153**
(96) 04726731.5 *(96)* 2004 04 09
(97) 2006 12 27
(86) IT2004000195
(87) WO2005097498
(54) A MULTI LAYER FILM BASED ON POLYPROPYLENE HAVING BARRIER 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
CAMPANELLA, Vincenzo, Via Vado di Sole 38, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65B 19/20** *(11)* **1725456**
(96) 04798707.8 *(96)* 2004 11 30
(97) 2006 11 29
(86) GB2004005027
(87) WO2005054056
(30) 0327823, 2003 12 01, GB
795775, 2004 03 08, US
(54) APPARATUS AND METHOD FOR PACKING SMOKING ARTICLES
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BRAY, Andrew Jonathan, Britsh Amer. Tobacco R&D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
TEARLE, Alan Douglas, British Amer. Tobacco R&D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
HOLFORD, Steven, British Amer. Tobacco R&D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 51/28** *(11)* **1730048**
(96) 04725477.6 *(96)* 2004 04 02
(97) 2006 12 13
(86) IT2004000173
(87) WO2005095221
(54) A CAPSULE INCORPORATING A DOSER AND OPENABLE SECURITY CAP, IN PARTICULAR FOR SINGLE-DOSE FLAGONS
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
(72) MORINI, Emilio, Via A. Moro, 35, I-43052 Colorno, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: B65D 85/10** *(11)* **1735222**
(96) 04775180.5 *(96)* 2004 09 22
(97) 2006 12 27
(86) PL2004000074
(87) WO2005090201
(30) 36656904, 2004 03 24, PL
(54) CIGARETTE BOX AND ITS PASS
(71) Mazur, Wojciech, Ul. Romanowskiego 29, 51122 Wroclaw, PL
(72) Mazur, Wojciech, Ul. Romanowskiego 29, 51122 Wroclaw, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07C211/27** C07C211/36 C07D211/26 C07D213/38 C07D233/54 C07D277/04 *(11)* **1730100**
(96) 04821940.6 *(96)* 2004 03 29
(97) 2006 12 13
(86) US2004009582
(87) WO2005105729

(54) POLYAMINE ANALOGS THAT ACTIVATE ANTIZYME FRAMESHIFTING

(71) MediQuest Therapeutics, Inc., 22322 20th ave. SE, Suite 100, Bothell, Washington 98021, US

(72) BURNS, Mark, R., 226 Northwest 184th Street, Shoreline, WA 98177, US
GRAMINSKI, Gerard, F., 15733 Palatine Ave., Shoreline, WA 98133, US

(74) Zanoli, Enrico, Zanoli & Giavarini S.r.l.
Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D207/34** *(11)* **1727795**
(96) 04798913.2 *(96)* 2004 11 19
(97) 2006 12 06
(86) IB2004003789
(87) WO2005092852
(30) DE04912004, 2004 03 17, IN
(54) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ATORVASTATIN CALCIUM IN AMORPHOUS FORM
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) KUMAR, Yatendra, U-26/5, Phase - III, DLF Qutab Enclave, Gurgaon 122002, Haryana, IN
KUMAR, S.M., Dileep S-Block, 122 1st Fl. South Ave, Uppals Sothend Sohna Road, Badshapur, Gurgaon 122101 Haryana, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, H.No. 9-6-95 /2 (Old), 9-6-194 (New), Ram Nager, Karim Nager 505002 Andhra Pradesh, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D217/14** C07D217/16 C07D401/04 C07D233/16 A61K 31/472 A61K 31/4725 A61P 35/00 *(11)* **1732898**
(96) 04719900.5 *(96)* 2004 03 12
(97) 2006 12 20
(86) CH2004000147
(87) WO2005087743
(54) TETRAHYDROISOQUINOLINE- AND TETRAHYDROBENZAZEPINE DERIVATIVES AS IGF-1R INHIBITORS
(71) Analytecon S.A., Rue du Pré Jorat 30, 2108 Couvet, CH
(72) GUNZINGER, Jan, Rue du Burcle 8, CH-2108 Couvet, CH
LEANDER, Kurt, Chemin des Pavés 8, CH-2034 Peseux, CH
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D231/16** A61K 31/415 A61P 25/22 A61P 25/24 A61P 25/18 *(11)* **1727803**
(96) 04757266.4 *(96)* 2004 07 21
(97) 2006 12 06
(86) US2004023880
(87) WO2005103011
(30) 555626 P, 2004 03 23, US
(54) PROCESSES FOR PREPARING SUBSTITUTED N-ARYL-N'-[3-(1H-PYRAZOL-5-YL)PHENYL] UREAS AND INTERMEDIATES THEREOF
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FRITCH, John Robert, 23622 Calistoga Place, Ramona, ca 92065, US
CARLETON, Fiona M., 151241 Amalia Street, San Diego, CA 92129, US
LALLY, Edward A., 1727 Chalcedony Street, Apt. 25, San Diego, CA 92109, US
LI, Hongmei, 16 Hemlock Circle, Warren, New Jersey 07059, US
TEEGARDEN, Bradley, 11933 Windom Peak Way, San Diego, CA 92131, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D309/30** *(11)* **1732912**
(96) 04770635.3 *(96)* 2004 03 30
(97) 2006 12 20
(86) IN2004000075
(87) WO2005095374
(54) AN IMPROVED METHOD FOR MANUFACTURE OF 4-HYDROXY PYRAN-2-ONE DERIVATIVES
(71) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
(72) GHARPURE, Milind Moreshwar, Lupin Ltd. (Res. Park), 46A/47A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune, Maharashtra 411 042, IN
SONAWANE, Swapnil Panditrao, Lupin Ltd (Res. Park), 46A/47A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune, Maharashtra 411 042, IN
MANE, Srihari Shivaji, Lupin Ltd. (Research Park), 46A/47A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune, Maharashtra 411 042, IN
MAHALE, Rajendra Dagesing, Lupin Ltd (Res. Park), 46A/47A, Nande Village, Taluka Mulshi, Pune, Maharashtra 411 042, IN
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/04** A61K 31/505 *(11)* **1731520**
(96) 06016543.8 *(96)* 2000 12 01
(97) 2006 12 13
(30) 454074, 1999 12 02, US
454254, 1999 12 02, US
454075, 1999 12 02, US
(54) Pyrrolo[2,3-d]pyrimidine derivatives which are antagonists of adenosine A1, A2A, and A3
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58, South Service Road, Melville, New York 11747, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D487/08** C07D401/14 C07D403/14 A61K 31/403 A61K 31/497 A61K 31/4439 *(11)* **1725564**
(96) 04821846.5 *(96)* 2004 03 17
(97) 2006 11 29
(86) US2004008027
(87) WO2005095407
(54) M3 MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
COOPER, Anthony, W. J., Gunnels Wood Road Stevenag e, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LAINE, Dramane, I., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
McCLELAND, Brent, W., 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/056** A61K 31/40 A61K 31/435 A61P 25/00 C07D319/00 C07D209/00 C07D221/00 *(11)* **1726592**
(96) 06015712.0 *(96)* 1996 10 22 *(97)* 2006 11 29
(30) 7283 P, 1995 11 06, US 730267, 1996 10 15, US
(54) Dioxino derivatives and their use as dopanine agonists
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Stack, Gary Paul, 25 Brookfield Lane, Ambler Pennsylvania 19002, US
Mewshaw, Richard Eric, 21 Boxwood Drive, Princeton New Jersey, 08540, US
Bravo, Bryon Abel, 29-05 Fox Run Drive, Plainsboro New Jersey 08536, US
Kang, Young Hee, 324 Andover Place, Robbinsville New Jersey, 08691, US
(74) Mannion, Sally Kim, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 7/06** C07K 16/00 C12N 15/00 A61K 38/00 *(11)* **1734048**
(96) 06015805.2 *(96)* 2003 03 27 *(97)* 2006 12 20
(30) 10225144, 2002 05 29, DE
(54) Tumor-associated peptides that bind to MHC-molecules
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Weinschenk, Toni, Plochingerstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, Sommerhalde 3, 72070 Tübingen-Unterjesingen, DE
Stevanovic, Stefan, Auf der Burg 3, 72074 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 7/06** C07K 16/00 C12N 15/00 A61K 38/00 *(11)* **1734049**
(96) 06015806.0 *(96)* 2003 03 27 *(97)* 2006 12 20
(30) 10225144, 2002 05 29, DE
(54) Tumour-associated peptides that bind to MHC-molecules
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Weinschenk, Toni, Plochingerstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, Sommerhalde 3, 72070 Tübingen-Unterjesingen, DE
Stevanovic, Stefan, Auf der Burg 3, 72074 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C08G 73/02** C07C279/12 A61K 31/155 A61P 35/00 *(11)* **1734064**
(96) 06020911.1 *(96)* 2004 01 22 *(97)* 2006 12 20
(30) 1742003, 2003 02 04, AT
(54) Polymer guanidine derivatives as a cytostatic medicament
(71) Geopharma ProduktionsGMBH, Strohgasse 14C/6.OG, A-1030 Wien, AU
(72) Schmidt, Oskar, Dannebergplatz 16/9, 1030 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

---

(51) **Int.Cl.[7]: C10J 3/04** C10J 3/14 C10J 3/12 *(11)* **1725635**
(96) 04762836.7 *(96)* 2004 09 16 *(97)* 2006 11 29
(86) DK2004000616
(87) WO2005026296
(30) 200301336, 2003 09 16, DK
(54) A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS FROM BIOMASS
(71) JACOBSEN, Anker Jarl, Bjergbakkevej 45, DK-2600 Glostrup, DK
(72) JACOBSEN, Anker Jarl, Bjergbakkevej 45, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

---

(51) **Int.Cl.[7]: C11C 3/10** A23D 9/007 A23D 9/02 A23L 1/30 A61K 31/575 *(11)* **1735413**
(96) 04784511.0 *(96)* 2004 09 20 *(97)* 2006 12 27
(86) US2004030663
(87) WO2005095566
(30) 795843, 2004 03 08, US
(54) COMPOSITIONS CONTAINING INTERESTIFIED LIPIDS AND PHYTOSTEROL ESTER, AND RELATED METHODS, WITH HEALTH AND NUTRITION PROMOTING CHARACTERISTICS
(71) Bunge Oils, Inc., 725 North Kinzie Avenue, Bradley IL 60915, US
(72) NAKHASI, Dilip, K., 1646 Longberry Lane, Bourbonnais, IL 60914, US
DANIELS, Roger, L., 12517 W. Baker Road, Manhattan, IL 60442, US
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/31**
C12N 15/56
C12N 15/62
C12N 15/82
C12N 15/84
C12P 7/06
C12P 19/00
A01H 5/00
A01H 5/10
(11) **1730284**

(96) 04718580.6
(96) 2004 03 08
(97) 2006 12 13

(86) US2004007182
(87) WO2005096804
(54) SELF-PROCESSING PLANTS AND PLANT PARTS
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LANAHAN, Michael, B., 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
BASU, Shib, S., 1090 Vauxhill Drive, Apex, NC 27502, US
BATIE, Christopher, J., 303 Monmouth Avenue, Durham, NC 27701, US
CHEN, Wen, 102 Equestrian Court, Cary, NC 27513, US
CRAIG, Joyce, 127 Andrews Store Road, Pittsboro, NC 27312, US
KINKEMA, Mark, 3609 Knollwood Drive, Durham, NC 27712, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/37**
C12N 15/86
C07K 14/025
A61K 48/00
(11) **1728865**

(96) 06015673.4
(96) 1999 09 03
(97) 2006 12 06

(30) 99291 P, 1998 09 04, US
(54) Treatment of cervical cancer
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) Gajewczyk, Diane M., 21 Crafton Avenue, Toronto Ontario M6R 1C3, CA
Persson, Roy, Unit 604, 7 Bishop Avenue, North York Ontario M2M 4J4, CA
Yao, Fei-Long, 81 Elsa Vineway, North York Ontario M2J 4H8, CA
Cao, Shi-Xian, Apt. 408 716 The West Mall, Etobicoke Ontario M9C 4X6, CA
Klein, Michel H., 16 Munro Boulevard, Willowdale Ontario M2P 1B9, CA
Tartaglia, James, 7 Christina Drive, Schenectady, NY 12303, US
Moingeon, Philippe, Chemin Saint Jean, Pommiers, FR
Rovinski, Benjamin, 70 Winding Lane, Thornhill Ontario L4J 5H6, CA
(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82**
C12N 15/54
C12N 9/12
C12N 5/10
C07K 16/40
A01H 5/00
(11) **1734126**

(96) 06076480.0
(96) 2000 10 20
(97) 2006 12 20

(30) 99203480, 1999 10 22, EP
(54) Regeneration
(71) Expressive Research B.V., Nieuwe Kanaal 7b, 6709 PA Wageningen, NL
(72) Schmidt, Eduard Daniel Leendert, Beelaertslaan 41, 6861 AT Oosterbeek, NL
de Boer, Anne Douwe, Oude Maasdijk 32, 6621 AC Dreumel, NL
van der Kop, Dianne Antoinette Maria, Everlaan 12, 6705 DJ Wageningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/82**
A01H 5/00
A01H 5/10
(11) **1730287**

(96) 04720441.7
(96) 2004 03 12
(97) 2006 12 13

(86) US2004007727
(87) WO2005098006
(54) INDUCIBLE PROMOTERS
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CADE, Rebecca, M., 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
DIETRICH, Robert, A., 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
LAWTON, Kay, Ann, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C25D 17/22**
C25D 17/24
C25D 19/00
(11) **1730329**

(96) 04722634.5
(96) 2004 03 23
(97) 2006 12 13

(86) IT2004000145
(87) WO2005090647
(54) PROCESS AND APPARATUS FOR THE ELECTROGALVANIC COATING OF METAL ITEMS
(71) Glomax S.R.L., Via del Commercio 46, 20040 Bellusco, IT
LM Finishing Systems S.R.L., Via Strada del Confine 35/a, 36056 Belvedere diTezze sul Brenta, IT
(72) SPINA, Umberto, Via Torri Bianche 5, I-20059 Vimercate, IT
LANDO, Walter, Via Strada del Confine 35, I-36056 Belvedere di Tezze sul Brenta, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: F02C 3/32**
(11) **1736649**

(96) 03817812.5
(96) 2003 08 01
(97) 2006 12 27

(86) RU2003000343
(87) WO2005012709
(54) METHOD FOR CONVERTING LOW-GRADE ENERGY AND A FUELLESS JET ENGINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
(71) Kondrashov, Boris Mihailovich, ul. Marshala Timoshenko, 4-43, Moscow, 121359, RU
Sapargaliev, Galim Gabbasovich, 103-46 Panfilova St., Almaty 050004, KZ
(72) Boris Mihailovich Kondrashov, 4-43 Marshal Timoshenko St., Moscow 121359, RU
(74) Smirnov, Alexander, A. Smirnov & Co Patent and Trademark Agency Alises 10-69, LV-1046 Riga, LV

(51) **Int.Cl.[7]: F02K 1/54** (11) **1733134**
(96) 04821621.2 (96) 2004 10 01
(97) 2006 12 20
(86) US2004032370
(87) WO2005094227
(30) 508504 P, 2003 10 02, US
(54) SPIDER ACTUATED THRUST REVERSER
(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, 127 Paddington Way, San Antonio, TX 78209, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: F16D 55/00** F16D 55/28 F16D 65/14 (11) **1733152**
(96) 04725787.8 (96) 2004 04 05
(97) 2006 12 20
(86) IT2004000174
(87) WO2005098258
(54) BRAKING DEVICE FOR APPARATUSES DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR
(71) Coel Motori S.R.L., Via Campania 40, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele, IT
(72) PAONE, Guido, Via I Maggio, 2/E, I-27010 Siziano, IT
PAONE, Andrea, Via Campomorto, 26/D, I-27010 Siziano, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/68** C07K 14/47 A61K 38/17 (11) **1731912**
(96) 06014901.0 (96) 2001 08 17
(97) 2006 12 13
(30) 0020618, 2000 08 21, GB
0114547, 2001 06 14, GB
(54) Peptide selection method
(71) Apitope Technology (Bristol) Limited, Department of Pathology & Microbiology University of Bristol University Walk, Bristol BS8 71TD, GB
(72) Wraith, David Cameron, University of Bristol, Dept. of Pathology and Microbiology, Bristol BS8 1TD, GB
Anderton, Stephen Mark, University of Bristol, Dept. of Pathology and Microbiology, Bristol BS8 1TD, GB
Mazza, Graziella, University of Bristol, Dept. of Pathology and Microbiology, Bristol BS8 1TD, GB
Ponsford, Mary, University of Bristol, Dept. of Pathology and Microbiology, Bristol BS8 1TD, GB
Streeter, Heather Barbara, University of Bristol, Dept. of Pathology and Microbiology, Bristol BS8 1TD, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G03B 21/28** A63J 5/02 (11) **1733279**
(96) 04725085.7 (96) 2004 04 01
(97) 2006 12 20
(86) GB2004001414
(87) WO2005096095
(54) PROJECTION APPARATUS AND METHOD FOR PEPPER"S GHOST ILLUSION
(71) Musion Systems Limited, Govden House, 7a Langley Street London, WC2H 9JA, GB
(72) O'CONNELL, Ian, Musion Systems Ltd. Covden House 7a Langley Street, London WC2H 9JA, GB
ROCK, James, Musion Systems Ltd. Covden House 7a Langley Street, London WC2H 9JA, GB
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G05D 21/02** G05D 11/13 (11) **1727014**
(96) 06015396.2 (96) 1999 12 27
(97) 2006 11 29
(30) 221601, 1998 12 29, US
(54) Performance-based control system
(71) Ashland, Inc., 5200 Blazer Parkway, Dublin, Ohio 43017, US
(72) Beardwood, Edward, S., 23 Fielding Drive, Aurora, Ontario L4G 4Z4, CA
Hays, George, F., 99 Skyline Drive, Morristown, NJ 07960-5148, US
Knudsen, James, G., 3220 NW Crest Drive, Corvallis, OR 97330-1807, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 9/46** (11) **1734445**
(96) 06076700.1 (96) 2000 04 14
(97) 2006 12 20
(30) 10673999, 1999 04 14, JP
(54) Event control device and digital broadcasting system
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshii, Taketo, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Sekiguchi, Takyua, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Tsujimura, Satoshi, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Yamamuro, Keisei, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G09B 19/00** (11) **1733367**
(96) 04795426.8 (96) 2004 10 15
(97) 2006 12 20
(86) US2004034262
(87) WO2005094232
(30) 552039 P, 2004 03 10, US
(54) TRAINING DEVICE FOR EXTINGUISHING FIRES, METHOD AND SYSTEM OF USE THEREOF
(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
(72) DAROIS, Paul, R., 25 Wyndham Knob, Parkersburg, WV 26104, US
GALONSKA, Steven, 2422 Lake in the Woods Blvd., Apt. 880, Ypsilanti, MI 48198, US
BLACKBURN, John, 65 13th Street, Troy, N.Y. 12180, US
SWERSEY, Burt, L., 56 Goodrich Hollow Road, Stephentown, N.Y. 12168, US
BASHAW, Travis, B., 3212 Avalon Drive, Wilmington, MA 01887, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G11B 7/24** (11) **1726008**
(96) 04811014.2 (96) 2004 11 12
(97) 2006 11 29
(86) US2004038110
(87) WO2005098842
(30) 715244, 2003 11 17, US
(54) BIS-PROPYLAMINE ANALOG AND COMPOSITION
(71) Verification Technologies, Inc, 50 West Avenue, Unit 14 P.O. Box 94, Essex, Connecticut 06426, US
(72) VIG, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
GERGER, Scott, 4412 Bel Aire Road, Des Moines, IA 50310, US
SELINFREUND, Richard, H., No. 2 Silver Birch, Clinton, CT 06413, US
MILLER, Peter, 203 Crystal Avenue, New London, CT 06320, US
PHILIPS, Chris, 15 Surfside Avenue, Charlestown, RI 02813, US
COOK, Ewell, 99 Lynn Street, Colchester, CT 06415, US
SAGLIMBENI, Anthony, A., 54 River Street, Deep River, CT 06417, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04B 1/26** H04Q 7/20 (11) **1733479**
(96) 04802207.3 (96) 2004 11 25
(97) 2006 12 20
(86) CA2004002030
(87) WO2005091513
(30) 555862 P, 2004 03 24, US
(54) POWER RECEPTION OPTIMIZATION METHOD, AND ASSOCIATED APPARATUS, FOR OPERATING UPON AN ENCODED DATA BLOCK
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WANDEL, Matthias, 203 Dawson Street, Waterloo, Ontario N2L 1S3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** H04M 1/253 (11) **1730920**
(96) 04798739.1 (96) 2004 11 02
(97) 2006 12 13
(86) HU2004000101
(87) WO2005083972
(30) 0400489, 2004 03 01, HU
(54) SET OF EQUIPMENT FOR SECURE DIRECT INFORMATION TRANSFER OVER THE INTERNET
(71) JOBBAGY, Miklos, Baber u. 6, 6000 Kecskemet, HU
KUTI, Gabor, Hamal Jozsef u. 4, 5100 Jaszbereny, HU
ZELENAK, Janos, Gömör u. 9, 1185 Budapest, HU
(72) JOBBAGY, Miklos, Baber u. 6, 6000 Kecskemet, HU
KUTI, Gabor, Hamal Jozsef u. 4, 5100 Jaszbereny, HU
ZELENAK, Janos, Gömör u. 9, 1185 Budapest, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 29/06** (11) **1734723**
(96) 06115509.9 (96) 2003 02 28
(97) 2006 12 20
(54) System and method of protecting data on a communication device
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, 550 Little Dover Crescent, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herb, 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **Int.Cl.[7]: H04Q 7/38** H04M 3/44 H04Q 7/22 (11) **1597929**
(96) 03701390.1 (96) 2003 02 06
(97) 2006 11 29
(86) CA2003000162
(87) WO2004071115
(54) APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR TRANSPOSING SHORT CODES USED TO DIRECT A CALL TO A SERVICE CENTER DURING OPERATION OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, 413 Montclair Lane, Tracy, CA 95376, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) **Int.Cl. *A61F 13/00* *(2006.01)***
A61K 31/485* *(2006.01)
A61K 9/70* *(2006.01)
(96) 98906678.2
(96) 1998 02 24
(11) **0964677**
(13) T
(97) 1999 12 22
(97) 2006 08 16
(86) PCT/US1998/003584
(86) 1998 02 24
(87) WO 1998/036728
(87) 1998 08 27
(30) 38919 P, 1997 02 24, US
939068, 1997 09 29, US
(72) REDER, Robert, F., US
GOLDENHEIM, Paul, D., US
KAIKO, Robert F., US
(73) Euro-Celtique S.A., 2330 Luxembourg, LU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Ilgalaikis nuskausminimas, pasiekimas buprenorfino transderminiu tiekimu
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 14

(57) 1. Buprenorfino panaudojimas gaminant transderminę tiekimo sistemą, skirtą gydyti žmogaus skausmą, esant 7 dienų dozavimo intervalui, kai transderminė tiekimo sistema yra tinkama transderminiam buprenorfino įvedimui žmogui, uždedant transderminę tiekimo sistemą ant paciento odos, ir gaunant vidutinį santykinį atpalaidavimo greitį nuo 0,3 μg/val. iki 9 μg/val nuo 72 valandų iki 168 valandų po dozavimo intervalo pradžios, taip kad paruoštos sekančios vidutinės plazmos koncentracijos:
vidutinė plazmos koncentracija nuo 0,3 iki 113 pg/ml 6 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 3 iki 296 pg/ml 12 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 7 iki 644 pg/ml 24 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 13 iki 753 pg/ml 36 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 16 iki 984 pg/ml 48 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 20 iki 984 pg/ml 60 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 20 iki 1052 pg/ml 72 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 23 iki 1052 pg/ml 96 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 23 iki 1052 pg/ml 120 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 22 iki 970 pg/ml 144 valandą po dozavimo intervalo pradžios; ir
vidutinė plazmos koncentracija nuo 19 iki 841 pg/ml 168 valandą po dozavimo intervalo pradžios.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur yra paruoštos sekančios vidutinės plazmos koncentracijos:
vidutinė plazmos koncentracija nuo 1 iki 28 pg/ml 6 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 14 iki 74 pg/ml 12 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 30 iki 161 pg/ml 24 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 51 iki 188 pg/ml 36 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 62 iki 246 pg/ml 48 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 79 iki 246 pg/ml 60 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 85 iki 263 pg/ml 72 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 92 iki 263 pg/ml 96 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 94 iki 263 pg/ml 120 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 86 iki 243 pg/ml 144 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 77 iki 210 pg/ml 168 valandą po dozavimo intervalo pradžios.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur yra paruoštos sekančios vidutinės plazmos koncentracijos:
vidutinė plazmos koncentracija nuo 0,3 iki 7 pg/ml 6 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 4 iki 19 pg/ml 12 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 7 iki 40 pg/ml 24 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 13 iki 47 pg/ml 36 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 16 iki 62 pg/ml 48 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 20 iki 62 pg/ml 60 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 21 iki 66 pg/ml 72 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 23 iki 66 pg/ml 96 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 23 iki 66 pg/ml 120 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 22 iki 61 pg/ml 144 valandą po dozavimo intervalo pradžios; ir
vidutinė plazmos koncentracija nuo 19 iki 53 pg/ml 168 valandą po dozavimo intervalo pradžios.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur yra paruoštos sekančios vidutinės plazmos koncentracijos:
vidutinė plazmos koncentracija nuo 0,7 iki 14 pg/ml 6 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 7 iki 37 pg/ml 12 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 15 iki 80 pg/ml 24 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 25 iki 94 pg/ml 36 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 31 iki 123 pg/ml 48 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 40 iki 123 pg/ml 60 valandą po dozavimo intervalo pradžios;
vidutinė plazmos koncentracija nuo 40 iki 132 pg/ml 72 valandą po dozavimo intervalo pradžios;

vidutinė plazmos koncentracija nuo 46 iki 132 pg/ml 96 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 47 iki 132 pg/ml 120 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 43 iki 121 pg/ml 144 valandą po dozavimo intervalo pradžios; ir vidutinė plazmos koncentracija nuo 38 iki 105 pg/ml 168 valandą po dozavimo intervalo pradžios.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur yra paruoštos sekančios vidutinės plazmos koncentracijos: vidutinė plazmos koncentracija nuo 3 iki 57 pg/ml 6 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 28 iki 148 pg/ml 12 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 59 iki 322 pg/ml 24 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 102 iki 377 pg/ml 36 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 124 iki 492 pg/ml 48 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 159 iki 492 pg/ml 60 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 169 iki 526 pg/ml 72 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 184 iki 526 pg/ml 96 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 187 iki 526 pg/ml 120 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 173 iki 485 pg/ml 144 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 153 iki 420 pg/ml 168 valandą po dozavimo intervalo pradžios.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur yra paruoštos sekančios vidutinės plazmos koncentracijos: vidutinė plazmos koncentracija nuo 4 iki 85 pg/ml 6 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 42 iki 222 pg/ml 12 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 89 iki 483 pg/ml 24 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 152 iki 565 pg/ml 36 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 186 iki 738 pg/ml 48 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 238 iki 738 pg/ml 60 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 254 iki 789 pg/ml 72 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 276 iki 789 pg/ml 96 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 281 iki 789 pg/ml 120 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 259 iki 727 pg/ml 144 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 230 iki 630 pg/ml 168 valandą po dozavimo intervalo pradžios.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur yra paruoštos sekančios vidutinės plazmos koncentracijos: vidutinė plazmos koncentracija nuo 5 iki 113 pg/ml 6 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 55 iki 296 pg/ml 12 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 118 iki 644 pg/ml 24 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 203 iki 753 pg/ml 36 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 247 iki 984 pg/ml 48 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 317 iki 984 pg/ml 60 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 339 iki 1052 pg/ml 72 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 369 iki 1052 pg/ml 96 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 374 iki 1052 pg/ml 120 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 346 iki 970 pg/ml 144 valandą po dozavimo intervalo pradžios; vidutinė plazmos koncentracija nuo 306 iki 841 pg/ml 168 valandą po dozavimo intervalo pradžios.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur T_{max} pasireiškia nuo 3 iki 5 dienos po minėtos tiekimo sistemos taikymo.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur transderminė tiekimo sistema apima polimerinio užpildo sluoksnį, kuris apima buprenorfiną.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur transderminė tiekimo sistema yra jonoforetinė transderminė tiekimo sistema.

11. Panaudojimas pagal bet kurį 1-10 punktą, kur transderminė tiekimo sistema apima lipnų užpildo sluoksnį, apimantį 10 masės % buprenorfino, 10-15 masės % levulino rūgšties, 10 masės % oleiloleato, 55-70 masės % poliakrilato ir 0-10 masės % polivinilpirolidono.

12. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur transderminė tiekimo sistema turi nominalų buprenorfino tiekimo greitį 12,5 μg/val.; bendras buprenorfino kiekis, esantis transderminėje tiekimo sistemoje yra 5 mg; ir transderminės tiekimo sistemos aktyvus paviršiaus plotas yra 6,25 cm^2.

13. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur transderminė tiekimo sistema turi nominalų buprenorfino tiekimo greitį 25 μg/val.; bendras buprenorfino kiekis, esantis transderminėje tiekimo sistemoje yra 10 mg; ir transderminės tiekimo sistemos aktyvus paviršiaus plotas yra 12,5 cm^2.

14. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur transderminė tiekimo sistema turi nominalų buprenorfino tiekimo greitį 50 μg/val.; bendras buprenorfino kiekis, esantis transderminėje tiekimo sistemoje yra 20 mg; ir transderminės tiekimo sistemos aktyvus paviršiaus plotas yra 25 cm^2.

15. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur transderminė tiekimo sistema turi nominalų buprenorfino tiekimo greitį 0,75 μg/val.; bendras buprenorfino kiekis, esantis transderminėje tiekimo sistemoje yra 30 mg; ir transderminės tiekimo sistemos aktyvus paviršiaus plotas yra 37,5 cm^2.

16. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur transderminė tiekimo sistema turi nominalų buprenorfino tiekimo greitį 100 μg/val.; bendras buprenorfino kiekis, esantis transderminėje tiekimo sistemoje yra 40 mg; ir transderminės tiekimo sistemos aktyvus paviršiaus plotas yra 50 cm^2.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/08 (2006.01)*** *(11)* **1395242**
A61K 31/197 (2006.01) *(13)* T
(96) 02727834.0
(96) 2002 04 29
(97) 2004 03 10
(97) 2006 08 02
(86) PCT/IB2002/001500
(86) 2002 04 29
(87) WO 2002/094220
(87) 2002 11 28
(30) 293832 P, 2001 05 25, US
343733 P, 2001 10 25, US
(72) KULKARNI, Neema, Mahesh, US
SCHNEIDER, Michael, Pfizer GmbH, DE
SILBERING, Steven, Bernard, US
MEYER-WONNAY, Hans, Richard, Pfizer GmbH, DE
(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) Skysta farmacinė kompozicija
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Skysta farmacinė kompozicija, apimanti GABA analogą, vandenį ir vieną arba daugiau daugiaatomių alkoholių, turinčių 2-6 anglies atomus, kur vienas arba daugiau daugiaatomių alkoholių apima apie 25-75 % m/t kompozicijos ir kompozicijos pH yra nuo maždaug 5,5 iki maždaug 7,0.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur vienas arba daugiau daugiaatomių alkoholių turi nuo 3 iki 6 anglies atomų.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur vienas arba daugiau daugiaatomių alkoholių yra parinkti iš grupės, susidedančios iš: glicerolio, ksilitolio, sorbitolio, manitolio ir glicerolio bei ksilitolio mišinio, ir kur vienas arba daugiau daugiatomių alkoholių apima apie 40-75 % m/t kompozicijos.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur skystos farmacinės kompozicijos pH yra apie 6,0-7,0.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, dar apimanti mažiausiai vieną iš: konservantą, aromatizatorių, kur aromatizatorius neturi aldehidų arba ketonų funkcionalumo.

6. Skystos farmacinės kompozicijos gamybos būdas, kur būdas apima:
(a) vieno arba daugiau daugiaatomių alkoholių, turinčių nuo 2 iki 6 anglies atomų, pridėjimą į vandenį, gaunant pirmąjį tirpalą;
(b) GABA analogo pridėjimą į pirmą tirpalą, gaunant antrąjį tirpalą;
(c) pasirinktinai antrojo tirpalo pH sureguliavimą nuo maždaug 5,5 iki 7,0 kad gautų kompoziciją, kur vienas arba daugiau daugiaatomių alkoholių apima maždaug 25-75 % m/t kompozicijos.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur vienas arba daugiau daugiaatomių alkoholių yra glicerolis arba ksilitolis.

8. Būdas pagal 6 punktą, kur vienas arba daugiau daugiaatomių alkoholių apima apie 40-75 % m/t ir kompozicijos pH yra nuo maždaug 6 iki maždaug 7.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti: pirmą komponentą, apimantį GABA analogo ir vieno arba daugiau kieto daugiaatomio alkoholio miltelių mišinį ir antrąjį komponentą, apimantį skystą bazę, kur pirmasis komponentas yra dedamas į skystą bazę, kad gautų kompoziciją, kurioje vienas arba daugiau daugiaatomių alkoholių apima nuo maždaug 25 iki maždaug 75 % m/t kompozicijos.

10. Skystos farmacinės kompozicijos gamybos būdas, kai būdas apima:
(a) sumaišymą GABA analogo su pirmu kietu daugiaatomiu alkoholiu, kad gautų miltelių mišinį;
(b) sumaišymą antrojo daugiaatomio alkoholio su saldikliu ir aromatizatoriumi vandenyje, kad gautų skystą bazę; ir
(c) miltelių mišinio pridėjimą į skystą bazę, kad gautų kompoziciją, kurioje pirmasis ir antrasis daugiaatomiai alkoholiai kartu apima nuo maždaug 25 iki maždaug 75 % m/t kompozicijos.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur GABA analogas yra gabapentinas arba pregabalinas.

12. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktus, kur GABA analogas yra gabapentinas arba pregabalinas.

13. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktus, kur kompozicija turi mažiau negu 0,5 masės % GABA analogo atitinkamo laktamo.

14. Skysta farmacinė kompozicija iš gabapentino arba pregabalino, vandens ir vieno arba daugiau daugiaatomių alifatinių alkoholių, turinčių nuo 2 iki 6 anglies atomų, kai kompozicijos pH yra nuo maždaug 5,5 iki maždaug 7,0 ir turinti mažiau kaip 0,5 masės % gabapentino laktamo arba pregabalino laktamo, atitinkamai po laikymo 2-10 °C temperatūroje nuo 18 mėnesių iki 2 metų, kai vienas arba daugiau daugiaatomių alkoholių apima mažiausiai 25 % m/t kompozicijos.

15. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 13 punktus, skirta gydyti subjektams, kenčiantiems nuo cerebrinių ligų, įskaitant epilepsiją, blogumo priepuolius, hipokineziją ir kaukolės traumas, neurodegeneratyvinius sutrikimus, depresiją, maniją ir bipolinius sutrikimus, nerimą, paniką uždegimą, inkstų dieglius, nemigą, virškinamojo trakto pakenkimą, nelaikymą, skausmą, įskaitant neuropatinį skausmą, raumenų skausmą, skeleto skausmą ir migreną.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/20 (2006.01)*** *(11)* **1296656**
(13) T
(96) 01960323.2
(96) 2001 06 18
(97) 2003 04 02
(97) 2006 08 02
(86) PCT/EP2001/006834
(86) 2001 06 18
(87) WO 2002/000201
(87) 2002 01 03
(30) 00113535, 2000 06 27, EP
(72) BUSSON, Patrick, DE
SCHROEDER, Marco, DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

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

(54) Kompozicijos gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinės kompozicijos gavimo būdas, apimantis tokias stadijas:
a) tirpalo arba homogeninės dispersijos iš skysčio ir junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš vieno arba daugiau farmaciniu požiūriu aktyvių junginių, vieno arba daugiau farmaciniu požiūriu tinkamų užpildų ir jų mišinių pagaminimas, po to
b) tirpalo arba homogeninės dispersijos išplėtimas, patalpinant į sumažinto iki tarp maždaug 30 ir maždaug 150 Torr slėgio sąlygas taip, kad tirpalas arba homogeninė dispersija nevirtų; ir
c) išplėstų tirpalo arba homogeninės dispersijos stabilizavimas, kad sudarytų farmacinę kompoziciją.

2. Būdas pagal 1 punktą, po to džiovinant ir/arba šaldant kompoziciją.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur a) stadijos junginys yra farmaciniu požiūriu aktyvus junginys.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur farmaciniu požiūriu aktyvus junginys yra lipazės inhibitorius.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur lipazės inhibitorius yra orlistatas.

6. Būdas pagal 3 punktą, kur farmaciniu požiūriu aktyvus junginys yra oseltamiviras arba 5-[7-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi] benzotiofen-4-metil]-2,4-tiazolidindionas arba jo natrio druska.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur tirpalas arba dispersija apima įtvirtinančią arba stiklo matricą sudarančią medžiagą.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur įtvirtinanti arba stiklo matricą sudaranti medžiaga yra farmaciniu požiūriu tinkamas užpildas.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur įtvirtinanti arba stiklo matricą sudaranti medžiaga yra poliolis, derva, polimeras arba jų farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur poliolis yra karbohidratas.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur karbohidratas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš maltodekstrino, trehalozės, celobiozės, gliukozės, fruktozės, maltulozės, izo-maltulozės, laktulozės, maltozės-gentobiozės, laktozės, izomaltozės, maltitolio, laktitolio, eritritolio, palatinitolio, ksilitolio, manitolio, sorbitolio, dulcitolio ir ribitolio, trehalozės, sacharozės, rafinozės, gentianozės, planteozės, verbaskozės, stachiozės, melezitozės, dekstrano ir inozitolio.

12. Būdas pagal 10 punktą, kur karbohidratas yra maltodekstrinas.

13. Būdas pagal 10 punktą, kur karbohidratas yra maltitolis.

14. Būdas pagal 10 punktą, kur karbohidratas yra trehalozė.

15. Būdas pagal 9 punktą, kur derva, polimeras arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos yra parinktos iš grupės, susidedančios iš polietilenglikolio, modifikuoto arba pakeisto krakmolo, modifikuotos arba pakeistos celiuliozės, povidono, polivinilalkoholio, akacijos dervos, karbomero, algino rūgšties, ciklodekstrinų, želatinos, guaro dervos, velano dervos, gelano dervos, aktinidijos dervos, ceratonijos vaisių dervos, pluoštų, karagineno dervos, gliukomanano, polimetakrilatų, propilenglikolio alginato, šelako, natrio alginato, tragakanto, chitozano ir ksantano dervos.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur modifikuotas arba pakeistas krakmolas yra iš anksto kleisterizuotas krakmolas, hidroksietilkrakmolas, arba natrio krakkmolo oktenilsukcinatas,

17. Būdas pagal 15 punktą, kur modifikuota arba pakeista celiuliozė yra metilceliuliozė, etilceliuliozė, hidroksietilceliuliozė, hidroksietilceliuliozė, hidroksipropilceliuliozė, hidroksipropilmetilceliuliozė, hidroksipropilmetilceliuliozės ftalatas, natrio karboksimetilceliuliozė, arba celiuliozės acetato ftalatas.

18. Būdas pagal bet kurį iš 1-17 punktą, kur tirpalas arba dispersija apima paviršinio aktyvumo medžiagą.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš anijoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, ko-emulsiklių, katijoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų ir amfoterinių paviršinio aktyvumo medžiagų.

20. Būdas pagal 18 arba 19 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš natrio laurilsulfato, natrio dokuzato, natrio kazeinato, riebalų rūgščių druskų, ketvirtinių aminų, cetilpiridinio chlorido, polioksietileno riebalų rūgščių esterių, cetilo alkoholio, riebalų rūgščių esterių, cetosterilo alkoholio, cholesterolio, sorbitano riebalų rūgščių esterių, polisorbatų, poloksamerų, tokoferilpolietilenglikolio sukcinato ir fosfolipidų.

21. Būdas pagal bet kurį iš 1-20 punktą, kur tirpalas arba dispersija yra padaryti iš nuo 5 iki 95 m/m % vandens arba vandens/etanolio mišinio, nuo 1 iki 91 % orlistato, nuo 3,9 iki 93,9 m/m % maltodekstrino ir nuo 0,1 iki 90,1 m/m % vieno arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų.

22. Būdas pagal bet kurį iš 1-20 punktą, kur tirpalas arba dispersija yra padaryti iš nuo 5 iki 95 m/m % vandens arba vandens/etanolio mišinio, nuo 1 iki 91 % orlistato, nuo 3,9 iki 93,9 m/m % maltodekstrino ir nuo 0,1 iki 90,1 m/m % polioksietileno riebalų rūgščių esterio.

23. Būdas pagal bet kurį iš 1-20 punktą, kur tirpalas arba dispersija yra padaryti iš nuo 5 iki 95 m/m % vandens arba vandens/etanolio mišinio, nuo 1 iki 91 % orlistato, nuo 1 iki 91 m/m % trimiristino, nuo 2,9 iki 92,9 m/m % maltodekstrino ir nuo 0,1 iki 90,1 m/m % polioksietileno riebalų rūgščių esterio.

24. Būdas pagal bet kurį iš 1-20 punktą, kur tirpalas arba dispersija yra padaryti iš nuo 3 iki 99,98 m/m % izopropilo alkoholio, nuo 0,01 iki 96,99 m/m %

ozeltamiviro ir muo 0,01 iki 96,99 m/m % polimetakrilato.

25. Būdas pagal bet kurį iš 1-24 punktą, kur farmacinė kompozicija turi liekamąjį tirpiklio kiekį tarp 0,1 ir 10 m/m %.

26. Būdas pagal bet kurį iš 1-24 punktą, kur farmacinė kompozicija turi tūrinį tankį tarp 0,1 ir 0,9 g/cm^3, po to, kai ji yra pilnai išdžiovinta ir susmulkinta.

27. Būdas pagal bet kurį iš 1-24 punktą, kur farmacinė kompozicija turi dalelių dydžio pasiskirstymą tarp 50 ir 600 μm, po to, kai ji yra pilnai išdžiovinta ir susmulkinta.

28. Būdas pagal bet kurį iš 1-27 punktą, kur kompozicija yra tiesiogiai paruošiama galutinėje vaisto formoje.

29. Būdas pagal bet kurį iš 1-28 punktą, kur kompozicija yra tiesiogiai paruošiama jos pakuotėje.

30. Farmacinė kompozicija koherentinės, sluoksniuotos (plokštelių), panašios į putas, į kempinę arba į sukepusią masę struktūros, gaunama būdu pagal bet kurį iš 1-29 punktą.

31. Farmacinė kompozicija koherentinės, sluoksniuotos (plokštelių), panašios į putas, į kempinę arba į sukepusią masę struktūros, gaunama būdu pagal bet kurį iš 1-29 punktą, apimanti nuo 0,2 iki 10 m/m % liekamojo vandens arba vandens/etanolio mišinio, nuo 1 iki 96 m/m % orlistato, nuo 3,7 iki 98,7 % maltodekstrino ir nuo 0,1 iki 95,1 m/m % vieno arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų.

32. Kompozicija pagal 31 punktą, apimanti polioksietileno riebalų rūgšties esterį.

33. Farmacinė kompozicija koherentinės, sluoksniuotos (plokštelių), panašios į putas, į kempinę arba į sukepusią masę struktūros, gaunama būdu pagal bet kurį iš 1-29 punktą, apimanti nuo 0,2 iki 10 m/m % liekamojo izopropilo alkoholio, nuo 1 iki 98,8 m/m % ozeltamiviro, ir nuo 1 iki 98,8 m/m % polimetakrilato.

34. Kompozicija pagal bet kurį iš 30-33 punktą, turinti tūrinį tankį tarp 0,1 ir 0,9 g/cm^3, kai ji yra pilnai išdžiovinta ir susmulkinta.

35. Kompozicija pagal bet kurį iš 30-33 punktą, turinti dalelių dydžio pasiskirstymą tarp 50 ir 600 μm, po to, kai ji yra pilnai išdžiovinta ir susmulkinta.

36. Kompozicija pagal bet kurį iš 30-33 punktą, turinti liekamąjį tirpiklio kiekį tarp 0,1 ir 10 %.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/70 (2006.01)*** *(11)* **1594483**
(13) T

(96) 04707912.4
(96) 2004 02 04

(97) 2005 11 16
(97) 2006 07 19

(86) PCT/EP2004/001052
(86) 2004 02 04
(87) WO 2004/073696
(87) 2004 09 02
(30) 03003888, 2003 02 21, EP
03004061, 2003 02 25, EP

(72) SCHUMACHER, Jochen, DE
SÜSSE, Manfred, DE
DITTGEN, Michael, DE
MLETZKO, Stephan, DE
INGWERSEN, Jan-Peter, DE
LANGGUTH, Thomas, DE
SCHENK, Dirk, DE
KAFFL, Hubert, DE

(73) Schering AG, 13353 Berlin, DE

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) UV patvarus transderminis pleistras
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. Transderminė terapinė sistema (TTS), susidedanti iš pagrindo sluoksnio, mažiausiai vienos veikliųjų ingredientą turinčios matricos, ir, nebūtinai, nuimamo lapo, ir turinti UV absorberį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
tarp pagrindo sluoksnio ir veikliųjį ingredientą turinčios matricos yra numatytas mažiausiai vienas UV-absoberį turintis lipnus sluoksnis, kuris yra atitolintas nuo odos paviršiaus,
tarp lipnaus sluoksnio, turinčio UV absorberį, ir veikųjį ingredientą turinčios matricos yra mažiausiai vienas atskiriantysis sluoksnis, kuris yra nepralaidus veikliajam ingredientui ir nepralaidus UV absorberiui, kuris yra atitolintas nuo odos paviršiaus.

2. Transderminė terapinė sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistemos sluoksnių eilė, pradedant nuo labiausiai nutolusio nuo odos šono yra pagrindo sluoksnis, UV absorberį turintis lipnus sluoksnis, atskiriantysis sluoksnis ir galop viensluoksnė arba dvisluoksnė veikliųjį ingredientą turinti matrica, kurios spaudimui jautrus lipnus paviršius yra padengtas nuimamu apsauginiu lapu.

3. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lipnaus sluoksnio masė, tenkanti ploto vienetui, yra nuo 5 iki 50 g/m^2, optimaliai nuo 20 iki 30 g/m^2.

4. Transderminė terapinė sistema pagal vieną ar kelis iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atskiriančiojo sluoksnio storis yra nuo 4 iki 23 μm, optimaliai nuo 4 iki 10 μm.

5. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atskiriantysis sluoksnis susideda iš barjerinio polimero, optimaliai iš polietileno tereftalato, poliakrilnitrilo, polivinilchlorido, polivinilideno chlorido arba jo kopolimerų arba kolaminatų.

6. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad matrica ir/arba lipnus sluoksnis yra padaryti savaime prilimpantys ir susideda iš esmės iš polimerų, pasirinktų iš poliizobutileno, polibuteno, poliakrilato, polidimetilsiloksano, stirolo-izopreno blokpolimero arba poliizopreno grupių.

7. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad matricos masė, tenkanti ploto vienetui yra nuo 30 iki 150 g/m^2, geriausiai nuo 50 iki 120 g/m^2.

8. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindo sluoksnis yra pralaidus veikliajam ingredientui ir susideda optimaliai iš polipropileno, polietileno, poliuretano, etileno- vinilacetato kopolimero arba šių medžiagų vienos su kita arba kitomis medžiagomis daugiasluoksnės kompozicijos.

9. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad UV absorberis yra tirpios lipniame sluoksnyje formos, kurio koncenracija nuo 0,5 iki 10 % (m/m), optimaliai nuo 1,0 iki 5,0 % (m/m).

10. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad UV-absorberį(-ius) turi išimtinai lipnus sluoksnis.

11. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad UV-absorberis yra medžiaga arba medžiagų mišinys, pasirinktas iš grupės, apimančios p-aminobenzoinę rūgštį, aminobenzoinės rūgšties darinį, optimaliai 2-etilheksilo 4-dimetilaminobenzoatą ir/arba polietoksietilo 4-bis-(polietoksil)-aminobenzoatą, cinamono rūgštį, cinamono rūgšties darinius, optimaliai 4-metoksicinamono rūgšties izoamilo esterį ir/arba 4-metoksicinamono rūgšties 2-etilheksilo esterį, 3-benzilidenbornan-2-oną, benzilidenbornan-2-ono darinius, optimaliai 3-(4')-metilbenzilidenbornan-2-oną, 3-(4-sulfon)benzilidenbornan-2-oną ir/arba 3-(4'-trimetilamonio)benzilidenbornan-2-ono metilsulfatą, salicilo rūgšties darinį, optimaliai 4-izopropilbenzilo salicilatą, 2-etilheksilo salicilatą, ir/arba 3,3,5-trimetilcikloheksilo salicilatą, benzotriazolus, optimaliai 2-(5-chlor-2H-benzo-triazol-2-il)-6-(1,1-dimetiletil)-4-metil-fenolį, 2,4,6'-trianilin-p-(karbo-2'-etilheksil-1'-oksi)-1,3,5-triaziną, 3-imidazol-4-ilakrilo rūgštį, 3-imidazol-4-il-3-imidazol-4-il-akrilo rūgšties esterį, 2-fenilenbenzimidazol-5-sulfonrūgštį ir/arba jo K, Na ir trietanolamino (=TEA) druskas, 2-cian-3,3-difenilakrilo rūgštį, tereftaloiliden-di-kamparsulfonrūgštį, butilmetoksi-di-benzoilmetaną, benzofenoną ir/arba benzofenono darinius, optimaliai benzofenoną-3 ir/arba benzofenoną-4.

12. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad UV-absorberis(iai) yra bespalvis (-iai) arba gelsvas(-i).

13. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema yra skaidri arba vos vos matinė.

14. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mažiausiai vienas hormonas veikia kaip veiklusis ingredientas.

15. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad farmaciniu požiūriu veiklusis ingredientas (-ai) yra ir progestagenas(-ai), optimaliai gestodenas arba levonorgestrelis.

16. Transderminė terapinė sistema pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transderminė terapinė sistema neturi membranos, reguliuojančios veikliojo ingrediento atpalaidavimą.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/72 (2006.01)*** (11) **1402913**
A61M 15/00 (2006.01) (13) T
(96) 02736105.4
(96) 2002 06 14
(97) 2004 03 31
(97) 2006 08 23
(86) PCT/JP2002/005955
(86) 2002 06 14
(87) WO 2002/102445
(87) 2002 12 27
(30) 2001182504, 2001 06 15, JP
2001400871, 2001 12 28, JP
2002111131, 2002 04 12, JP
(72) YAMASHITA, Chikamasa, JP
IBARAGI, Shigeru, JP
FUKUNAGA, Yuichiro, JP
AKAGI, Akitsuna, JP
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema, sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas ir sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 19

(57) 1. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema, naudojant derinį iš:
(1) indo, talpinančio sublimuojant džiovintą kompoziciją, kuri turi vieną veikliosios medžiagos dozę ir turi:
(i) ne miltelių, paplotėlio formą,
(ii) irimo koeficientą lygų 0,015 arba didesnį, ir
(iii) savybę tapti smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 10 μm arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį, kur oro greitis yra bent 1 m/s, o oro srauto greitis yra bent 17 ml/s; ir
(2) įrenginio, turinčio priemones, galinčias taikyti minėtą oro smūgį sublimuojant džiovintai kompozicijai, esančiai minėtame inde, ir priemones miltelių pavidalo sublimuojant džiovintos kompozicijos, kuri susmulkinta į smulkias daleles, išmetimui,
kai irimo koeficientas matuojamas atsargiai lašinant 1,0 ml n-heksano žemyn sienele indo, talpinančio ne miltelių pavidalo sublimuojant džiovintą kompoziciją (sublimuotai džiovintą paplotėlį),
maišymas vykdomas apie 10 sekundžių, esant 3000 apsisukimų per minutę, kad būtų gauta mišinys, mišinys talpinamas į ultravioletinę gardelę, kai optinio takelio ilgis 1 mm, o optinio takelio plotis 10 mm, neatidėliotinai matuojamas mišinio drumstumas, esant matavimo bangos ilgiui 500 nm, naudojant spektrofotometrą,
gauta drumstumo reikšmė dalijama iš bendros mišinio masės, ir
gauta reikšmė laikoma irimo koeficientu.

2. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema pagal 1 punktą, kur indas ir įrenginys inhaliacijos metu naudojami bendrai.

3. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema pagal 1 punktą, kur sublimuojant džiovintos kompozicijos irimo koeficientas yra 0,02 arba didesnis.

4. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema pagal 1 punktą, kur oro smūgis, remiantis (iii), yra generuojamas oru, esant oro greičiui bent 2 m/s, o oro srauto greičiui bent 17 ml/s.

5. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema pagal 1 punktą, kur oro smūgis, remiantis (iii), yra generuojamas oru, esant oro greičiui bent 1 m/s, o oro srauto greičiui bent 20 ml/s.

6. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema pagal 1 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija turi savybę tapti smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 5 μm arba mažesnį arba 20 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį.

7. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema pagal 1 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija turi sintetinį mažos molekulinės masės vaistą kaip veikliąją medžiagą.

8. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema pagal 1 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija turi sintetinį didelės molekulinės masės vaistą kaip veikliąją medžiagą.

9. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema pagal 1 punktą, kurioje įrenginys yra:
i) per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliatorius, kai įrenginį, naudojamą sublimuojant džiovintai kompozicijai, kuri patalpinta inde ne miltelių forma, paruošti smulkių dalelių forma ir gautoms smulkioms dalelėms paskirti vartotojui inhaliacijos būdu, sudaro adatos dalis, turinti oro čiurkšlinio srauto takelį, kai adatos dalis turi išmetimo srauto takelį, suspausto oro padavimo priemones, skirtas orui tiekti į adatos dalies oro čiurkšlinio srauto takelį, ir inhaliacijos angą, kuri sujungta su minėtos adatos dalies išmetimo srauto takeliu,
ir b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sudaryta taip, kad stabdiklis, kuris hermetizuoja minėtą indą, yra perduriamas adatos dalimis, tokiu būdu susiejant oro čiurkšlinio srauto takelį ir išmetimo srauto takelį su indo vidumi, o oras čiurkšle įleidžiamas į indą per oro čiurkšlinio srauto takelį, naudojant suspausto oro padavimo priemones, tokiu būdu susmulkinant sublimuojant džiovintą kompoziciją į smulkias daleles čiurkšlinio oro smūgiu ir išmetant gautas smulkias daleles iš inhaliacijos angos išmetimo srauto takeliu, arba
ii) per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliatorius, kai įrenginį, naudojamą sublimuojant džiovintai kompozicijai, kuri patalpinta inde ne miltelių forma, paruošti smulkių dalelių forma ir gautoms smulkioms dalelėms paskirti vartotojui inhaliacijos būdu, sudaro adatos dalis, turinti įsiurbiamo srauto takelį, kai adatos dalis turi oro srauto įvedimo takelį ir inhaliacijos angą, kuri sujungta su minėtu įsiurbiamo srauto takeliu,
ir b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sudaryta taip, kad padėtyje, kurioje stabdiklis, kuris hermetizuoja minėtą indą, yra perdurtas adatos dalimis, naudojant vartotojo inhaliacijos slėgį, oras į indą įtraukiamas iš inhaliacijos angos, ir tuo pačiu metu išorės oras teka į indą, esant neigiamam slėgiui per minėtą oro srauto įvedimo takelį, ir kaip rezultatas minėta sublimuojant džiovinta kompozicija įtekančio oro smūgiu susmulkinama į smulkias daleles, gautos smulkios dalelės išmetamos iš inhaliacijos angos per minėtą įsiurbiamo srauto takelį.

10. Per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliacijos sistema pagal 1 punktą, naudojant derinį iš:
(1) indo, talpinančio sublimuojant džiovintą kompoziciją, kurią sudaro viena veikliosios medžiagos dozė, turinti:
(i) ne miltelių, paplotėlio formą,
(ii) irimo koeficientą 0,015-1,5 diapazone, ir
(iii) savybę tapti smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 10 μm arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį, kur oro greitis yra 1-300 m/s diapazone, o oro srauto greitis yra 17 ml/s- 15 l/s diapazone; ir
įrenginio, turinčio priemones, galinčias taikyti minėtą oro smūgį sublimuojant džiovintai kompozicijai, esančiai minėtame inde, ir priemones miltelių pavidalo sublimuojant džiovintos kompozicijos, kuri susmulkinta į smulkias daleles, išmetimui.

11. Per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas, kai būdas atliekamas naudojant sausų miltelių skyrimui per plaučius inhaliatorių, galintį taikyti oro smūgį sublimuojant džiovintai kompozicijai, kuri patalpinta inde ne miltelių forma,
būdas apima stadiją orui įvesti į indą, kad būtų taikomas oro smūgis, turintis oro greitį bent 1 m/s, o oro srauto greitį bent 17 ml/s, naudojant įrenginį, galintį taikyti oro smūgį sublimuojant džiovintai kompozicijai inde, tuo būdu susmulkinant minėtą sublimuojant džiovintą kompoziciją į smulkias daleles, turinčias vidutinį dalelės diametrą 10 μm arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, kai sublimuojant džiovintą kompoziciją sudaro viena veikliosios medžiagos dozė, ir ji turi:
(i) ne miltelių, paplotėlio formą,
(ii) irimo koeficientą lygų 0,015 arba didesnį, ir
(iii) savybę tapti smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 10 μm arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį,
kai irimo koeficientas matuojamas atsargiai lašinant 1,0 ml n-heksano žemyn sienele indo, talpinančio ne miltelių pavidalo sublimuojant džiovintą kompoziciją (sublimuojant džiovintą paplotėlį),
maišymas vykdomas apie 10 sekundžių, esant 3000 apsisukimų per minutę, kad būtų gauta mišinys,
mišinys talpinama į ultravioletinę gardelę, kai optinio takelio ilgis 1 mm, o optinio takelio plotis 10 mm,
neatidėliotinai matuojamas mišinio drumstumas, esant matavimo bangos ilgiui 500 nm, naudojant spektrofotometrą,
gauta drumstumo reikšmė dalijama iš bendros mišinio masės, ir
gauta reikšmė laikoma irimo koeficientu.

12. Per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas pagal 11 punktą, kur paruoštos smulkios dalelės turi vidutinį dalelės diametrą 5 μm arba mažesnį arba 20 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau.

13. Per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas pagal 11 punktą, kur sublimuojant džiovintos kompozicijos irimo koeficientas yra 0,02 arba didesnis.

14. Per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas pagal 11 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija turi sintetinį mažos molekulinės masės vaistą kaip veikliąją medžiagą.

15. Per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas pagal 11 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija turi sintetinį didelės molekulinės masės vaistą kaip veikliąją medžiagą.

16. Per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas pagal 11 punktą, atliekamas naudojant įrenginį, turintį priemones, galinčias taikyti oro smūgį, kurio oro greitis bent 2 m/s, o oro srauto greitis bent 17 ml/s, sublimuojant džiovintai kompozicijai inde, ir įvedant orą su slėgiu į indą, talpinantį sublimuojant džiovintą kompoziciją.

17. Per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas pagal 11 punktą, atliekamas naudojant įrenginį, turintį priemones, galinčias taikyti oro smūgį, kurio oro greitis bent 1 m/s, o oro srauto greitis bent 20 ml/s, sublimuojant džiovintai kompozicijai inde, ir įvedant orą su slėgiu į indą, talpinantį sublimuojant džiovintą kompoziciją.

18. Per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas pagal 11 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s sublimuojant džiovintos kompozicijos smulkinimu į smulkias daleles, naudojant (A) arba (B) sausų miltelių inhaliatorių kaip įrenginį:
(A) sausų miltelių inhaliatorių skirimui per plaučius, naudojamą sublimuojant džiovintai kompozicijai, kuri patalpinta inde ne miltelių forma, oro smūgiu paversti į smulkias daleles ir gautas smulkias daleles paskirti vartotojui inhaliacijos būdu, apimantį adatos dalį, turinčią oro čiurkšlinio srauto takelį, kai adatos dalis turi išmetimo srauto takelį, suspausto oro padavimo priemones, skirtas orui tiekti į adatos dalies oro čiurkšlinio srauto takelį, ir inhaliacijos angą, kuri sujungta su minėtos adatos dalies išmetimo srauto takeliu,
ir sudarytą taip, kad stabdiklis, kuris hermetizuoja minėtą indą, yra perduriamas minėtomis adatos dalimis, tokiu būdu susiejant oro čiurkšlinio srauto takelį ir išmetimo srauto takelį su indo vidumi, o oras čiurkšle įleidžiamas į indą per oro čiurkšlinio srauto takelį, naudojant suspausto oro padavimo priemones, tokiu būdu susmulkinant sublimuojant džiovintą kompoziciją į smulkias daleles čiurkšlinio oro smūgiu ir išmetant smulkias daleles iš inhaliacijos angos išmetimo srauto takeliu, arba
(B) sausų miltelių inhaliatorių skirimui per plaučius, naudojamą sublimuojant džiovintai kompozicijai, kuri patalpinta inde ne miltelių forma, oro smūgiu paversti į smulkias daleles ir gautas smulkias daleles paskirti vartotojui inhaliacijos būdu, apimantį adatos dalį, turinčią įsiurbiamo srauto takelį, kai adatos dalis turi oro srauto įvedimo takelį ir inhaliacijos angą, kuri sujungta su minėtu įsiurbiamo srauto takeliu,
ir sudarytą taip, kad padėtyje, kurioje stabdiklis, kuris hermetizuoja minėtą indą, yra perdurtas adatos dalimis, naudojant vartotojo inhaliacijos slėgį, oras į indą įtraukiamas iš inhaliacijos angos, ir tuo pačiu metu išorės oras teka į indą, dabar esant neigiamam slėgiui per minėtą oro srauto įvedimo takelį, ir kaip rezultatas minėta sublimuojant džiovinta kompozicija įtekančio oro smūgiu susmulkinama į smulkias daleles, gautos smulkios dalelės išmetamos iš inhaliacijos angos per minėtą įsiurbiamo srauto takelį.

19. Per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybos būdas pagal 11 punktą, apimantis stadiją orui įvesti į indą, kad būtų taikomas oro smūgis, turintis oro greitį 1-300 m/s diapazone ir oro srauto greitį nuo 17 ml/s iki 15 l/s diapazone, naudojant įrenginį, galintį taikyti oro smūgį sublimuojant džiovintai kompozicijai inde, tuo būdu susmulkinant minėtą sublimuojant džiovintą kompoziciją į smulkias daleles, turinčias vidutinį dalelės diametrą 10 μm arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, kai sublimuojant džiovintą kompoziciją sudaro viena veikliosios medžiagos dozė, ir ji turi:
(i) ne miltelių, paplotėlio formą,
(ii) irimo koeficientą 0,015-1,5 diapazone, ir
(iii) savybę tapti smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 10 μm arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį.

20. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas inhaliacijos būdu per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai, kai sublimuojant džiovinta kompozicija turi:
(i) ne miltelių, paplotėlio formą,
(ii) irimo koeficientą lygų 0,015 arba didesnį, ir
(iii) savybę tapti smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 10 μm arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį, turintį oro greitį bent 1 m/s, o oro srauto greitį bent 17 ml/s,
ir yra naudojama susmulkinant į smulkias daleles, turinčias minėtą vidutinį dalelės diametrą arba minėtą smulkių dalelių frakciją skirimo metu,
kai irimo koeficientas matuojamas atsargiai lašinant 1,0 ml n-heksano žemyn sienele indo, talpinančio ne miltelių pavidalo sublimuojant džiovintą kompoziciją (sublimuotai džiovintą paplotėlį),
maišymas vykdomas apie 10 sekundžių, esant 3000 apsisukimų per minutę, kad būtų gauta mišinys,
mišinys talpinama į ultravioletinę gardelę, kai optinio takelio ilgis 1 mm, o optinio takelio plotis 10 mm,
neatidėliotinai matuojamas mišinio drumstumas, esant matavimo bangos ilgiui 500 nm, naudojant spektrofotometrą,
gauta drumstumo reikšmė dalijama iš bendros mišinio masės, ir
gauta reikšmė laikoma irimo koeficientu.

21. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 20 punktą, kur sublimuojant džiovintos kompozicijos irimo koeficientas yra 0,02 arba didesnis.

22. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 20 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija tampa smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 10 μm

arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį, turintį oro greitį bent 2 m/s, o oro srauto greitį bent 17 ml/s.

23. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 20 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija tampa smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 10 μm arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį, turintį oro greitį bent 1 m/s, o oro srauto greitį bent 20 ml/s.

24. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 20 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija tampa smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 5 μm arba mažesnį arba 20 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį.

25. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 20 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija turi sintetinį mažos molekulinės masės vaistą kaip veikliąją medžiagą.

26. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 20 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija turi sintetinį didelės molekulinės masės vaistą kaip veikliąją medžiagą.

27. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 20 punktą, kur sublimuojant džiovinta kompozicija patalpinama inde, o smulkiosios dalelės paruošiamos, naudojant įrenginį, sudarytą iš priemonių, skirtų taikyti nurodytą oro smūgį sublimuojant džiovintai kompozicijai, patalpintai inde, priemonių, skirtų pašalinti gautą tikslų indą, ir priemonių, skirtų pašalinti iš sublimuojant džiovintos kompozicijos gautus smulkiųjų dalelių miltelius iš indo.

28. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 27 punktą, naudojant (A) arba (B) sausų miltelių inhaliatorių kaip įrenginį:
(A) sausų miltelių inhaliatorių skirimui per plaučius, naudojamą sublimuojant džiovintai kompozicijai, kuri patalpinta inde ne miltelių forma, oro smūgiu paversti į smulkias daleles ir gautas smulkias daleles paskirti vartotojui inhaliacijos būdu, apimantį adatos dalį, turinčią oro čiurkšlinio srauto takelį, kai adatos dalis turi išmetimo srauto takelį, suspausto oro padavimo priemones, skirtas orui tiekti į adatos dalies oro čiurkšlinio srauto takelį, ir inhaliacijos angą, kuri sujungta su minėtos adatos dalies išmetimo srauto takeliu,
ir sudarytą taip, kad stabdiklis, kuris hermetizuoja minėtą indą, yra perduriamas minėtomis adatos dalimis, tokiu būdu susiejant oro čiurkšlinio srauto takelį ir išmetimo srauto takelį su indo vidumi, o oras čiurkšle įleidžiamas į indą per oro čiurkšlinio srauto takelį, naudojant suspausto oro padavimo priemones, tokiu būdu susmulkinant sublimuojant džiovintą kompoziciją į smulkias daleles čiurkšlinio oro smūgiu ir išmetant smulkias daleles iš inhaliacijos angos išmetimo srauto takeliu, arba
(B) sausų miltelių inhaliatorių skirimui per plaučius, naudojamą sublimuojant džiovintai kompozicijai, kuri patalpinta inde ne miltelių forma, oro smūgiu paversti į smulkias daleles ir gautas smulkias daleles paskirti vartotojui inhaliacijos būdu, apimantį adatos dalį, turinčią įsiurbiamo srauto takelį, kai adatos dalis turi oro srauto įvedimo takelį ir inhaliacijos angą, kuri sujungta su minėtu įsiurbiamo srauto takeliu,
ir sudarytą taip, kad padėtyje, kurioje stabdiklis, kuris hermetizuoja minėtą indą, yra perdurtas adatos dalimis, naudojant vartotojo inhaliacijos slėgį, oras į indą įtraukiamas iš inhaliacijos angos, ir tuo pačiu metu išorės oras teka į indą, dabar esant neigiamam slėgiui per minėtą oro srauto įvedimo takelį, ir kaip rezultatas minėta sublimuojant džiovinta kompozicija įtekančio oro smūgiu susmulkinama į smulkias daleles, gautos smulkios dalelės išmetamos iš inhaliacijos angos per minėtą įsiurbiamo srauto takelį.

29. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 20 punktą, naudojant sublimuojant džiovintą kompoziciją, turinčią:
(i) ne miltelių, paplotėlio formą,
(ii) irimo koeficientą 0,015-1,5 diapazone, ir
(iii) savybę tapti smulkiomis dalelėmis, turinčiomis vidutinį dalelės diametrą 10 μm arba mažesnį arba 10 % smulkių dalelių frakcijos arba daugiau, gavus oro smūgį, turintį oro greitį 1-300 m/s diapazone ir oro srauto greitį nuo 17 ml/s iki 15 l/s diapazone.

30. Sublimuojant džiovintos kompozicijos panaudojimas inhaliacijos būdu per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparato gamybai pagal 20 punktą, kur per plaučius skiriamo sausų miltelių pavidalo preparatas gaminamas, naudojant per plaučius skiriamų sausų miltelių inhaliatorių, galintį taikyti oro smūgį sublimuojant džiovintai kompozicijai, kuri inde talpinama ne miltelių forma, tuo būdu oro smūgiu susmulkinant sublimuojant džiovintą kompoziciją į smulkiąsias daleles ir skiriant gautas smulkiąsias daleles vartotojui inhaliacijos būdu.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/197 (2006.01)*** *(11)* **1337247**
A61K 31/195 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/4172 (2006.01)
A61K 31/42 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/4535 (2006.01)
A61P 5/24 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
(96) 01996378.4
(96) 2001 11 20
(97) 2003 08 27
(97) 2006 08 16
(86) PCT/DK2001/000773
(86) 2001 11 20
(87) WO 2002/040009
(87) 2002 05 23
(30) 200001743, 2000 11 20, DK
(72) EBERT, Bjarke, DK
HONGAARD ANDERSEN, Peter, DK

(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Gaboksadolo panaudojimas premenstruacinio sutrikimo, pogimdyvinės depresijos arba su pomenopauze susijusio disforinio sutrikimo gydymui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0

(57) 1. THIP (gaboksadolo) panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti ligas arba sutrikimus, kurie yra parinkti iš premenstruacinio sutrikimo, pogimdyvinės depresijos arba su pomenopauze susijusio disforinio sutrikimo.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vaistas yra įvedamas kaip vienetinė dozė.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur vaisto forma turi aktyvų ingredientą kiekiu nuo maždaug 10 μg/kg iki 10 mg/kg kūno masės, geriau 25 μg/dienai/kg iki 10 mg/dienai/kg.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/216*** ***(2006.01)*** ***A61K 9/16*** ***(2006.01)***
(11) **1574214**
(13) T
(96) 05006751.1
(96) 2000 07 07
(97) 2005 09 14
(97) 2006 10 04
(30) 9908923, 1999 07 09, FR
(72) Criere, Bruno, FR
Chenevier, Philippe, CA
Suplie, Pascal, FR
(73) ETHYPHARM, 78550 Houdan, FR
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Farmacinė kompozicija, apimanti fenofibratą, ir jos gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 4

(57) 1. Farmacinė kompozicija, turinti mikronizuoto fenofibrato, paviršinio aktyvumo medžiagos ir hidroksipropilmetilceliuliozės, kaip rišiklio ir soliubilizacijos pagalbinės medžiagos, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fenofibrato/(hidroksipropilmetilceliuliozės, kaip rišiklio ir soliubilizacijos pagalbinės medžiagos) masių santykis yra tarp 5/1 ir 15/1.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidroksipropilmetilceliuliozė turi menamą klampą tarp 2.4 ir 18 mPa.s (cP), geriausia, tarp 2,4 ir 3,6 mPa.s (cP).

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi fenofibrato kiekį didesnį nei arba lygų 60 masės %, geriausia, didesnį nei arba lygų 70 masės %, dar geriau, didesnį nei arba lygų 75 masės %, lyginant su kompozicijos mase.

4. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš grupės, sudarytos iš polisorbato® 80, Montane® 20 ir natrio laurilsulfato.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršinio aktyvumo medžiaga sudaro tarp 1 ir 10 masės %, geriau tarp 3 ir 5 masės %, skaičiuojant nuo fenofibrato masės.

6. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidroksipropilmetilceliuliozė, kaip rišiklis ir soliubilizacijos pagalbinė medžiaga, sudaro tarp 2 ir 15 masės %, geriau, tarp 5 ir 12 masės %, nuo kompozicijos masės.

7. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi užpildą, tokį kaip skiediklis, pavyzdžiui, laktozę, agentą prieš putojimą, pavyzdžiui, Dimethicone® arba Simethicone®, arba lubrikantą, pavyzdžiui, talką.

8. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, vidutinis fenofibrato dalelių dydis yra mažiau nei 15 μm, geriau, mažiau nei 8 μm.

9. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra miltelių arba granulių pavidale, pasirinktinai patalpintų želatininėse kapsulėse.

10. Kompozicijos pagal bet kurį ankstesnį punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad granulės yra pagamintos padengiant neutralias mikrogranules, užpurškiant vandeninę suspensiją, turinčią paviršinio aktyvumo medžiagos, soliubilizuotos hidroksipropilmetilceliuliozės ir mikronizuoto fenofibrato suspensijoje.

11. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-9 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad granulės yra gautos miltelių drėgno granuliavimo būdu, pagal kurį sudedamosios dalys, įskaitant, konkrečiai, mikronizuotą fenofibratą, paviršinio aktyvumo medžiagą ir hidroksipropilmetilceliuliozę, granuliuojamos drėgno granuliavimo būdu, naudojant vandeninį drėkinimo tirpalą, džiovinamos ir kalibruojamos.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/343*** ***(2006.01)*** ***A61P 25/00*** ***(2006.01)*** ***A61P 25/22*** ***(2006.01)***
(11) **1200081**
(13) T
(96) 00943692.4
(96) 2000 07 07
(97) 2002 05 02
(97) 2006 09 20
(86) PCT/DK2000/000377
(86) 2000 07 07
(87) WO 2001/003694
(87) 2001 01 18
(30) 990991, 1999 07 08, DK
(72) SANCHEZ, Connie, DK
HOGG, Sandra, DK
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Escitalopramo panaudojimas generalizuoto nerimo sutrikimo gydymui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0

(57) 1. Escitalopramo arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas kaip vienintelio aktyvaus ingrediento gamyboje medikamento, skirto generalizuoto nerimo sutrikimo gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medikamentas yra skirtas įvesti vienetine doze.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienetinė dozė turi aktyvaus

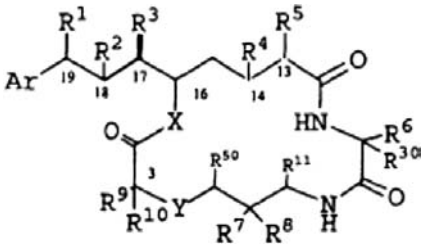
ingrediento kiekį nuo 5 mg/per dieną iki 40 mg/per dieną, geriausia, nuo 10 mg/per dieną iki 20 mg/per dieną.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/395* *(2006.01)*** (11) **0934065**
C07D 291/02* *(2006.01) (13) T
C07D 281/00* *(2006.01)
C07D 273/08* *(2006.01)
A61P 35/00* *(2006.01)
(96) 97939667.8
(96) 1997 08 29
(97) 1999 08 11
(97) 2006 06 07
(86) PCT/US1997/015240
(86) 1997 08 29
(87) WO 1998/008505
(87) 1998 03 05
(30) 25816 P, 1996 08 30, US
39113 P, 1997 02 26, US
39530 P, 1997 03 03, US
40029 P, 1997 03 04, US

(72) AL-AWAR, Rima, S., US
EHLHARDT, William, J., US
GOTTUMUKKALA, Subbaraju, V., IN
MARTINELLI, Michael, J., US
MOHER, Eric, D., US
MOORE, Richard, E., US
MUNROE, John, E., US
NORMAN, Bryan, H., US
PATEL, Vinod, F., US
SHIH, Chuan, US
TOTH, John, E., US
VASUDEVAN, Venkatraghavan, US
RAY, James, E., US
(73) UNIVERSITY OF HAWAII, Honolulu, HI 96822, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, Detroit MI 48202, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

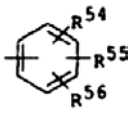
(54) Nauji kriptoficino dariniai kaip priešnavikiniai agentai
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I



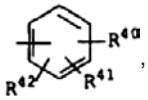
I

kurioje:
Ar yra parinktas iš fenilo, nepakeistos aromatinės grupės, aromatinės grupės, pakeistos halogeno atomu arba C_1-C_7 alkilo grupe, nepakeistos nuo 3- iki 8-narių heteroaromatinės grupės, C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_{12} alkenilo, C_2-C_{12} alkinilo, $NR^{51}R^{52}$, OR^{53}, ir grupės, kurios formulė Ar':



Ar'

R^1 yra parinktas iš halogeno ir OH;
R^2 yra halogenas arba OR^{31}, su sąlyga, kad vienas, bet ne abu iš R^1 ir R^2, yra halogenas;
R^3 yra C_1-C_6 alkilo grupė;
R^4 yra H arba OH;
R^5 yra H arba OH; arba R^4 ir R^5 gali būti paimti kartu, kad sudarytų antrą jungtį tarp C_{13} ir C_{14};
R^6 yra parinktas iš benzilo, hidroksibenzilo, (C_1-C_3alkoksi)benzilo, halogenhidroksibenzilo, dihalogenhidroksibenzilo, halogen(C_1-C_3alkoksi)benzilo ir dihalogen(C_1-C_3alkoksi)benzilo grupių;
R^7 yra H arba C_1-C_6 žemesniojo alkilo grupė;
R^8 yra H arba C_1-C_6 žemesniojo alkilo grupė;
R^9 yra H arba C_1-C_6 žemesniojo alkilo grupė;
R^{10} yra H arba C_1-C_6 žemesniojo alkilo grupė;
R^{11} yra vandenilis;
R^{31} yra R^{32};
R^{32} yra parinktas iš gamtinių aminorūgščių, $C_{12}H_{22}O_{11}$ ir $C_6H_{10}O_5$ karbohidratų, $C_{12}H_{22}O_{11}$ ir $C_6H_{10}O_5$ karbohidratų, kurie turi nuo 1 iki 3 aminopakaitų, $(sacharido)_q$, kur sacharidas yra laktozė, maltozė, sacharozė, fruktozė arba krakmolas ir $C(O)R^{33}$;
R^{33} yra $R^{37}R^{38}$;
R^{37} yra (C_1-C_6)alkilas;
R^{38} yra $COOR^{39}$,



,

NH_2 arba gamtinė aminorūgštis;
R^{39} yra H arba (C_1-C_6)alkilas;
R^{40}, R^{41} ir R^{42} yra kiekvienas nepriklausomai parinktas iš vandenilio, OR^{43}, halogeno, NH_2, NO_2, $OPO(OR^{46})_2$, OR^{44}fenilo, ir R^{45};
R^{43} yra C_1-C_6alkilas;
R^{44} yra C_1-C_6alkilenas;
R^{45} yra parinktas iš aromatinės grupės ir aromatinės grupės, pakeistos vandenilio atomu arba C_1-C_7alkilo grupe;
R^{46} yra parinktas iš H, Na ir $–C(CH_3)_3$;
R^{51} yra parinktas iš vandenilio ir C_1-C_3alkilo;
R^{52} yra parinktas iš vandenilio ir C_1-C_3alkilo;
R^{53} yra parinktas iš C_1-C_{12}alkilo;
R^{54} yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_6alkilo, aromatinės grupės, fenilo, $COOR^{57}$, PO_3H, SO_3H, SO_2R^{58}, $NR^{59}R^{60}$, $NHOR^{61}$, $NHCH_2R^{61}$', CN, NO_2, halogeno, OR^{62} ir SR^{63};
R^{55} yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_6alkilo, aromatinės grupės, fenilo, $COOR^{57}$, PO_3H, SO_3H, SO_2R^{58}, $NR^{59}R^{60}$, $NHOR^{61}$, $NHCH_2R^{61}$', CN, NO_2, halogeno, OR^{62} ir SR^{63};
R^{56} yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_6alkilo, aromatinės grupės, fenilo, $COOR^{57}$, PO_3H, SO_3H, SO_2R^{58}, $NR^{59}R^{60}$, $NHOR^{61}$, $NHCH_2R^{61}$', CN, NO_2, halogeno, OR^{62} ir SR^{63};
R^{57} yra parinktas iš vandenilio ir C_1-C_{12}alkilo;
R^{58} yra parinktas iš vandenilio ir C_1-C_{12}alkilo;
R^{59} yra parinktas iš vandenilio, (C_1-C_6)alkilo ir fluorenilmetoksikarbonilo (FMOC);
R^{60} yra parinktas iš vandenilio ir (C_1-C_6)alkilo;
R^{61} yra parinktas iš vandenilio, OR^{64}, CH_2NHR^{65}, NHR^{65} ir fluorenilmetoksikarbonilo (FMOC);

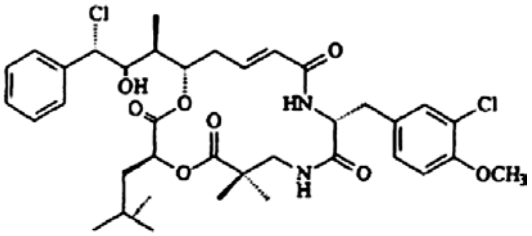
$R^{61'}$ yra parinktas iš vandenilio, OR^{64}, CH_2NHR^{65}, NHR^{65}, ir fluorenilmetoksikarbonilo (FMOC);
R^{62} yra parinktas iš vandenilio ir C_1-C_6alkilo;
R^{63} yra parinktas iš vandenilio ir C_1-C_6alkilo;
R^{64} yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_6alkilo ir $CH_2NR^{66}R^{67}$;
R^{65} yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_6alkilo, NH_2 ir fluorenilmetoksikarbonilo (FMOC);
R^{66} yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_6alkilo ir fluorenilmetoksikarbonilo (FMOC);
R^{67} yra parinktas iš vandenilio ir C_1-C_6alkilo;
q yra 2, 3 arba 4;
X yra O, NH arba (C_1-C_7alkil)aminas; ir
Y yra C, O, NH, S, SO, SO_2 arba (C_1-C_7alkil)aminas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Y yra O.

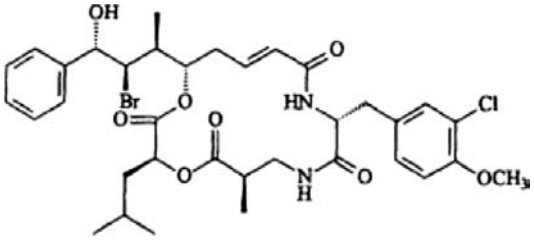
3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame X yra O.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame R^6 yra benzilas, hidroksibenzilas, halogenhidroksibenzilas, dihalogenhidroksibenzilas, halogenalkoksibenzilas arba dihalogenalkoksibenzilas, R^9 yra izobutilas ir R^{10} yra vandenilis.

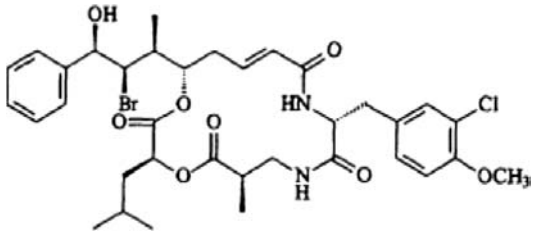
5. Junginys, parinktas iš kriptoficino 55 acetato, kriptoficino 55 sukcinato, kriptoficino 55 (2'-di-butilfosfatil)fenilacetato, kriptoficino 55 (2'-fosfatil)fenilacetato, kriptoficino 55 nikotionoato, kriptoficino 55 N-metilpiridinio, kriptoficino 55 N-t-Boc-3-(3-chlor-4-metoksifenil)-(D)-alaninato, kriptoficino 55 3-(3-chlor-4-metoksifenil)-(D)-alaninato, kriptoficino 55 N-t-Boc-glicinato, kriptoficino 55 N-t-Boc-β-alaninato, kriptoficino 55 N-t-Boc-γ-aminobutirato, kriptoficino 55 N-t-Boc-(L)-alaninato, kriptoficino 55 N-t-Boc-(D)-alaninato, ir kriptoficino 55 Nα-Nε-di-t-Boc-(L)-lizinato; arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kai kriptoficinas 55 yra alkoholis, kurio formulė



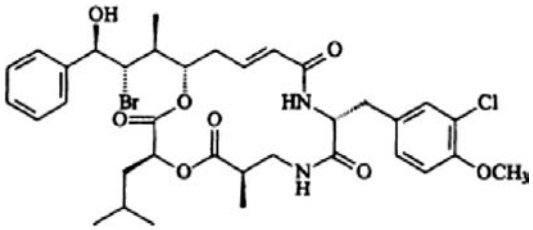
6. Junginys, parinktas iš



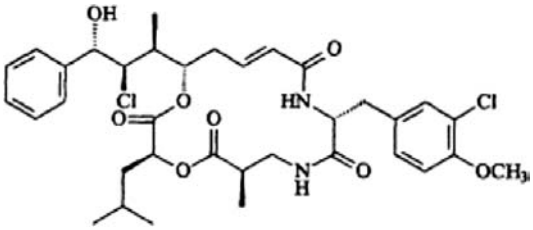
kriptoficino 129;



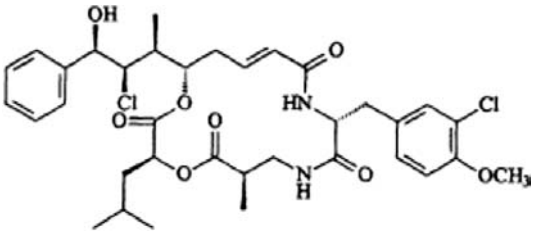
kriptoficino 138;



kriptoficino 145;

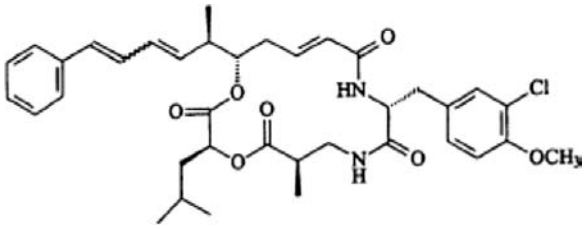


kriptoficino 140;

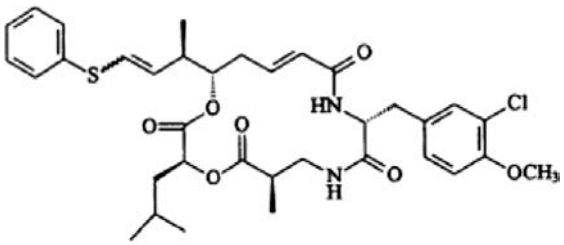


kriptoficino 141;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

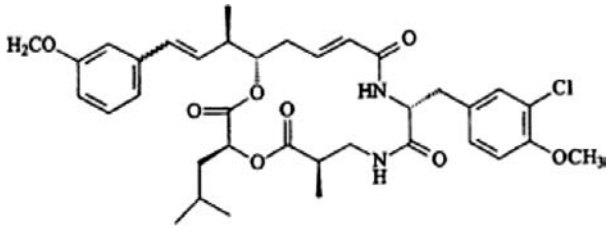
7. Junginys, parinktas iš



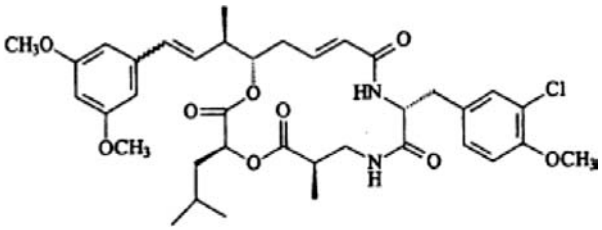
kriptoficino 152;



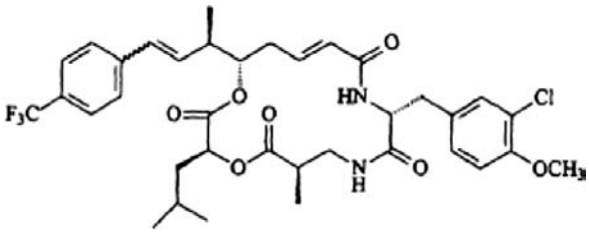
kriptoficino 255;



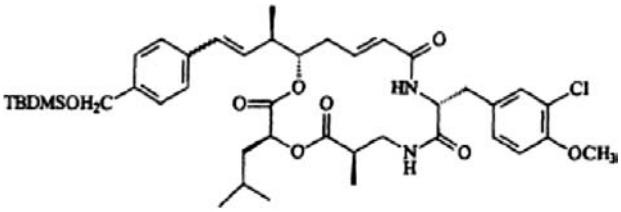
kriptoficino 153;



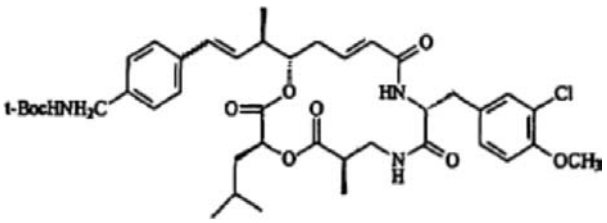
kriptoficino 154;



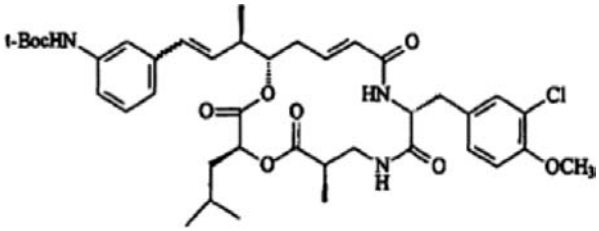
kriptoficino 161;



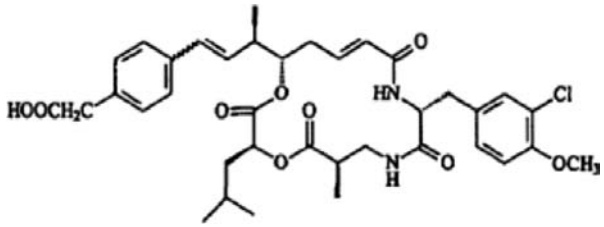
kriptoficino 234;



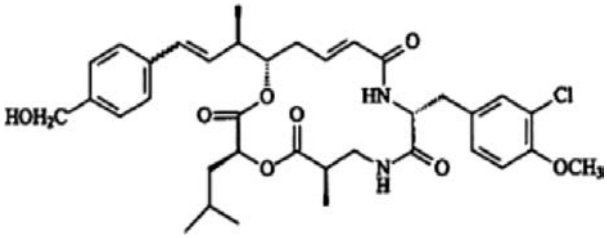
kriptoficino 236;



kriptoficino 247;



kriptoficino 251;



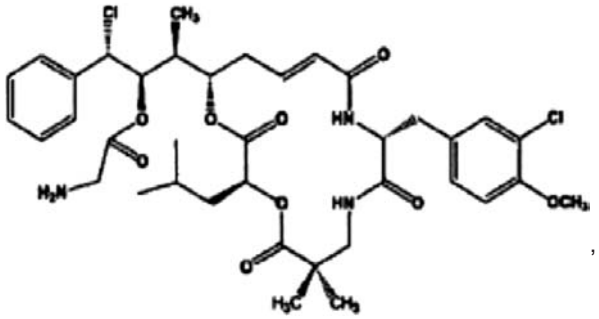
kriptoficino 238;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

8. Junginys, parinktas iš kriptoficino 55 sukcinato tret-butilesterio, kriptoficino 55 (2'-di-butilfosfatil)fenilacetato, kriptoficino 55 (2'-fosfatil)fenilacetato, kriptoficino 55 nikotionoato, kriptoficino 55 N-metilpiridinio, kriptoficino 55 N-t-Boc-3-(3-chlor-4-metoksifenil)-(D)-alaninato, kriptoficino 55 N-t-Boc-3-(3-chlor-4-metoksifenil)-(L)-fenilalaninato, kriptoficino 55 (L)-fenilalaninato, kriptoficino 55 (L)-histidinato, kriptoficino 55 N-t-Boc-(L)-prolinato, kriptoficino 55 (L)-prolinato, kriptoficino 55 N-t-Boc-glicinato, kriptoficino 55 glicinato, kriptoficino 55 N-t-Boc-β-alaninato, kriptoficino 55 β-alaninato, kriptoficino 55 N-t-Boc-γ-aminobutirato, kriptoficino 55 γ-aminobutirato, kriptoficino 55 N-t-Boc-(L)-alaninato, kriptoficino 55 (L)-alaninato, kriptoficino 55 N-t-Boc-(D)-alaninato, kriptoficino 55 (D)-alaninato, kriptoficino 55 Nα-Nε-di-t-Boc-(L)-lizinato, kriptoficino 55 (L)-lizinato, kriptoficino 55 Nα-Nε-di-t-Boc-(D)-lizinato, kriptoficino 55 (D)-lizinato, kriptoficino 55 N-t-Boc-γ-t-butil-esterio-(L)-glutamato, kriptoficino 55 (L)-α-glutamato, kriptoficino 55 N-t-Boc-β-t-butilesterio-aspartato, kriptoficino 55 (D)-aspartato, kriptoficino 55 N-t-Boc-α-t-butilesterio-(L)-glutamato, kriptoficino 55 (L)-γ-glutamato, kriptoficino 55 N,N'-di-t-Boc-(S)-2,3-diaminopropionato, kriptoficino 55 (S)-2,3-diaminopropionato, kriptoficino 55 N-t-Boc-(L)-serinato, kriptoficino 55 (L)-serinato ir kriptoficino 55 sukcinato; arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kai kriptoficinas 55 yra alkoholis, kaip nurodyta 5 punkte.

9. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame R^7 ir R^8 kiekvienas yra metilas.

10. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 ir 9 punktų, kuriame R^2 yra glicinatas.

11. Junginys, kurio formulė



,

kai junginys yra kriptoficino 55 glicinatas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginys pagal 11 punktą, kuris yra kriptoficino 55 glicinato hidrochloridas.

13. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirtas panaudoti žmogaus arba gyvūno kūno gydymui.

14. Junginys pagal 13 punktą, skirtas gydyti žinduolio navikus.

15. Junginys pagal 13 punktą, skirtas gydyti žinduolio grybelinę infekciją.

16. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 12 punkto panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti žinduolio navikus.

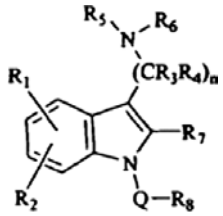
17. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 12 punkto panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydyti žinduolio grybelinę infekciją.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš nuo 1 iki 12 punktų ir vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/4162 (2006.01)*** (11) **1455779**
C07D 513/04 (2006.01) (13) T
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 209/08 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
C07D 513/04 (2006.01)
C07D 277/00 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 235/00 (2006.01)
C07D 235/00 (2006.01)
C07D 221/00 (2006.01)
(96) 02805601.8
(96) 2002 12 17
(97) 2004 09 15
(97) 2006 08 09
(86) PCT/US2002/040217
(86) 2002 12 17
(87) WO 2003/053433
(87) 2003 07 03
(30) 342907 P, 2001 12 20, US
(72) COLE, Derek, Cecil, US
STOCK, Joseph, Raymond, US
LENNOX, William, Joseph, US
ZHOU, Ping, US
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Indolilakilamino dariniai, kaip 5-hidroksitriptamino-6 ligandai
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0

(57) 1. I formulės junginys



(I)

kur
Q yra SO_2, CO, $CONR_9$ arba $CSNR_{10}$;
n yra sveikas skaičius 2 arba 3;
R_1 ir R_2 yra kiekvienas nepriklausomai H, halogenas, CN, OCO_2R_{12}, CO_2R_{13}, $CONR_{14}R_{15}$, $CNR_{16}NR_{17}R_{18}$, SO_mR_{19}, $NR_{20}R_{21}$, OR_{22}, COR_{23} arba C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_3-C_6cikloalkilas, cikloheteroalkilo, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista;
R_3 ir R_4 yra kiekvienas nepriklausomai H arba pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilo grupė;
R_5 ir R_6 yra kiekvienas nepriklausomai H arba C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_3-C_6cikloalkilas, cikloheteroalkilo, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista, arba R_5 ir R_6 paimti kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, kad suformuotų pasirinktinai pakeistą 5-7-narį žiedą, pasirinktinai turintį papildomą heteroatomą, parinktą iš O, N arba S;
R_7 yra H, halogenas arba C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkoksi, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista;
R_8 yra pasirinktinai pakeista 8-13-nario biciklinio arba triciklinio žiedo sistema, turinti N mazginį atomą ir pasirinktinai turinti 1, 2 arba 3 papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O arba S;
m yra 0 arba sveikas skaičius 1 arba 2;
R_9 ir R_{10} yra kiekvienas nepriklausomai H arba C_1-C_6alkilas, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista;
R_{12}, R_{13}, R_{19} ir R_{23} yra kiekvienas nepriklausomai H arba C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_3-C_6cikloalkilas, cikloheteroalkilo, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista;
R_{14}, R_{15} ir R_{22} yra kiekvienas nepriklausomai H arba pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilo grupė;
R_{16}, R_{17}, R_{18}, R_{20} ir R_{21} yra kiekvienas nepriklausomai H arba pasirinktinai pakeista C_1-C_4alkilo grupė; arba R_{20} ir R_{21} paimti kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, kad suformuotų pasirinktinai pakeistą 5-7-narį žiedą, pasirinktinai turintį kitą heteroatomą, parinktą iš O, N arba S; arba
jų stereoizomerai arba jų farmaciškai priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur Q yra SO_2.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur n yra 2.

4. Junginys pagal bet kurį 1-3 punktą, kur R_8 yra pasirinktinai pakeista imidazo[2,1-b][1,3]tiazolilo žiedo sistema.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur R_8 yra 6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-ilas.

6. Junginys pagal bet kurį 1-5 punktą, kuriame R_7 yra H.

7. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą, kuriame R_3 ir R_4 yra H.

8. Junginys pagal bet kurį 1-7 punktą, kuriame R_1 ir R_2 yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, halogeno, C_1-$_6$alkilo, hidroksilo, C_1-C_6alkilo pakeisto fenilu ir C_1-C_6alkoksi grupės.

9. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, kuriame R_5 ir R_6 yra kiekvienas parinktas iš vandenilio, C_1-C_6alkilo ir C_1-C_6alkilo, pakeisto fenilu, arba R_5 ir R_6 kartu su azoto atomu reiškia pirolidinilo, piperazinilo arba piperidinilo žiedą, pasirinktinai pakeistą C_1-C_6alkilu arba COOH.

10. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
2-{1-[(6-chlorimidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-il)sulfonil]-1H-indol-3-il}etilamino;
2-{1-[(imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-il)sulfonil]-1H-indol-3-il}etilamino;
{2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}metilamino;
{2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}dimetilamino;
benzil-{2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}amino;
1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-3-(2-pirolidin-1-iletil)-1H-indolo;
1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-3-[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]-1H-indolo;
1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-3-(2-piperidin-1-iletil)-1H-indolo;
benzil-{2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}metilamino;
{2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}feniletilamino;
1-{2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}pirolidin-2-karboksirūgšties;
2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]-1-metiletilamino;
(R)-2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]-1-metiletilamino;
(S)-2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]-1-metiletilamino;
2-[1-(2-chlor-imidazo[2,1-a]piridin-3-sulfonil)-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[1-(2,6-dichlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[1-(2-chlor-benzo[d]imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-3-sulfonil)-1H-indol-3-il]etilamino;
{2-[1-(2-chlor-imidazo[1,2-a]piridin-3-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}metilamino;
{2-[1-(2,6-dichlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}metilamino;
{2-[1-(2-chlor-benzo[d]imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-3-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}metilamino;
{2-[1-(2-chlor-imidazo[1,2-a]piridin-3-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}dimetilamino;
{2-[1-(2,6-dichlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}dimetilamino;
{2-[1-(2-chlor-benzo[d]imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-3-sulfonil)-1H-indol-3-il]etil}dimetilamino;
2-[5-chlor-1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[5-chlor-1-(2-chlor-imidazo[1,2-a]piridin-3-sulfonil)-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[5-chlor-1-(2,6-dichlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[5-chlor-1-(2-chlor-benzo[d]imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-3-sulfonil)-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-5-metoksi-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-6-metoksi-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[5-brom-1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[5-benziloksi-1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-5-metil-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-6-metil-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-7-metil-1H-indol-3-il]etilamino;
3-(2-amino-etil)-1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-1H-indol-5-olo;
2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-5-fluor-1H-indol-3-il]etilamino;
2-[1-(6-chlor-imidazo[2,1-b][1,3]tiazol-5-sulfonil)-6-fluor-1H-indol-3-il]etilamino.
jų stereoizomerų; ir jų farmaciškai priimtinų druskų.

11. Panaudojimas I formulės junginio pagal bet kurį 1-10 punktą, arba jo stereoizomero, arba jo farmaciškai priimtinos druskos gamyboje vaisto, skirto gydyti paciento centrinės nervų sistemos sutrikimą, susijusį su pakenktu 5-HT6 receptoriumi.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas sutrikimas yra motorinis sutrikimas, nerimas arba pažinimo sutrikimas.

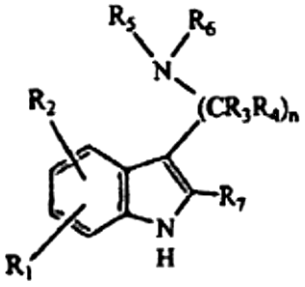
13. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas sutrikimas yra šizofrenija arba depresija.

14. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur minėtas sutrikimas yra Alzheimerio liga arba Parkinsono liga.

15. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur minėtas sutrikimas yra dėmesio sutrikimo sindromas arba įkyrių būsenų sindromas.

16. Farmacinė kompozicija, kuri apima farmaciškai priimtiną nešiklį ir (I) formulės junginį pagal bet kurį 1-10 punktą, arba jo stereoizomerą, arba jo farmaciškai priimtiną druską.

17. (I) formulės junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, gamybos būdas, kuris apima vieną iš sekančių pakopų:
a) reagavimą B formulės junginio:



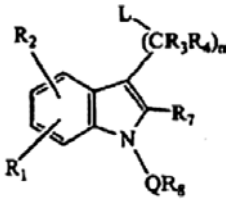
(B)

kur n, R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 ir R_7 yra kaip apibrėžta 1 punkte, su atitinkamu sulfonilinančiu, acilinančiu,

karbamoilinančiu arba tiokarbamoilinančiu agentu, turinčiu grupę:

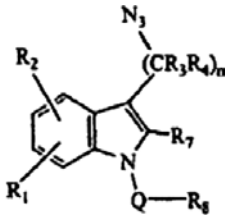
$$R_8\text{-}Q\text{-}$$

kur R_8 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir Q yra SO_2, CO, $CONR_9$ arba $CSNR_{10}$; minėtos reaguojančiosios medžiagos reaktyviosiose vietose ir/arba reaktyviosiose pakaitų grupėse yra apsaugotos, jeigu reikalinga, ir pašalinimą bet kokios apsauginės grupės, kad gautų atitinkamą (I) formulės junginį;
arba
b) pašalinimą apsauginės grupės iš I formulės junginio, kuriame R_5 yra apsauginė grupė, kad gautų atitinkamą (I) formulės junginį, kuriame NR_5R_6 yra $-NHR_6$;
arba
c) reagavimą (C) formulės junginio:



(C)

kur Q, n, R_1, R_2, R_3, R_4, R_7 ir R_8 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir L yra paliekančioji grupė, tokia kaip halogenas su aminu, kurios formulė HNR_5R_6, kad gautų atitinkamą (I) formulės junginį;
arba
d) konvertavimą (I) formulės junginio, turinčio reaktyvią pakaito grupę į kitokį (I) formulės junginį;
arba
e) konvertavimą (I) formulės junginio į rūgšties prisijungimo druską ir atvirkščiai;
arba
f) išskyrimą (I) formulės junginio izomero iš izomerų mišinio;
arba
g) konvertavimą (D) formulės azido



(D)

kur Q, n, R_1, R_2, R_3, R_4, R_7 ir R_8 yra kaip apibrėžta čia, kad gautų atitinkamą (I) formulės junginį, kuriame R_5 ir R_6 abu yra H.

18. Id formulės junginio gamybos būdas pagal 17 punktą:



(Id)

kur
Q yra SO_2;
n yra sveikas skaičius 2 arba 3;
R_1 ir R_2 yra kiekvienas nepriklausomai H, halogenas, CN, OCO_2R_{12}, CO_2R_{13}, $CONR_{14}R_{15}$, SO_mR_{19}, $NR_{20}R_{21}$, OR_{22}, COR_{23} arba C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_3-C_6cikloalkilas, cikloheteroalkilo, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista;
R_3 ir R_4 yra kiekvienas nepriklausomai H arba pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilo grupė;
R_5 ir R_6 yra kiekvienas nepriklausomai C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_3-C_6cikloalkilas, cikloheteroalkilo, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista, arba R_5 ir R_6 paimti kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, kad suformuotų pasirinktinai pakeistą 5-7-narį žiedą, pasirinktinai turintį papildomą heteroatomą, parinktą iš O, N arba S;
R_7 yra H, halogenas arba C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkoksi, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista;
R_8 yra pasirinktinai pakeista 8-13-nario biciklinio arba triciklinio žiedo sistema, turinti N mazginį atomą ir pasirinktinai turinti 1, 2 arba 3 papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O arba S;
m yra 0 arba sveikas skaičius 1 arba 2;
R_9 ir R_{10} yra kiekvienas neprilausomai H arba C_1-C_6alkilas, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista;
R_{12}, R_{13} ir R_{19} yra kiekvienas nepriklausomai H arba C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_3-C_6cikloalkilas, cikloheteroalkilo, arilo arba heteroarilo grupės, kiekviena pasirinktinai pakeista;
R_{14}, R_{15} ir R_{22} yra kiekvienas nepriklausomai H arba pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilo grupė; ir
R_{16}, R_{17}, R_{18}, R_{20} ir R_{21} yra kiekvienas nepriklausomai H arba pasirinktinai pakeista C_1-C_4alkilo grupė; arba R_{20} ir R_{21} gali kartu su atomu prie kurio jie yra prijungti suformuoti 5-7-narį žiedą, pasirinktinai turintį kitą heteroatomą, parinktą iš O, N arba S
kur būdas apima XVIII formulės junginio

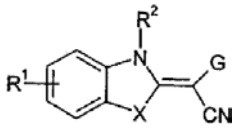


(XVIII)

kur n, R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 ir R_7 yra kaip apibrėžta anksčiau Id formulei, reagavimą su sulfonilchloridu R_8SO_2Cl, dalyvaujant bazei, pasirinktinai dalyvaujant tirpikliui.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/4184 (2006.01)*** (11) **1450792**
A61K 31/423 (2006.01) (13) T
A61K 31/428 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
(96) 02787919.6
(96) 2002 12 06
(97) 2004 09 01
(97) 2006 09 27

(86) PCT/EP2002/013857
(86) 2002 12 06
(87) WO 2003/047570
(87) 2003 06 12
(30) 01000727, 2001 12 07, EP
(72) GOTTELAND, Jean-Pierre, FR
GAILLARD, Pascale, Domaine de la Prasle, FR
CHVATCHKO, Yolande, 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) Benzazolo dariniai, skirti sklerodermijos gydymui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Benzazolo darinio pagal formulę I

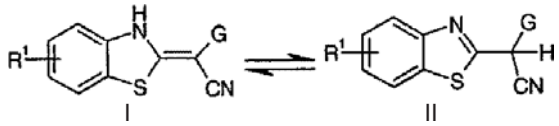


I

bei jo tautomerų, jo geometrinių izomerų, jo optiškai aktyvių formų, kaip enantiomerai, diastereomerai ir jų raceminių formų bei farmaciniu požiūriu priimtinų jų druskų, kur
X yra O, S arba NR^0, kai R^0 yra H arba C_1-C_6 alkilas;
G yra pirimidinilo grupė;
R^1 yra parinktas iš grupės, apimančios arba susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkoksigrupės, C_1-C_6-tioalkoksigrupės, C_1-C_6–alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, pirminio, antrinio ar tretinio amino grupių, aminoacilo, aminokarbonilo, C_1-C_6-alkoksikarbonilo, arilo, heteroarilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksigrupės, nitrogrupės, sulfoksigrupės, sulfonilo, sulfonamido arba hidrazidų;
R^2 yra parinktas iš grupės, apimančios arba susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, C_1-C_6-alkilarilo, arilo ar heteroarilo, C_1-C_6-alkilheteroarilo, -C(O)-OR^3, -C(O)-R^3, -C(O)-$NR^3R^{3'}$, -$(SO_2)R^3$, kur
R^3 ir $R^{3'}$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, apimančios arba susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6 alkenilo, C_2-C_6 alkinilo, arilo, heteroarilo, C_1-C_6-alkilarilo, C_1-C_6-alkilheteroarilo;
panaudojimas paruošimui medikamento, skirto sklerodermijos ir jos terapinių pasireiškimų gydymui.

2. Panaudojimas pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėti terapiniai pasireiškimai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš sisteminės sklerozės, skleroderminių sutrikimų, sine sklerodermijos, skleroderminės plaučių ligos, skleroderminės inkstų krizės, raumenų silpnumo, įskaitant nuovargį arba ribotą CREST, skrandžio ir žarnyno motorikos sutrikimų ir spazmų, centrinės, periferinės ir autonominės nervų sistemos anomalijų, ypač riešo kanalo sindromo ir trišakio nervo uždegimo, kepenų cirozės, intersticinės plaučių fibrozės, Dupuytren'o kontraktūros, keloido ir kitų randų/žaizdų gijimo anomalijų, pooperacinių sąaugų ir reaktyvios fibrozės.

3. Benztiazolo darinių pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą bei jų tautomerų pagal formulę II



I II

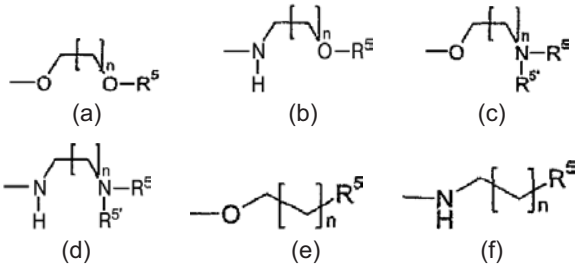
jų geometrinių izomerų, jų optiškai aktyvių formų, kaip enantiomerai, diastereomerai ir jų raceminių formų bei farmaciniu požiūriu priimtinų jų druskų panaudojimas, kur
G yra pirimidinilo grupė;
R^1 yra parinktas iš grupės, apimančios arba susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkoksigrupės, C_1-C_6-tioalkoksigrupės, C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, pirminio, antrinio ar tretinio amino grupių, aminoacilo, aminokarbonilo, C_1-C_6 alkoksikarbonilo, arilo, heteroarilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksigrupės, nitrogrupės, sulfoksigrupės, sulfonilo, sulfonamido, hidrazidų;

4. Panaudojimas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_1-C_6 alkilo arba C_1-C_6 alkoksigrupės.

5. Panaudojimas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur G yra pirimidinilo grupė, kurioje L yra parinktas iš grupės, apimančios arba susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6–alkilo, C_1-C_6-alkoksigrupės, C_1-C_6-tioalkoksigrupės, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, pirminio, antrinio ar tretinio amino grupių, aminoacilo, aminokarbonilo, amino-(C_1-C_{10})-alkilo, amino-(C_1-C_{10})-alkilarilo, amino-(C_1-C_{10})alkilheteroarilo, C_1-C_6 alkoksikarbonilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksigrupės, nitrogrupės, sulfoksigrupės, sulfonilo, arilo, heteroarilo, 3-8 narių cikloalkilo, pasirinktinai turinčių bent vieną heteroatomą, parinktą iš N, O, S, ir hidrazido grupių.

6. Panaudojimas pagal apibrėžties 5 punktą, kur L yra grupė -N(R^a, R^b) arba -OR^a, kur R^a ir R^b yra kiekvienas nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, (C_1-C_{10})-alkilo, C_1-C_6 alkilarilo, C_1-C_6-alkilheteroarilo, arilo arba heteroarilo ir 4-8 narių sočiojo arba nesočiojo cikloalkilo.

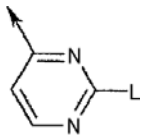
7. Panaudojimas pagal apibrėžties 6 punktą, kur L yra parinktas iš



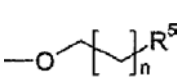
(a) (b) (c) (d) (e) (f)

kur n yra nuo 1 iki 10, geriausia nuo 1 iki 6,
R^5 ir $R^{5'}$yra parinkti nepriklausomai vienas nuo kito iš grupės, susidedančios iš H, C_1-C_{10} alkilo, arilo arba heteroarilo, C_1-C_6 alkilarilo ir C_1-C_6-alkilheteroarilo.

8. Panaudojimas pagal apibrėžties 7 punktą, kur X yra S, R^1 ir R^2 yra H arba C_1-C_6 alkilas, G yra pirimidinilo grupė

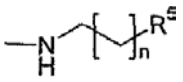


kur L yra arba



(e)

arba



(f)

kur n yra 0, 1 arba 2, o R^5 yra arilas arba heteroarilas.

9. Panaudojimas pagal apibrėžties 8 punktą, kur R^5 yra fenilas, piridilas arba imidazolilas.

10. Panaudojimas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, kur minėtas benzazolo darinys yra 1,3-benztiazol-2-il(2-{[4-(morfolin-4-ilmetil)benzil]-oksi}pirimidin-4-il)-acetonitrilas.

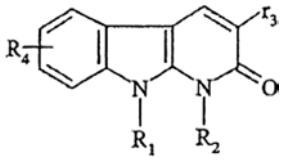
11. Panaudojimas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, dar apimantis anti-sklerodermin̨ agentą.

12. Panaudojimas pagal apibrėžties 11 punktą, kur minėtas anti-sklerodermins agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ACE inhibitorių, kalcio kanalų blokatorių, protonų pompų inhibitorių, NSAID preparatų, COX-inhibitorių, kortikosteroidų, tetraciklino, pentoksifilino, bucilamino, geranilgeranil transferazių inhibitorių, roterlino, prolil-4-hidroksilazės inhibitorių, c-proteinazės inhibitorių, lizil-oksidazės inhibitorių, relaksino, halofuginono, prostaglandinų, prostaciklinų, endotelino-1, azoto oksidų, angiotenzino II inhibitorių ir antioksidantų.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/437*** ***(2006.01)*** (11) **1385513**
A61P 35/00 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 45/06 ***(2006.01)***
A61K 45/06 *(2006.01)*
A61K 31/435 *(2006.01)*
(96) 02735502.3
(96) 2002 04 26
(97) 2004 02 04
(97) 2006 09 06
(86) PCT/FR2002/001450
(86) 2002 04 26
(87) WO 2002/087575
(87) 2002 11 07
(30) 0105843, 2001 04 27, FR
(72) BOURRIE, Bernard, FR
CASELLAS, Pierre, FR
DEROCQ, Jean-Marie, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Farmaciniai deriniai, kurių pagrindą sudaro piridoindolono dariniai ir priešvėžiniai agentai
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

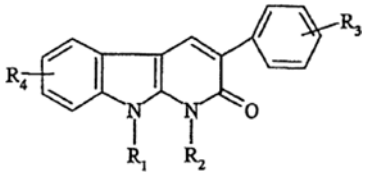
(57) 1. Derinys iš mažiausiai vieno junginio, kurio formulė:



(I)

kurioje:
R_1 reiškia vandenilio atomą arba metilo arba etilo grupę;
R_2 reiškia metilo arba etilo grupę; arba
R_1 ir R_2 kartu sudaro $(CH_2)_3$ grupę;
r_3 reiškia arba fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą halogeno atomu, arba metilo, arba metoksi grupę, arba tienilo grupę;
R_4 reiškia vandenilio arba chloro atomą arba metilo, arba metoksi grupę;
su vienu (arba keliais) priešvėžiniais aktyviais elementais.

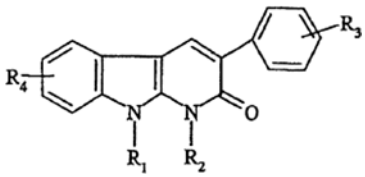
2. Derinys pagal 1 punktą iš mažiausiai vieno junginio, kurio formulė:



(Ia)

kurioje:
R_1 reiškia vandenilio atomą arba metilo, arba etilo grupę;
R_2 reiškia metilo arba etilo grupę; arba
R_1 ir R_2 kartu sudaro $(CH_2)_3$ grupę;
R_3 reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba metilo, arba metoksi grupę;
R_4 reiškia vandenilio arba chloro atomą arba metilo, arba metoksi grupę.

3. Derinys pagal 1 punktą arba 2 punktą iš mažiausiai vieno junginio, kurio formulė:



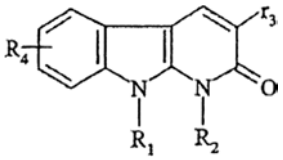
(Ia)

kurioje:
R_1 reiškia vandenilio atomą arba metilo, arba etilo grupę;
R_2 reiškia metilo arba etilo grupę;
R_3 reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba metilo, arba metoksi grupę;
R_4 reiškia vandenilio arba chloro atomą arba metilo, arba metoksi grupę.

4. Derinys pagal 1 punktą, kuriame (I) formulės junginys yra vienas iš žemiau nurodytų junginių:
-6-chlor-1,9-dimetil-3-fenil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-onas;
-3-(4-metoksifenil)-1,9-dimetil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-onas;
-1,6,9-trimetil-3-(3-tienil)-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-onas;

-1,6,9-trimetil-3-fenil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b] indol-2-onas;
-1,6-dimetil-3-fenil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b] indol-2-onas.

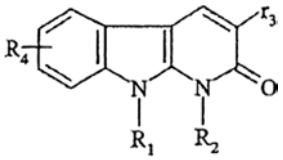
5. Farmacinė kompozicija, apimanti mažiausiai vieną junginį, kurio formulė:



(I)

kurioje:
R_1 reiškia vandenilio atomą arba metilo, arba etilo grupę;
R_2 reiškia metilo arba etilo grupę; arba
R_1 ir R_2 kartu sudaro $(CH_2)_3$ grupę;
r_3 reiškia arba fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą halogeno atomu, arba metilo, arba metoksi grupę, arba tienilo grupę;
R_4 reiškia vandenilio arba chloro atomą arba metilo, arba metoksi grupę;
derinyje su vienu (arba keliais) priešvėžiniais aktyviais elementais ir vienu arba keliais farmaciškai priimtinais užpildais.

6. Vėžinių ląstelių proliferacijos gydymo rinkinys, turintis, pirma, mažiausiai vieną junginį, kurio formulė:



(I)

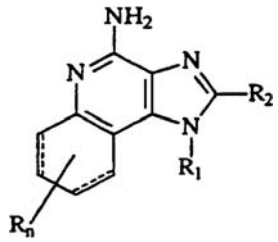
kurioje:
R_1 reiškia vandenilio atomą arba metilo, arba etilo grupę;
R_2 reiškia metilo arba etilo grupę; arba
R_1 ir R_2 kartu sudaro $(CH_2)_3$ grupę;
r_3 reiškia arba fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą halogeno atomu, arba metilo, arba metoksi grupę, arba tienilo grupę;
R_4 reiškia vandenilio arba chloro atomą arba metilo, arba metoksi grupę;
ir, antra, vieną (arba kelis) priešvėžinius aktyvius elementus;
kur šie junginiai yra atskiruose skyriuose ir yra skirti įvesti vienalaikiai, nuosekliai arba atskirai per laiką.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/4745 (2006.01)***
A61K 31/437 (2006.01)
C07D 471/02 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 235/00 (2006.01)
C07D 221/00 (2006.01)
(96) 00938211.0
(96) 2000 06 08
(97) 2002 04 24
(97) 2006 08 16
(86) PCT/US2000/015722
(86) 2000 06 08
(87) WO 2000/076519
(87) 2000 12 21
(30) 138365 P, 1999 06 10, US
589216, 2000 06 07, US
(11) **1198233**
(13) T

(72) CROOKS, Stephen, L., US
LINDSTROM, Kyle, J., US
MERRILL, Bryon, A., US
RICE, Michael, J., US
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Imidazochinolinai, turintys sulfonamido ir sulfamido pakaitų
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kur
R_1 yra -alkil-NR_3-SO_2-X-R_4 arba
-alkenil-NR_3-SO_2-X-R_4;
X yra jungtis arba -NR_5-;
R_4 yra arilas, heteroarilas, heterociklilas, alkilas arba alkenilas, kurių kiekvienas gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug pakaitų, pasirinktų iš grupės, kuri apima:alkilą;
alkenilą;
arilą;
heteroarilą;
heterociklilą;
pakeistąjį cikloalkilą;
pakeistąjį arilą;
pakeistąjį heteroarilą;
pakeistąjį heterociklilą;
O-alkilą;
O-$(alkil)_{0-1}$-arilą;
O-$(alkil)_{0-1}$-pakeistąjį arilą;
O-$(alkil)_{0-1}$-heteroarilą;
O-$(alkil)_{0-1}$-pakeistąjį heteroarilą;
O-$(alkil)_{0-1}$-heterociklilą;
O-$(alkil)_{0-1}$-pakeistąjį heterociklilą;
COOH;
CO-O-alkilą;
CO-alkilą;
$S(O)_{0-2}$-alkilą;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-arilą;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-pakeistąjį arilą;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-heteroarilą;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-pakeistąjį heteroarilą;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-heterociklilą;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$- pakeistąjį heterociklilą;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3R_3;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-O-alkilą;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-alkilą;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-arilą;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-pakeistąjį arilą;

$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-heteroarilą;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-pakeistąjį heteroarilą;
N_3;
halogeną;
halogenalkilą;
halogenalkoksi;
CO-halogenalkilą;
CO-halogenalkoksi;
NO_2;
CN;
OH;
SH; ir okso alkilo, alkenilo arba heterociklilo atveju;
R^2 yra pasirinktas iš grupės, kuri apima:
vandenilį;
alkilą;
alkenilą;
arilą;
pakeistąjį arilą;
heteroarilą;
pakeistąjį heteroarilą;
alkil-O-alkilą;
alkil-O-alkenilą; ir
alkilą arba alkenilą, turintį vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės, kuri apima:
OH;
halogeną;
$N(R_3)_2$;
CO-$N(R_3)_2$;
CO-C_{1-10}-alkilą;
CO-O-C_{1-10}-alkilą;
N_3;
arilą;
pakeistąjį arilą;
heteroarilą;
pakeistąjį heteroarilą;
heterociklilą;
pakeistąjį heterociklilą;
CO-arilą;
CO-(pakeistąjį arilą);
CO-heteroarilą; ir
CO-(pakeistąjį heteroarilą);
kiekvienas R_3 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, apimančios vandenilį ir C_{1-10}-alkilą;
R_5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_{1-10}-alkilo, ir R_4 ir R_5 susijungdami kartu gali sudaryti 3-7 narių heterociklinį arba pakeistąjį heterociklinį žiedą;
n yra 0-4 ir kiekvienas esantis R yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, kuri susideda iš C_{1-10}-alkilo, C_{1-10}-alkoksi, halogeno ir trifluormetilo, ir kur terminai „pakeistasis cikloalkilas”, „pakeistasis arilas”, „pakeistasis heteroarilas” ir „pakeistasis heterociklilas” norodo, kad atitinkami žiedai arba žiedų sistemos papildomai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš grupės, susidedančios iš alkilo, alkoksi, alkiltio, hidroksi, halogeno, halogenalkilo, halogenalkilkarbonilo, halogenalkoksi (pavyzdžiui, trifluormetoksi), nitro, alkilkarbonilo, alkenilkarbonilo, arilkarbonilo, heteroarilkarbonilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterocikloalkilo, nitrilo, alkoksikarbonilo, alkanoiloksi, alkanoiltio, ir okso cikloalkilo ir heterociklilo atveju,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra jungtis.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R_1 yra $-(CH_2)_{2-4}$-NR_3-SO_2-R_4.

4. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R_4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš alkilo, arilo ir heteroarilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš:
alkilo;
alkenilo;
arilo;
heteroarilo;
heterociklilo;
pakeistojo arilo;
pakeistojo heteroarilo;
pakeistojo heterociklilo;
O-alkilo;
O-$(alkil)_{0-1}$-arilo;
O-$(alkil)_{0-1}$-pakeistojo arilo;
O-$(alkil)_{0-1}$-heteroarilo;
O-$(alkil)_{0-1}$-pakeistojo heteroarilo;
O-$(alkil)_{0-1}$-heterociklilo;
O-$(alkil)_{0-1}$-pakeistojo heterociklilo;
COOH;
CO-O-alkilo;
CO-alkilo;
$S(O)_{0-2}$-alkilo;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-arilo;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-pakeistojo arilo;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-heteroarilo;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-pakeistojo heteroarilo;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-heterociklilo;
$S(O)_{0-2}$-$(alkil)_{0-1}$-pakeistojo heterociklilo;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3R_3;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-O-alkilo;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-alkilo;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-arilo;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-pakeistojo arilo;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-heteroarilo;
$(alkil)_{0-1}$-NR_3-CO-pakeistojo heteroarilo;
N_3;
halogeno;
halogenalkilo;
halogenalkoksi;
CO-halogenalkoksi;
NO_2;
CN;
OH;
SH; ir okso alkilo atveju, ir kur terminai „pakeistasis arilas”, „pakeistasis heteroarilas” ir „pakeistasis heterociklilas” yra, kaip nurodyta 1 punkte.

5. Junginys pagal 2 punktą, kuriame nėra punktyrinių jungčių.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra $-NR_5$-.

7. Junginys pagal 2 arba 6 punktą, kuriame n yra 0.

8. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R_1 yra $-(CH_2)_{2-4}$-NR_3-SO_2-NR_5-R_4.

9. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R_4 ir R_5 susijungia sudarydami 3-7 narių heterociklinį arba pakeistąjį heterociklinį žiedą, kur terminas „pakeistasis heterociklilas” yra, kaip nurodyta 1 punkte.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuriame R_4 ir R_5 susijungia sudarydami pakeistąjį arba neturintį

pakaitų pirolidino, morfolino, tiomorfolino, piperidino arba piperazino žiedą.

11. Junginys pagal 2, 6 arba 10 punktą, kuriame R_2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio $C_{1–4}$-alkilo ir $C_{1–4}$-alkil-O-$C_{1–4}$-alkilo.

12. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R_4 ir R_5 yra alkilas.

13. Junginys pagal 2, 6, 9 arba 12 punktą, kuriame R_2 yra pasirinktas iš grupės, kuri apima vandenilį; alkilą; alkil-O-alkilą; $(alkil)_{0–1}$-arilą, $(alkil)_{0–1}$-(pakeistąjį arilą); $(alkil)_{0–1}$-heteroarilą; ir $(alkil)_{0–1}$-(pakeistąjį heteroarilą), ir kur terminai „pakeistasis arilas" ir „pakeistasis heteroarilas" yra kaip nurodyta 1 punkte.

14. Junginys pagal 2, 6, 10 arba 12 punktą, kuriame R_3 yra vandenilis.

15. Junginys, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
N^2-[2-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) etil]-2-tiofensulfonamido;
N^1-[2-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) etil]-1-benzensulfonamido; N^8-[2-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)etil]-8-chinolinsulfonamido;
N^1-[2-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) etil]-5-(dimetilamino)-1-naftalensulfonamido;
N-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]metansulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-1-benzensulfonamido;
N^8-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-8-chinolinsulfonamido;
N^2-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-2-tiofensulfonamido;
N^2-[4-(4-amino-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il)butil]-2-tiofensulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il)butil]-1-benzensulfonamido;
N^8-[4-(4-amino-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il)butil]-8-chinolinsulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il)butil]-5-(dimetilamino)-1-naftalensulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-4-fluor-1-benzensulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-3-fluor-1-benzensulfonamido;
N-{2-[4-amino-2-(etoksimetil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]etil}metansulfonamido;
N^2-{2-[4-amino-2-(etoksimetil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]etil}-2-tiofensulfonamido;
N^1-{2-[4-amino-2-(etoksimetil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]etil}-5-(dimetilamino)-1-naftalensulfonamido;
N-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}metansulfonamido;
N^2-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-2-tiofensulfonamido;
N^1-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-5-(dimetilamino)-1-naftalensulfonamido;
N'-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-4-fluor-1-benzensulfonamido;
N^1-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-3-fluor-1-benzensulfonamido;
N'-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-1-benzensulfonamido;
N^8-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-8-chinolinsulfonamido;
N^2-{4-[4-amino-2-(4-metoksibenzil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-2-tiofensulfonamido;
N-[4-(4-amino-2-butil-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)butil]metansulfonamido;
N^2-[4-(4-amino-2-butil-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)butil]-2-tiofensulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)butil]-5-(dimetilamino)-1-naftalensulfonamido;
N^1-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il]butil}-1-benzensulfonamido;
N^1-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il]butil}-5-(dimetilamino)-1-naftalensulfonamido;
N'-{2-[4-amino-2-(etoksimetil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]etil}-*N*,*N*-dimetilsulfamido;
N'-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-*N*,*N*-dimetilsulfamido;
N'-{4-[4-amino-2-(4-metoksibenzil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-*N*,*N*-dimetilsulfamido;
N'-[4-(4-amino-2-butil-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)butil]-*N*,*N*-dimetilsulfamido;
N'-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il]butil}-*N*,*N*-dimetilsulfamido;
N^4-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-4-tiomorfolinsulfonamido;
N^1-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}-1-pirolidinsulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)butil]-4-fluor-1-benzensulfonamido;
N-[4-(4-amino-2-(2-metoksietil)-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)butil]metansulfonamido; ir
N-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]butil}fenilmetansulfonamido.

16. Junginys, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
N^1-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-5-(dimetilamino)-1-naftalensulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)butil]-5-(dimetilamino)-1-naftalensulfonamido;
N^2-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-2-tiofensulfonamido;
N-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-fenilmetansulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-1-benzensulfonamido;
N-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]metansulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-3-nitro-1-benzensulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-3-amino-1-benzensulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-4-nitro-1-benzensulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-4-amino-1-benzensulfonamido;
N^5-[4-(4-amino-2-butil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-5-izochinolinsulfonamido;
N-[4-(4-amino-2-(4-metoksibenzil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il)butil]-metansulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)butil]-1-butansulfonamido;

N^1-{4-[4-amino-2-(2-metoksietil)-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il]butil}-4-fluor-1-benzensulfonamido;
N^1-[4-(4-amino-2-fenil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]-4-fluor-1-benzensulfonamido; ir
N-[4-(4-amino-2-fenil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il) butil]metansulfonamido.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal 1, 2 arba 6 punktą terapiškai veiksmingą kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

18. Junginys pagal 1, 2 arba 6 punktą, skirtas citokino biosintezei sukelti.

19. Junginys pagal 1, 2 arba 6 punktą, skirtas virusinės ligos gydymui.

20. Junginys pagal 1, 2 arba 6 punktą, skirtas neoplastinės ligos gydymui.

21. Junginio pagal 1, 2 arba 6 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą citokino biosintezei sukelti.

22. Junginio pagal 1, 2 arba 6 punktą panaudojimas virusinės ligos gydymui.

23. Junginio pagal 1, 2 arba 6 punktą panaudojimas neoplastinės ligos gydymui.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/495*** ***(2006.01)*** ***A61P 35/00*** ***(2006.01)***
(11) **1176964**
(13) T
(96) 00927584.3
(96) 2000 05 15
(97) 2002 02 06
(97) 2006 09 06
(86) PCT/GB2000/001857
(86) 2000 05 15
(87) WO 2000/069441
(87) 2000 11 23
(30) 9911183, 1999 05 13, GB
9911346, 1999 05 14, GB
9918534, 1999 08 05, GB
9927005, 1999 11 15, GB
9927106, 1999 11 16, GB
0007637, 2000 03 29, GB
(72) BOWMAN, Angela, Dept. of Clinical Oncology, GB
CVITKOVIC, Esteban, FR
DEMETRI, George Daniel, Dept. of Adult Oncology, US
GUZMAN, Cecilia, Pharma Mar, S.A., ES
JIMENO, José, Pharma Mar, S.A., ES
LOPEZ LAZARO, Luis, Pharma Mar, S.A., ES
MISSET, Jean Louis, Service d`Oncologie, FR
TWELVES, C., Uni. of Glasgow, CRC Beatson Lab., GB
VON HOFF, Daniel D., Arizona Cancer Center, US
(73) PHARMA MAR, S.A., 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) ET743 panaudojimas vėžio gydymui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. ET743 panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos žmogaus kūno gydymui nuo vėžio, kur ET743 įvedamas intraveninių infuzijų ciklais 1-6 savaičių intervalais, infuzijų trukmei esant nuo 2 iki 24 valandų, ir sukelia klinikinį pagerėjimą.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur ET743 įvedamas infuzijų trukmei esant apie 3 val.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur ET743 įvedamas infuzijų trukmei esant apie 24 val.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ET743 įvedamas 1 savaitės laiko tarpais.

5. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pacientams per likusį ciklo laiką leidžiama atsigauti.

6. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ciklas yra 3 arba 4 savaitės.

7. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vėžys yra melanoma, lejomosarkoma, tiesiosios žarnos stromos sarkoma, skrandžio stromos sarkoma, osteosarkoma, liposarkoma, krūties vėžys, kiaušidžių vėžys, mezotelioma, arba akies melanoma.

8. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vėžys yra metastazavęs.

9. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur žmogus yra anksčiau gydytas nuo vėžio chemoterapija.

10. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pacientui taip pat įvedamas kitas vaistas.

11. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kitas vaistas yra parinktas iš:
a) vaisto su antimitoziniu poveikiu;
b) antimetabolitinio vaisto;
c) alkilinančio agento arba nitroiprito;
d) vaisto, kurio taikinys yra DNR;
e) vaisto, kurio taikinys yra topoizomerazė;
f) hormono arba hormono agonisto ar antagonisto;
g) vaisto, kurio taikinys yra signalo perdavimas auglio ląstelėse;
h) alkilinančio vaisto;
i) vaisto, potencialiai veikiančio auglių metastazes;
j) genų terapijos arba priešprasmio agento;
k) antikūnų terapijos agento;
l) kito jūrinės kilmės bioaktyvaus junginio;
m) steroidų analogo;
n) priešuždegiminio vaisto; arba
o) vaisto prieš vėmimą.

12. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur kitas vaistas yra deksametazonas.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/495 (2006.01)***
(11) **1410800**
(13) T
(96) 04001441.7
(96) 2000 05 16
(97) 2004 04 21
(97) 2006 08 23
(30) 99109295, 1999 05 27, EP
(72) Bartoszyk, Gerd, DE
Seyfried, Christoph, DE
Van Amsterdam, Christoph, DE
Boettcher, Henning, DE
Sedman, Ewen, GB
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 1-4-(5-cianoindol-3-il)butil-4-(2-karbamoilbenzofuran-5-il)piperazino ir jo fiziologiškai priimtinų druskų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0

(57) 1. 1-[4-(5-cianoindol-3-il)butil]-4-(2-karbamoil-benzofuran-5-il)-piperazino arba jo fiziologiškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto nerimo potipio sutrikimų, parinktų iš panikos potipio sutrikimų su arba be agorafobijos, agorafobijos, obsesinio-kompulsinio spektro sutrikimų, socialinės fobijos, potrauminio streso sutrikimo, ūmaus streso indikacijos ir/arba generalizuoto nerimo sutrikimo, gydymui.

2. 1-[4-(5-cianoindol-3-il)butil]-4-(2-karbamoil-benzofuran-5-il)-piperazino arba jo fiziologiškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto silpnaprotystės gydymui.

3. 1-[4-(5-cianoindol-3-il)butil]-4-(2-karbamoil-benzofuran-5-il)-piperazino arba jo fiziologiškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto priklausomybės nuo medžiagų sutrikimų gydymui, kur medžiagos yra parinktos iš alkoholio, amfetamino, narkotikų iš kanapių, kokaino, haliucinogeno, opioidų, fenciklidino, nikotino ir/arba tabako grupės.

4. 1-[4-(5-cianoindol-3-il)butil]-4-(2-karbamoil-benzofuran-5-il)-piperazino arba jo fiziologiškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto lytinių disfunkcijų gydymui.

5. 1-[4-(5-cianoindol-3-il)butil]-4-(2-karbamoil-benzofuran-5-il)-piperazino arba jo fiziologiškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto valgymo sutrikimų, anoreksijos arba nutukimo gydymui.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/5025*** ***(2006.01)***
A61K 31/5377 ***(2006.01)***
A61P 25/00 ***(2006.01)***
A61P 9/00 ***(2006.01)***
A61P 13/00 ***(2006.01)***

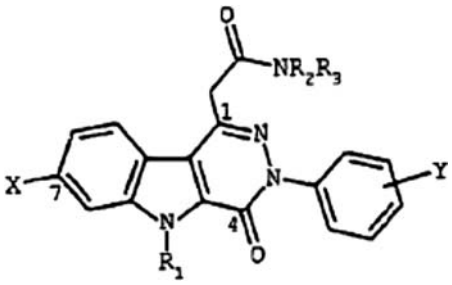
(11) **1148881**
(13) T

(96) 00900637.0
(96) 2000 01 21

(97) 2001 10 31
(97) 2006 08 09

(86) PCT/FR2000/000135
(86) 2000 01 21
(87) WO 2000/044384
(87) 2000 08 03
(30) 9900806, 1999 01 26, FR
(72) FERZAZ, Badia, FR
BENAVIDES, Jésus, FR
MARGUET, Frank, FR
FROISSANT, Jacques, FR
MARABOUT, Benot, FR
EVANNO, Yannick, FR
SEVRIN, Mireille, FR
JANIAK, Philip, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Piridazin-4,5-(b)-indol-1-acetamido darinių panaudojimas gamybai vaistų, skirtų ligų, susijusių su periferinių benzodiazepino receptorių disfunkcija, gydymui
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio bendra formulė (I):



(I)

kurioje:
X reiškia halogeno atomą,
Y reiškia vieną arba kelis atomus arba grupes, parinktas iš vandenilio, halogenų ir hidroksilo, metilo, metoksi grupės ir nitro grupės,
R_1 reiškia (C_1-C_4)alkilo grupę,
R_2 ir R_3 kiekvienas, nepriklausomai vienas nuo kito, reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_4)alkilo grupę arba atitinkamai
R_2 ir R_3 su juos pernešančiu azoto atomu sudaro pirolidinilo, piperidinilo arba morfolinilo grupę, panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų ir sutrikimų, susijusių su periferinio tipo benzodiazepino receptorių disfunkcionavimu, ir parinktų iš periferinės nervų sistemos degeneracinių ligų, širdies ligų arba sutrikimų ir neuropatijų, prevencijai ir gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) bendros formulės junginys yra 7-chlor-*N,N*,5-trimetil-4-okso-3-fenil-3,5-dihidro-4*H*-piridazino[4,5-b]indol-1-acetamidas.

3. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liga arba sutrikimas yra periferinės nervų sistemos degeneracinė liga.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liga arba sutrikimas yra širdies liga arba sutrikimas.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liga arba sutrikimas yra neuropatija.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/57*** ***(2006.01)***

(11) **1326617**
(13) T

(96) 01987669.7
(96) 2001 10 17

(97) 2003 07 16
(97) 2006 08 02

(86) PCT/EP2001/012006
(86) 2001 10 17
(87) WO 2002/032432
(87) 2002 04 25
(30) 00250342, 2000 10 18, EP
240991 P, 2000 10 18, US
(72) HOFFMANN, Jens, DE
LICHTNER, Rosemarie, DE
SIEMEISTER, Gerd, DE
SCHNEIDER, Martin, DE
FUHRMANN, Ulrike, DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) 11Beta-(4-acetilfenil)-17beta-hidroksi-17alfa-(1,1,2,2-pentafluoretil)estra-4,9-dien-3-ono panaudojimas gaminant vaistinį preparatą, skirtą krūties, kiaušidžių, endometriumo vėžio, mielomos ir meningiomos gydymui
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 6

(57) 1. Antiprogestino 11ß-(4-acetilfenil)-17ß-hidroksi-17α-(1,1,2,2,2-pentafluoretil)-estra-4,9-dien-3-ono arba jo farmaciniu požiūriu priimtino darinio arba analogo panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vėžio tipo, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, endometriumo vėžio, mielomos ir meningiomos su auglio ląstelių S-fazėje aukštos rizikos kiekiu, sąlygotu apoptozės indukcija, dėl minėto antiprogestino arba farmaciniu požiūriu priimtino jo darinio arba analogo taikymo dienos doze 0,1-400 mg/kg.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vėžys yra krūties vėžys.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/66*** ***(2006.01)*** *(11)* **0977577**
A61K 31/66 *(2006.01)* *(13)* T
A61K 31/44 *(2006.01)*
(96) 98910670.3
(96) 1998 02 14
(97) 2000 02 09
(97) 2006 08 16
(86) PCT/EP98/00847
(86) 1998 02 14
(87) WO 98/35683
(87) 1998 08 20
(30) 19705924, 1997 02 17, DE
97102639, 1997 02 19, EP
(72) GERMANN, Paul-Georg, DE
KILIAN, Ulrich, DE
BEUME, Rolf, DE
AMSCHLER, Hermann, DE
KRÜGER, Uwe, DE
HÄFNER, Dietrich, DE
EISTETTER, Klaus, DE
(73) ATLANTA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kompozicijos, skirtos ARDS arba IRDS gydymui ir apimančios 3-(ciklopropilmetoksi)-N-(3,5-dsichlor-4-piridinil)-4-(difluormetoksi)benzamido ir plaučių paviršinio aktyvumo medžiagą
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Kompozicija, skirta IRDS (naujagimių dusulio sindromas) ir ARDS (ūmus kvėpavimo sutrikimo sindromas) gydymui, apimanti N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamidą ir/arba jo farmaciškai priimtinas druskas ir plaučių paviršinio aktyvumo medžiagą.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje, kaip plaučių paviršinio aktyvumo medžiaga, yra fosfolipidų mišiniai.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kurioje yra fosfolipidų, pasitaikančių natūralioje plaučių paviršinio aktyvumo medžiagoje.

4. Kompozicija pagal 2 arba 3 punktą, kurioje papildomai yra plaučių paviršinio aktyvumo medžiagos baltymų.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje yra SP-B ir/arba SP-C ir/arba jų modifikuotų darinių.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje esančios paviršinio aktyvumo medžiagos yra gaunamos plaučių išplovimu.

7. N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzami-do ir/arba jo farmaciškai priimtinų druskų ir plaučių paviršinio aktyvumo medžiagos panaudojimas gamybai vaistų, skirtų IRDS ir ARDS kontrolei.

8. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje plaučių paviršinio aktyvumo medžiagos baltymas yra rekombinantinis SP-C darinys, kuris skiriasi nuo žmogaus SP-C dviejų cisteinų 4 ir 5 padėtyje pakeitimu fenilalaninu ir metionino 32 padėtyje pakeitimu izoleucinu.

9. Kompozicija pagal 1 punktą miltelių formos.

10. Miltelių formos kompozicijos pagal 9 punktą gavimo būdas, kuris apima skysto plaučių paviršinio aktyvumo medžiagos preparato su N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamido arba jo farmaciškai priimtinos druskos vandenine suspensija priemaišos liofilizavimą ir liofilizuoto produkto mikronizavimą.

11. Miltelių formos kompozicijos pagal 9 punktą gavimo būdas, kuris apima plaučių paviršinio aktyvumo medžiagos ir N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamido arba jo farmaciškai priimtinos druskos tirpalo tinkamame tirpiklyje liofilizavimą ir tokiu būdu liofilizuoto produkto mikronizavimą.

12. Miltelių formos kompozicijos pagal 9 punktą gavimo būdas, kuris apima a) vandeninės plaučių paviršinio aktyvumo medžiagos suspensijos ir vandeninės N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropil-metoksi-4-difluormetoksibenzamido suspensijos priemaišos arba b) plaučių paviršinio aktyvumo medžiagos ir N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropil-metoksi-4-difluormetoksibenzamido tirpalo tinkamame tirpiklyje purškiamąjį džiovinimą, kur N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamidas pasirinktinai yra jo farmaciškai priimtinos druskos formos.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 38/08*** ***(2006.01)*** *(11)* **1515740**
A61K 47/48 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 03732406.8
(96) 2003 05 19
(97) 2005 03 23
(97) 2006 08 23
(86) PCT/EP2003/005224
(86) 2003 05 19
(87) WO 2004/000344
(87) 2003 12 31
(30) 10228049, 2002 06 24, DE
(72) LINDENBLATT, Hiltrud, DE
ZOBEL, Hans-Peter, DE
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vandeninis preparatas, turintis oligopeptidų ir eterinto ciklodekstrino
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Oligopeptidų vandeninis farmacinis preparatas, apimantis oligopeptidą, kurio formulė I:

ciklo(n-Arg-nGly-nAsp-nD-nE) (I)

kurioje:
D ir E kiekvienas, nepriklausomai vienas nuo kito, reiškia Gly, Ala, β-Ala, Asn, Asp, Asp(OR), Arg, Cha, Cys, Gln, Glu, His, Ile, Leu, Lys, Lys(Ac), Lys($AcNH_2$), Lys(AcSH), Met, Nal, Nle, Orn, Phe, 4-halPhe, homoPhe, Phg, Pro, Pya, Ser, Thr, Tia, Tic, Trp, Tyr arba Val, kur minėti aminorūgščių radikalai taip pat gali sudaryti darinius,
R reiškia alkilą, turintį 1–18 C atomų,
Hal reiškia F, Cl, Br, I,
Ac reiškia alkanoilą, turintį 1–10 C atomų, aroilą, turintį 7–11 C atomų arba aralkanoilą, turintį 8–12 C atomų,
n reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą R, benzilo arba aralkilo radikalą, turintį 7–18 C atomų prie atitinkamo aminorūgščių radikalo alfa amino funkcijos,
su išlyga, kad mažiausiai vienas aminorūgščių radikalas turi pakaitą n, kur n reiškia R,
ir kur, jeigu jie yra optiškai aktyvių aminorūgščių radikalai ir aminorūgščių dariniai, yra apimamos abi D- ir L-formos,
ir jo fiziologiškai priimtinas druskas,
ir β-ciklodekstriną, kurio tirpumas vandenyje yra didesnis negu 1,8 mg/ml vandens.

2. Vandeninis farmacinis preparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas eterintas β-ciklodekstrinas yra dalinai eterintas β-ciklodekstrinas.

3. Vandeninis farmacinis preparatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad eterio pakaitai eterintame β-ciklodekstrine yra hidroksietilo ir/arba hidroksipropilo grupės.

4. Vandeninis farmacinis preparatas pagal vieną arba kelis iš 1–3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad eterinto β-ciklodekstrino molinis pakaitos laipsnis yra nuo 0,2 iki 10.

5. Vandeninis farmacinis preparatas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalinai eterinto β-ciklodekstrino molinis pakaitos laipsnis yra tarp 0,2 ir 2, skaičiuojant nuo eterio pakaitų.

6. Vandeninis farmacinis preparatas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalinai eterinto β-ciklodekstrino molinis pakaitos laipsnis yra tarp 0,5 ir 0,8, skaičiuojant nuo eterio pakaitų.

7. Vandeninis farmacinis preparatas pagal vieną arba kelis iš 1–6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oligopeptidas yra cilengitidas.

8. Vandeninis farmacinis preparatas pagal vieną arba kelis iš 1–7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, be to, naudojamo izotoninio agento yra kiekis, būtinas izotoniškumui nustatyti.

9. Vandeninis farmacinis preparatas pagal vieną arba kelis iš 1–8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo pH yra 5–8, geriau pH yra 5,6–7,4.

10. Vandeninis farmacinis preparatas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo pH yra 6–7,2.

11. Vandeninis farmacinis preparatas pagal vieną arba kelis iš 1–10 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima 20–120 mg/ml cilengitido ir 15–25 masės % hidroksipropil-β-ciklodekstrino, kurio molinis pakaitos laipsnis yra 0,5–0,8.

12. Vandeninis farmacinis preparatas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima maždaug 80 mg/ml cilengitido ir maždaug 20 masės % hidroksipropil-β-ciklodekstrino, kurio molinis pakaitos laipsnis yra maždaug 0,58–0,73.

13. Vandeninio farmacinio preparato pagal vieną arba kelis iš 1–12 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmiausiai β-ciklodekstrino eteris yra ištirpinamas vandenyje ir vėliau yra pridedama aktyvaus ingrediento ir bet kurios papildomos pagalbinės medžiagos.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 38/11*** ***(2006.01)*** *(11)* **1501534**
A61K 9/20 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 47/42 ***(2006.01)***

(96) 03727870.2
(96) 2003 05 07
(97) 2005 02 02
(97) 2006 07 26
(86) PCT/IB2003/002368
(86) 2003 05 07
(87) WO 2003/094886
(87) 2003 11 20
(30) 0210397, 2002 05 07, GB
PCT/IB02/04036, 2002 09 20, WO
(72) NILSSON, Anders, DK
LINDNER, Hans, DK
WITTENDORFF, Jensen, Jorgen, DK
(73) Ferring BV, 2132 JX Hoofddorp, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Burnoje disperguojamos vaisto formos desmopresinas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Burnoje disperguojamoji farmacinė desmopresino acetato vaisto forma, kuri išsiskaido burnoje per 10 sekundžių.

2. Vaisto forma pagal 1 punktą, kuri yra burnoje disperguojamos kietos farmacinės vaisto formos.

3. Vaisto forma pagal 1 arba 2 punktą, kuri yra pritaikyta įvedimui po liežuviu.

4. Vaisto forma pagal 2 arba 3 punktą, kur vaisto forma yra gaunama, sublimuojant tirpiklį iš kompozicijos, apimančios desmopresino acetatą ir nešiklio medžiagos tirpiklyje tirpalą, kur kompozicija yra kietos formos.

5. Vaisto forma pagal 4 punktą, kur sublimacija yra vykdoma kompozicijos, apimančios desmopresino acetatą ir nešiklio medžiagos tirpiklyje tirpalą, sublimaciniu džiovinimu.

6. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kuri apima atvirą užpildo sistemą, pernešančia desmopresino acetatą, kur atvira užpildo sistema

sudaryta iš vandenyje tirpios arba vandenyje besiskaidančios nešiklio medžiagos, kuri lyginant su desmopresinu yra inertiška.

7. Vaisto forma pagal 6 punktą, kur atvira užpildo sistema apima želatiną.

8. Vaisto forma pagal 7 punktą, kur želatina yra žuvų želatina.

9. Vaisto forma pagal 8 punktą, kur žuvų želatina nėra gelį sudaranti želatina.

10. Burnoje disperguojamos kietos farmacinės desmopresino acetato vaisto formos, kuri išsiskaido burnoje per 10 sekundžių, gavimo būdas, kur minėtas būdas apima tirpiklio sublimavimą iš kompozicijos, apimančios desmopresino acetatą ir inertinės medžiagos tirpiklyje tirpalą, kur kompozicija yra kietos formos.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame sublimacija yra vykdoma kompozicijos, apimančios desmopresino acetatą ir inertinės medžiagos tirpiklyje tirpalą, sublimaciniu džiovinimu.

12. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, kuriame tirpiklis yra vanduo.

13. Būdas pagal bet kurį iš 10–12 punktų, kuriame tirpalo pH svyruoja nuo 3 iki 6.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame tirpalo pH svyruoja nuo 3,5 iki 5,5.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame tirpalo pH svyruoja nuo 4 iki 5.

16. Desmopresino acetato panaudojimas gamybai burnoje disperguojamos kietos farmacinės vaisto formos, skirtos panaudoti šlapinimosi susilaikymo arba nelaikymo, pirminės naktinės enurezės (PNE), nikturijos arba centrinio necukrinio diabeto gydymui arba prevencijai, kur vaisto forma yra pritaikyta įvedimui po liežuviu ir susiskaido burnoje per 10 sekundžių.

17. Pakuotė, apimanti burnoje disperguojamą kietą farmacinę vaisto formą pagal bet kurį iš 1–8 punktų kartu su instrukcijomis įvesti vaisto formą paciento burnoje po liežuviu (poliežuvinis įvedimas).

(51) **Int.Cl. *A61K 38/21*** ***(2006.01)*** *(11)* **1003546**
A61K 38/21 *(2006.01)* *(13)* T
A61K 38/20 *(2006.01)*
(96) 98933344.8
(96) 1998 07 15
(97) 2000 05 31
(97) 2006 09 06
(86) PCT/US1998/014622
(86) 1998 07 15
(87) WO 1999/008702
(87) 1999 02 25
(30) 911893, 1997 08 15, US
(72) MARTIN, David, US
FISCHER, Norman, L., US
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Pacientų, kenčiančių nuo išsėtinės sklerozės, gydymo būdas vartojant konsensinį interferoną
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Konsensinio interferono (IFN-con) panaudojimas derinyje su kitu aktyviuoju agentu, parinktu iš peptidų, nedidelių molekulių arba baltymų, gamyboje vaisto, skirto išsėtinės sklerozės prevencijai arba gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas konsensinis interferonas ir minėtas aktyvusis agentas yra skirti vartoti atskirai.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas konsensinis interferonas ir minėtas aktyvusis agentas yra skirti vartoti derinyje.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, kuriame minėtas konsensinis interferonas yra parinktas iš IFN-con$_1$, IFN-con$_2$ arba IFN-con$_3$.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas konsensinis interferonas yra IFN-con$_1$.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, kuriame minėtas konsensinis interferonas yra egzogeninės DNR sekos prokariotinės ekspresijos produktas.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame minėtas aktyvusis agentas yra baltymas.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame minėtas baltymas yra interleukino-1 receptoriaus antagonistas (IL-1ra).

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų, kuriame minėtas konsensinis interferonas ir minėtas aktyvusis agentas yra skirti vartoti farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 9 punktų, kuriame minėtas konsensinis interferonas ir minėtas aktyvusis agentas yra skirti vartoti geriant, į veną, į raumenis, po oda, į nosį, į pilvą, į stuburo kanalą, arba į žaizdą.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 10 punktų, kuriame minėtas konsensinis interferonas yra skirti vartoti po oda 6-15 μg dozės tris kartus savaitėje.

12. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame konsensinis interferonas yra IFN-con, o aktyvusis agentas yra IL-1ra, ir kuriame vaistas yra skirtas svorio praradimo, iššaukto gydantis su IFN-con$_1$, pagerinimui.

13. Konsensinio interferono (IFN-con) ir interleukino-1 receptoriaus antagonisto (IL-1ra) derinys, skirtas išsėtinės sklerozės prevencijai arba gydymui.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti konsensinį interferoną (IFN-con) ir interleukino-1 receptoriaus antagonistą (IL-1ra).

15. Derinys arba farmacinė kompozicija pagal 13 arba 14 punktą, kuriame minėtas konsensinis interferonas yra parinktas iš IFN-con$_1$, IFN-con$_2$ arba IFN-con$_3$.

16. Derinys arba farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, kuriame minėtas konsensinis interferonas yra IFN-con$_1$.

17. Derinys arba farmacinė kompozicija pagal 13 arba 14 punktą, kuriame minėtas konsensinis interferonas yra egzogeninės DNR sekos prokariotinės ekspresijos produktas.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 39/00*** ***(2006.01)*** (11) **1420815**
A61K 39/385 ***(2006.01)*** (13) T
C07K 14/47 ***(2006.01)***
A61P 25/28 ***(2006.01)***
(96) 02758181.8
(96) 2002 08 20
(97) 2004 05 26
(97) 2006 08 02
(86) PCT/DK2002/000547
(86) 2002 08 20
(87) WO 2003/015812
(87) 2003 02 27
(30) 200101231, 2001 08 20, DK
337543 P, 2001 10 22, US
200200558, 2002 04 16, DK
373027 P, 2002 04 16, US
(72) RASMUSSEN, Peter Birk Pharmexa A/S, DK
JENSEN, Martin Roland Pharmexa A/S, DK
NIELSEN, Klaus Gregorius Pharmexa A/S, DK
KOEFOED, Peter Pharmexa A/S, DK
DEGAN, Florence Dal Pharmexa A/S, DK
(73) Pharmexa A/S, 2970 Horsholm, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Beta-amiloido analogas - T-ląstelių epitopo vakcina
Apibrėžties punktai: 37, brėžiniai: 0
(57) 1. Imunogeno, kuris:
a) yra poliaminorūgštis, kuri APP(amiloido proteino prekursorius) ir/arba Aβ (beta amiloidas) B-ląstelių epitopų esminę frakciją įveda į tą pačią molekulę taip, kad poliaminorūgštis reaguoja tokiu pačiu kiekiu kaip APP arba Aβ su polikloniniu serumu, nukreiptu prieš APP arba Aβ ir mažiausiai vieną svetimą T-helperio epitopą (T_H epitopas), ir kuri turi mažiausiai vieną svetimą T_H epitopą ir suardytą APP arba Aβ seką taip, kad poliaminorūgštis neapima jokios SEQ ID NO:2 subsekos, kuri produktyviai prisijungia prie MHC klasės II molekulių, sužadinant T-ląstelių atsaką; arba
b) yra konjugatas, turintis polihidroksipolimero pagrindą, prie kurio atskirai yra prisijungusi poliaminorūgštis, kaip apibūdinta a); arba
c) yra konjugatas, turintis polihidroksipolimero jungtį, prie kurios atskirai yra prisijungęs 1) mažiausiai vienas svetimas T_H epitopas ir 2) APP arba Aβ suardyta seka, kaip apibūdinta a); arba
d) yra nukleorūgštis, kuri koduoja poliamino rūgštį, kaip apibūdinta a);
e) yra nepatogeninis mikroorganizmas arba virusas, kuris perneša nukleorūgšties fragmentą, kuris koduoja ir ekspresuoja poliaminorūgštį, kaip apibūdinta a);
panaudojimas gamybai farmacinio preparato, turinčio imunogeną, skirtą gydymui, prevencijai arba pagerėjimui gyvūnų Alzhaimerio ligos arba kitų ligų, charakterizuojamų amiloido nusėdimu.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame poliaminorūgštis arba konjugatas apima:
mažiausiai vieną pirmąjį fragmentą, kuris veikia poliaminorūgšties nukreipimą į antigeną pateikiančią ląstelę (APC) arba B-limfocitą, ir/arba
mažiausiai vieną antrąjį fragmentą, kuris stimuliuoja imuninę sistemą, ir/arba
mažiausiai vieną trečiąjį fragmentą, kuris optimizuoja poliaminorūgšties pristatymą imuninei sistemai.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kuriame pirmasis ir/arba antrasis ir/arba trečiasis fragmentas yra prisijungęa(ę) kaip šoninė grupė(ės) kovalentiniu arba nekovalentiniu ryšiu prie APP arba Aβ sekos tinkamų cheminių grupių.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poliaminorūgštis arba konjugatas apima sintezuotą polipeptidą.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poliaminorūgštis arba konjugatas apima APP arba Aβ mažiausiai vieno B-ląstelių epitopo duplikaciją ir/arba hapteno įvedimą.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame svetimas T-ląstelių epitopas yra imunodominuojantis gyvūnuose.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame svetimas T-ląstelių epitopas yra mišrus, toks kaip svetimas T-ląstelių epitopas, kuris yra parinktas iš natūralaus mišraus T-ląstelių epitopo ir rišančio peptidų seką sintetinio MHC-II (audinių suderinamumo kompleksas).

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame natūralus T-ląstelių epitopas yra parinktas iš Tetanus toksoido epitopo, tokio kaip P2 arba P30, difterijos toksoido epitopo, gripo viruso hemaglutinino epitopo ir *P. falciparum* CD epitopo.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poliaminorūgštis arba konjugatas apima B-ląstelių epitopus, kurie nėra veikiami ekstraląstelinės fazės, kai yra Aβ pirminio peptido ląstelių jungties formos.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poliaminorūgštis arba konjugatas neturi mažiausiai vieno B-ląstelių epitopo, kuris yra eksponuotas į ekstraląstelinę fazę, kai jis yra su ląstele surišto Aβ pirminio peptido formos.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poliaminorūgštis arba konjugatas apima daugiausiai 9 SEQ ID NO:2 nuoseklias aminorūgštis, tokias kaip daugiausiai 8, daugiausiai 7, daugiausiai 6, daugiausiai 5, daugiausiai 4 ir daugiausiai 3 nuoseklias aminorūgštis.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kuriame poliaminorūgštis arba konjugatas apima mažiausiai vieną SEQ ID NO:2 subseką taip, kad kiekviena tokia mažiausiai viena SEQ ID NO:2 subseka nepriklausomai susideda iš aminorūgščių plotų, parinktų iš grupės, susidedančios iš 9 nuoseklių SEQ ID NO:2 aminorūgščių, 8 nuoseklių SEQ ID NO:2 aminorūgščių, 7 nuoseklių SEQ ID NO:2 aminorūgščių, 6 nuoseklių SEQ ID NO:2 aminorūgščių, 5 nuoseklių SEQ ID NO:2 aminorūgščių, 4 nuoseklių SEQ ID NO:2 aminorūgščių ir 3 nuoseklių SEQ ID NO:2 aminorūgščių.

13. Panaudojimas pagal 11 arba 12 punktą, kuriame nuoseklios aminorūgštys prasideda nuo aminorūgščių liekanos, parinktos iš grupės, susidedančios iš liekanos: 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713 ir 714.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame mažiausiai dvi poliaminorūgščių arba konjugatų kopijos yra kovalentiškai arba nekovalentiškai prisijungusios prie nešiklio molekulės, galinčios sąlygoti antigeninių determinančių dauginių kopijų buvimą.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, variantai b) arba c), kur poliaminorūgštis ir T_H epitopas yra prisijungę prie polihidroksipolimero amido jungtimi.

16. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, variantai b) ir c), kur polihidroksipolimeras yra polisacharidas.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poliaminorūgštis arba konjugatas sujungiami su adjuvantu, kuris palengvina autotolerancijos autoantigenams nutraukimą.

18. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame gydymas, prevencija arba palengvinimas reikalauja skirti poliaminorūgšties arba konjugato veiksmingą kiekį gyvūnams būdu, parinktu iš parenteralinio būdo, tokio kaip intraderminis, poodinis ir į raumenis būdai; peritoninio būdo; peroralinio būdo; žandinio būdo; pilieţuvinio būdo; epiduralinio būdo; spinalinio būdo; analinio būdo ir intrakranialinio būdo.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kuriame poliaminorūgšties arba konjugato veiksmingas kiekis yra tarp 0,5 μg ir 2000 μg.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–13 punktų, variantas d), kur gydymas, prevencija arba palengvinimas reikalauja įvesti nukleorūgštį(is), koduojančią(ias) poliaminorūgštį arba konjugatą, į gyvūno ląsteles ir tokiu būdu *in vivo* įvestos(ų) nukleorūgšties(ių) ekspresijos gavimą ląstelėse.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kuriame įvesta(os) nukleorūgštis(ys) yra parinkta(os) iš grynos DNR, DNR, sukomponuotos su turinčiais krūvį arba neturinčiais krūvio lipidais, DNR, sukomponuotos liposomose, DNR, įtrauktos į virusinį vektorių, DNR, sukomponuotos su transfekciją palengvinančiu baltymu arba polipeptidu, DNR, sukomponuotos su baltymu-taikiniu arba polipeptidu, DNR, sukomponuotos su kalcį nusodinančiais agentais, DNR, įjungtos į su inertinio nešiklio molekulę, DNR, įkapsuliuotos į chitiną arba chitosaną ir DNR, sukomponuotos su adjuvantu.

22. Panaudojimas pagal bet kurį iš 18–21 punktų, kuriame gydymas, prevencija arba pagerėjimas reikalauja mažiausiai vieno skyrimo/įvedimo per metus, tokio kaip mažiausiai 2, mažiausiai 3, mažiausiai 4, mažiausiai 6 ir mažiausiai 12 skyrimų/įvedimų.

23. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame gydymas, prevencija arba palengvinimas reikalauja, kad APP arba Aβ būtų sureguliuotas iki tokio kiekio, kad bendras amiloido kiekis yra sumažinamas arba amiloido susidarymo greitis yra sumažinamas klinikine reikšme.

24. Poliaminorūgštis arba konjugatas, kuris yra sudarytas iš gyvūnų APP arba Aβ, kur yra įvesta modifikacija, ko rezultate gyvūno imunizacija su poliaminorūgštimi arba konjugatu iššaukia antikūnų gamybą prieš gyvūno autologinį APP arba Aβ ir kur poliaminorūgštis ir konjugatas yra tokie, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1–16 punktų.

25. Imunogeninė kompozicija, apimanti imunogeniškai veiksmingą poliaminorūgšties arba konjugato veiksmingą kiekį pagal 24 punktą, kur kompozicija dar apima farmaciškai ir imunologiškai priimtiną nešiklį ir/arba rišamąją medžiagą ir/arba adjuvantą.

26. Nukleorūgščių fragmentas, kuris koduoja poliaminorūgštį arba konjugatą pagal 24 punktą.

27. Vektorius, pernešantis nukleorūgščių fragmentą pagal 26 punktą taip, kad vektorius gali autonomiškai replikuotis.

28. Vektorius pagal 27 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš plazmidės, fago, kosmidės, minichromosomos ir viruso.

29. Vektorius pagal 27 arba 28 punktą, 5'→3' kryptimi ir veikiančioje jungtyje apimantis promotorių, skirtą nukleorūgščių fragmento pagal 26 punktą ekspresijos reguliavimui, pasirinktinai nukleorūgščių seką, koduojančią pagrindinį peptidą, įgalinantį polipeptidų fragmento sekreciją arba integraciją į membraną, nukleorūgščių fragmentą pagal 26 punktą ir pasirinktinai terminatorių.

30. Vektorius pagal bet kurį iš 27–29 punktų, kuris, kai įvedamas į ląstelę-šeimininkę, gali arba negali būti integruotas į ląstelės šeimininkės genomą.

31. Vektorius pagal 29 arba 30 punktą, kuriame promotorius reguliuoja ekspresiją eukariotinėje ląstelėje ir/arba prokariotinėje ląstelėje.

32. Transformuota ląstelė, pernešanti vektorių pagal bet kurį iš 27–31 punktų, tokia kaip transformuota ląstelė, kuri gali replikuoti nukleorūgščių fragmentą pagal 26 punktą.

33. Transformuota ląstelė pagal 32 punktą, kuri yra mikroorganizmas, parinktas iš bakterijos, mielių, pirmuonių, arba ląstelė, sudaryta iš daugialąsčio organizmo, parinkto iš grybelio, vabzdžio ląstelės, tokios kaip S_2 arba SF ląstelės, augalo ląstelės ir žinduolių ląstelės.

34. Transformuota ląstelė pagal 32 arba 33 punktą, kuri ekspresuoja nukleorūgščių fragmentą pagal 27 punktą, tokia kaip transformuota ląstelė, kuri išskiria arba perneša ant savo paviršiaus poliaminorūgštį arba konjugatą pagal 24 punktą.

35. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–13 punktų, variantas e), kur gydymas, prevencija arba palengvinimas reikalauja skirti nepatogeninį mikroorganizmą arba virusą, kuris perneša nukleorūgščių fragmentą, kuris koduoja ir ekspresuoja poliaminorūgštį arba konjugatą.

36. Kompozicija, skirta antikūnų prieš amiloidą gamybos sužadinimui, kur kompozicija apima: nukleorūgščių fragmentą pagal 26 punktą arba vektorių pagal bet kurį iš 27–31 punktų, ir farmaciškai ir imunologiškai priimtiną nešiklį ir/arba rišamąją medžiagą ir/arba adjuvantą.

37. Stabili ląstelių linija, kuri perneša vektorių pagal vieną iš 27–31 punktų ir kuri ekspresuoja nukleorūgščių fragmentą pagal 26 punktą ir kuri pasirinktinai išskiria arba perneša poliaminorūgštį arba konjugatą pagal 24 punktą ant savo paviršiaus.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 39/39*** ***(2006.01)*** (11) **1077722**
A61K 31/70 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 39/00 ***(2006.01)***
A61K 9/00 ***(2006.01)***
(96) 99925754.6
(96) 1999 05 21
(97) 2001 02 28
(97) 2006 08 09
(86) PCT/US1999/011359
(86) 1999 05 21
(87) WO 1999/061056
(87) 1999 12 02
(30) 86393 P, 1998 05 22, US
(72) MCCLUSKIE, Michael,
J. Loeb Health Research Inst., CA
DAVIS, Heather, L., CA
(73) Ottawa Health Research Institute, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
Coley Pharmaceutical Group, Inc., Wellesley, MA 02481, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdai ir produktai, skirti gleivinės imuniteto indukavimui
Apibrėžties punktai: 54, brėžiniai: 0
(57) 1. Oligonukleotido, turinčio seką, įskaitant mažiausiai sekančią formulę:

$$5'X_1X_2CGX_3X_4 3'$$

kurioje C yra nemetilintas ir X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra nukleotidai, panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos įvedimui į subjekto, kuris taip pat yra veikiamas antigenu, gleivinės paviršių, skirtos gleivinės imuninio atsako sužadinimui į minėto subjekto antigeną.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija yra įvedama peroraliai.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija yra įvedama per nosį.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija yra įvedama per tiesiąją žarną.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija yra įvedama per makštį.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija yra įvedama per akis.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija yra įvedama inhaliacijos būdu.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame antigenas ir kompozicija abu yra įvedami peroraliai.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame antigenas ir kompozicija abu yra įvedami per nosį.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame antigenas ir kompozicija abu yra įvedami per tiesiąją žarną.

11. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame antigenas ir kompozicija abu yra įvedami per makštį.

12. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame antigenas ir kompozicija abu yra įvedami per akis.

13. Oligonukleotido panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame antigenas nėra koduotas nukleorūgšties vektoriuje.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–13 punktų, kuriame subjektas yra aktyviai veikiamas antigenu.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kuriame antigenas yra įvedamas peroraliai.

16. Panaudojimas pagal 14 punktą, kuriame antigenas yra įvedamas per makštį.

17. Panaudojimas pagal 14 punktą, kuriame antigenas yra įvedamas per tiesiąją žarną.

18. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–17 punktų, kuriame antigenas yra įvedamas vienu metu su kompozicija.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kuriame subjektas yra pasyviai veikiamas antigenu.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–19 punktų, kuriame kompozicija yra įvedama veiksmingu kiekiu, stiprinančiu gleivinės imunitetą.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kuriame subjektas yra astmatikas arba priskiriamas besivystančios alerginės reakcijos, infekcinės ligos arba vėžio rizikos grupei.

22. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–21 punktų, kuriame kompozicija yra įvedama kartu su citokinu arba B-7 bendrai stimuliuojančia molekule.

23. Oligonukleotido panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame kompozicija yra įvedama į subjekto gleivinės paviršių vienu metu su antigenu.

24. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–23 punktų, kuriame gleivinės imunitetas yra stiprinamas nutolusiose vietose.

25. Panaudojimas pagal 14 arba 23 punktą, kuriame neoligonukleotido gleivinės adjuvantas taip pat yra įvedamas kartu su antigenu.

26. Panaudojimas pagal bet kurį iš 14, 23 arba 25 punktų, kuriame subjektui yra įvedama oligonikleotidą stimuliuojanti medžiaga.

27. Panaudojimas pagal 26 punktą, kuriame neoligonukleotido gleivinės adjuvantą stimuliuojanti medžiaga taip pat yra įvedama subjektui.

28. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–27 punktų, kuriame X_1, X_2 yra nukleotidai, parinkti iš grupės, susidedančios iš: GpT, GpG, GpA, ApA, ApT, ApG, CpT, CpA, CpG, TpA, TpT ir TpG; ir X_3, X_4 yra nukleotidai, parinkti iš grupės, susidedančios iš: TpT, CpT, ApT, TpG, ApG, CpG, TpC, ApC, CpC, TpA, ApA ir CpA.

29. Produktas, apimantis oligonukleotidą, turintį seką, įskaitant mažiausiai sekančią formulę:

$5'X_1X_2CGX_3X_4 3'$

kurioje C yra nemetilintas ir X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra nukleotidai, antigeną ir hormoną, skirtas vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam panaudojimui, skirtam subjekto gleivinės imuninio atsako sužadinimui į antigeną.

30. Produktas pagal 29 punktą, kuriame antigenas ir oligonukleotidas yra įvedami į subjekto gleivinės paviršių.

31. Produktas pagal 29 arba 30 punktą, kuriame hormonas yra įvedamas sistemiškai.

32. Oligonukleotido, turinčio seką, įskaitant mažiausiai sekančią formulę:

$5'X_1X_2CGX_3X_4 3'$

kurioje C yra nemetilintas ir X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra nukleotidai, ir antigeno, kuris nėra koduotas nukleorūgšties vektoriuje, panaudojimas gamybai vaisto, skirto vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam įvedimui į subjekto gleivinės paviršių, siekiant sužadinti sisteminį imuninį atsaką į minėtą antigeną.

33. Panaudojimas pagal 32 punktą, kuriame antigenas nesukelia sisteminio imuninio atsako, kai vienas įvedamas į gleivinės paviršių.

34. Panaudojimas pagal 14 arba 33 punktą, kuriame antigenas yra skiriamas kartu su koloidine dispersine sistema.

35. Panaudojimas pagal 32 punktą, kuriame neoligonukleotido gleivinės adjuvantas yra įvedamas kartu su antigenu ir oligonukleotidu.

36. Produktas, apimantis oligonukleotidą, turintį seką, įskaitant mažiausiai sekančią formulę:

$5'X_1X_2CGX_3X_4 3'$

kurioje C yra nemetilintas ir kurioje X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra nukleotidai, ir neoligonukleotido gleivinės adjuvantą, skirtas vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam įvedimui į subjekto, kuris yra veikiamas antigeno, gleivinės paviršių, siekiant sukelti sisteminį imuninį atsaką į minėtą antigeną.

37. Produktas, apimantis oligonukleotidą, turintį seką, įskaitant mažiausiai sekančią formulę:

$5'X_1X_2CGX_3X_4 3'$

kurioje C yra nemetilintas ir kurioje X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra nukleotidai, neoligonukleotido gleivinės adjuvantą ir antigeną, skirtas vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam įvedimui į subjekto gleivinės paviršių.

38. Produktas pagal 37 punktą, kuriame subjektas yra aktyviai veikiamas antigenu ir antigenas yra skiriamas kartu su koloidine dispersine sistema.

39. Panaudojimas pagal 34 punktą arba produktas pagal 38 punktą, kur koloidinė dispersinė sistema yra parinkta iš grupės, susidedančios iš makromolekulinių kompleksų, nanokapsulių, mikrosferų, lašelių ir lipidų pagrindo sistemų.

40. Produkto panaudojimas pagal 39 punktą, kuriame lipidų pagrindo sistema yra parinkta iš grupės, susidedančios iš aliejaus vandenyje emulsijų, micelių, sumaišytų micelių ir liposomų.

41. Produktas pagal 38 punktą, kuriame antigenas yra skiriamas į gleivinės paviršių.

42. Panaudojimas pagal 26 arba 35 punktą arba produktas pagal 41 punktą, kur neoligonukleotido gleivinės adjuvantas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš choleros toksino, choleros toksino darinių, karščiui labilaus enterotoksino, karščiui labilaus enterotoksino darinių, alūno, MLP, MDP, saponinų, tokių kaip QS21, citokinų, aliejaus vandenyje ir kitų emulsinių sistemų, tokių kaip MF59, SAF, Montanidas ISA 720 ir PROVAX, PCPP polimerų ir ISCOMS.

43. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–28 punktų arba produktas pagal bet kurį iš 29–31 arba 36–42 punktų, kur oligonukleotido ilgis yra iš 8–100 nukleotidų.

44. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–28 arba 43 punktų arba produktas pagal bet kurį iš 29–31, 36–42 arba 43 punktų, kur oligonukleotidas:
(a) apima fosfato pagrindo modifikaciją, kuri yra fosforotioatas arba fosforoditioato modifikacija,
(b) turi chimerinį pagrindą.

45. Produkto panaudojimas pagal 44 punktą, kuriame fosfato pagrindo modifikacija yra oligonukleotido 5' galo ir/arba nukleotido 3' galo pabaigoje.

46. Panaudojimas pagal bet kurį iš 32–35 arba 39–43 punktų arba produktas pagal bet kurį iš 29–31 arba 36–42 punktų, kur X_1, X_2 yra nukleotidai, parinkti iš grupės, susidedančios iš GpT, GpG, GpA ir ApA ir X_3, X_4 yra nukleotidai, parinkti iš grupės, susidedančios iš TpT, CpT ir TpC.

47. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–28, 32–35 arba 39–43 punktų arba produktas pagal bet kurį iš 29–31 arba 36–42 punktų, kur oligonukleotidas turi seką, įskaitant mažiausiai sekančią formulę:

$5'TCNTX_1X_2CGX_3X_4 3'$

kurioje C yra nemetilintas ir X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra nukleotidai ir N yra nukleorūgšties seka, susidedanti iš maždaug 0–25 nukleotidų.

48. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–28, 32–35 arba 39–43 punktų arba produktas pagal bet kurį iš 29–31 arba 37–42 punktų, kur antigenas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ląstelių, ląstelių ekstraktų, baltymų, polipeptidų, peptidų, polisacharidų, polisacharidų junginių, polisacharidų peptidų mimikrijų, lipidų, glikolipidų, karbohidratų, alergenų, virusų ir virusinių ekstraktų ir daugialąstelinių organizmų, tokių kaip parazitai.

49. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–28, 32–35 arba 39–43 punktų arba produktas pagal bet kurį iš 29–31 arba 37–42 punktų, kur antigenas yra alergenas.

50. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–28, 32–35 arba 39–43 punktų arba produktas pagal bet kurį iš 29–31 arba 37–42 punktų, kur antigenas yra gautas iš infekcinio organizmo, parinkto iš grupės, susidedančios iš infekcinės bakterijos, infekcinio viruso, infekcinių parazitų ir infekcinių grybelių.

51. Produktas pagal 36 punktą, kuriame antigenas nėra koduotas nukleorūgšties vektoriuje.

52. Panaudojimas pagal 14 punktą, kuriame antigenas yra skiriamas į gleivinės paviršių.

53. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–28, 32–35 arba 39–43 punktų arba produktas pagal bet kurį iš 29–31 arba 37–42 punktų, kur antigenas yra peptidas.

54. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–28, 32–35 arba 39–43 punktų arba produktas pagal bet kurį iš 29–31 arba 37–42 punktų, kur antigenas yra baltymas.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 49/00 (2006.01)*** *(11)* **1289569**
(13) T
(96) 00931515.1
(96) 2000 06 09
(97) 2003 03 12
(97) 2006 08 16
(86) PCT/IE2000/000075
(86) 2000 06 09
(87) WO 2001/093915
(87) 2001 12 13
(72) BUCKLEY, Mary, Margaret, IE
CLAYTON, Paul, Rodney, GB
TIERNEY, Jonathan, James, IE
(73) Crosscare Research & Development Limited, Dublin 24, IE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Pilvo dieglių tipo nustatymas kūdikiams
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. β-D-galaktozidazės fermento panaudojimas gamyboje diagnostinio agento, skirto pilvo dieglių tipo diagnozavimo kūdikiams, turintiems vieną ar daugiau simptomų, charakteringų nespecifiniams pilvo diegliams, kuris apima tokias stadijas:
a) bent vieno parametro, esančio nespecifinių pilvo dieglių požymiu, matavimą minėtam kūdikiui;
b) minėto β-D-galaktozidazės fermento skystos vaisto formos įvedimą peroraliai atskirai, vienu laiku arba nuosekliai su laktozę turinčiu maistu; ir
c) parinktais laiko intervalais pilvo dieglių simptomų bet kokio pokyčio nustatymą minėtam kūdikiui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtų simptomų pagerėjimas mažiausiai 50 % arba daugiau yra laktozės netoleravimo požymis.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur, kai minėta fermento vaisto forma nepalengvina nespecifinių pilvo dieglių simptomų, kūdikiui paskiriama mažai alergenų turinčio maisto dieta.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur minėtų simptomų pagerėjimas 50 % ar daugiau yra pilvo dieglių dėl alergeno požymis, kas reikalauja laikytis mažai alergenų turinčios dietos.

5. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur atsako nebuvimas rodo tolesnių tyrimų reikalingumą.

6. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur, kai minėtas kūdikis maitinamas namie pagamintu mišiniu, minėtas mišinys iš anksto inkubuojamas su minėtu fermentu.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur, kai minėtas kūdikis maitinamas krūtimi, minėtas fermentas yra pridedamas į pradžioje nutraukto pieno nustatytą kiekį ir duodamas kūdikiui maitinimo pabaigoje.

8. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur matuojami parametrai yra parinkti iš vieno ar daugiau tarp šių: iškvepiamas vandenilis, išmatų pH, išmatų redukuojančios medžiagos ir vidurių išpūtimas.

9. β-D-galaktozidazės fermento panaudojimas gamyboje diagnostinio agento, skirto pilvo dieglių tipo diagnozavimo kūdikiams, turintiems vieną ar daugiau simptomų, charakteringų nespecifiniams pilvo diegliams, kuris apima tokias stadijas:
a) iškvepiamo vandenilio matavimas minėtam kūdikiui;
b) minėto β-D-galaktozidazės fermento skystos vaisto formos įvedimą peroraliai atskirai, vienu laiku arba nuosekliai su laktozę turinčiu maistu;
c) iškvepiamo vandenilio matavimas tam tikrais tarpais mažiausiai vieną valandą; ir
d) iškvepiamo vandenilio kiekio skirtumo su matavimu prieš maitinimą nustatymą.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėto iškvepiamo vandenilio kiekio sumažėjimas 50 % ar daugiau, lyginant su matavimu prieš maitinimą, yra pilvo dieglių dėl laktozės netoleravimo požymis.

11. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur atsako į minėtą fermento vaisto formą nebuvimas, pagal išmatuotą iškvepiamą vandenilį, kuris iš esmės nepakito lyginant su matavimu prieš maitinimą, yra pilvo dieglių dėl kitų priežasčių negu laktozės netoleravimas požymis.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 9-11 punktą, kur iškvepiamas vandenilis yra matuojamas laiko tarpais 30, 60, 90 ir 120 min. po maitinimo su laktoze.

13. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur iškvepiamas vandenilis matuojamas nešiojamo vandenilio monitoriaus pagalba.

14. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur fermentas yra laktazė, gaunama kontroliuojamoje *Kluyveromyces lactis* fermentacijoje.

15. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur diagnozė yra patvirtinama verkimo laiko pailgėjimu.

---

(51) **Int.Cl.** ***B05B 13/04 (2006.01)*** *(11)* **1560662**
A01K 45/00 (2006.01) *(13)* T
A61D 7/00 (2006.01)
A61D 1/02 (2006.01)
(96) 03768827.2
(96) 2003 11 10
(97) 2005 08 10
(97) 2006 08 16
(86) PCT/US2003/035732
(86) 2003 11 10
(87) WO 2004/043612
(87) 2004 05 27
(30) 425987 P, 2002 11 13, US
350557, 2003 01 24, US
(72) JOHNSTON, Joseph, H., JR., US
(73) Merial Limited, Duluth, GA 30096, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Vakcinos purškimo sistema
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 8

(57) 1. Aparatas skysčio įpurškimui į iš viršaus atvirą konteinerį, susidedantis iš:
(a) pailgo nukreipiančiojo bėgiuko, turinčio ant jo įtaisytą pirmą ir antrą buferio ribotuvą;
(b) dangčio, turinčio horizontalų viršų su viršutiniu paviršiumi ir dviem iš esmės lygiagrečiai nusileidžiančiomis šoninėmis sienelėmis, horizontaliam viršui turint pailgą prapjovą, iš esmės lygiagrečią pailgam nukreipiančiajam bėgiukui ir kur kiekvienas buferio ribotuvas yra prijungtas prie dangčio viršutinio paviršiaus;
(c) purškimo galvutės, slystamai įtaisytos ant nukreipiančiojo bėgiuko, kur purškimo galvutė turi ant jos uždėtą purškimo antgalio mazgą skysčiui pateikti iš skysčio rezervuaro vėduoklės formos skysčio purslais;
(d) priemonių skysčiui pateikti iš skysčio rezervuaro į purškimo antgalio mazgą; ir
(e) įjungiamų pavaros priemonių purškimo galvutės reversiniam judėjimui išilgai pailgo nukreipiančiojo bėgiuko.

2. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame pirmas ir antras buferio ribotuvai yra primontuoti prie dangčio U formos konsolėmis.

3. Aparatas pagal 1 punktą, papildomai turintis daug purškimo galvučių.

4. Aparatas pagal 1 punktą, papildomai turintis skysčio konteinerį, valdomai prijungtą prie siurblio ir purškimo antgalio mazgo, kur siurblys gali pateikti skystį iš skysčio rezervuaro į purškimo antgalio mazgą ir kur skystis yra išmetamas iš skysčio purškimo mazgo vėduoklės formos purslais.

5. Aparatas pagal 4 punktą, kuriame skysčio rezervuaras yra sumontuotas ant dangčio.

6. Aparatas pagal 4 punktą, kuriame siurblys yra sumontuotas ant dangčio.

7. Aparatas pagal 4 punktą, kuriame skysčio rezervuaras yra sumontuotas ant judamos purškimo galvutės.

8. Aparatas pagal 4 punktą, kuriame siurblys yra sumontuotas ant judamos purškimo galvutės.

9. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame purškimo antgalio mazgas turi pailgą purškimo prapjovą, galinčią duoti vėduoklės formos skysčio purslus.

10. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame purškimo antgalio mazgas turi vėduoklės formos purškimo antgalį.

11. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame įjungiamos pavaros priemonės yra hidraulinis siurblys.

12. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame įjungiamos pavaros priemonės turi elektros variklį, su krumpliaračiu, krumpliaračiui užkabinant dantytą vikšrą ant pailgo nukreipiančiojo bėgiuko.

13. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame įjungiamos pavaros priemonės turi pneumatiškai valdomą bestrypį cilindrą.

14. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame įjungiamos pavaros priemonės turi diržą, prijungtą prie purškimo galvutės, kur diržas yra valdomai palaikomas bent dviem skridiniais ir kur skridinys yra valdomai prijungtas prie elektros variklio ir kiekvienas skridinys sukamai prijungtas prie buferio ribotuvo.

15. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame purškimo antgalio mazgas yra sumontuotas ant purškimo galvutės L formos konsolėmis, L-formos konsolėms turint mažiausiai vieną prapjovą, suformuotą purškimo antgalio mazgo aukščiui reguliuoti virš iš viršaus atviro konteinerio, ir kur L-formos konsolė yra priveržta prie purškimo galvutės.

16. Aparatas pagal 1 punktą, papildomai turintis mažiausiai vieną reguliuojamą buferio bloką.

17. Aparatas pagal 1 punktą, kuriame dangtis yra pakabintas.

18. Vėduoklės formos skysčio purslų įpurškimo į iš viršaus atvirą konteinerį būdas, kuris apima tokias stadijas:
(a) ima iš viršaus atvirą konteinerį su jame esančiais objektais, kuriuos reikalinga apipurkšti;
(b) įtaiso iš viršaus atvirą konteinerį gilyn į kanalą, apibrėžtą aparato dangčiu pagal 1 punktą,
(c) manipuliuoja siurbliu pateikiant skystį iš skysčio rezervuaro su spaudimu į purškimo antgalio mazgą, tokiu būdu skystį išpurškiant iš purškimo antgalio mazgo vėduoklės pavidalo purslais, nukreiptais link iš viršaus atviro konteinerio, ir
(d) manipuliuoja įjungtomis pavaros priemonėmis, reversiškai judinant purškimo galvutę išilgai pailgo nukreipiančiojo bėgiuko taip, kad vėduoklės pavidalo purslai patektų iš esmės virš iš viršaus atviro konteinerio srities ir jame esančių objektų.

19. Būdas pagal 15 punktą, kuriame stadiją (d) pakartoja mažiausiai vieną kartą.

20. Būdas pagal 15 punktą, kuriame objektai iš viršaus atvirame konteineryje yra paukščiai.

21. Būdas pagal 15 punktą, kuriame per purškimo antgalio mazgą išpurškiamas skystis apima vakciną, vaistus arba jų mišinį.

22. Būdas pagal 15 punktą, kuriame per purškimo antgalio mazgą išpurškiamas skystis yra vakcina.

---

(51) **Int.Cl.** ***B61L 5/04 (2006.01)*** ***E01B 7/14 (2006.01)***
(11) **1528998**
(13) T
(96) 03735142.6
(96) 2003 06 16
(97) 2005 05 11
(97) 2006 08 09
(86) PCT/AT2003/000169
(86) 2003 06 16
(87) WO 2004/014709
(87) 2004 02 19
(30) 12282002, 2002 08 13, AT
(72) SCHNEDL, Karl, AT
(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, 1010 Wien, AT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Iešmo mechanizmas, skirtas mobilioms iešmo kryžmėms
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 4

(57) 1. Iešmo pavara, skirta mobilioms iešmo kryžmėms, apimanti bent cilindrinį stūmoklinį mazgą, turintį iš anksto numatytą suderintą stūmoklio eigą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad cilindrinis stūmoklinis mazgas (5) yra sujungtas su guoliais (6), galinčiais pasislinkti stūmoklio eigos ašine kryptimi (31), kur guoliai yra sujungti su stacionariu pagrindu stūmoklio eigos ir mobilios iešmo kryžmės (1) varančiojo elemento nustatytos centrinės padėties suderinimui, ir kad mobilios iešmo kryžmės (1) varantysis elementas su cilindriniu stūmokliniu mazgu (5) yra sujungtas stabdikliais (9), galinčiais pasislinkti įsiterpusios ašies kryptimi.

2. Iešmo pavara pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad varantysis elementas apima slystamo suleidimo bloką (10) ir leidžia kryžmės (1) santykinį judėjimą išilgai dviejų tarpusavyje susikryžiavusių ašių skirtingą nuo poslinkio eigos ašies.

3. Iešmo pavara pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad varantįjį elementą poslinkio eigos kryptimi kerta pavaros sraigtas (13), turintis skirtingas sriegio kryptis iš dviejų varančiojo elemento pusių ir sąveikauja su veržlėmis (9), valdomomis sukamojo tvirtinimo būdu, kad suderintų tuščias eigas.

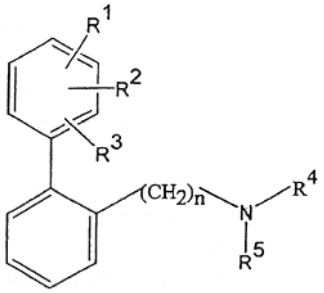
4. Iešmo pavara pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad varantysis elementas yra sumontuotas, kad galėtų pasisukti apie cilindrinio stūmoklinio mazgo (5) ašį ir, kad varančiojo elemento slystamo suleidimo blokas (10) neša arba turi savyje kumštelį arba cilindrinę dalį (18), sumontuotą, kad galėtų pasisukti apie ašį (19), besitęsiančią iš esmės statmenai poslinkio eigos krypčiai.

5. Iešmo pavara pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad, guoliai (6), galintys pasislinkti stūmoklio eigos ašine kryptimi (31), kiekvienas sukonstruotas kaip šakutės galvutė (25), kurios šakutė yra laikoma sukamojo tvirtinimo būdu kol gali pasislinkti eigos kryptimi (31) ir per atraminius guolius (26) yra sujungta su hidrauliniu cilindriniu stūmokliniu mazgu (5), ir kad su šakutės galvute (25) yra sujungti šakutės galvutės sriegiai (28), kurie praeina pro stabdiklius (30) ir neša derinimo veržlę (29), kurios pasukimas sukelia šakutės galvutės (25) ašinį poslinkį.

6. Iešmo pavara pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stabdiklis (30) yra sukonstruotas kaip pabėgio (4) įdubos sienelės atviras griovelis, besitęsiantis skersai pabėgio išilginei krypčiai arba stacionariai iešmo daliai.

(51) **Int.Cl.** ***C07C 211/27*** ***(2006.01)*** *(11)* **1202953**
C07C 215/50 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07C 217/58 ***(2006.01)***
A61K 31/135 ***(2006.01)***
C07D 307/79 ***(2006.01)***
C07D 317/58 ***(2006.01)***
C07C 213/02 ***(2006.01)***
C07C 209/68 ***(2006.01)***
(96) 00951440.7
(96) 2000 07 25
(97) 2002 05 08
(97) 2006 08 30
(86) PCT/EP2000/007095
(86) 2000 07 25
(87) WO 2001/010816
(87) 2001 02 15
(30) 19937537, 1999 08 09, DE
(72) SUNDERMANN, Bernd, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, DE
BUSCHMANN, Helmut, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pakeistieji 2-dialkilaminoalkilbifenilo dariniai
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 0

(57) 1. Pakeistieji 2-aminoalkilbifenilo dariniai, kurių bendroji formulė I



I

kurioje
n yra 1 arba 2,
radikalas R^1 žymi CN, NO_2, SO_2CH_3, SO_2CF_3, O-arilą, O-C_{1-6}-alkilen-arilą, NR^6R^7, arilo, acetilo, arba acetamidilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
radikalas R^2 žymi H, F, Cl, Br, CN, NO_2, CHO, SO_2CH_3, SO_2CF_3, OR^6, NR^6R^7, C_{1-6}-alkilo, arilo, acetilo, acetamidilo arba benzoilo radikalą arba žymi arilo
radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
arba R^1 ir R^2 kartu kiekvienu atveju žymi grupę OCH_2CH_2O, CH=CHO,
CH=C(CH_3)O arba CH=CHNH,
radikalas R^3 žymi H, F, Cl, Br, CN, NO_2, CHO, SO_2CH_3, SO_2CF_3, OR^6, NR^6R^7, C_{1-6}-alkilo, arilo, acetilo, arba acetamidilo arba benzoilo radikalą arba žymi arilo
radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
radikalai R^4, R^5, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H arba žymi C_{1-6}-alkilo radikalą,
radikalai R^6, R^7, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H arba žymi C_{1-6}-alkilo arba
arilo radikalą, arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
kur
alkilo radikalai kiekvienu atveju taip pat gali turėti bent vieną pakaitą, vienodą arba
skirtingą, halogeno ir/arba hidroksilo grupę, ir
arilo radikalai kiekvienu atveju taip pat gali žymėti fenilų arba naftilo radikalus,
turinčius mažiausiai vieną pakaitą iš OH, halogeno, CF_3, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi,
C_{1-7}-cikloalkoksi, C_{3-7}-cikloalkilo, C_{2-6}-alkileno, arba fenilo radikalo,
jų bazių ir/arba druskų arba fiziologiniu požiūriu priimtinų rūgščių formoje,

išskyrus junginius 4-chlor-2'-dimetilaminometilbifenil-2-karbonitrilą ir 4-(2'-N,N-dimetilaminometilfenil)-2-fluoraniliną.

2. Pakeistieji 2-aminoalkilbifenilo dariniai pagal 1 punktą, 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_{1-3}-alkilo radikalą ir kiti pakaitai ir n turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

3. Pakeistieji 2-aminoalkilbifenilo dariniai pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalai R^1, R^2 ir/arba R^3 žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę ir kiti pakaitai ir n turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

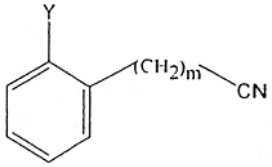
4. Pakeistieji 2-aminoalkilbifenilo dariniai pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalai R^4 ir/arba R^5 žymi C_{1-3}-alkilo radikalą ir kiti pakaitai ir n turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

5. Pakeistieji 2-aminoalkilbifenilo dariniai pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalai R^6 ir/arba R^7 žymi C_{1-3}-alkilo radikalą ir kiti pakaitai ir n turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

6. Pakeistieji 2-aminoalkilbifenilo dariniai pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad radikalai R^6 ir/arba R^7 žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę, ir kiti pakaitai ir n turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I.

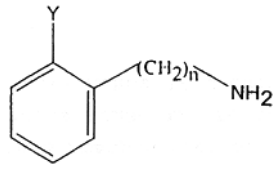
7. Pakeistieji 2-aminoalkilbifenilo dariniai pagal 1 punktą:
dimetil-[2-(2-metilbenzofuran-4-il)benzil]aminas ir atitinkamas hidrochloridas,
dimetil-(4'-nitro-3'-trifluormetilbifenil-2-ilmetil)-aminas ir atitinkamas hidrochloridas,
N-(2'-dimetilaminometil-3-trifluormetoksilbifenil-4-il) acetamidas ir atitinkamas hidrochloridas,
[2-(1*H*-indol-5-il)benzil]dimetilaminas ir atitinkamas hidrochloridas,
(4'-metansulfonilbifenil-2-ilmetil)dimetilaminas ir atitinkamas hidrochloridas,
1-[2'-(2-dimetilaminoetil)bifenil-3-il]etanonas ir atitinkamas hidrochloridas,
dimetil-(3'-nitrobifenil-2-ilmetil)aminas ir atitinkamas hidrochloridas,
4-amino-2'-dimetilaminometilbifenil-3-olis ir atitinkamas dihidrochloridas,
2'-dimetilaminometil-5-trifluormetoksibifenil-2-ilaminas ir atitinkamas dihidrochloridas,
N-(2'-dimetilaminometil-5-trifluormetoksibifenil-2-il) acetamidas ir atitinkamas hidrochloridas ir
3,5-dichlor-2'-dimetilaminometil-bifenil-4-ilaminas ir atitinkamas hidrochloridas.

8. Pakeistųjų 2-aminoalkilbifenilo darinių, kurių bendroji formulė I pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginius, kurių bendroji formulė II



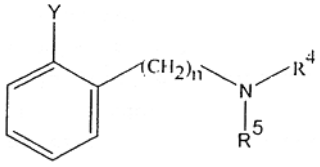
II

kurioje Y žymi Cl, Br arba I ir m žymi 0 arba 1, redukuoja tirpale redukuojančiu agentu, kad gautų junginius, kurių bendroji formulė III, kur n žymi 1 arba 2



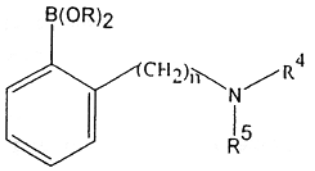
III

ir šiuos grynina ir išskiria įprastais būdais,
junginius, kurių bendroji formulė III veikia alifatiniais C_{1-6}-aldehidais esant redukavimo agentui, kad gautų junginius, kurių bendroji formulė IV



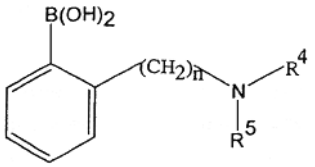
IV

kur R^4 ir R^5 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I pagal 1 punktą, ir juos grynina ir išskiria įprastais būdais,
junginius, kurių bendroji formulė IV, konvertuoja halogeno-metalo mainais ir po to sekančia reakcija su boro rūgšties eteriu ≤0°C temperatūroje, kad gautų junginius, kurių bendroji formulė V, kur R žymi C_{1-6}-alkilo radikalą



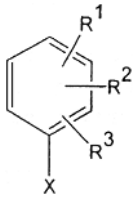
V

ir šiuos išskiria ir grynina įprastais būdais arba naudoja sekančioje reakcijos stadijoje be papildomo valymo,
junginius, kurių bendroji formulė V, veikia vandeninėmis rūgštimis, kad gautų junginius, kurių bendroji formulė VI



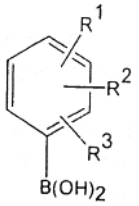
VI

ir šiuos grynina ir išskiria įprastais būdais,
vykdo junginių, kurių bendroji formulė V arba VI, pereinamojo metalo katalizuojamą reakciją alifatiniame eteryje, angliavandenilyje, alkoholyje, chlorintame angliavandenilyje, vandenyje arba šių tirpiklių mišinyje 20-150°C temperatūros intervale, su junginiais, kurių bendroji formulė VII

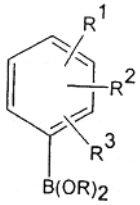


VII

kur X žymi Cl, Br, I arba $OSO_2C_pF_{(2p+1)}$ ir radikalai R^1-R^3 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I, pagal 1 punktą, kad gautų junginius, kurių bendroji formulė I,
ir šiuos grynina ir išskiria įprastais būdais, arba vykdo junginių, kurių bendroji formulė VIII arba IX



VIII



IX

kur R^1-R^3 turi reikšmes, atitinkančias bendrąją formulę I pagal 1 punktą, pereinamojo metalo katalizuojamą reakciją alifatiniame eteryje, angliavandenilyje, alkoholyje, chlorintame angliavandenilyje, vandenyje arba šių tirpiklių mišinyje 20-150°C temperatūros intervale, su junginiais, kurių bendroji formulė III arba IV, kad gautų junginius, kurių bendroji formulė I, ir šiuos grynina ir išskiria įprastais būdais.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginius bendrosios formulės II redukuoja ličio aliuminio hidridu ir/arba diizobutilaliuminio hidridu.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginius bendrosios formulės III veikia alifatiniais C_{1-6}-aldehidais esant skruzdžių rūgščiai ir/arba natrio borhidridui.

11. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 8 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad halogeno-metalo mainus vykdo su magniu ir/arba butilličiu.

12. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 8 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad boro rūgšties esteris yra trialkilboratas, optimaliai trimetilboratas.

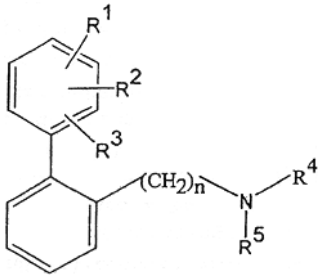
13. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 8 - 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginius, kurių bendroji formulė V, veikia druskos rūgštimi, kad gautų junginius, kurių bendroji formulė VI.

14. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 8 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo junginių, kurių bendroji formulė V arba VI, paladžio(0) junginiais ir/arba paladžio(II) druskomis, optimaliai tetrakis(trifenilfosfin)paladžiu, bis(dibenzilidenaceton)paladžiu, elementariu paladžiu ant aktyvintos medžio anglies, paladžio (II) chloridu ir/arba paladžio(II) acetatu katalizuojamą reakciją.

15. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 8 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo junginių, kurių bendroji formulė VIII arba IX, paladžio(0) junginiais ir/arba paladžio(II) druskomis, optimaliai tetrakis(trifenilfosfin)paladžiu, bis(dibenzilidenaceton)paladžiu, elementariu paladžiu ant aktyvintos medžio anglies, paladžio (II) chloridu ir/arba paladžio(II) acetatu katalizuojamą reakciją.

16. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 8 - 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pereinamojo metalo katalizuojamą reakciją vykdo 1,4-dioksane, tetrahidrofurane, toluene, heksane, etanolyje, izopropanolyje, chloroforme, metileno chloride, vandenyje arba šių tirpiklių mišiniuose.

17. Vaistai, turintys farmaciniu veikliuoju junginiu mažiausiai vieną pakeistąjį 2-aminoalkilbifenilo darinį, kurio bendroji formulė I



I

kurioje
n yra 1 arba 2,
radikalai R^1, R^2, R^3, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H, F, Cl, Br, CN, NO_2,
CHO, SO_2CH_3, SO_2CF_3, OR^6, NR^6R^7, C_{1-6}-alkilo, arilo, acetilo, acetamidilo
arba benzoilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
arba R^1 ir R^2 kartu kiekvienu atveju žymi grupę OCH_2O, OCH_2CH_2O, CH=CHO, $CH=C(CH_3)O$ arba CH=CHNH,
radikalai R^4, R^5, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H arba žymi C_{1-6}-alkilo
radikalą,
radikalai R^6, R^7, kurie yra vienodi arba skirtingi, žymi H, C_{1-6}-alkilo arba
arilo radikalą arba žymi arilo radikalą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę,
kur
alkilo radikalai kiekvienu atveju taip pat gali turėti bent vieną pakaitą, vienodą arba
skirtingą, halogeno ir/arba hidroksilo grupę, ir
arilo radikalai kiekvienu atveju taip pat gali žymėti fenilų arba naftilo radikalus,
turinčius mažiausiai vieną pakaitą iš OH, halogeno, CF_3, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi,
C_{1-7}-cikloalkoksi, C_{3-7}-cikloalkilo, C_{2-6}-alkileno, arba fenilo radikalo,
jų bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje ir
nebūtinai papildomus veikliuosius junginius ir/arba pagalbines medžiagas.

18. Vaistai pagal 17 punktą, turintys farmaciniu veikliuoju junginiu mažiausiai vieną pakeistąjį 2-aminoalkilbifenilo darinį, pasirinktą iš grupės, kuri apima šiuos junginius:
(3'-metoksibifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-chlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
2'-dimetilaminometilbifenil-3-olį ir atitinkamą hidrochloridą,
(2'-metoksibifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3'-chlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2'-fluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,

(3'-fluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-fluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3'-chlor-4'-fluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3'-metoksibifenil-2-iletil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
dimetil-[2-(2-metilbenzofuran-4-il)benzil]aminą ir atitinkamą hidrochloridą
2'-dimetilaminometilbifenil-2-karbaldehido hidrochloridą,
(3'-difluormetilbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
2'-dimetilaminometilbifenil-3-karbaldehidą ir atitinkamą hidrochloridą,
bifenil-2'-ilmetildimetilamino hidrochloridą,
(3',4'-dichlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3',5'-dichlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
dimetil-(4'-nitro-3'-trifluormetilbifenil-2-ilmetil)-aminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3',4'-difluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-fluor-3'-trifluormetilbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-chlor-3'-metoksibifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
N-(2'-dimetilaminometil-3-trifluormetoksilbifenil-4-il) acetamidą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3'-izopropoksilbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
2'-(2-dimetilaminoetil)bifenil-3-olį ir atitinkamą hidrochloridą,
4-chlor-2'-dimetilaminometilbifenil-3-olį ir atitinkamą hidrochloridą,
[2-(1*H*-indol-5-il)benzil]dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-metansulfonilbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2',4'-dichlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2',3'-difluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2',5'-difluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2-benzo[1,3]dioksol-5-ilbenzil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
1-[2'-(2-dimetilaminoetil)bifenil-3-il]etanoną ir atitinkamą hidrochloridą,
[2-(3',4'-dimetoksibifenil-2-il)etil]dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
[2-(3'-izopropoksibifenil-2-il)etil]dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
[2-(4'-chlor-3'-metoksibifenil-2-il)etil]dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
4-chlor-2'-(2-dimetilaminoetil)bifenil-3-olį ir atitinkamą hidrochloridą,
dimetil-(3'-nitrobifenil-2-ilmetil)aminą ir atitinkamą hidrochloridą,
4-amino-2'-dimetilaminometilbifenil-3-olį ir atitinkamą dihidrochloridą,
(3',5'-difluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2',5'-dimetoksibifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
2'-dimetilaminometil-5-trifluormetoksibifenil-2-ilaminą ir atitinkamą dihidrochloridą,
N-(2'-dimetilaminometil-5-trifluormetoksibifenil-2-il) acetamidą ir atitinkamą hidrochloridą, ir
3,5-dichlor-2'-dimetilaminometil-bifenil-4-ilaminą ir atitinkamą hidrochloridą.

19. Vaistas pagal 17 arba 18 punktą, skirtas skausmo, uždegiminių ir alerginių reakcijų, depresijos, priklausomybės nuo vaistų ir alkoholio, gastrito, diarėjos, šlapimo nelaikymo, širdies ir kraujagyslių ligų, respiratorinio trakto ligų, kosulio, psichikos sutrikimų ir/ arba epilepsijos gydymui ar kontrolei.

20. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą skausmo gydymui.

21. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą uždegiminių reakcijų gydymui.

22. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą alerginių reakcijų gydymui.

23. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą depresijos gydymui.

24. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą priklausomybės nuo vaistų ir alkoholio gydymui.

25. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą gastrito gydymui.

26. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą diarėjos gydymui.

27. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą šlapimo nelaikymo gydymui.

28. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą širdies ir kraujagyslių ligų gydymui.

29. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą,

panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą respiratorinio trakto ligų gydymui.

30. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą kosulio gydymui.

31. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą psichikos sutrikimų gydymui.

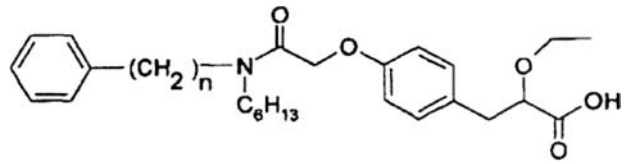
32. Mažiausiai vieno pakeistojo 2-aminoalkilbifenilo darinio, kurio bendroji formulė I pagal 17 punktą, panaudojimas jo bazės ir/arba fiziologiniu požiūriu toleruojamos rūgšties druskos formoje gaminant vaistą epilepsijos gydymui.

33. Panaudojimas pagal vieną iš 20-32 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakeistasis 2-aminoalkilbifenilo darinys yra pasirinktas iš grupės, kuri apima šiuos junginius:
(3'-metoksibifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-chlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
2'-dimetilaminometilbifenil-3-olį ir atitinkamą hidrochloridą,
(2'-metoksibifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3'-chlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2'-fluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3'-fluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-fluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3'-chlor-4'-fluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3'-metoksibifenil-2-iletil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
dimetil-[2-(2-metilbenzofuran-4-il)benzil]aminą ir atitinkamą hidrochloridą
2'-dimetilaminometilbifenil-2-karbaldehido hidrochloridą,
(3'-difluormetilbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
2'-dimetilaminometilbifenil-3-karbaldehidą ir atitinkamą hidrochloridą,
bifenil-2'-ilmetildimetilamino hidrochloridą,
(3',4'-dichlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3',5'-dichlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
dimetil-(4'-nitro-3'-trifluormetilbifenil-2-ilmetil)-aminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3',4'-difluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-fluor-3'-trifluormetilbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-chlor-3'-metoksibifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą
N-(2'-dimetilaminometil-3-trifluormetoksilbifenil-4-il) acetamidą ir atitinkamą hidrochloridą,
(3'-izopropoksilbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
2'-(2-dimetilaminoetil)bifenil-3-olį ir atitinkamą hidrochloridą,
4-chlor-2'-dimetilaminometilbifenil-3-olį ir atitinkamą hidrochloridą,
[2-(1*H*-indol-5-il)benzil]dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(4'-metansulfonilbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2',4'-dichlorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2',3'-difluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2',5'-difluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2-benzo[1,3]dioksol-5-ilbenzil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
1-[2'-(2-dimetilaminoetil)bifenil-3-il]etanoną ir atitinkamą hidrochloridą,
[2-(3',4'-dimetoksibifenil-2-il)etil]dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
[2-(3'-izopropoksibifenil-2-il)etil]dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
[2-(4'-chlor-3'-metoksibifenil-2-il)etil]dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
4-chlor-2'-(2-dimetilaminoetil)bifenil-3-olį ir atitinkamą hidrochloridą,
dimetil-(3'-nitrobifenil-2-ilmetil)aminą ir atitinkamą hidrochloridą,
4-amino-2'-dimetilaminometilbifenil-3-olį ir atitinkamą dihidrochloridą,
(3',5'-difluorbifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
(2',5'-dimetoksibifenil-2-ilmetil)dimetilaminą ir atitinkamą hidrochloridą,
2'-dimetilaminometil-5-trifluormetoksibifenil-2-ilaminą ir atitinkamą dihidrochloridą,
N-(2'-dimetilaminometil-5-trifluormetoksibifenil-2-il) acetamidą ir atitinkamą hidrochloridą, ir
3,5-dichlor-2'-dimetilaminometil-bifenil-4-ilaminą ir atitinkamą hidrochloridą.

(51) **Int.Cl.** ***C07C 235/20*** ***(2006.01)*** *(11)* **1458673**
A61K 31/16 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 3/00 ***(2006.01)***
(96) 02804964.1
(96) 2002 12 18
(97) 2004 09 22
(97) 2006 09 06
(86) PCT/GB2002/005738
(86) 2002 12 18
(87) WO 2003/051821
(87) 2003 06 26
(30) 0104334, 2001 12 19, SE
(72) ALSTERMARK LINDSTEDT, Eva-Lotte, SE
OLSSON, Anna, Christina, SE
LI, Lanna, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Pakeistieji fenilpropiono rūgšties dariniai kaip žmogaus peroksisomos proliferacijos aktyvuoto receptoriaus (PPAR) alfa agonistai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė (I), S-enantiomeras



I

kur n yra 1 arba 2, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai, kristalinės formos ir jo C_{1-6}-alkoksimetilo esteriai, C_{1-6}-alkanoiloksimetilo esteriai, C_{3-8}-cikloalkoksikarboniloksiC_{1-6}-alkilo esteriai ir 1,3-dioksolen-2-onilmetilo esteriai, C_{1-6}-alkoksikarboniloksietilo esteriai.

2. Junginys, pasirinktas iš:
(2*S*)-3-(4-{2-[benzil(heksil)amino]-2-oksoetoksi} fenil)-2-etoksipropano rūgšties;
(2*S*)-2-etoksi-3-(4-{2-[heksil(2-feniletil)amino]-2-oksoetoksi}fenil)propano rūgšties;
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir kristalinės formos.

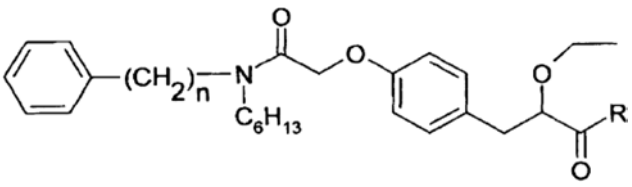
3. (2*S*)-3-(4-{2-[benzil(heksil)amino]-2-oksoetoksi} fenil)-2-etoksipropano rūgštis ir jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir kristalinės formos.

4. (2*S*)-2-etoksi-3-(4-{2-[heksil(2-feniletil)amino]-2-oksoetoksi}fenil)propano rūgštis ir jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir kristalinės formos.

5. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal vieną iš 1-4 punktų mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais adjuvantais, skiedikliais ir/arba nešikliais.

6. Junginio pagal vieną iš 1-4 punktų panaudojimas, gaminant vaistą, skirtą lipidinių sutrikimų (dislipidemijos), susijusių arba nesusijusių su rezistentiškumu insulinui, gydymui.

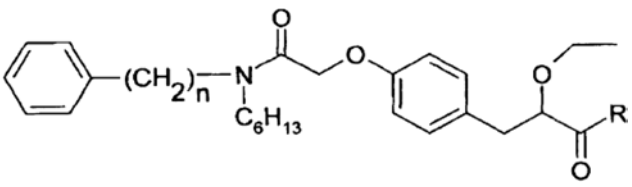
7. Junginio, kurio formulė I, gamybos būdas, kuriame junginį formulės II



II

kur n yra kaip nurodyta anksčiau ir R žymi karboksilo hidroksi grupės apsaugančią grupę, veikia apsaugą pašalinančiu agentu.

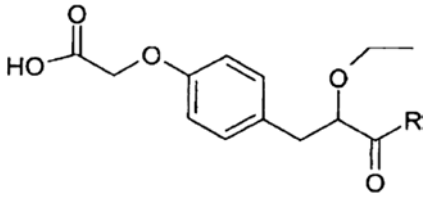
8. Junginys, kurio formulė II



II

kurioje n yra kaip nurodyta anksčiau ir R žymi karboksilo hidroksi grupės apsaugančią grupę.

9. Junginys, kurio formulė III



III

kurioje R žymi karboksilo hidroksi grupės apsaugančią grupę.

10. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų derinyje su kitu terapiniu agentu, kuris yra naudingas gydant sutrikimus, susijusius su aterosklerozės, hiperlipidemijos, dislipidemijos, diabeto ir nutukimo vystymusi ir progresavimu.

11. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų derinyje su kitu PPAR moduliavimo agentu.

12. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų derinyje su holesterolį mažinančiu agentu.

13. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų derinyje su HMG-CoA reduktazės slopikliu.

14. Farmaceinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų derinyje su atorvastatinu arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatu, kristaline forma.

15. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų derinyje su rozuvastatinu arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

16. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų derinyje su IBAT slopikliu.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kur IBAT slopiklis yra pasirinktas vienas iš šių junginių:
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N{(R)-1'-fenil-1'-[N'-(karboksimetil)karbamoil]metil} karbamoilmetok-si)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N'-(karboksimetil)karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoil-metoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-1'-fenil-1'-[N'-(2-sulfoetil)karbamoil]metil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3-butil-3-etil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-1'-fenil-1'[N'-(2-sulfoetil)karbamoil]metil} karbamoil-metoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N'-(2-sulfoetil)karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetok-si)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3-butil-3-etil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N'-(2-sulfoetil)karbamoil]-4-

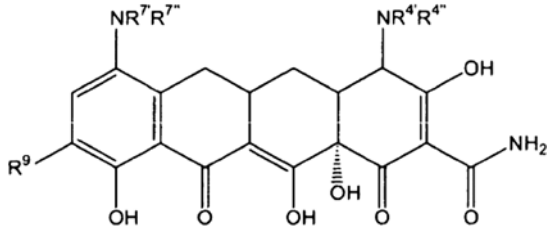
hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3-butil-3-etil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N'-(2-karboksietil)karbamoil]benzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N'-(2-karboksietil)karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3-butil-3-etil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N'-(5-karboksipentil)karbamoil]benzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N'-(2-karboksietil)karbamoil]benzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{α-[N'-(2-sulfoetil)karbamoil]-2-fluorbenzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3-butil-3-etil-5-fenil-7-metiltio-8-(H-{(R)-α-[N'-(R)-(2-hidroksi-1-karboksietil)karbamoil] benzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-(R)-{2-hidroksi-1-karboksietil)karbamoil] benzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-{N-[(R)-α-(N'-{(R)-1-[N''-(R)-(2-hidroksi-1-karboksietil) karbamoil]-2-hidroksietil}karbamoil)benzil] karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3-butil-3-etil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{α-[N'-(karboksimetil)karbamoil]benzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3-butil-3-etil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{α-[N'-((etoksi)(metil)fosforil-metil)karbamoil] benzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3-butil-3-etil-5-fenil-7-metiltio-8-{N-[(R)-α-(N'-{2-[(hidroksi)(metil)fosforil]etil} karbamoil)benzil]karbamoilmetoksi}-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N'-(2-metiltio-1-karboksietil)karbamoil] benzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-{N-[(R)-α-(N'-{2-[(metil)(etil)fosforil]etil}karbamoil)-4-hidroksibenzil]karbamoilmetoksi}-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-[(R)-α-(N'-{2-[(metil)(hidroksi)fosforil]etil} karbamoil)-4-hidroksibenzil]karbamoilmetoksi}-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α(R)-N'-(2-metilsulfinil-1-karboksietil) karbamoil]benzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metoksi-8-[N-{(R)-α-[N'-(2-sulfoetil)karbamoil]-4-hidroksibenzil} karbamoilmetoksi]-2,3,4,5-tetrahidro-1,5-benzotiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N{(R)-α-[N((R)-1-karboksi-2-metiltioetil)karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((S)-1-karboksi-2-(R)-hidroksipropil) karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((S)-1-karboksi-2-metilpropil) karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((S)-1-karboksibutil)karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((S)-1-karboksipropil)karbamoil]benzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((S)-1-karboksietil)karbamoil]benzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((S)-1-karboksi-2-(R)-hidroksipropil) karbamoil]benzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-(2-sulfoetil)karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((S)-1-karboksietil)karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((R)-1-karboksi-2-metiltioetil) karbamoil]benzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-{(S)-1-[N-((S)-2-hidroksi-1-karboksietil) karbamoil]propil}karbamoil]benzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((S)-1-karboksi-2-metilpropil)karbamoil] benzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-((S)-1-karboksipropil)karbamoil]-4-hidroksibenzil}karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-[N-((R/S)-α-{N-[1-(R)-2-(S)-1-hidroksi-1-(3,4-dihidroksifenil)prop-2-il]karbamoil}-4-hidroksibenzil)karbamoilmetoksi]-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-(2-(S)-3-(R)-4(R)-5-(R)-2,3,4,5,6-pentahidroksiheksil)karbamoil]-4-hidroksibenzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino; ir

1,1-diokso-3,3-dibutil-5-fenil-7-metiltio-8-(N-{(R)-α-[N-(2-(S)-3-(R)-4(R)-5-(R)-2,3,4,5,6-pentahidroksiheksil)karbamoil]benzil} karbamoilmetoksi)-2,3,4,5-tetrahidro-1,2,5-benzotiadiazepino;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato, tokios druskos solvato; arba jo C_{1-6}-alkoksimetilo esterio, C_{1-6}-alkanoiloksimetilo esterio, C_{3-8}-cikloalkoksikarboniloksiC_{1-6}-alkilo esterio ir 1,3-dioksolen-2-onilmetilo esterio, C_{1-6}-alkoksikarboniloksietilo esterio.

(51) **Int.Cl. *C07C 237/26* *(2006.01)*** (11) **1301467**
A61K 31/65 ***(2006.01)*** (13) T
(96) 01965828.5
(96) 2001 06 29
(97) 2003 04 16
(97) 2006 08 16
(86) PCT/US2001/020721
(86) 2001 06 29
(87) WO 2002/004406
(87) 2002 01 17
(30) 216659 P, 2000 07 07, US
275621 P, 2001 03 13, US
(72) NELSON, Mark, L., US
FRECHETTE, Roger, US
VISKI, Peter, US
ISMAIL, Mohamed, US
BOWSER, Todd, US
DUMORNAY, Jimmy, US
RENNIE, Glen, US
LIU, Gui, US
KOZA, Darrell, US
SHEAHAN, Paul, US
STAPLETON, Karen, US
HAWKINS, Paul, US
BHATIA, Beena, US
VERMA, Atul, US
MCINTYRE, Laura, US
WARCHOL, Tad, US
(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Medford, MA 02155, US
Paratek Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02111, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 9-pakeistieji minociklino junginiai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

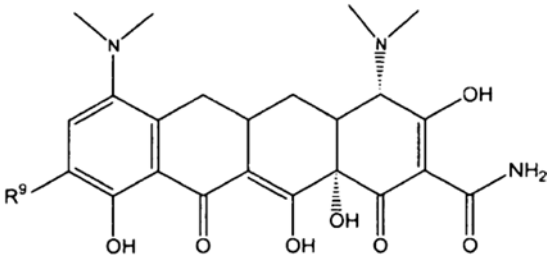
(57) 1. Minociklino junginys, turintis formulę I:


(I)

kurioje:
$R^{4'}$, $R^{4''}$, $R^{7'}$ ir $R^{7''}$ kiekvienas yra (C_{1-5}) alkilas; ir
R^9 yra metilas, kuris yra pakeistas (a) amino grupe, (b) (C_{1-6}) alkilamino grupe, (c) di(C_{1-6})alkilamino grupe, arba (d) (C_{1-6}) alkilamino grupe, kur alkilo grupė (C_{1-6})alkilamino grupėje yra pakeista fenilu, metilendioksifenilu arba para-perfluormetoksifenilu; jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir jo provaistai, kur provaisto fragmentas yra parinktas iš (C_{1-5}) alkilo esterio fragmentų, (C_{2-5}) alkenilo esterių, di (C_{1-5}) alkil-amino (C_{1-5})-alkilo esterių, acilamino (C_{1-5}) alkylo esterių, aciloksi (C_{1-5}) alkilo esterių, arilo esterių, aril-(C_{1-5}) alkilo esterių, pakeistų (metilo, halogeno arba metoksi pakaitais) arilų ir aril-(C_{1-5}) alkilo esterių fragmentų, amidų, (C_{1-5})-alkilamidų, di-(C_{1-5}) alkilamidų, ir hidroksiamidų.

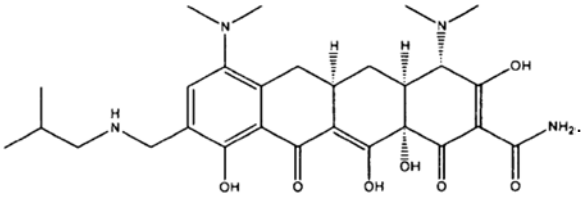
2. Minociklino junginys pagal 1 punktą, kur $R^{4'}$, $R^{4''}$, $R^{7'}$ ir $R^{7''}$ kiekvienas yra metilas.

3. Minociklino junginys pagal 1 punktą, turintis formulę

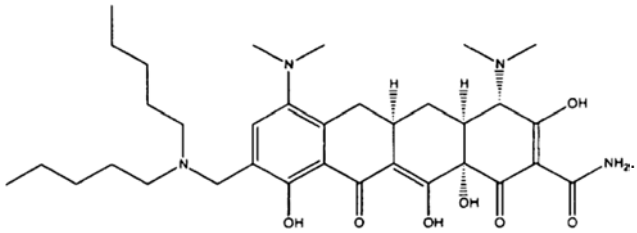


kurioje R^9 yra metilas, pakeistas (C_{1-6}) alkilamino arba di(C_{1-6})alkilamino grupe.

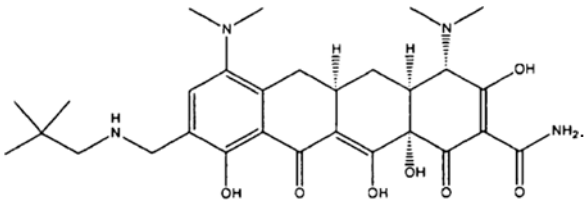
4. Minociklino junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuris yra:



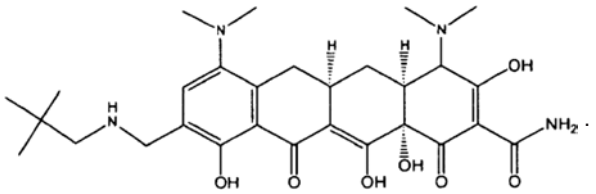
5. Minociklino junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuris yra:



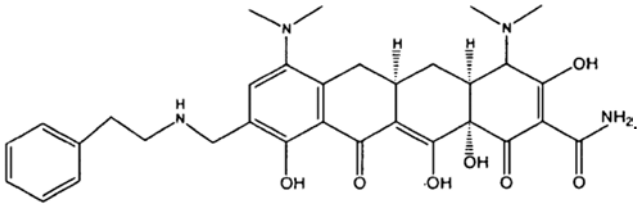
6. Minociklino junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuris yra:



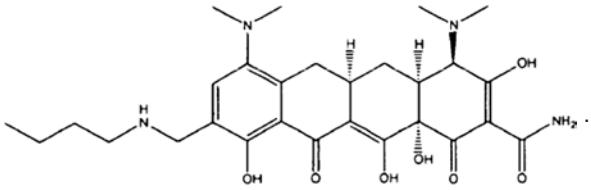
7. Minociklino junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuris yra:



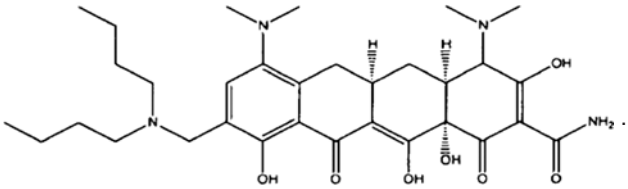
8. Minociklino junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuris yra:



9. Minociklino junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuris yra:



10. Minociklino junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuris yra:



11. Minociklino junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti žinduolio į tetracikliną reaguojančios būklės gydymo būde.

12. Junginys arba druska, skirti naudoti kaip pareikšta 11 punkte, kur minėta į tetracikliną reaguojanti būklė yra bakterinė infekcija.

13. Junginys arba druska, skirti naudoti kaip pareikšta 12 punkte, kur minėta bakterinė infekcija yra susijusi su *E. coli*, *S. aureus*, arba *E. faecalis*.

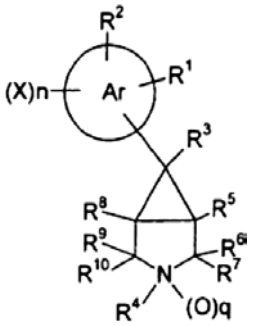
14. Junginys arba druska, skirti naudoti kaip pareikšta 12 punkte, kur minėta bakterinė infekcija yra atspari kitiems tetraciklino antibiotikams.

15. Junginys arba druska, skirti naudoti kaip pareikšta bet kuriame iš 11-14 punkte, kur minėtas junginys yra įvedamas su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

16. Junginio arba druskos pagal bet kurį iš 1-10 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žinduolio į tetracikliną reaguojančios būklės gydymui.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 209/52*** ***(2006.01)*** *(11)* **1140828**
A61K 31/40 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 401/12 ***(2006.01)***
C07D 413/12 ***(2006.01)***
C07D 403/10 ***(2006.01)***
C07D 403/04 ***(2006.01)***
C07D 401/10 ***(2006.01)***
C07D 409/10 ***(2006.01)***
C07D 401/04 ***(2006.01)***
C07D 409/06 ***(2006.01)***
C07D 405/06 ***(2006.01)***
C07D 401/06 ***(2006.01)***
C07D 417/06 ***(2006.01)***
(96) 99954290.5
(96) 1999 11 19
(97) 2001 10 10
(97) 2006 08 09
(86) PCT/IB1999/001852
(86) 1999 11 19
(87) WO 2000/039089
(87) 2000 07 06
(30) 9828485, 1998 12 23, GB
9912425, 1999 05 27, GB
(72) BANKS, Bernard Joseph, GB
CROOK, Robert, James, GB
GIBSON, Stephen, Paul, GB
LUNN, Graham, GB
PETTMAN, Alan, John, GB
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) 3-azabiciklo[3.1.0]heksano dariniai kaip opiatų receptorių ligandai
Apibrėžties punktai: 45, brėžiniai: 0
(57) 1. Medžiaga, kuri yra I formulės junginys



(I),

kurioje „Ar“ žiedas reiškia pasirinktinai benzokondensuotą fenilą arba 5- arba 6-narį heteroarilo žiedą;
R^1, kai paimtas vienas, yra H, halogenas, NO_2, NH_2, NY^2WY^1, Het^1, AD, CO_2R^7, $C(O)R^8$, $C(=NOH)R^8$, arba OE,
Y^2 yra H, $C_{1–6}$ alkilas, $C_{3–8}$ alkenilas (kiekvienas iš alkilo ir alkenilo yra pasirinktinai pakeisti arilu, ariloksi-grupe arba Het^1),
W yra SO_2, CO, C(O)O, $P(Y^1)=S$,
Y^1 yra $C_{1–10}$ alkilas (pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, OH, $C_{1–4}$ alkoksi-grupės, $C_{1–6}$ alkanoiloksi-grupės, $CONH_2$, $C_{1–6}$ alkoksikarbonilo, NH_2, arilo, mono- arba di($C_{1–4}$ alkil)amino, $C_{3–8}$ cikloalkilo, ftalimidilo, Het^1), Het^1, arilas (pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų

iš $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilo ir halogeno), NH_2, $N(C_{1–6}$ alkil$)_2$ arba $NH(C_{1–6}$ alkil),
Het[1] yra heterociklinė grupė, turinti iki 4 heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, kuri gali apimti iki 3 žiedų (geriau, kai heteroarilo grupė, pasirinktinai benzo- arba pirido-kondensuotas heteroarilas), pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkoksi-grupės, $C_{3–6}$ cikloalkilo, $C_{1–6}$ halogenalkoksi-grupės, $C_{1–6}$ halogenalkilo, $C_{3–6}$ halogencikloalkilo, =O, OH, halogeno, NO_2, $SiR^{19a}R^{19b}R^{19c}$, $CONR^{20a}R^{20b}$, $NR^{20a}R^{20b}$, SR^{21a}, $NR^{21b}SO_2R^{22a}$, $NR^{21c}C(O)OR^{22b}$, $NR^{21d}COR^{22c}$, ir $C_{1–6}$ alkoksikarbonilo, ir jeigu S atomas yra žiede, tai jis gali būti kaip –S-, -S(O)- arba $–S(O_2)$- grupės dalis, o anglies atomai žiede gali būti kaip karbonilo fragmento dalis;
R^{19a}, R^{19b} ir R^{19c}, kiekvienas nepriklausomai, reiškia $C_{1–6}$ alkilą arba arilą,
R^{20a} ir R^{20b}, kiekvienas nepriklausomai, reiškia H, $C_{1–6}$ alkilą, arilą, ($C_{1–4}$ alkil)fenilą, o kiekvienas iš alkilo, arilo ir alkilfenilo yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu, $C_{1–4}$ alkoksi-grupe, OH, NO_2, NH_2 ir/arba halogenu,
arba R^{20a} ir R^{20b} gali būti paimti kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, kad sudarytų nuo 4- iki 6-narių žiedą, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš vieno arba daugiau $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi-grupės, OH, =O, NO_2, NH_2 ir/arba halogeno,
$R^{21a, b, c ir d}$, kiekvienas nepriklausomai, reiškia H, $C_{1–6}$ alkilą, arilą arba $C_{1–4}$ alkilfenilą, o kiekvienas iš alkilo, arilo ir alkilfenilo yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu, $C_{1–4}$ alkoksi-grupe, OH, NO_2, halogenu, NH_2,
$R^{22a, b, ir c}$, kiekvienas nepriklausomai, reiškia $C_{1–6}$ alkilą, arilą arba $C_{1–4}$ alkilfenilą, o kiekvienas iš alkilo, arilo ir alkilfenilo yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu, $C_{1–4}$ alkoksi-grupe, OH, NO_2, halogenu, NH_2,
A yra $C_{1–4}$ alkilenas, $C_{2–4}$ alkenilenas arba $C_{2–4}$ alkinilenas, iš kurių kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu, $C_{1–4}$ alkoksi-grupe, halogenu ir/arba OH,
D yra H, OH, CN, $NR^{25}R^{26}$, $CONR^{25}R^{26}$, NHR^{27}, CO_2R^{28}, COR^{29}, $C(=NOH)R^{29}$,
arba AD yra CN, $NR^{25}R^{26}$, $CONR^{25}R^{26}$,
kur R^{25} ir R^{26} yra arba, kiekvienas nepriklausomai, H, $C_{1–3}$ alkilas, $C_{3–8}$ cikloalkilas, arilas, $C_{1–4}$ alkilfenilas (o kiekvienas iš $C_{1–3}$ alkilo, $C_{3–8}$ cikloalkilo, arilo ir $C_{1–4}$ alkilfenilo yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau NO_2, halogenu, $C_{1–4}$ alkilu ir/arba $C_{1–4}$ alkoksi-grupe, (kiekvienas iš pastarųjų $C_{1–4}$ alkilo ir $C_{1–4}$ alkoksi-grupės yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu)),
arba R^{25} ir R^{26} yra paimti kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, ir gali sudaryti nuo 4- iki 7-narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai įjungiant vieną arba daugiau papildomų heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, o žiedas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu, OH, =O, NO_2, NH_2 ir/arba halogenu,
R^{27} yra COR^{30}, CO_2R^{31a}, SO_2R^{31b},
R^{28} ir R^{29} yra, kiekvienas nepriklausomai, H, $C_{1–6}$ alkilas, $C_{3–8}$ cikloalkilas, arilas arba $C_{1–4}$ alkilfenilas, o kiekvienas iš $C_{1–6}$ alkilo, $C_{3–8}$ cikloalkilo, arilo ir $C_{1–4}$ alkilfenilo yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau NO_2, halogenu, $C_{1–4}$ alkilu, $C_{1–4}$ alkoksi-grupe (o kiekviena iš pastarųjų $C_{1–4}$ alkilo ir $C_{1–4}$ alkoksi-grupės yra pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogenu),
R^{30} yra H, $C_{1–4}$ alkilas, $C_{3–8}$ cikloalkilas, $C_{1–4}$ alkoksi-grupė, $C_{3–8}$ cikloalkoksi-grupė, arilas, ariloksi-grupė, $C_{1–4}$ alkilfenilas, fenil($C_{1–4}$)alkosi-grupė, (o kiekviena iš $C_{1–4}$ alkilo, $C_{3–8}$ cikloalkilo, $C_{1–4}$ alkoksi-grupės, $C_{3–8}$ cikloalkoksi-grupės, arilo, ariloksi-grupės, $C_{1–4}$ alkilfenilo ir fenil($C_{1–4}$)alkosi-grupės yra pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau NO_2, halogenu, $C_{1–4}$ alkilu, $C_{1–4}$ alkoksi-grupe (kur pastarieji alkilas ir alkoksi-grupė yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau halogenu)),
R^{31a} ir R^{31b} yra, kiekvienas nepriklausomai, $C_{1–4}$ alkilas, $C_{3–8}$ cikloalkilas, arilas arba $C_{1–4}$ alkilfenilas, iš kurių kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau NO_2, halogenu, $C_{1–4}$ alkilu arba $C_{1–4}$ alkoksi-grupe, kur kiekvienas pastarasis alkilas ir alkoksi-grupė yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau halogenu,
E yra H, $CONR^{32}R^{33}$, $CSNR^{32}R^{33}$, COR^{34}, CO_2R^{34}, $COCH(R^{34a})NH_2$, R^{35}, $CH_2CO_2R^{35a}$, $CHR^{35b}CO_2R^{35a}$, $CH_2OCO_2R^{35c}$, $CHR^{35d}OCO_2R^{35c}$, $COCR^{36}=CR^{37}NH_2$, $COCHR^{36}CHR^{37}NH_2$, arba $PO(OR^{38})_2$,
R^{32} ir R^{33} yra, kiekvienas nepriklausomai, H, $C_{3–10}$ alkilalkenilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas (pasirinktinai pakeistas $C_{1–4}$ alkilu), fenilas (pasirinktinai pakeistas $(X)_n$), $C_{1–10}$ alkilas (pasirinktinai pakeistas $C_{4–7}$ cikloalkilu (pasirinktinai pakeistu $C_{1–4}$ alkilu), arba fenilu, pasirinktinai pakeistu $(X)_n$),
arba R^{32} ir R^{33} gali būti paimti kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti ir gali sudaryti nuo 5- iki 8-narių heterociklą, pasirinktinai apimantį papildomų heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, o heterociklas yra pasirinktinai pakeistas $C_{1–4}$ alkilu, pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau halogenu,
R^{34} yra H, $C_{4–7}$ cikloalkilas (pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu), fenilas (pasirinktinai pakeistas $(X)_n$, $C_{1–4}$ alkanoiloksi-grupe, $NR^{32}R^{33}$, $CONR^{32}R^{33}$ ir/arba OH), arba $C_{1–6}$ alkilas (pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu, $C_{4–7}$ cikloalkilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu), arba fenilu (pasirinktinai pakeistu $(X)_n$), $C_{1–4}$ alkanoiloksi-grupe, $NR^{32}R^{33}$, $CONR^{32}R^{33}$ ir/arba OH)),
R^{34a} yra H, $C_{1–6}$ alkilas (pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu, $C_{4–7}$ cikloalkilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu), arba fenilu (pasirinktinai pakeistu $(X)_n$), $C_{1–4}$ alkanoiloksi-grupe, $NR^{32}R^{33}$, $CONR^{32}R^{33}$ ir/arba OH)), $C_{4–7}$ cikloalkilas (pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu), fenilas, (pasirinktinai pakeistas $(X)_n$), $C_{1–4}$ alkanoiloksi-grupe, $NR^{32}R^{33}$, $CONR^{32}R^{33}$ ir/arba OH), arba gamtinės kilmės aminorūgšties pakaitas,
R^{35} yra $C_{4–7}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu, fenilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau $(X)_n$), $C_{1–4}$ alkanoilu, NHR^{32}, $CON(R^{32})_2$, ir/arba OH), $C_{1–6}$ alkilas (pasirinktinai pakeistas $C_{4–7}$ cikloalkilu, pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau $C_{1–4}$ alkilu, arba fenilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau $(X)_n$, $C_{1–4}$ alkanoilu, NHR^{32}, $CON(R^{32})_2$, ir/arba OH)),
$C_{1–4}$ alkoksi($C_{1–4}$ alkil), fenil($C_{1–4}$ alkoksi($C_{1–4}$ alkil), tetrahidropiranilas, tetrahidrofuranilas, cinamoilas arba trimetilsililas,

$R^{35a, b, c ir d}$ yra, kiekvienas nepriklausomai, H, C_{4-7} cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau C_{1-4} alkilu, fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $(X)_n$) arba C_{1-6} alkilas (pasirinktinai pakeistas C_{4-7} cikloalkilu, pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau C_{1-4} alkilu, arba fenilu, pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau $(X)_n$), R^{36} ir R^{37}, kiekvienas nepriklausomai, reiškia H, C_{3-6} alkilalkenilą, C_{4-7} cikloalkilą, fenilą, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau $(X)_n$ arba C_{1-6} alkilu (pasirinktinai pakeistu C_{4-7} cikloalkilu, pririnktinai pakeistu vienu arba daugiau C_{1-4} alkilu, arba fenilu, pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau $(X)_n$), R^{38} yra C_{4-7} cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau C_{1-4} alkilu, fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau $(X)_n$), arba C_{1-6} alkilas (pasirinktinai pakeistas C_{4-7} cikloalkilu, pririnktinai pakeistu vienu arba daugiau C_{1-4} alkilu, arba fenilu, pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau $(X)_n$,
R^2, kai paimtas vienas, yra H arba halogenas;
arba R^1 ir R^2, kai prijungti prie gretimų anglies atomų, gali būti paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, ir gali reikšti Het^{1a};
Het^{1a} yra heterociklinė grupė, turinti iki 4 heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, kuri gali apimti iki 3 žiedų (ir yra geriau, kai yra pasirinktinai benzokondensuotas nuo 5- iki 7-narių heterociklinis žiedas) ir kai ši grupė yra pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš OH, =O, halogeno, C_{1-4} alkilo, C_{1-4} halogenalkilo, C_{1-4} alkoksi-grupės ir C_{1-4} halogenalkoksi-grupės,
kai C_{1-4} alkilo, C_{1-4} halogenalkilo, C_{1-4} alkoksi- ir C_{1-4} halogenalkoksi-grupės gali būti pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau C_{3-6} cikloalkilu, aril(C_{1-6})alkilu,
kai arilo grupė yra pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogenu, C_{1-4} alkilu, C_{1-4} halogenalkilu, C_{1-4} alkoksi-grupe ir C_{1-4} halogenalkoksi-grupe,
kai pastarosios C_{1-4} alkilo, C_{1-4} halogenalkilo, C_{1-4} alkoksi- ir C_{1-4} halogenalkoksi-grupės gali būti pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau $NR^{23}R^{24}$, $NR^{23}S(O)_nR^{24}$, $NR^{23}C(O)_mR^{24}$,
ir jeigu S atomas yra žiede, tai jis gali būti kaip –S-, -S(O)- arba $–S(O_2)$- grupės dalis,
kai R^{23} ir R^{24}, kai paimti po vieną, tai nepriklausomai reiškia H, C_{1-4} alkilą, arba C_{1-4} halogenalkilą,
arba R^{23} ir R^{24} gali būti paimti kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, kad sudarytų nuo 4- iki 6-narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai apimantį vieną arba daugiau papildomų heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, o heterociklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu, C_{1-4} alkilu, C_{1-4} halogenalkilu, C_{1-4} alkoksi-grupe ir/arba C_{1-4} halogenalkoksi-grupe,
R^3 yra CN, halogenas, C_{1-6} alkoksi-grupė, C_{1-6} alkoksikarbonilas, C_{2-6} alkanoilas, C_{2-6} alkanoiloksi-grupė, C_{3-8} cikloalkilas, C_{3-8} cikloalkiloksi-grupė, C_{4-9} cikloalkanoilas, ariloksi-grupė, heteroarilas, $CONR^{12}R^{13}$, NY^2WY^1, C_{1-6} alkilas, C_{2-10} alkenilas, C_{2-10} alkinilas, (kiekviena iš alkilo, alkenilo ir alkinilo grupių yra pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau CN, halogenu, OH, C_{1-6} alkoksi-grupe, C_{1-6} alkoksikarbonilu, C_{2-6} alkiloksikarboniloksi-grupe, C_{1-6} alkanoilu, C_{1-6} alkanoiloksi-grupe, C_{3-8} cikloalkilu, C_{3-8} cikloalkiloksi-grupe, C_{4-9} cikloalkanoilu, arilu, ariloksi-grupe, heteroarilu, sočiuoju heterociklu, $NR^{12}R^{13}$, $CONR^{12}R^{13}$, ir/arba NY^2WY^1),
R^4 yra C_{1-10} alkilas, C_{3-10} alkenilas arba C_{3-10} alkinilas, iš kurių kiekviena grupė yra prijungta prie N atomo per sp^3 anglies atomą, ir kuri yra pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau OH, CN, halogenu, C_{1-6} alkoksi-grupe (pasirinktinai pakeista arilu), ariloksi-grupe (pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogenu, C_{1-6} alkilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau CN ir/arba halogenu), C_{1-4} alkoksi-grupe, C_{1-4} halogenalkoksi-grupe, OH ir/arba NY^2WY^1), C_{1-6} alkoksikarbonilas, C_{2-6} alkanoilas, C_{2-6} alkanoiloksi-grupė, C_{3-8} cikloalkilas, C_{3-8} cikloalkiloksi-grupė, C_{4-9} cikloalkanoilas, arilas (pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu, C_{1-6} alkilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau CN ir/arba halogenu), C_{1-4} alkoksi-grupe, C_{1-4} halogenalkoksi-grupe, OH ir/arba NY^2WY^1), C_{1-4} alkoksi-grupė, C_{1-4} halogenalkoksi-grupė, NY^2WY^1, heterociklas (pasirinktinai benzokondensuotas ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu, C_{1-6} alkilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau CN ir/arba halogenu), C_{1-4} alkoksi-grupe, OH, =O, C_{1-4} halogenalkoksi-grupe, ir/arba NY^2WY^1), heterocikliloksi-grupė (pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogenu, C_{1-6} alkilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau CN ir/arba halogenu), C_{1-4} alkoksi-grupe, OH, =O, C_{1-4} halogenalkoksi-grupe, ir/arba NY^2WY^1), adamantilas arba $ZBNR^{14}R^{15}$,
Z yra tiesioginė jungtis, CO arba $S(O)_n$ grupė,
B yra $(CH_2)_p$,
R^{12} ir R^{13}, kiekvienas nepriklausomai, reiškia H arba C_{1-4} alkilą,
arba R^{12} ir R^{13} gali būti paimti kartu su N atomu prie kurio jie prijungti, kad sudarytų nuo 4- iki 7-narių heterociklą, pasirinktinai turintį papildomą heterofragmentą, parinktą iš NR^{16}, O ir/arba S, ir kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau C_{1-4} alkilu,
R^{14} ir R^{15}, kiekvienas nepriklausomai, reiškia H, C_{1-10} alkilą, C_{3-10} alkenilą, C_{3-10} alkinilą, C_{3-8} cikloalkilą, arilą arba heteroarilą,
arba R^{14} ir R^{15} gali būti paimti kartu su N atomu, prie kurio jie prijungti, kad sudarytų nuo 4- iki 7-narių heterociklą, pasirinktinai turintį papildomą heterofragmentą, parinktą iš NR^{16}, O ir/arba S, ir kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau C_{1-4} alkilu,
R^{16} yra H, C_{1-6} alkilas, C_{3-8} cikloalkilas, (C_{1-6} alkilen)(C_{3-8} cikloalkil) arba (C_{1-6} alkilen)arilas,
R^5 ir R^8, kai paimti atskirai, yra, kiekvienas nepriklausomai, H, C_{1-6} alkilas,
R^5 ir R^8 gali būti paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, kad sudarytų C_{3-8} cikloalkilo žiedą,
R^6, R^7, R^9 ir R^{10}, kai paimti atskirai, yra H,
R^5 ir R^6 arba R^7 gali būti paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, kad sudarytų C_{3-8} cikloalkilo žiedą,
X yra halogenas, C_{1-4} alkilas, C_{1-4} alkoksi-grupė, C_{1-4} halogenalkilas arba C_{1-4} halogenalkoksi-grupė,
m yra 1 arba 2;
n yra 0, 1 arba 2;
p yra 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 arba 10;
q yra 0 arba 1;

„gamtinės kilmės aminorūgšties pakaitas“ reiškia α-pakaitą, kuris yra bet kurioje iš šių gamtinių aminorūgščių: glicino, alanino, valino, leucino, izoleucino, fenilalanino, triptofano, tirozino, histidino, serino, treonino, metionino, cisteino, asparto rūgšties, glutamo rūgšties, asparagino, glutamino, lizino, arginio arba prolino;
„heteroarilas“ reiškia aromatinį žiedą, turintį iki keturių heteroatomų, nepriklausomai parinktų iš N, O ir S, ir jeigu S atomas yra žiede, tai jis gali reikšti kaip –S-, -S(O)- arba –$S(O_2)$- grupės dalį, ir kuri gali būti prijungta prie junginio liekanos per bet kurį(iuos) tinkamą(us) atomą(us);
„heterociklas“ yra grupė, turinti 1, 2 arba 3 žiedus, ir kuri turi iki 4 žiedo heteroatomų, parinktų iš N, O ir S, ir iki 18 žiedo anglies atomų;
„arilas“, apimant „ariloksi“ apibrėžime ir kt., reiškia grupę, parinktą iš fenilo, naftilo ir indanilo ir kuri gali būti prijungta prie junginio liekanos per bet kurį(iuos) tinkamą(us) atomą(us);
„alkilo“, „alkenilo“ ir „alkinilo“ grupės gali būti linijinės arba, jeigu leidžia anglies atomų skaičius, šakotos;
„cikloalkilo“ grupės, jeigu leidžia anglies atomų skaičius, gali būti policiklinės;
arba jo farmaciniu arba veterinariniu požiūriu priimtinas darinys.

2. Medžiaga pagal 1 punktą, kuriame „Ar“ žiedas reiškia fenilą arba piridilą.

3. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame R^1, kai paimtas vienas, yra OH, CN, halogenas, NO_2, NH_2, NY^2WY^1 arba Het^1.

4. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame R^2, kai paimtas vienas, yra H.

5. Medžiaga pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R^1 ir R^2 yra paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti ir reiškia pasirinktinai benzokondensuotą nuo 5- iki 7-narių heteroarilo žiedą, pasirinktinai pakeistą $C_{1–4}$ alkilu arba $C_{1–4}$ halogenalkilu.

6. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame X yra Cl.

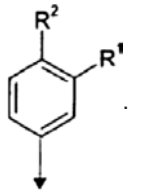
7. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame n yra 0 ir q yra 0.

8. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame R^3 yra CN arba $C_{1–6}$ alkilas (pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu, OH, $C_{1–6}$ alkoksi-grupe, $C_{1–6}$ alkoksikarbonilu, $C_{2–6}$ alkanoilu, $C_{2–6}$ alkanoiloksi-grupe, $C_{2–6}$ alkiloksikarboniloksi-grupe, $NR^{12}R^{13}$, $CONR^{12}R^{13}$, ir/arba NY^2WY^1).

9. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame R^4 yra $C_{1–10}$ alkilas, $C_{3–10}$ alkenilas arba $C_{3–10}$ alkinilas, iš kurių kiekviena grupė yra prijungta prie N atomo per sp^3 anglies atomą, iš kurių kiekviena yra pasirinktinai pakeista $C_{3–8}$ cikloalkilu, arilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau metilu, etilu, halogenu, CH_2CN, CF_3, $NHSO_2CH_3$, OH, metoksi-grupe, OCF_3), pasirinktinai benzokondensuotu heteroarilu (pasirinktinai pakeistu vienu arba daugiau metilu, halogenu, CH_2CN, CF_3, $NHSO_2CH_3$, metoksi-grupe, OH, =O, OCF_3), OH, ariloksi-grupe (pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau metilu, halogenu, CH_2CN, OH, CF_3, $NHSO_2CH_3$, metoksi-grupe, OCF_3), CN, OCF_3, $C_{1–6}$ alkoksi-grupe, $C_{3–8}$ cikloalkiloksi-grupe, $CONH(C_{3–8}$ cikloalkil), adamantilu, arba (pasirinktinai benzokondensuota) heteroariloksi-grupe (pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau metilu, halogenu, CH_2CN, CF_3, $NHSO_2CH_3$, OH, =O, metoksi-grupe, OCF_3).

10. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame R^5, R^6, R^7, R^8, R^9 ir R^{10} yra kiekvienas paimtas atskirai ir visi yra H.

11. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame „Ar“ žiedas reiškia grupę, kurios formulė:



12. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame R^3 yra CH_3, C_2H_5, i-C_3H_7, n-C_3H_7 arba CH_2OCH_3.

13. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, išskyrus 5, kuriame R^1 yra OH, CN, I, Cl, NH_2, NO_2, pasirinktinai benzokondensuotas heteroarilas, $NHSO_2Y^1$, $NHCOY^1$ arba $NHCO_2Y^1$.

14. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame R^4 yra n-heksilas, 3-fenilpropilas, 3-feniloksipropilas, 3-cikloheksilpropilas, 5-metilheksilas, 2-feniloksietilas, (4-cianometil)benzilas, 2-cikloheksiloksietilas, 2-benaziloksietilas, 3-cikloheksilprop-2-en-1-ilas, 2-(cikloheksilkarbonil)etilas, 3-(metilfenil)propilas, 3-fenilprop-2-en-1-ilas, 2-(indol-3-il)etilas, 3-cikloheksil-3-hidroksipropilas, (indan-2-il)metilas, 3-(4-fluorfenil)propilas, 3-(tien-2-il)propilas, 3-(tien-3-il)propilas, 3-(pirid-2-il)propilas, 3-(3-metiltien-2-il)propilas, 3-(tien-2-il)prop-2-en-1-ilas, 3-(tien-3-il)prop-2-en-1-ilas, 3-(pirid-2-il)prop-2-en-1-ilas, 3-(3-metiltien-2-il)prop-2-en-1-ilas, 3-(3-metilpirid-2-il)prop-2-en-1-ilas, arba 3-(2-metoksifenil)propilas.

15. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, išskyrus 3, 4 ir 13 punktus, kur R^1 ir R^2 yra paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, yra 5-nario heteroarilo fragmentas, pasirinktinai pakeisto $C_{1–4}$ alkilu arba $C_{1–4}$ halogenalkilu.

16. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame R^3 yra CH_3 arba C_2H_5.

17. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, išskyrus 5 ir 15 punktus, kur R^1, kai paimtas vienas, yra OH, CN, I, Cl, NH_2, NO_2, 1,2,3-triazolilas, 1,2,4-triazolilas, imidazol-2-ilas, piridin-2-ilas, tien-2-ilas, imidazol-4-ilas, benzimidazol-2-ilas, $NHSO_2(C_{1–6}$ alkil), $NHSO_2(C_{1–6}$ alkil, pakeistas metoksi-grupe, $CONH_2$, OH, $CO_2(C_{2–6}$ alkil), ftalimidu, NH_2 arba halogenu), $NHSO_2NH_2$, $NHSO_2NH(C_{1–6}$ alkil), $NHSO_2N(C_{1–6}$ alkil)$_2$, $NHSO_2Het_{1a}$, $NHCO(C_{1–6}$ alkil) arba $NHCO_2(C_{1–6}$ alkil).

18. Medžiaga pagal 17 punktą, kuriame R^1 yra OH, $NHSO_2CH_3$, $NHSO_2C_2H_5$, $NHSO_2$(n-C_3H_7),

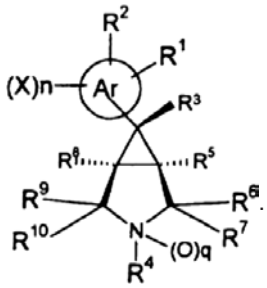
$NHSO_2(i\text{-}C_3H_7)$, $NHSO_2(n\text{-}C_4H_7)$, $NHSO_2NH(i\text{-}C_3H_7)$, $NHSO_2$(N-metilimidazol-4-il), $NHSO_2(CH_2)_2OCH_3$, $NHSO_2(CH_2)_2OH$, 1,2,4-triazolilas arba imidazol-2-ilas.

19. Medžiaga pagal 18 punktą, kuriame R^1 yra OH, $NHSO_2CH_3$, $NHSO_2C_2H_5$, arba imidazol-2-ilas.

20. Medžiaga pagal 15 punktą, kuriame R^1 ir R^2, kai paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, yra imidazolo grupė, pasirinktinai 2-pakeista CF_3 grupe.

21. Medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame R^4 yra n-heksilas, 3-fenilpropilas, (4-cianometil)benzilas, 2-benaziloksietilas, 3-cikloheksilprop-2-en-1-ilas, 2-(indol-3-il)etilas, 3-(2-metilfenil)propilas, 3-(4-fluorfenil)propilas, 3-(pirid-2-il)propilas, 3-feniloksiprop-2-en-1-ilas, 3-cikloheksil-3-hidroksipropilas, 3-(tien-2-il)propilas, 3-(tien-3-il)propilas, 3-(3-metiltien-2-il)propilas, 3-(tien-2-il)prop-2-en-1-ilas, 3-(tien-3-il)prop-2-en-1-ilas, 3-(pirid-2-il)prop-2-en-1-ilas, 3-(3-metiltien-2-il) prop-2-en-1-ilas, 3-(6-metilpirid-2-il)prop-2-en-1-ilas arba 3-(2-metoksifenil)propilas.

22. Medžiaga pagal 1 punktą, kuri turi tokią santykinę stereochemiją:



23. Junginys, parinktas iš:
(1) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(2) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido acetato druskos;
(3) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-1-etansulfonamido;
(4) *N*-{3-[3-(3-cikloheksilpropil)-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(5) *N*-{3-[3-(3-cikloheksilpropil)-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-1-etansulfonamido;
(6) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]metansulfonamido;
(7) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-etansulfonamido;
(8) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-propansulfonamido;
(9) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-piridinsulfonamido;
(10) *N*-{3-[6-etil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido acetato druskos;
(11) *N*-{3-[6-etil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-1-etansulfonamido acetato druskos;
(12) *N*-[3-(6-etil-3-heksil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]metansulfonamido;
(13) *N*-[3-(6-etil-3-heksil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-etansulfonamido;
(16) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}benzensulfonamido acetato druskos;
(17) *N,N*-dimetil-*N'*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}sulfamido acetato druskos;
(18) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}propansulfonamido acetato druskos;
(19) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-3,5-dimetil-4-izoksazolsulfonamido acetato druskos;
(20) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-2-metoksi-1-etansulfonamido;
(21) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-(fenil)metansulfonamido acetato druskos;
(22) *N*-[3-(3-benzil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]metansulfonamido;
(23) 6-metil-3-(3-fenilpropil)-6-[3-(1*H*-1,2,3-triazol-5-il) fenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(24) 3-heksil-6-metil-6-[3-(1*H*-1,2,3-triazol-5-il) fenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(25) 3-heksil-6-metil-6-[3-(4*H*-1,2,4-triazol-3-il) fenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(26) 3-heksil-6-[3-(1*H*-imidazol-2-il)fenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(27) 5-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)-1*H*-benzimidazolo;
(28) 5-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il)-2-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazolo;
(29) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-2-metilbenzensulfonamido;
(30) 2-chlor-*N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)fenil]-benzensulfonamido;
(31) 4-chlor-*N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)fenil]-benzensulfonamido;
(32) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-*N*-izopropilsulfamido;
(33) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-butansulfonamido;
(34) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-metil-1*H*-imidazol-4-sulfonamido;
(35) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-2,1,3-benzoksadiazol-4-sulfonamido;
(36) *N*-{3-[6-metil-3-(5-metilheksil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(37) *N*-[3-(6-metil-3-fenetil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il] fenil}-metansulfonamido;
(38) *N*-{3-[6-metil-3-(2-fenoksietil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(39) 2-{[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) anilino]sulfonil}acetamido;
(40) N-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-2-metoksi-1-etansulfonamido;
(41) etilo 2-{[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)anilino]sulfonil}acetato;
(42) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-2-propansulfonamido;
(43) *N*-{3-[3-(5-cianopentil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(44) *N*-{3-[6-metil-3-(4,4,4-trifluorbutil)-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(45) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenoksipropil)-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(46) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-5-izochinolinsulfonamido;
(47) *N*-[3-(3-heksil-6-izopropil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)fenil]-metansulfonamido;

(48) *N*-[3-(3-heksil-6-propil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-metansulfonamido;
(49) 3-heksil-6-metil-6-[3-(2-piridil)fenil]-3-azabiciklo [3.1.0]heksano;
(50) 3-heksil-6-metil-6-[3-(2-tienil)fenil]-3-azabiciklo [3.1.0]heksano;
(51) 6-(3-chlorfenil)-3-heksil-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heksano;
(52) 3-heksil-6-[3-(1*H*-imidazol-5-il)fenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(53) 3-benzil-6-metil-6-(3-piridinil)-3-azabiciklo[3.1.0] heksano;
(54) 3-heksil-6-metil-6-(3-piridinil)-3-azabiciklo[3.1.0] heksano;
(55) 6-metil-3-(3-fenilpropil)-6-(3-piridinil)-3-azabiciklo [3.1.0]heksano;
(56) *N*-[3-(3-alil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]metansulfonamido;
(57) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-2-hidroksi-1-etansulfonamido;
(58) *N*-{3-[3-(2-butoksietil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)fenil]-metansulfonamido;
(59) *N*-{3-[6-metil-3-(3-metilfenetil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(60) *N*-(3-{3-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(61) *N*-{3-[3-(5-heksenil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(62) *N*-(3-{3-[4-(cianometil)benzil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(63) *N*-{3-[3-(4-fluorfenetil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(64) *N*-{3-[3-(2-chlorfenetil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(65) *N*-(3-{3-[2-(2-chlorfenoksi)etil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(66) *N*-(3-{6-metil-3-[2-(2-metilfenoksi)etil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(67) *N*-(3-{3-[2-(cikloheksiloksi)etil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(68) *N*-(3-{3-[2-(benziloksi)etil]-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(69) *N*-(3-{3-[(*E*)-3-cikloheksil-2-propenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(70) *N*-(3-[6-metil-3-(3,4,4-trifluor-3-butenil)-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil)-metansulfonamido;
(71) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenil-2-propinil)-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(72) 2-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1*H*-benzimidazolo;
(73) 2-(1,3-diokso-1,3-2*H*-izoindol-2-il-*N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-etansulfon-amido;
(74) 2-amino-*N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il)fenil]-1-etansulfonamido;
(75) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]sulfamido;
(76) 3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenolio;
(77) trifluor-*N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)fenil]metansulfonamido;
(78) 2,2,2-trifluor-*N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il)fenil]-1-etansulfonamido;
(79) 3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenolio;
(80) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-metilfenil)propil)-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenilmetansulfonamido;
(81) *N*-{3-[3-(4-etilbenzil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(82) *N*-(3-{3-[(*E*)-2-heksenil]-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(83) *N*-cikloheksil-2-(6-metil-6-{3-[(metilsulfonil) amino]fenil}-3-3-azabiciklo[3.1.0]heks-3-il)acetamido;
(84) *N*-{3-[3-(3-cikloheksil-3-oksopropil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(85) *N*-(3-{3-[2-(1-adamantil)etil]-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(86) 6-(jodfenil)-6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo [3.1.0]heksano;
(87) 3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]benzonitrilo;
(88) *N*-{3-[3-(3-hidroksipropil)-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(89) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-fenil-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(90) *N*-{3-[3-(3-cikloheksil-3-hidroksipropil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(91) *egzo*-*N*-{3-[3-heksil-6-(hidroksimetil)- 3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(92) *egzo*-*N*-{3-[3-heksil-6-(metoksimetil)- 3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(93) *N*-{3-[3-heksil-6-(2,2,2-trifluoretil)-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(94) *egzo*-*N*-[3-(6-ciano-3-heksil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)fenil]-metansulfonamido;
(95) *N*-[3-heksil-6-{3-[(metilsulfonil)amino]fenil}-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il)metil]acetamido;
(96) {6-[3-(acetilamino)fenil]-3-heksil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}metilacetato;
(97) *N*-(3-{3-[2-(1*H*-indol-3-il)etil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(98) *N*-(3-{6-metil-3-[4-(trifluormetil)fenetil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(99) *N*-{3-[3-(2,3-dihidro-1*H*-inden-2-ilmetil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(100) *N*-(3-(3-[2-(1-benzotiofen-3-il)etil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il)fenil)metansulfonamido;
(101) *N*-(3-{6-metil-3-[2-(1-metil-1*H*-indol-3-il)etil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(102) *N*-(3-{3-[3-(4-fluorfenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(103) *N*-(3-{3-[3-(3,4-dichlorfenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(104) *N*-(3-{3-[3-(1,3-benzodioksol-5-il)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(105) *N*-(3-{3-[2-(5-chlor-3-tienil)etil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(106) *N*-{3-[6-metil-3-(3-metil-3-fenilbutil)-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(107) *N*-(3-{3-[3-(1*H*-indol-3-il)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(108) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(4-piridinil)propil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(109) *N*-(3-{6-metil-3-[2-(2-naftil)etil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(110) *N*-[3-(6-metil-3-[4-[(metilsulfonil)amino]fenetil}-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il)fenil]metansulfonamido;
(111) *N*-[2,4-dichlor-5-(3-heksil-6-metil)-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il)fenil]-metansulfonamido;
(112) *N*-[2,4-dichlor-3-(3-heksil-6-metil)-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il)fenil]-metansulfonamido;

(113) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(2-tienil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(114) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-tienil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(115) (3-heksil-6-{3-[(metoksikarbonil)amino]fenil}-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il)metilmetilkarbonato;
(116) *N*-{3-[3-(1-benzofuran-2-ilmetil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(117) *N*-(3-{3-[3-(5-fluor-3-metil-1*H*-indol-2-il) propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfon-amido;
(118) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(2-piridinil)propil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(119) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-metil-2-tienil)propil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(120) *N*-(3-{3-[3-(4-metoksifenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(121) *N*-(3-{3-[3-(2-chlorfenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(122) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(3-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(123) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(2-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(124) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(3-metil-2-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfonamido;
(125) *N*-(2-{3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(126) *N*-(3-{6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il}fenil)metansulfonamido hidrochlorido druskos;
(127) *N*-(3-{6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il}fenil)metansulfonamido benzensulfonato druskos;
(128) *N*-(3-{6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il}fenil)metansulfonamido *para*-toluensulfonato duskos;
(129) *N*-(3-{6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il}fenil)metansulfonamido L-tartrato druskos;
(130) *N*-(3-{6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il}fenil)metansulfonamido sukcinato druskos;
(136) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(2-piridinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(137) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(2-chinolinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfonamido;
(138) *N*-(3-{3-[3-(1,3-benzotiazol-2-il)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(139) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(6-metil-2-piridinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfon-amido;
(140) *N*-[3-(6-metil-3-{(*E*)-3-[2-(trifluormetil)fenil]-2-propenil}-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il)fenil] metansulfon-amido;
(141) *N*-(3-{3-[3-(2,6-dichlorfenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(142) *N*-{3-[6-metil-3-(4-fenilbutil]-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(143) *N*-(3-{3-[3-(2-metoksifenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido; ir
(144) *N*-{3-[3-(1-benzotiofen-2-ilmetil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
ir jo druskų.

24. Junginys pagal 23 punktą, parinktas iš:
(1) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(5) N-{3-[3-(3-cikloheksilpropil)-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-1-etansulfonamido;
(6) N-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]metansulfonamido;
(10) N-{3-[6-etil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(11) N-{3-[6-etil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-1-etansulfonamido;
(12) N-[3-(6-etil-3-heksil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]metansulfonamido;
(13) N-[3-(6-etil-3-heksil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-etansulfonamido;
(18) N-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}propansulfonamido;
(20) N-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-2-metoksi-1-etansulfonamido;
(25) 3-heksil-6-metil-6-[3-(4*H*-1,2,4-triazol-3-il)fenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(26) 3-heksil-6-[3-(1*H*-imidazol-2-il)fenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(27) 5-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)-1*H*-benzimidazolo;
(28) 5-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)-2-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazolo;
(32) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-*N*-izopropilsulfamido;
(33) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-butansulfonamido;
(34) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-metil-1*H*-imidazol-4-sulfonamido;
(36) *N*-{3-[6-metil-3-(5-metilheksil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(38) *N*-{3-[6-metil-3-(2-fenoksietil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(40) N-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-2-metoksi-1-etansulfonamido;
(42) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-2-propansulfonamido;
(45) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenoksipropil)-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(47) *N*-[3-(3-heksil-6-izopropil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)fenil]-metansulfonamido;
(48) *N*-[3-(3-heksil-6-propil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-metansulfonamido;
(57) *N*-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-2-hidroksi-1-etansulfonamido;
(62) *N*-(3-{3-[4-(cianometil)benzil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(67) *N*-(3-{3-[2-(cikloheksiloksi)etil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(68) *N*-(3-{3-[2-(benziloksi)etil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(69) *N*-(3-{3-[(*E*)-3-cikloheksil-2-propenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(76) 3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenolio;
(79) 3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenolio;
(80) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-metilfenil)propil)-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenilmetansulfonamido;
(84) *N*-{3-[3-(3-cikloheksil-3-oksopropil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(88) *N*-{3-[3-(3-hidroksipropil)-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(90) *N*-{3-[3-(3-cikloheksil-3-hidroksipropil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;

(92) *egzo-N*-{3-[3-heksil-6-(metoksimetil)-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(97) *N*-(3-{3-[2-(1*H*-indol-3-il)etil]-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(99) *N*-{3-[3-(2,3-dihidro-1*H*-inden-2-ilmetil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(102) *N*-(3-{3-[3-(4-fluorfenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(113) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(2-tienil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(114) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-tienil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(118) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(2-piridinil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(119) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-metil-2-tienil)propil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(122) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(3-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(123) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(2-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(124) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(3-metil-2-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfonamido;
(136) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(2-piridinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(139) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(6-metil-2-piridinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfon-amido; ir
(143) *N*-(3-{3-[3-(2-metoksifenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
ir jo druskų.

25. Junginys pagal 24 punktą, parinktas iš:
(1) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(5) N-{3-[3-(3-cikloheksilpropil)-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-1-etansulfonamido;
(10) N-{3-[6-etil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(12) N-[3-(6-etil-3-heksil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]metansulfonamido;
(13) N-[3-(6-etil-3-heksil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-etansulfonamido;
(26) 3-heksil-6-[3-(1*H*-imidazol-2-il)fenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(28) 5-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il)-2-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazolo;
(36) *N*-{3-[6-metil-3-(5-metilheksil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(40) N-[3-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-2-metoksi-1-etansulfonamido;
(45) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenoksipropil)-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(47) *N*-[3-(3-heksil-6-izopropil-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il)fenil]-metansulfonamido;
(48) *N*-[3-(3-heksil-6-propil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-metansulfonamido;
(62) *N*-(3-{3-[4-(cianometil)benzil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(68) *N*-(3-{3-[2-(benziloksi)etil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(69) *N*-(3-{3-[(*E*)-3-cikloheksil-2-propenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(79) 3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenolio;
(80) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-metilfenil)propil)-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenilmetansulfonamido;
(84) *N*-{3-[3-(3-cikloheksil-3-oksopropil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(88) *N*-{3-[3-(3-hidroksipropil)-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;
(90) *N*-{3-[3-(3-cikloheksil-3-hidroksipropil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(97) *N*-(3-{3-[2-(1*H*-indol-3-il)etil]-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(99) *N*-{3-[3-(2,3-dihidro-1*H*-inden-2-ilmetil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(102) *N*-(3-{3-[3-(4-fluorfenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(113) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(2-tienil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(114) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-tienil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(118) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(2-piridinil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(119) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-metil-2-tienil)propil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(122) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(3-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(123) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(2-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(124) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(3-metil-2-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfonamido;
(136) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(2-piridinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(139) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(6-metil-2-piridinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfon-amido; ir
(143) *N*-(3-{3-[3-(2-metoksifenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
ir jo druskų.

26. Junginys pagal 25 punktą, parinktas iš:
(1) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(10) N-{3-[6-etil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(12) N-[3-(6-etil-3-heksil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]metansulfonamido;
(13) N-[3-(6-etil-3-heksil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il) fenil]-1-etansulfonamido;
(26) 3-heksil-6-[3-(1*H*-imidazol-2-il)fenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(28) 5-(3-heksil-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il)-2-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazolo;
(62) *N*-(3-{3-[4-(cianometil)benzil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(68) *N*-(3-{3-[2-(benziloksi)etil]-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(69) *N*-(3-{3-[(*E*)-3-cikloheksil-2-propenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(79) 3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenolio;
(80) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-metilfenil)propil)-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenilmetansulfonamido;
(84) *N*-{3-[3-(3-cikloheksil-3-oksopropil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(88) *N*-{3-[3-(3-hidroksipropil)-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il]fenil}-metansulfonamido;

(90) *N*-{3-[3-(3-cikloheksil-3-hidroksipropil)-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(97) *N*-(3-{3-[2-(1*H*-indol-3-il)etil]-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(102) *N*-(3-{3-[3-(4-fluorfenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(113) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(2-tienil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(114) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-tienil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(118) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(2-piridinil)propil]-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(119) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(3-metil-2-tienil)propil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(123) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(2-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(124) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(3-metil-2-tienil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfonamido;
(136) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(2-piridinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(139) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(6-metil-2-piridinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfon-amido; ir
(143) *N*-(3-{3-[3-(2-metoksifenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
ir jo druskų.

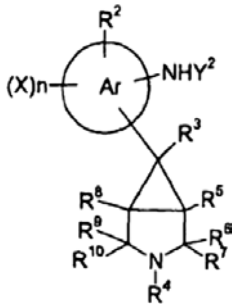
27. Junginys pagal 26 punktą, parinktas iš:
(1) *N*-{3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(10) N-{3-[6-etil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenil}metansulfonamido;
(26) 3-heksil-6-[3-(1*H*-imidazol-2-il)fenil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heksano;
(79) 3-[6-metil-3-(3-fenilpropil)-3-azabiciklo[3.1.0] heks-6-il]fenolio;
(97) *N*-(3-{3-[2-(1*H*-indol-3-il)etil]-6-metil-3-azabiciklo [3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(102) *N*-(3-{3-[3-(4-fluorfenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)-metansulfonamido;
(118) *N*-(3-{6-metil-3-[3-(2-piridinil)propil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
(139) *N*-(3-{6-metil-3-[(*E*)-3-(6-metil-2-piridinil)-2-propenil]-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil) metansulfon-amido; ir
(143) *N*-(3-{3-[3-(2-metoksifenil)propil]-6-metil-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-il}fenil)metansulfonamido;
ir jo druskų.

28. Farmacinė arba veterinarinė kompozicija, apimanti medžiagą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, ir farmaciniu arba veterinariniu požiūriu priimtiną nešiklį.

29. Medžiaga pagal bet kurį iš nuo 1 iki 27 punktų, skirta panaudoti medicinoje.

30. Medžiagos pagal bet kurį iš nuo 1 iki 27 punktų panaudojimas gamyboje vaisto gydymui ligos arba būsenos medijuotos opiatų receptoriais.

31. Medžiagos pagal 1 punktą gavimo būdas, kuris apima:
a) junginiams, kurių formulė I, kurioje q yra 0 ir R^1 reiškia NY^2WY^1, reagavimą junginio, kurio formulė II

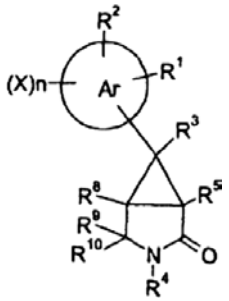


II

su junginiu, kurio formulė III

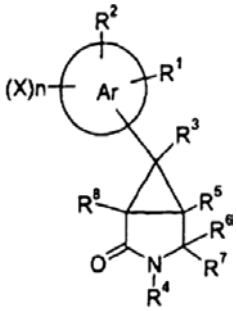
$$Z^1\text{-}WY^1 \qquad \text{III},$$

kurioje Z^1 yra atitinkama pasišalinanti grupė, tokia kaip halogenas arba Y^1SO_2O-;
b) junginiams, kurių formulė I, kurioje q yra 0 ir R^6 ir R^7 abu reiškia H, redukciją junginio, kurio formulė IV



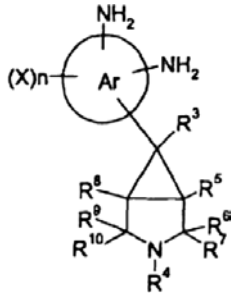
IV

naudojant tinkamą redukuojantį agentą;
c) junginiams, kurių formulė I, kurioje q yra 0 ir R^9 ir R^{10} abu reiškia H, redukciją junginio, kurio formulė V



V

naudojant tinkamą redukuojantį agentą;
d) junginiams, kurių formulė I, kurioje q yra 0 ir R^1 ir R^2 yra prijungti prie gretimų anglies atomų ir yra paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, reiškia Het^{1a}, kuriame Het^{1a} vaizduoja imidazolo vienetą, reakciją atitinkamo junginio, kurio formulė VI

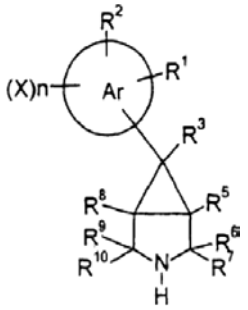


VI

su junginiu, kurio formulė VII

R^yCO_2H VII,

kurioje R^y reiškia H arba bet kuriuos pasirinktus pakaitus Het^{1a} grupėje (kaip apibrėžta aukščiau), geriau, kai H, C_{1-4} alkilą arba C_{1-4} halogenalkilą;
e) kur q yra 0, reagavimą junginio, kurio formulė VIII

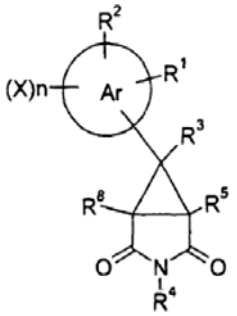


VIII

su junginiu, kurio formulė IX

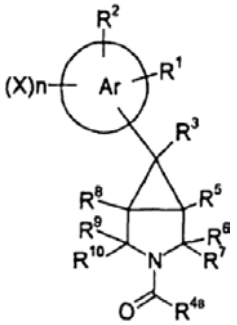
R^4-Lg IX,

kurioje Lg yra pasišalinanti grupė;
f) junginiams, kurių formulė I, kurioje q yra 0 ir R^6, R^7, R^9 ir R^{10} yra visi H, redukavimą junginio, kurio formulė X



X

tinkamu redukuojančiu agentu;
g) junginiams, kurių formulė I, kurioje q yra 0 ir R^1 reiškia OH, reagavimą junginio, kurio formulė II, kur Y^2 yra H, kaip apibrėžta aukščiau, su fluorboro rūgštimi ir izoamilo nitratu;
h) junginiams, kurių formulė I, kurioje q yra 0 ir R^1 reiškia Cl, reagavimą junginio, kurio formulė II, kur Y^2 yra H, kaip apibrėžta aukščiau, su natrio nitritu dalyvaujant praskiestai rūgščiai, o po to reaguojant su vario (I) chloridu dalyvaujant koncentruotai rūgščiai;
i) junginiams, kurių formulė I, kurioje q yra 1, reagavimą junginio, kurio formulė I, kur q yra 0 su tinkamu oksiduojančiu agentu, tokiu kaip vandeninis vandenilio peroksidas; arba
j) junginiams, kurių formulė I, kur q yra 0, redukavimą atitinkamo junginio, kurio formulė XXXI



XXXI,

kur $R^{4a}CH_2$ turi tą pačią reikšmę kaip R^4 kaip apibrėžta aukščiau,
ir, kur norima arba reikia, gauto I formulės junginio konvertavimą į farmaciniu arba veterinariniu požiūriu priimtiną darinį arba atvirkščiai.

32. II formulės junginys kaip apibrėžtas 31 punkte.

33. IV formulės junginys kaip apibrėžtas 31 punkte.

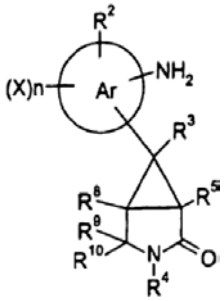
34. V formulės junginys kaip apibrėžtas 31 punkte.

35. VI formulės junginys kaip apibrėžtas 31 punkte.

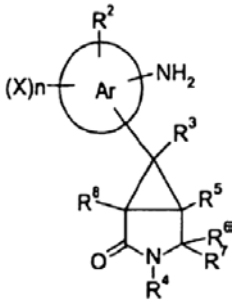
36. VIII formulės junginys kaip apibrėžtas 31 punkte.

37. X formulės junginys kaip apibrėžtas 31 punkte, su sąlyga, kad tai nėra 3,6-dimetil-6-fenil-azabiciklo[3.1.0]heksan-2,4-dionas.

38. Junginys, kurio formulė XI arba XII



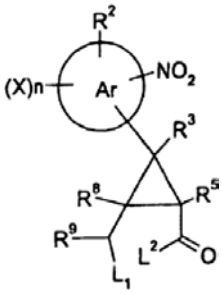
XI



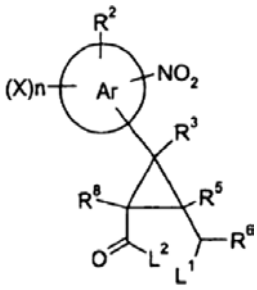
XII,

kurioje pakaitai yra kaip apibrėžti 1 punkte.

39. Junginys, kurio formulė XIII arba XIV



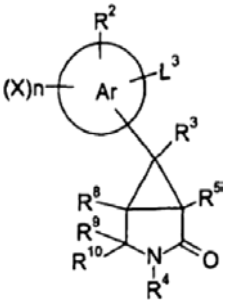
XIII



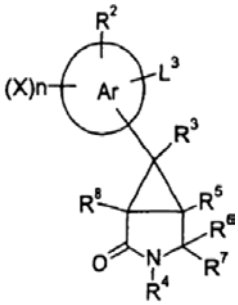
XIV,

kurioje L^1 reiškia pasišalinančią grupę [tokią kaip halogenas (pvz., chloras arba bromas)], L^2 reiškia pasišalinančią grupę, o kiti pakaitai yra kaip apibrėžti 1 punkte.

40. Junginys, kurio formulė XXI arba XXII



XXI

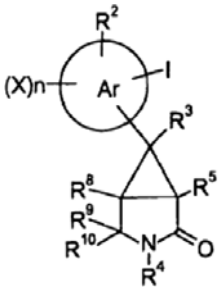


XXII,

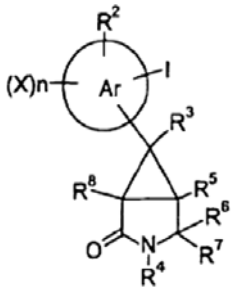
kurioje L^3 reiškia grupę, kuri gali patirti funkcinės grupės transformacijas (pvz., ciano grupę) naudojant funkcinės grupės standartines pakaitų reakcijas arba

konversijos technikas, o kiti pakaitai yra kaip apibrėžti 1 punkte.

41. Junginys, kurio formulė XXIII arba XXIV



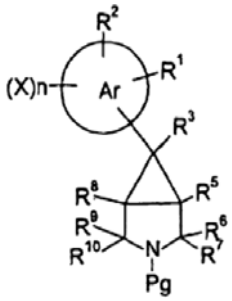
XXIII



XXIV,

kurioje pakaitai yra kaip apibrėžti 1 punkte.

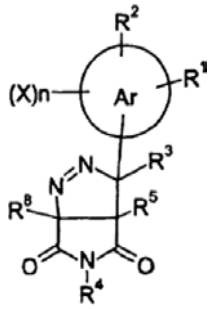
42. Junginys, kurio formulė XXV



XXV,

kurioje Pg reiškia azotą blokuojančią grupę, o kiti pakaitai yra kaip apibrėžti 1 punkte, su sąlyga, kad junginys nėra 6,6-difenil-3-benzil-azabiciklo[3.1.0]heksanas.

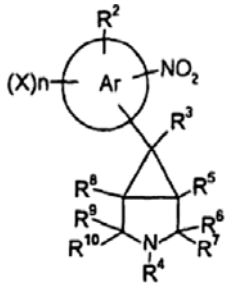
43. Junginys, kurio formulė XXIXa



XXIXa,

kurioje pakaitai yra kaip apibrėžti 1 punkte, su sąlyga, kad junginys nėra 1,6-dimetil-6-fenil-6,7-dihidro-6H-pirazolo[5,4-c]sukcinimidas.

44. Junginys, kurio formulė XXX



XXX,

kurioje pakaitai yra kaip apibrėžti 1 punkte.

45. XXXI formulės junginys kaip apibrėžtas 31 punkte.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 233/60*** ***(2006.01)*** ***C07D 403/06*** ***(2006.01)*** ***C07D 471/06*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/4174*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/4178*** ***(2006.01)*** ***A61P 25/18*** ***(2006.01)***

(11) **1565445**

(13) T

(96) 03811396.5

(96) 2003 11 17

(97) 2005 08 24

(97) 2006 09 27

(86) PCT/EP2003/050841

(86) 2003 11 17

(87) WO 2004/046116

(87) 2004 06 03

(30) 02079838, 2002 11 18, EP

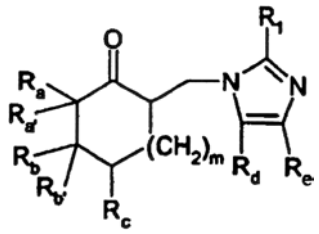
(72) VERBEEK, Jan-Maarten, NL
VAN DER MEIJ, Paulus, F., C., NL

(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., 1381 CP Weesp, NL

(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

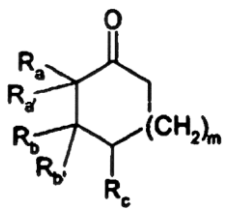
(54) Imidazolilo junginių gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Imidazolilo junginio, pagal bendrą formulę:



(I)

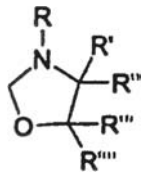
kur:
R_a ir R_b kiekvienas atskirai yra (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksialkilas, pasirinktinai pakeistas arilas ar heteroarilas;
arba kur R_a ir R_b kartu formuoja papildomą homociklinę ar heterociklinę sistemą, susidedančią iš vieno ar daugiau žiedų;
$R_{a'}$ ir $R_{b'}$ kiekvienas yra vandenilis arba kartu formuoja anglis-anglis dvigubą jungtį, kur minėta anglis-anglis dviguba jungtis pasirinktinai yra aromatinės sistemos dalis;
R_c yra vandenilis, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksigrupė, (C_1-C_6) alkoksi-alkilas arba halogenas;
R_d yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilas;
R_e yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilas;
m yra 1 arba 2; ir
R_1 yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilas;
bei jo rūgšties adityvinės druskos gavimo būdas,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra atliekama junginio, kurio bendra formulė yra:



(II)

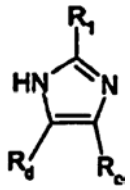
kur R_a, $R_{a'}$, R_b ir $R_{b'}$ turi aukščiau apibrėžtas reikšmes;

reakcija su junginiu, kurio formulė yra:



(III)

kur:
R yra vandenilis, (C_1-C_4)alkilo grupė pasirinktinai pakeista hidroksigrupe arba pasirinktinai pakeista arilo grupė,
R' R'', R''' ir R'''' kiekvienas individualiai yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilo grupė;
po kurios atliekama reakcija su junginiu, kurio formulė yra:

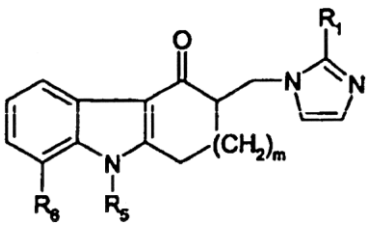


(IV)

kur R_1, R_d, ir R_e turi reikšmes, kaip apibrėžta aukščiau;
ir po kurios pasirinktinai atliekama reakcija su tinkama rūgštimi.

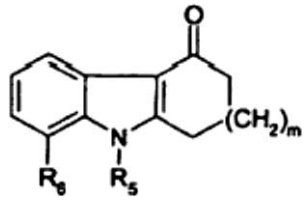
2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur
R_a, R_b, $R_{a'}$, $R_{b'}$, R, R', R'', R''' ir R'''' turi tas pačias reikšmes, kaip ir apibrėžties 1 punkte;
R_c yra vandenilis arba (C_1-C_6)alkilas;
R_d yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilas;
R_e yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilas;
m yra 1 arba 2; ir
R_1 yra vandenilis, metilas ar etilas.

3. Būdas pagal apibrėžties 1-2 punktus, skirtas imidazolilo junginio, kurio bendra formulė yra:



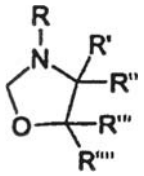
(Ia)

kur:
m yra 1 arba 2;
R_1 yra vandenilis, metilas ar etilas; ir
R_5 yra (C_1-C_4)alkilas
R_6 yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilas, arba
R_5 ir R_6 kartu su tarpiniais atomais formuoja 5, 6, ar 7 narių žiedą, pasirinktinai pakeistą vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksilo, (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksialkilo ir (C_1-C_4)alkoksigrupės, bei jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos gavimui,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra atliekama junginio, kurio bendra formulė yra:



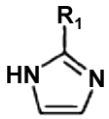
(IIa)

kur R_5, R_6 ir m turi reikšmes, kaip apibrėžta aukščiau;
reakcija su junginiu, kurio formulė yra:



(III)

kur R, R', R'', R''' ir R'''' turi tas pačias reikšmes, kaip ir apibrėžties 1 punkte;
po kurios atliekama reakcija su junginiu, kurio formulė yra:



(IVa)

kur R_1 turi tą pačią reikšmę, kaip ir apibrėžties 1 punkte.

4. Būdas pagal apibrėžties 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R, R', R'', R''' ir R'''' formulėje (III) yra atitinkamai 2-hidroksietilas, vandenilis, vandenilis, vandenilis ir vandenilis.

5. Būdas pagal visus ankstesnius punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad m=1 ir kad R_5 ir R_6 kartu su tarpiniais atomais formuoja 6-narį žiedą.

6. Būdas pagal apibrėžties 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad m=1, R_5 yra metilas ir kad R_6 yra vandenilis.

7. Būdas pagal bet kuriuos ankstesnius apibrėžties punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija yra atliekama alkoholiniame tirpiklyje.

8. Būdas pagal apibrėžties 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alkoholinis tirpiklis yra 1-butanolis.

9. Būdas pagal apibrėžties 1-6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija yra atliekama alkoholinio tirpiklio ir aromatinio angliavandenilio mišinyje.

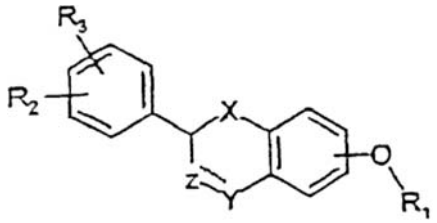
10. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas mišinys yra metanolio ir chlorbenzeno mišinys.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 311/04*** ***(2006.01)*** (11) **1412343**
C07D 311/32 ***(2006.01)*** (13) T
C07D 319/16 ***(2006.01)***
C07D 327/06 ***(2006.01)***
C07D 405/12 ***(2006.01)***
C07D 411/12 ***(2006.01)***
C07C 217/14 ***(2006.01)***
C07C 217/54 ***(2006.01)***
C07C 217/90 ***(2006.01)***
A61K 31/135 ***(2006.01)***
A61K 31/353 ***(2006.01)***
A61K 31/357 ***(2006.01)***

A61K 31/39 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
A61K 31/4433 (2006.01)
A61P 9/06 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
(96) 02755036.7
(96) 2002 07 10
(97) 2004 04 28
(97) 2006 08 30
(86) PCT/FI2002/000621
(86) 2002 07 10
(87) WO 2003/006452
(87) 2003 01 23
(30) 20011507, 2001 07 10, FI
(72) KOSKELAINEN, Tuula, FI
OTSOMAA, Leena, FI
KARJALAINEN, Arto, FI
KOTOVUORI, Pekka, FI
TENHUNEN, Jukka, FI
RASKU, Sirpa, FI
NORE, Pentti, FI
TIAINEN, Eija, FI
TÖRMÄKANGAS, Olli, FI
(73) Orion Corporation, 02200 Espoo, FI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

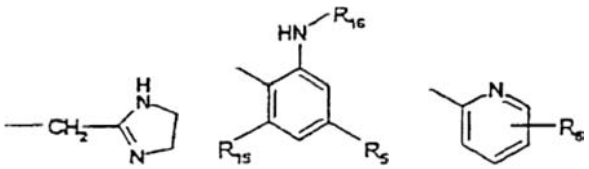
(54) Junginiai, kurie yra NA+/CA2+ mainų mechanizmo veiksmingi inhibitoriai ir yra naudingi aritmijų gydyme
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 2

(57) 1. Panaudojimas (I) formulės junginio:

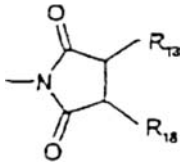


(I)

kur
X yra -O-, -CH_2- arba -C(O)-;
Z yra -CHR_9 arba valentinė jungtis;
Y yra -CH_2-, -C(O)-, $CH(OR_{10})$-, -$CH(NR_{11}R_{12})$-, -O-, -S-, -S(O)- arba -$S(O_2)$- numatyta, kad jei Z atveju yra valentinė jungtis, Y yra ne C(O);
brūkšninė linija reiškia pasirinktiną dvigubą jungtį, kur Z yra -CR_9- ir Y yra -CH-, $C(OR_{10})$- arba –$C(NR_{11}R_{12})$-;
R_1 yra -$(CH_2)_n NR_4R_7$ arba viena iš sekančių grupių:

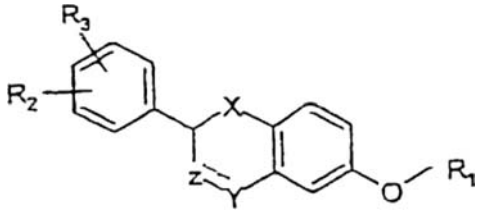


n yra 1-4,
R_2 ir R_3 yra nepriklausomai H, C_{1-7} alkilas, C_{1-7} alkoksi grupė, -NO_2, halogenas, -CF_3, -OH, -NHR_8 arba -COOH,
R_4 ir R_7 yra nepriklausomai H, C_{1-7} alkilas arba C_{1-7} hidroksialkilas,
R_5 yra H, C_{1-7} alkoksi grupė, -CF_3, -NH_2 arba CN,
R_6 yra -NO_2, -$NR_{14}R_{19}$, -CF_3 arba



R_8 ir R_9 yra nepriklausomai H, alkilkarbonilas arba alkenilkarbonilas,
R_9 yra H arba C_{1-7} alkilas,
R_{10} yra H, alkilsulfonilas, alkilkarbonilas arba alkenilkarbonilas,
R_{11} ir R_{12} yra nepriklausomai H, C_{1-7} alkilas, alkilkarbonilas arba alkenilkarbonilas,
R_{13} ir R_{18} yra nepriklausomai H arba -OR_{20},
R_{14} ir R_{19} yra nepriklausomai H, alkilkarbonilas, alkenilkarbonilas, alkilsulfonilas, C(S)NHR_{17} arba C(O)NHR_{17},
R_{15} yra H arba NH_2,
R_{17} yra H arba C_{1-7} alkilas,
R_{20} yra H, alkilkarbonilas arba alkenilkarbonilas
ir jų farmaciškai priimtinos druskos ir esteriai;
gamyboje vaisto, skirto Na^+/Ca^{2+} mainų mechanizmo ląstelėje slopinimui arba aritmijų gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys turi sekančią struktūrą



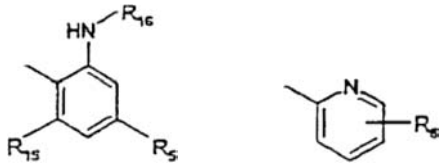
(Ib)

kur R_2, R_3, X, Y ir R_1 yra kaip apibrėžta aukščiau.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur X yra O ir Z ir Y yra -CH_2-.

4. Panaudojimas pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur X yra O, Z yra -CH_2 ir Y yra CHOH.

5. Panaudojimas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur R_1 yra viena iš sekančių grupių:



6. Panaudojimas pagal bet kurį 1-5 punktą, kur R_6 yra NO_2 arba -$NR_{14}R_{19}$.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur R_{14} ir R_{19} yra nepriklausomai H, alkilkarbonilas, alkenilkarbonilas arba alkilsulfonilas.

8. Panaudojimas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur R_{15} ir R_{16} yra H.

9. Panaudojimas pagal bet kurį 1-8 punktą, kur R_5 yra H arba C_{1-7} alkoksi grupė.

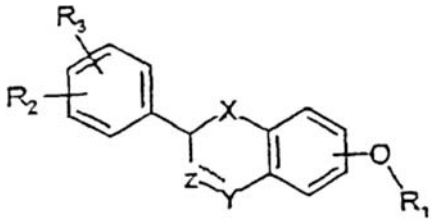
10. Panaudojimas pagal bet kurį 1-9 punktą, kur R_2 ir R_3 yra nepriklausomai H arba halogenas.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur halogenas yra fluoras.

12. Panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur n=2.

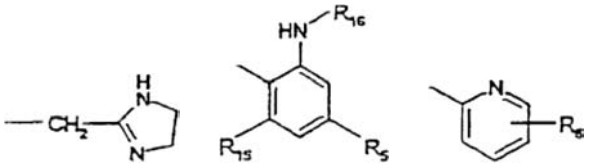
13. Panaudojimas pagal bet kurį 1-12 punktą, kur R_4 ir R_7 yra metilas.

14. Junginys, kurio formulė (I):

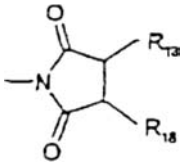


(I)

kur
X yra -O-, -CH_2- arba -C(O)-;
Z yra -CHR_9- arba valentinė jungtis;
Y yra -CH_2-, -C(O)-, $CH(OR_{10})$-, -$CH(NR_{11}R_{12})$-, -O-, -S-, -S(O)- arba –$S(O_2)$- numatyta, kad jeigu Z atveju yra valentinė jungtis, Y yra ne C(O);
brūkšninė linija reiškia pasirinktiną dvigubą jungtį, kur Z yra -CR_9- ir Y yra -CH-, $C(OR_{10})$- arba -$C(NR_{11}R_{12})$-;
R_1 yra viena iš sekančių grupių:

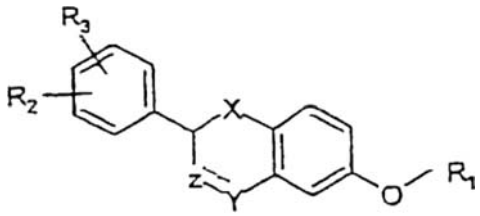


R_2 ir R_3 yra nepriklausomai H, C_{1-7} alkilas, C_{1-7} alkoksi grupė, -NO_2, halogenas, -CF_3, -OH, -NHR_8 arba –COOH,
R_5 yra H, C_{1-7} alkoksi grupė, -CF_3, -NH_2 arba CN,
R_6 yra -NO_2, -$NR_{14}R_{19}$, -CF_3 arba



R_8 ir R_9 yra nepriklausomai H, alkilkarbonilas arba alkenilkarbonilas,
R_9 yra H arba C_{1-7} alkilas,
R_{10} yra H, alkilsulfonilas, alkilkarbonilas arba alkenilkarbonilas,
R_{11} ir R_{12} yra nepriklausomai H, C_{1-7} alkilas, alkilkarbonilas arba alkenilkarbonilas,
R_{13} ir R_{18} yra nepriklausomai H arba -OR_{20},
R_{14} ir R_{19} yra nepriklausomai H, alkilkarbonilas, alkenilkarbonilas, alkilsulfonilas, C(S)NHR_{17} arba C(O)NHR_{17},
R_{15} yra H arba NH_2,
R_{17} yra H arba C_{1-7} alkilas,
R_{20} yra H, alkilkarbonilas arba alkenilkarbonilas ir jo farmaciškai priimtina druska ir esteris.

15. Junginys pagal 14 punktą, turintis struktūrą



kur R_2, R_3, X, Y ir R_1 yra kaip apibrėžta aukščiau.

16. Junginys pagal 14 arba 15 punktą, kur X yra O ir Z ir Y yra -CH_2-.

17. Junginys pagal 14 arba 15 punktą, kur X yra O, Z yra -CH_2 ir Y yra CHOH.

18. Junginys pagal bet kurį 14-17 punktą, kur R_1 yra viena iš sekančių grupių:



19. Junginys pagal bet kurį 14-18 punktą, kur R_6 yra NO_2 arba -$NR_{14}R_{19}$.

20. Junginys pagal 19 punktą, kur R_{14} ir R_{19} yra nepriklausomai H, alkilkarbonilas, alkenilkarbonilas arba alkilsulfonilas.

21. Junginys pagal bet kurį 14-20 punktą, kur R_{15} ir R_{16} yra H.

22. Junginys pagal bet kurį 14-21 punktą, kur R_5 yra H arba C_{1-7} alkoksi grupė.

23. Junginys pagal bet kurį 14-22 punktą, kur R_2 ir R_3 yra nepriklausomai H arba halogenas.

24. Junginys pagal 23 punktą, kur halogenas yra fluoras.

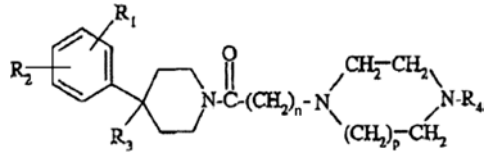
25. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 14 punktą kartu su farmaciškai priimtinu nešikliu.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 417/14*** ***(2006.01)*** (11) **1513835**
C07D 401/14 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 31/497 ***(2006.01)***
A61P 25/28 ***(2006.01)***
(96) 03757108.0
(96) 2003 06 05
(97) 2005 03 16
(97) 2006 08 16
(86) PCT/FR2003/001685
(86) 2003 06 05
(87) WO 2003/104225
(87) 2003 12 18
(30) 0207001, 2002 06 07, FR
(72) BONO, Franoise, FR
BOSCH, Michael, FR
DOS SANTOS, Victor, FR
HERBERT, Jean, Marc, FR
NISATO, Dino, FR
TONNERRE, Bernard, FR
WAGNON, Jean, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR

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

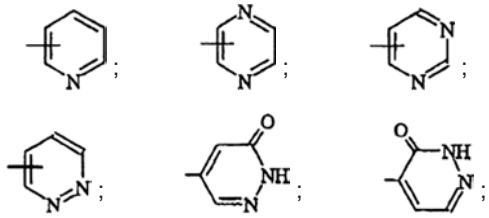
(54) Piperazinilacilpiperidino dariniai, jų gavimas ir terapinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
n yra 1 arba 2;
p yra 1 arba 2;
R_1 reiškia halogeno atomą; trifluormetilo radikalą; (C_1-C_4)alkilą; (C_1-C_4)alkoksi grupę; trifluormetoksi radikalą;
R_2 reiškia vandenilio atomą arba halogeno atomą;
R_3 reiškia vandenilio atomą; -OR_5 grupę; -CH_2OR_5 grupę; -NR_6R_7 grupę; -NR_8COR_9 grupę; -$NR_8CONR_{10}R_{11}$ grupę; -$CH_2NR_{12}R_{13}$ grupę; -$CH_2NR_8CONR_{14}R_{15}$ grupę; (C_1-C_4)alkoksikarbonilą; -$CONR_{16}R_{17}$ grupę;
arba dar R_3 sudaro dvigubą jungtį tarp anglies atomo, prie kurio jis yra prisijungęs ir gretimo piperidino žiedo anglies atomo;
R_4 reiškia aromatinę grupę, parinktą iš:



kur minėtos aromatinės grupės yra nepakeistos arba monopakeistos, arba dipakeistos pakaitu, nepriklausomai parinktu iš halogeno atomo; (C_1-C_4)alkilo; (C_1-C_4)alkoksi grupės; trifluormetilo radikalo;
R_5 reiškia vandenilio atomą; (C_1-C_4)alkilą; (C_1-C_4)alkilkarbonilą;
R_6 ir R_7 kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_4)alkilą;
R_8 reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_4)alkilą;
R_9 reiškia (C_1-C_4)alkilą arba -$(CH_2)_m$-NR_6R_7 grupę;
m yra 1, 2 arba 3;
R_{10} ir R_{11} kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_4)alkilą;
R_{12} ir R_{13} kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_5)alkilą;
R_{13} taip pat gali reikšti -$(CH_2)_q$-OH grupę arba -$(CH_2)_q$-S-CH_3 grupę;
arba dar R_{12} ir R_{13} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prisijungę, sudaro hoterociklą, parinktą iš aziridino, azetidino, pirolidino, piperidino ir morfolino;
q yra 2 arba 3;
R_{14} ir R_{15} kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_4)alkilą;
R_{16} ir R_{17} kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_4)alkilą;
R_{17} taip pat gali reikšti -$(CH_2)_m$-NR_6R_7 grupę;
- arba dar R_{16} ir R_{17} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prisijungę, sudaro heterociklą, parinktą iš azetidino, pirolidino, piperidino, morfolino ir piperazino, kuris yra nepakeistas arba 4 padėtyje pakeistas (C_1-C_4)alkilu;
bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos arba hidrato arba solvato formos.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
R_1 yra fenilo 2, 3 arba 4 padėtyje ir reiškia trifluormetilo radikalą; chloro atomą; metilo, metoksi arba trifluormetoksi radikalą ir R_2 reiškia vandenilio atomą; arba dar R_1 yra fenilo 3 padėtyje ir reiškia trifluormetilo radikalą ir R_2 yra fenilo 4 padėtyje ir reiškia chloro atomą;
bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

3. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
R_3 reiškia vandenilio atomą, hidroksi grupę, metoksi grupę, (acetiloksi)metilą, hidroksimetilą, dimetilamino grupę, acetilamino grupę, aminometilą, (metilamino)metilą, (dimetilamino)metilą, (dietilamino)metilą, (izopropilamino)metilą, (N-metilizopropilamino)metilą, (izobutilamino)metilą, (N-metilizobutilamino)metilą, (izopentilamino)metilą, (N-metilizopentilamino)metilą, aminokarbonilą arba azetidin-1-ilkarbonilą; arba dar R_3 sudaro dvigubą jungtį tarp anglies atomo, prie kurio jis yra prisijungęs ir gretimo piperidino žiedo anglies atomo;
bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

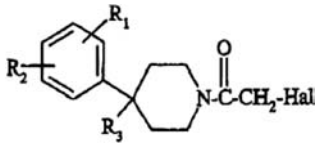
4. I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
R_4 reiškia 2-piridinilą, 6-metil-2-piridinilą, 3-(trifluormetil)-2-piridinilą, 5-(trifluormetil)-2-piridinilą, 3-chlor-5-(trifluormetil)-2-piridinilą, 3-piridinilą, 4-piridinilą, 3,5-dichlor-4-piridinilą, 2-pirazinilą, 5-chlor-2-pirazinilą, 6-chlor-2-pirazinilą, 2-pirimidinilą, 4-(trifluormetil)-2-pirimidinilą, 6-chlor-2-pirimidinilą, 4-pirimidinilą, 6-chlor-4-pirimidinilą, 5-pirimidinilą, 3-piridazinilą, 6-chlor-3-piridazinilą, 4-piridazinilą, 3(2H)-piridazinon-5-ilą arba 3(2H)-piridazinon-4-ilą, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

5. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
n yra 1 arba 2;
p yra 1 arba 2;
R_1 yra fenilo 2, 3 arba 4 padėtyje ir reiškia trifluormetilo radikalą, chloro atomą, metilo, metoksi arba trifluormetoksi radikalą ir R_2 reiškia vandenilio atomą; arba dar R_1 yra fenilo 3 padėtyje ir reiškia trifluormetilo radikalą ir R_2 yra fenilo 4 padėtyje ir reiškia chloro atomą;
R_3 reiškia vandenilio atomą, hidroksi grupę, metoksi grupę, (acetiloksi)metilą, hidroksimetilą, dimetilamino grupę, acetilamino grupę, aminometilą, (metilamino)metilą, (dimetilamino)metilą, (dietilamino)metilą, (izopropilamino)metilą, (N-metilizopropilamino)metilą, (izobutilamino)metilą, (N-metilizobutilamino)metilą, (izopentilamino)metilą, (N-metilizopentilamino)metilą, aminokarbonilą arba azetidin-1-ilkarbonilą; arba dar R_3 sudaro dvigubą

jungtį tarp anglies atomo, prie kurio jis yra prisijungęs ir gretimo piperidino žiedo anglies atomo;
R_4 reiškia 2-piridinilą, 6-metil-2-piridinilą, 3-(trifluormetil)-2-piridinilą, 5-(trifluormetil)-2-piridinilą, 3-chlor-5-(trifluormetil)-2-piridinilą, 3-piridinilą, 4-piridinilą, 3,5-dichlor-4-piridinilą, 2-pirazinilą, 5-chlor-2-pirazinilą, 6-chlor-2-pirazinilą, 2-pirimidinilą, 4-(trifluormetil)-2-pirimidinilą, 6-chlor-2-pirimidinilą, 4-pirimidinilą, 6-chlor-4-pirimidinilą, 5-pirimidinilą, 3-piridazinilą, 6-chlor-3-piridazinilą, 4-piridazinilą, 3(2H)-piridazinon-5-ilą arba 3(2H)-piridazinon-4-ilą, adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

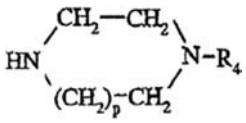
6. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
n yra 1;
p yra 1;
R_1 yra fenilo 2, 3 arba 4 padėtyje ir reiškia trifluormetilo radikalą; chloro atomą; metilo, metoksi arba trifluormetoksi radikalą ir R_2 reiškia vandenilio atomą; arba dar R_1 yra fenilo 3 padėtyje ir reiškia trifluormetilo radikalą ir R_2 yra fenilo 4 padėtyje ir reiškia chloro atomą;
R_3 reiškia hidroksi grupę, dimetilamino grupę, aminometilą, (metilamino)metilą, (dimetilamino)metilą, (dietilamino)metilą, (izopropilamino)metilą, (izobutilamino)metilą, (izopentilamino)metilą, (N-metilizopentilamino)metilą arba aminokarbonilą; arba dar R_3 sudaro dvigubą jungtį tarp anglies atomo, prie kurio jis yra prisijungęs ir gretimo piperidino žiedo anglies atomo;
R_4 reiškia 2-pirazinilą, 4-pirimidinilą, 3(2H)-piridazinon-5-ilą arba 5-(trifluormetil)-2-piridinilą; bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos arba hidrato arba solvato formos.

7. (I) formulės junginių pagal 1 punktą, kur n = 1, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a1) junginys, kurio formulė:



(IIa)

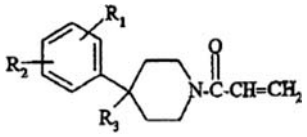
kurioje R_1, R_2 ir R_3 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulės junginyje 1 punkte ir Hal reiškia halogeno atomą, geriau chlorą arba bromą, su išlyga, kad kai R_3 turi hidroksilo arba amino funkciją, šios funkcijos gali būti apsaugotos,
reaguoja su junginiu, kurio formulė:



(III)

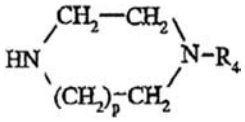
kurioje p ir R_4 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulės junginyje 1 punkte;
b1) ir, po hidroksilo arba amino funkcijų, esančių R_3, kur tinkama, apsaugos nuėmimo, yra gaunamas (I) formulės junginys.

8. (I) formulės junginių pagal 1 punktą, kur n = 2, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a2) junginys, kurio formulė:



(IIb)

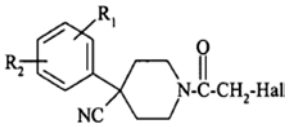
kurioje R_1, R_2 ir R_3 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulės junginyje 1 punkte, su išlyga, kad kai R_3 turi hidroksilo arba amino funkciją, šios funkcijos gali būti apsaugotos,
reaguoja su junginiu, kurio formulė:



(III)

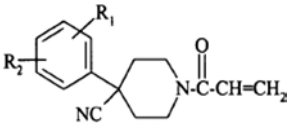
kurioje p ir R_4 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulės junginyje 1 punkte;
b2) ir, po hidroksilo arba amino funkcijų, esančių R_3, kur tinkama, apsaugos nuėmimo, yra gaunamas (I) formulės junginys.

9. (I) formulės junginių pagal 1 punktą, kur R_3 reiškia $-CH_2NR_{12}R_{13}$ grupę, kurioje R_{12} ir R_{13} reiškia vandenilį, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a3) junginys, kurio formulė:



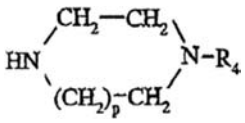
(IIc)

arba



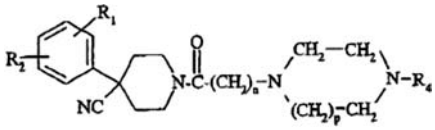
(IId)

kurioje R_1 ir R_2 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulės junginyje 1 punkte ir Hal reiškia halogeno atomą, geriau chlorą arba bromą,
reaguoja su junginiu, kurio formulė:



(III)

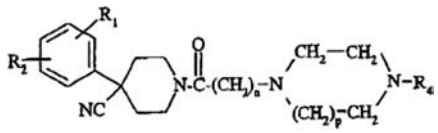
kurioje p ir R_4 yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulės junginyje 1 punkte, siekiant gauti junginį, kurio formulė:



(Ia)

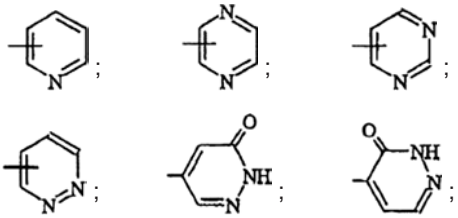
b3) kur (Ia) formulės junginio ciano grupė yra redukuojama, siekiant gauti (I) formulės junginį pagal 1 punktą, kuriame $R_3 = CH_2NH_2$.

10. Junginys, kurio formulė:



(Ia)

kurioje:
n yra 1 arba 2;
p yra 1 arba 2;
R_1 reiškia halogeno atomą; trifluormetilo radikalą; (C_1-C_4)alkilą; (C_1-C_4)alkoksi grupę; trifluormetoksi radikalą;
R_2 reiškia vandenilio atomą arba halogeno atomą;
R_4 reiškia aromatinę grupę, parinktą iš:



kur minėtos aromatinės grupės yra nepakeistos arba monopakeistos, arba dipakeistos pakaitu, nepriklausomai parinktu iš halogeno atomo, (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi grupės ir trifluormetoksi radikalo;
bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

11. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų arba šio junginio adityvinę druską su farmaciškai priimtina rūgštimi arba dar (I) formulės junginio hidratą arba solvatą.

12. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima (I) formulės junginį pagal 1 punktą pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų arba šio junginio farmaciškai priimtiną driską, hidratą arba solvatą ir mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną užpildą.

13. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto centrinių arba periferinių neurodegeneracinių ligų; amiotropinės lateralinės sklerozės, išsėtinės sklerozės; širdies-kraujagyslių ligų; periferinių neuropatijų; optinio nervo ir tinklainės pažeidimo; stuburo smegenų ir kaukolės traumos; aterosklerozės; stenozės; surandėjimų; alopecijos; vėžio; auglių; metastazių; leukemijos; lėtinio neuropatinio ir uždegiminio skausmo; autoimuninių ligų; kaulų lūžių; kaulų ligų prevencijai arba gydymui.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/14*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/44*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/505*** ***(2006.01)*** ***C07D 401/06*** ***(2006.01)*** ***C07D 471/04*** ***(2006.01)***
(11) **1512685**
(13) T
(96) 04022440.4
(96) 1998 12 11
(97) 2005 03 09
(97) 2006 07 19
(30) 69276 P, 1997 12 11, US
(72) Lindstrom, Kyle J., US
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Įį "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Imidazonaftiridinai ir jų panaudojimas citokino biosintezei sukelti
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys 2-metil-1-(2-metilpropil)-1*H*-imidazo[4,5-c][1,5]naftiridin-4-aminas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Farmacinė kompozicija, turinti farmaciniu požiūriu veiksmingą kiekį junginio arba druskos pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

3. Junginys arba druska pagal 1 punktą, skirtas naudoti citokino biosintezės sukėlimo gyvūnams būde.

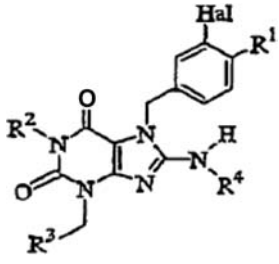
4. Junginio arba druskos pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą citokino biosintezės sukėlimui gyvūnams.

5. Junginys arba druska pagal 1 punktą, skirtas naudoti gyvūnų virusinės infekcijos gydymo būde.

6. Junginio arba druskos pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą gyvūnų virusinės infekcijos gydymui.

---

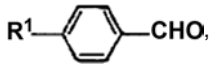
(51) **Int.Cl.** ***C07D 473/06 (2006.01)***
(11) **1509525**
(13) T
(96) 03734281.3
(96) 2003 05 30
(97) 2005 03 02
(97) 2006 08 16
(86) PCT/US2003/017042
(86) 2003 05 30
(87) WO 2003/101992
(87) 2003 12 11
(30) 384478 P, 2002 05 31, US
(72) DAHANUKAR, Vilas, H., US
NGUYEN, Hoa, N., US
ORR, Cecilia, A., US
ZHANG, Fucheng, US
ZAVIALOV, Ilia, A., 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) Ksantino fosfodiesterazės V inhibitorių ir jų prekursorių gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0
(57) 1. 13 junginio, kurio formulė



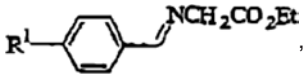
13,

kurioje
R^1, R^2 ir R^3, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, alkenilo, alkinilo,

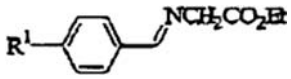
cikloalkilo, arilo, heteroarilo, alilo, $-OR^5$, $-C(O)OR^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^5)_2$, $-NHC(O)R^5$ ir $-NHC(O)OR^5$, kur kiekvienas R^5 nepriklausomai yra H arba alkilas; su sąlyga, kad R^2 ir R^3 ne abu yra -H;
R^4 yra alkilo, cikloalkilo, cikloalkenilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo grupė;
kurioje R^1, R^2, R^3 ir R^4 yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau fragmentų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš alkilo, cikloalkilo, alkenilo, cikloalkenilo, alkinilo, arilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, halogeno, tio, nitro, oksimino, acetato, propionato, pivaloilo, $-OC(O)R^5$, $-NC(O)R^5$ arba $-SC(O)R^5$, $-OR^{50}$, $-NR^{50}R^{51}$, $-OC(O)R^{50}$, $-C(O)R^{50}$, $-SO_{0-2}R^{50}$, $-SO_2R^{50}R^{51}$, $-NR^{52}SO_2R^{50}$, $=C(R^{50}R^{51})$, $=NOR^{50}$, =NCN, $=C(\text{halogen})_2$, =S, =O, $-C(O)N(R^{50}R^{51})$, $-OC(O)R^{50}$, $-OC(O)N(R^{50}R^{51})$, $-N(R^{52})C(O)(R^{50})$, $-N(R^{52})C(O)OR^{50}$ ir $-N(R^{52})C(O)N(R^{50}R^{51})$, kur kiekvienas R^5 nepriklausomai yra H arba alkilas ir R^{50}, R^{51} ir R^{52}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, heteroarilo ir arilo;
Hal yra halogeno grupė;
gavimo būdas, būdas apima:
(a) glicino etilo esterio arba jo druskos reakciją su



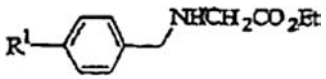
gaunant



kur Et yra CH_3CH_2-,
(b)

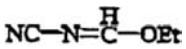


redukavimą, gaunant 1 junginį:



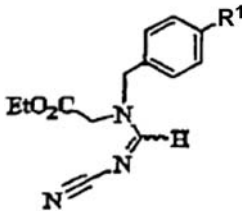
1,

(c) cianamido reakciją su trietilortoformiato pertekliumi, gaunant 2 junginį:



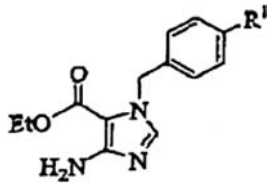
2,

(d) 2 junginio reakciją su 1 junginiu, gaunant 3 junginį:



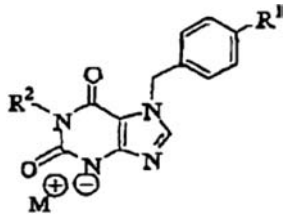
3,

(e) 3 junginio reakciją su baze, gaunant 4 junginį:



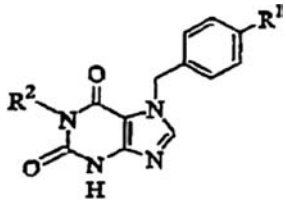
4,

(f) 4 junginio reakciją su $R^2NHCO_2R^1$ dalyvaujant metališkajai bazei, gaunant 5K junginio druską:



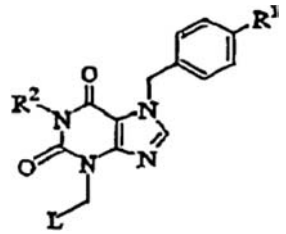
5K,

kur M^+ yra metalo jonas,
(g) pasirinktinai, 5K junginio druskos reakciją su rūgštimi, gaunant 5 junginį:



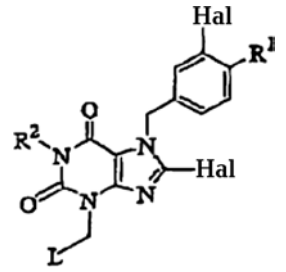
5,

(h) 5K junginio druskos arba 5 junginio reakciją su $BrCH_2L$ dalyvaujant tarpfaziniam katalizatoriui, gaunant 6 junginį:



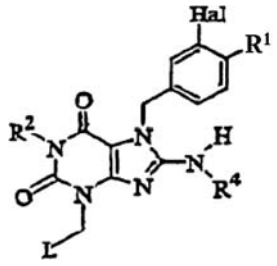
6,

kuriame L yra R^3 arba R^3 blokuota forma, apimanti R^3 su blokuojančiuoju pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš acetato, propionato, pivaloilo, $-OC(O)R^5$, $-NC(O)R^5$ ir $-SC(O)R^5$ grupės, kurioje R^5 yra H arba C_{1-12} alkilas;
(i) 6 junginio dihalogeninimą, gaunant 7 junginį:



7,

(j) 7 junginio reakciją su R^4NH_2 ir bazės pridėjimą į reakcijos mišinį, kad būtų gautas 9 junginys:



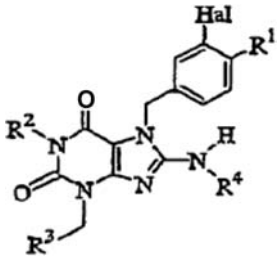
9,

ir

(k)

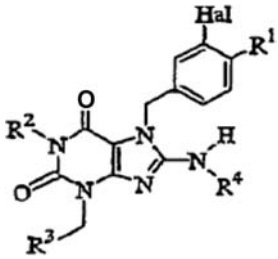
(i) jei L yra R^3, 9 junginys yra 13 junginys, ir

(ii) jei L yra R^3 blokuota forma, 9 junginio reakciją su baze, kad būtų gautas 13 junginys:



13.

2. 13 junginio, kurio formulė yra



13,

kurioje

R^1, R^2 ir R^3, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $C_{1–15}$ alkilo, $C_{2–15}$ alkenilo, $C_{2–15}$ alkinilo, $C_{3–15}$ cikloalkilo, arilo, heteroarilo, alilo, $-OR^5$, $-C(O)OR^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^5)_2$, $-NHC(O)R^5$ ir $-NHC(O)OR^5$, kurioje kiekvienas R^5 nepriklausomai yra H arba $C_{1–15}$ alkilas;

su sąlyga, kad R^2 ir R^3 ne abu yra -H;

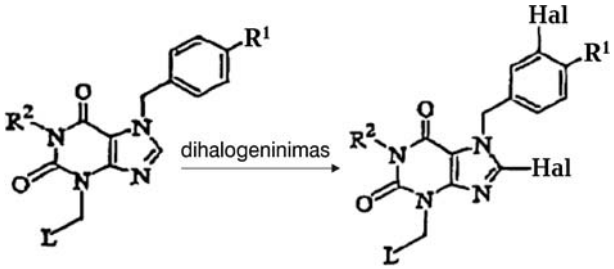
R^4 yra $C_{1–12}$ alkilas, $C_{3–15}$ cikloalkilas, $C_{3–15}$ cikloalkenilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas;

kurioje R^1, R^2, R^3 ir R^4, pasirinktinai, yra pakeisti vienu arba daugiau fragmentų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–15}$ alkilo, $C_{3–15}$ cikloalkilo, $C_{2–15}$ alkenilo, $C_{3–15}$ cikloalkenilo, $C_{2–15}$ alkinilo, arilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, halogeno, tio, nitro, oksimino, acetato, propionato, pivaloilo, $-OC(O)R^5$, $-NC(O)R^5$ arba $-SC(O)R^5$, $-OR^{50}$, $-NR^{50}R^{51}$, $-OC(O)R^{50}$, $-C(O)R^{50}$, $-SO_{0–2}R^{50}$, $-SO_2NR^{50}R^{51}$, $-NR^{52}SO_2R^{50}$, $=C(R^{50}R^{51})$, $=NOR^{50}$, =NCN, $=C(halogen)_2$, =S, =O, $-C(O)N(R^{50}R^{51})$, $-OC(O)R^{50}$, $-OC(O)N(R^{50}R^{51})$, $-N(R^{52})C(O)(R^{50})$, $-(R^{52})C(O)OR^{50}$ ir $-(R^{52})C(O)N(R^{50}R^{51})$, kur R^5 yra H arba $C_{1–12}$ alkilas ir kur R^{50}, R^{51} ir R^{52}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{3–6}$ cikloalkilo, $C_{4–6}$ heterocikloalkilo, heteroarilo ir arilo;

Hal yra halogeno atomas;

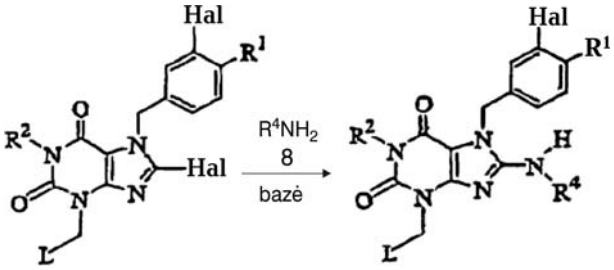
gavimo būdas, būdas apima:

(a) 6 junginio dihalogeninimą, gaunant 7 junginį:



6 7 ,

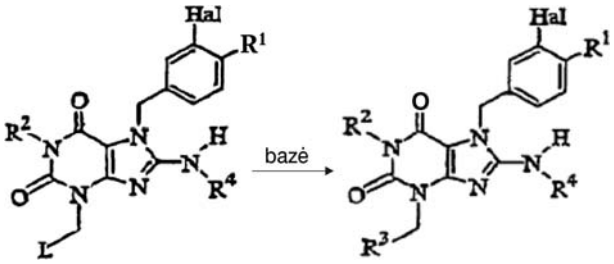
(b) 7 junginio reakciją su R^4NH_2 ir baze, gaunant 9 junginį:



7 9 ,

ir

(c) 9 junginio reakciją su baze, gaunant 13 junginį:

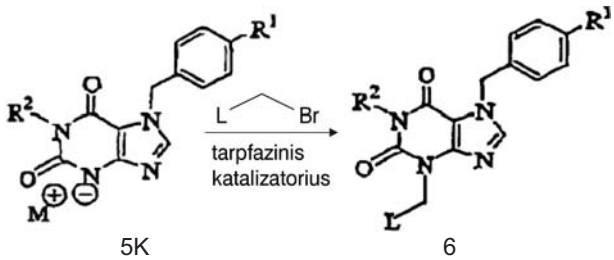


9 13 ,

kurioje

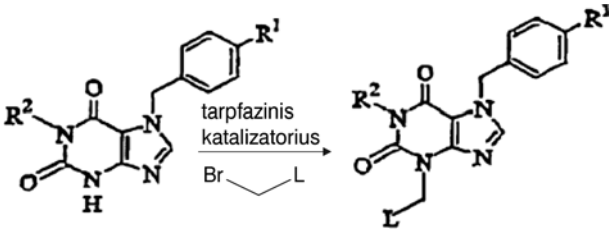
L yra R^3 blokuota forma, apimanti R^3 su blokuojančiuoju pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš acetato, propionato, pivaloilo, $-OC(O)R^5$, $-NC(O)R^5$, ir $-SC(O)R^5$ grupės, kurioje R^5 yra H arba $C_{1–12}$ alkilas.

3. Būdas pagal 2 punktą, papildomai apimantis 5K junginio druskos arba 5 junginio reakciją su $BrCH_2L$ dalyvaujant tarpfaziniam katalizatoriui, gaunant 6 junginį:



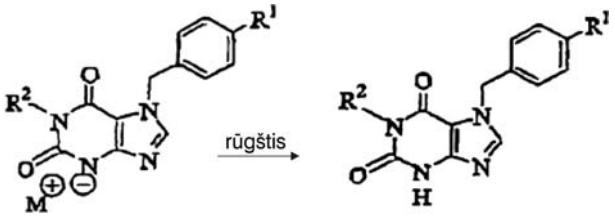
5K 6

arba



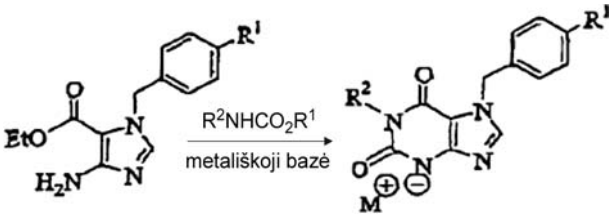
5 6 .

4. Būdas pagal 3 punktą, papildomai apimantis 5K junginio druskos reakciją su rūgštimi, gaunant 5 junginį:



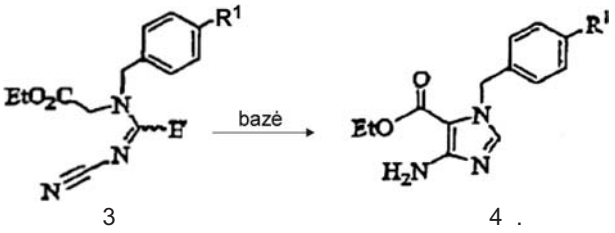
5K 5 .

5. Būdas pagal 3 punktą, papildomai apimantis 4 junginio reakciją su $R^2NHCO_2R^1$ dalyvaujant metališkajai bazei, gaunant 5K junginio druską:



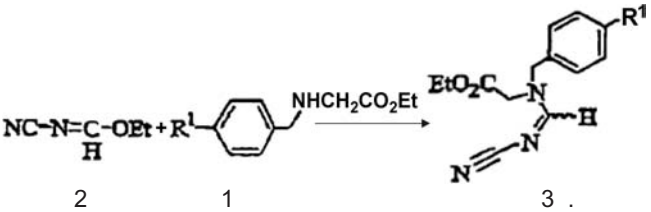
4 5K .

6. Būdas pagal 5 punktą, papildomai apimantis 3 junginio reakciją su baze, gaunant 4 junginį:



3 4 .

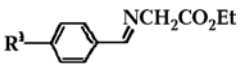
7. Būdas pagal 6 punktą, papildomai apimantis 2 junginio reakciją su 1 junginiu, gaunant 3 junginį:



2 1 3 .

8. Būdas pagal 7 punktą, papildomai apimantis cianamido reakciją su trietilortoformiato pertekliumi, gaunant 2 junginį.

9. Būdas pagal 7 punktą, papildomai apimantis



redukavimą, gaunant 1 junginį.

10. Būdas pagal bet kurį iš 2-9 punktų, kur R^1 yra alkosi.

11. Būdas pagal bet kurį iš 2-10 punktų, kur R^2 yra $C_{1–15}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas kaip numatyta 2 punkte.

12. Būdas pagal bet kurį iš 2-11 punktų, kur R^3 yra $C_{1–15}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas kaip numatyta 2 punkte.

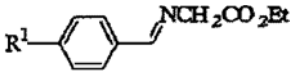
13. Būdas pagal bet kurį iš 2-12 punktų, kur R^4 yra $C_{3–8}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas kaip numatyta 2 punkte.

14. Būdas pagal bet kurį iš 2-13 punktų, kur R^1 yra metoksi, R^2 yra etilas, R^3 yra hidroksimetilas, ir R^4 yra 2-hidroksiciklopentilas.

15. Būdas pagal bet kurį iš 2-14 punktų, kur R^3 blokuojantysis pakaitas yra acetatas, propionatas, pivaloilas, $-OC(O)R^5$, $-NC(O)R^5$ arba $-SC(O)R^5$ grupė, kur R^5 yra H arba $C_{1–12}$ alkilas.

16. Būdas pagal 1 punktą, kur (a) stadija vykdo dalyvaujant bazei bei alkoholiniame tirpiklyje.

17. Būdas pagal bet kurį iš 9-15 punktų, kuriame



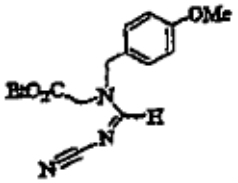
redukavimą vykdo su boro hidrido reduktoriumi.

18. Būdas pagal bet kurį iš 6-15 arba 17 punktų, kuriame bazė, naudojama reagavimui su 3 junginiu, yra kalio *tret*-butoksidas, kalio pentoksidas, kalio *tret*-amilatas, natrio etoksidas arba natrio *tret*-butoksidas.

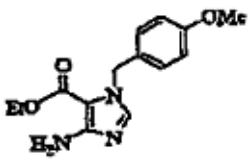
19. Būdas pagal bet kurį iš 3-15, 17 arba 18 punktų, kur tarpfazinis katalizatorius yra tetrabulilamonio bromidas arba tetrabulilamonio vandenilio sulfatas.

20. Būdas pagal bet kurį iš 2-15, arba 17-19 punktų, kur dihalogeninimas yra dibrominimas arba dichlorinimas.

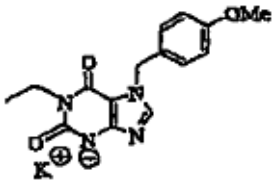
21. Junginys parinktas iš junginių grupės, susidedančios iš:



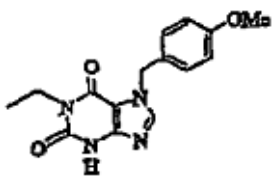
3A



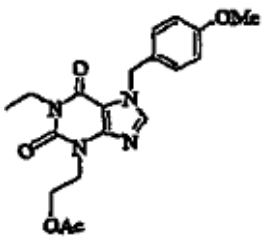
4A



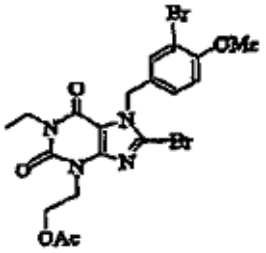
5AK



5A

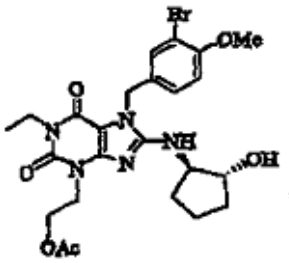


6A



7A

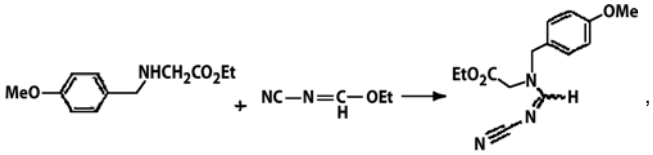
ir



9A

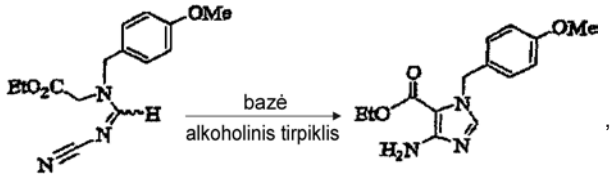
kurioje
Me yra metilo grupė;
Et yra etilo grupė; ir
OAc yra acetato grupė.

22. 5AK junginio gavimo būdas be tarpinių produktų atskyrimo ir išgryninimo, minėtas būdas apima:
(a) 2 junginio reakciją su 1A junginiu gaunant 3A junginį:



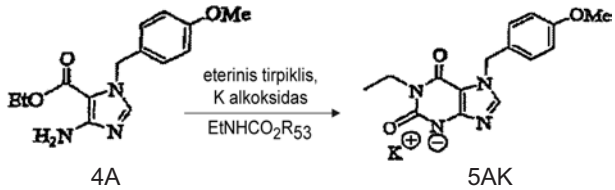
1A 2 3A

b) 3A junginio reakciją su baze alkoholiniame tirpiklyje, gaunant 4A junginį:



3A 4A

ir
c) 4A junginio reakciją su N-etiluretanu ir kalio oksidu eteriniame tirpiklyje gaunant 5AK junginį:



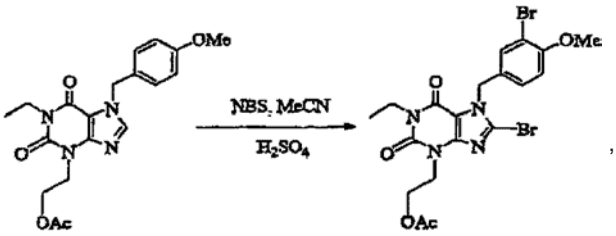
4A 5AK

kuriame
Et yra CH_3CH_2-;
Me yra CH_3-; ir
R_{53} yra H arba C_{1-12} alkilas.

23. Būdas pagal 22 punktą, kuriame
bazė yra 5-20 mol% NaOEt arba KOtBu, o
alkoholinis tirpiklis yra etanolis.

24. Būdas pagal 22 arba 23 punktą, kuriame
N-etiluretanas yra $EtNCO_2Et$;
kalio alkoksidas yra KOtBu; ir
eterinis tirpiklis yra diglimas.

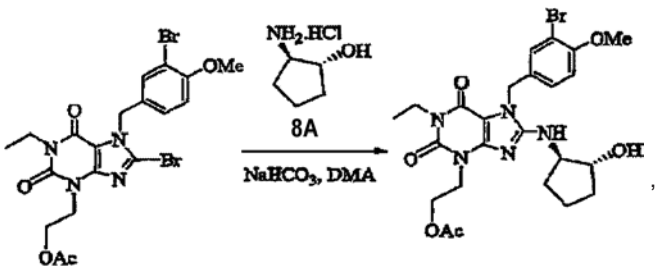
25. Būdas pagal 2 punktą, kuriame 6 junginys yra 6A junginys ir 7 junginys yra 7A junginys, minėtas būdas apima 6A junginio dibrominimą kaip tirpiklį naudojant N-bromsukcinimidą acetonitrile, o kaip katalizatoriu naudojant sieros rūgštį



6A 7A

kuriame
MeCN yra acetonitrilas;
NBS yra N-bromsukcinimidas,
Me yra CH_3-; ir
OAc yra acetatas.

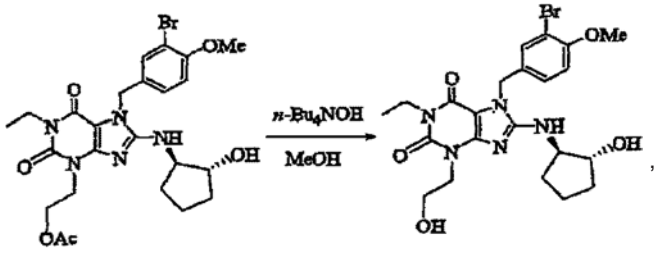
26. Būdas pagal 2 punktą, kuriame 7 junginys yra 7A junginys, 8 junginys yra 8A junginys, 9 junginys yra 9A junginys, o bazė yra natrio bikarbonatas, kuriame (b) reakciją vykdo kaip tirpikliui dalyvaujant *N,N*-dimetilacetamidui:



7A 9A

kuriame
DMA yra *N,N*-dimetilacetamidas;
Me yra CH_3-; ir
OAc yra acetatas.

27. Būdas pagal 2 punktą, kuriame 9 junginys yra 9A junginys, 13 junginys yra 13A junginys, o
(c) reakcijoje bazė yra tetrabutilamonio hidrochloridas, kurį prideda pridėjus metanolį:

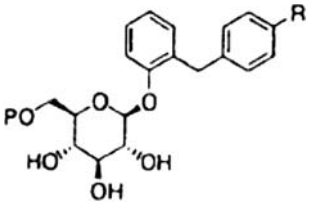


9A 13A

kuriame
n-Bu_4NOH yra tetrabutilamonio hidroksidas;
Me yra CH_3-; ir
OAc yra acetatas.

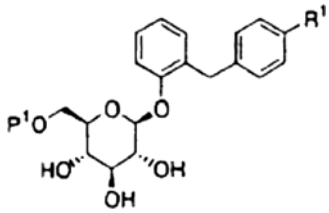
(51) **Int.Cl. *C07H 15/203 (2006.01)*** (11) **1329456**
A61K 31/7034 (2006.01) (13) T
A61P 43/00 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
(96) 01970186.1
(96) 2001 09 21
(97) 2003 07 23
(97) 2006 08 09
(86) PCT/JP2001/008239
(86) 2001 09 21
(87) WO 2002/028872
(87) 2002 04 11
(30) 2000301523, 2000 09 29, JP
(72) FUJIKURA, Hideki, Modanithiparesu Mochizuki 101, JP
FUSHIMI, Nobuhiko, JP
NISHIMURA, Toshihiro, JP
TATANI, Kazuya, JP
ISAJI, Masayuki, JP
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.,
Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(54) Gliukopiranoziloksibenzilbenzeno dariniai ir juos turinčios vaistinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. Gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinys, pavaizduotas bendra formule:



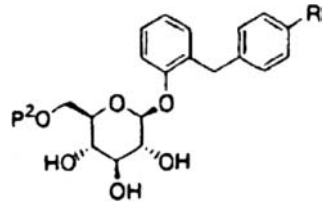
kurioje P reiškia žemesniąją acilo grupę, žemesniąją alkoksi grupe pakeistą (žemesniojo acilo) grupę, žemesniąją alkoksikarbonilu pakeistą (žemesniojo acilo) grupę, žemesniąją alkoksikarbonilo grupę ir žemesniąją alkoksi pakeistą (žemesniojo alkoksikarbonilo) grupę; ir R reiškia žemesniąją alkilo grupę, žemesniąją alkoksi grupę, žemesniąją alkiltio grupę, žemesniąją alkoksi grupe pakeistą (žemesniojo alkilo) grupę, žemesniąją alkoksi grupe pakeistą (žemesniosios alkoksi grupės) grupę arba žemesniąją alkoksi grupe pakeistą (žemesniosios alkiltio grupės) grupę, kur terminas „žemesnioji alkilo grupė“ reiškia linijinės grandinės arba šakotą alkilo grupę, turinčią 1–6 anglies atomus; terminas „žemesnioji alkoksi grupė“ reiškia linijinės grandinės arba šakotą alkoksi grupę, turinčią 1–6 anglies atomus; terminas „žemesnioji alkiltio grupė“ reiškia linijinės grandinės arba šakotą alkiltio grupę, turinčią 1–6 anglies atomus; terminas „žemesnioji alkoksi grupe pakeista (žemesniojo alkilo) grupė“ reiškia linijinės grandinės arba šakotą alkilo grupę, turinčią 1–6 anglies atomus, pakeistą linijinės grandinės arba šakota alkoksi grupe, turinčia 1–6 anglies atomus; terminas „žemesnioji alkoksi grupe pakeista (žemesniosios alkoksi grupės) grupė“ reiškia linijinės grandinės arba šakotą alkoksi grupę, turinčią 1–6 anglies atomus, pakeistą linijinės grandinės arba šakota alkoksi grupe, turinčia 1–6 anglies atomus; terminas „žemesnioji alkoksi grupe pakeista (žemesniosios alkiltio grupės) grupė“ reiškia linijinės grandinės arba šakotą alkiltio grupę, turinčią 1–6 anglies atomus, pakeistą linijinės grandinės arba šakota alkoksi grupe, turinčia 1–6 anglies atomus; terminas „žemesnioji acilo grupė“ reiškia linijinės grandinės, šakotą arba ciklinę acilo grupę, turinčią 2–7 anglies atomus; terminas „žemesnioji alkoksi grupe pakeista (žemesniojo acilo) grupė“ reiškia linijinės grandinės, šakotą arba ciklinę acilo grupę, turinčią 2–7 anglies atomus, pakeistą linijinės grandinės arba šakota alkoksi grupe, turinčią 1–6 anglies atomus; terminas „žemesnioji alkoksikarbonilo grupė“ reiškia linijinės grandinės, šakotą arba ciklinę alkoksikarbonilo grupę; terminas „žemesnioji alkoksikarbonilu pakeista (žemesniojo acilo) grupė“ reiškia linijinės grandinės, šakotą arba ciklinę acilo grupę, turinčią 2–7 anglies atomus, pakeistą linijinės grandinės, šakota arba cikline alkoksikarbonilo grupe, turinčia 2–7 anglies atomus; terminas „žemesnioji alkoksi grupe pakeista (žemesniojo alkoksikarbonilo) grupė“ reiškia linijinės grandinės, šakotą arba ciklinę alkoksikarbonilo grupę, turinčią 2–7 anglies atomus, pakeistą linijinės grandinės arba šakota alkoksi grupe, turinčia 1–6 anglies atomus.

2. Gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinys pagal 1 punktą, pavaizduotas bendra formule:



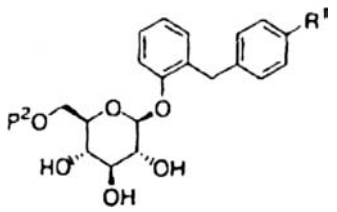
kurioje R^1 reiškia žemesniąją alkilo grupę arba žemesniąją alkoksi grupę; ir P^1 reiškia žemesniąją acilo grupę, žemesniąją alkoksi grupe pakeistą (žemesniojo acilo) grupę, žemesniąją alkoksikarbonilu pakeistą (žemesniojo acilo) grupę, žemesniąją alkoksikarbonilo grupę arba žemesniąją alkoksi grupe pakeistą (žemesniojo alkoksikarbonilo) grupę.

3. Gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinys pagal 1 punktą, pavaizduotas bendra formule:



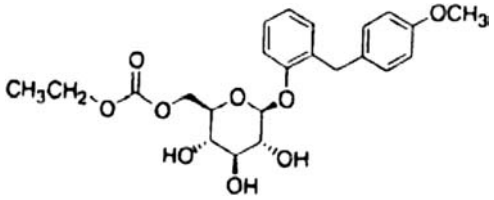
kurioje R reiškia žemesniąją alkilo grupę, žemesniąją alkoksi grupę, žemesniąją alkiltio grupę, žemesniąją alkoksi grupe pakeistą (žemesniojo alkilo) grupę, žemesniąją alkoksi grupe pakeistą (žemesniosios alkoksi grupės) grupę arba žemesniąją alkoksi grupe pakeistą (žemesniosios alkiltio grupės) grupę; ir P^2 reiškia žemesniąją acilo grupę arba žemesniąją alkoksikarbonilo grupę.

4. Gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinys pagal 2 arba 3 punktą, pavaizduotas bendra formule:

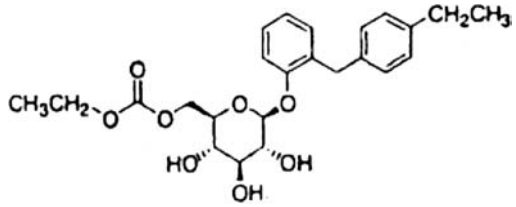


kurioje R^1 reiškia žemesniąją alkilo grupę arba žemesniąją alkoksi grupę; ir P^2 reiškia žemesniąją acilo grupę arba žemesniąją alkoksikarbonilo grupę.

5. Gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinys pagal 4 punktą, pavaizduotas formule:



6. Gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinys pagal 4 punktą, pavaizduotas formule:



7. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvų ingredientą apimanti gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinį pagal 1–6 punktus.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur kompozicija yra peroralinės formos.

9. Žmogaus SGLT2 inhibitorius, kaip aktyvų ingredientą apimantis gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinį pagal 1–6 punktus.

10. Inhibitorius pagal 9 punktą, kur kompozicija yra agentas, skirtas ligų, susijusių su hiperglikemija, prevencijai arba gydymui.

11. Inhibitorius pagal 10 punktą, kur liga, susijusi su hiperglikemija yra diabetas arba diabeto komplikacijos.

12. Inhibitorius pagal 10 punktą, kur liga, susijusi su hiperglikemija, yra nutukimas.

13. Gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinio pagal 1–6 punktus panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ligos, susijusios su hiperglikemija, prevencijai arba gydymui.

14. Gliukopiranoziloksibenzilbenzeno darinys pagal 1–6 punktus, skirtas panaudoti ligos, susijusios su hiperglikemija, gydymui arba prevencijai.

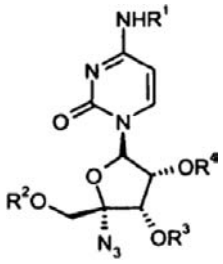
15. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur liga, susijusi su hiperglikemija, yra diabetas arba diabeto komplikacijos.

16. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur liga, susijusi su hiperglikemija, yra nutukimas.

(51) **Int.Cl.** ***C07H 19/167 (2006.01)*** *(11)* **1565481**
A61K 31/70 (2006.01) *(13)* T
A61P 31/14 (2006.01)
(96) 03779930.1
(96) 2003 11 14
(97) 2005 08 24
(97) 2006 08 09
(86) PCT/EP2003/012733
(86) 2003 11 14
(87) WO 2004/046159
(87) 2004 06 03
(30) 427447 P, 2002 11 19, US
483970 P, 2003 07 01, US
(72) MARTIN, Joseph Armstrong, US
SARMA, Keshab, US
SMITH, David, Bernard, US
SMITH, Mark, US
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Antivirusiniai nukleozidų dariniai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, turintis formulę I:



(I)

kurioje:
R^1 ir R^2 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, COR^5, $C(=O)OR^5$, $C(=O)SR^5$, $C(=O)NHR^5$ ir $COCH(R^6)NHR^7$;
R^3 ir R^4 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, COR^5, $C(=O)OR^5$, $C(=O)SR^5$ ir $COCH(R^6)NHR^7$, arba R^3 ir R^4 kartu yra parinkti iš grupės, susidedančios iš CH_2, $C(CH_3)Y$ ir CHPh;
R^5 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš C_{1-18} nešakoto arba šakoto alkilo, C_{1-18} nešakoto arba šakoto alkenilo, C_{1-18} nešakoto arba šakoto alkinilo, C_{1-18} halogenalkilo, C_{3-8} cikloalkilo, alkilu pakeisto C_{3-8} cikloalkilo, fenilo, pasirinktinai nepriklausomai pakeisto 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksilo, žemesniojo tioalkilo, žemesniojo alkilsulfinilo, žemesniojo alklsulfonilo, nitro grupės ir ciano grupės, CH_2Ph, kuriame fenilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas kaip apibrėžta aukščiau, ir CH_2Oph, kuriame fenilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas kaip apibrėžta aukščiau;
R^6 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš gamtinių aminorūgščių šoninių grandinių ir C_{1-5} nešakoto arba šakoto alkilo; ir
R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, R^5OCO; arba
R^6 ir R^7 kartu sudaro $(CH_2)_3$;

ir jo hidratai, solvatai, klatratai ir rūgščių prisijungimo druskos, su sąlyga, kad bent vienas iš R^1, R^2, R^3 arba R^4 yra kitoks nei vandenilis.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1, R^2, R^3, ir R^4 kiekvienas nepriklausomai yra COR^5, $C(=O)OR^5$, $C(=O)SR^5$ ir kiekvienas R^5 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–18}$ nešakoto arba šakoto alkilo, fenilo ir CH_2OPh.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1, R^2, R^3, ir R^4 yra COR^5 ir kiekvienas R^5 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–18}$ nešakoto arba šakoto alkilo, fenilo ir CH_2OPh.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra COR^5, $C(=O)OR^5$, $C(=O)SR^5$ arba $COCH(R^6)NHR^7$ ir R^2, R^3 ir R^4 yra vandenilis.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–18}$ nešakoto arba šakoto alkilo, $C_{3–8}$ cikloalkilo, fenilo ir CH_2OPh, arba R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$ nešakoto arba šakoto alkilo ir gamtinių aminorūgščių šoninių grandinių.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš COR^5, $C(=O)OR^5$, $C(=O)SR^5$, ir $COCH(R^6)NHR^7$, R^1, R^3 ir R^4 yra vandenilis.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–18}$ nešakoto arba šakoto alkilo, $C_{3–8}$ cikloalkilo ir fenilo arba R^6 yra $C_{1–5}$ nešakotas arba šakotas alkilas arba gamtinių aminorūgščių šoninė grandinė.

8. Junginys pagal 6 punktą, kur R^2 yra $COCH_(R^6)NH_2$ ir R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$ nešakoto arba šakoto alkilo ir CH_2Ph.

9. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 ir R^4 abu yra vandeniliai.

10. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis ir R^2, R^3 ir R^4 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš COR^5, $C(=O)OR^5$ ir $C(=O)SR^5$.

11. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis, R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš COR^5, $C(=O)OR^5$, $C(=O)SR^5$ ir $COCH(R^6)NHR^7$, ir R^3 ir R^4 kartu yra parinkti iš grupės, susidedančios iš CH_2, $C(CH_3)_2$ ir CHPh.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 yra vandenilis ir R^3 ir R^4 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš COR^5, $C(=O)OR^5$, $C(=O)SR^5$ ir $COCH(R^6)NHR^7$, kur R^7 yra vandenilis.

13. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš COR^5, $C(=O)OR^5$, $C(=O)SR^5$ ir $COCH(R^6)NHR^7$, ir R^3 ir R^4 kartu yra parinkti iš grupės, susidedančios iš CH_2, $C(CH_3)_2$ ir CHPh.

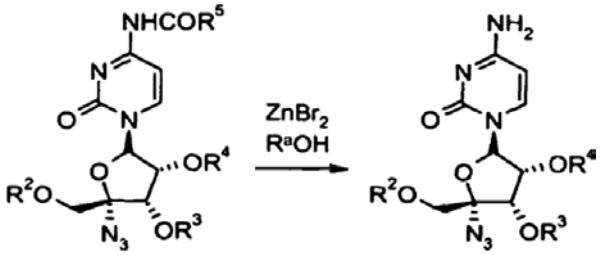
14. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, COR^5, $C(=O)OR^5$ ir $COCH_(R^6)NHR^7$; R^3 ir R^4 nepriklausomai vienas nuo kito yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, COR^5, CO_2R^5 ir $COCH_(R^6)NHR^7$, arba R^3 ir R^4 kartu yra parinkti iš grupės, susidedančios iš CH_2, $C(CH_3)_2$ ir CHPh; R^5 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ nešakoto arba šakoto alkilo, $C_{1–6}$ nešakoto arba šakoto alkenilo, $C_{1–6}$ nešakoto arba šakoto alkinilo, $C_{1–6}$ žemesniojo halogenalkilo, $C_{3–8}$ cikloalkilo, alkilu pakeisto $C_{3–8}$ cikloalkilo, fenilo, pasirinktinai nepriklausomai pakeisto 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksilo, žemesniojo tioalkilo, žemesniojo alkilsulfinilo, žemesniojo alkilsulfonilo, nitro, ir ciano grupės, CH_2Ph, kuriame fenilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas kaip apibrėžta aukščiau, ir CH_2OPh, kuriame fenilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas kaip apibrėžta aukščiau; R^6 ir R^7 yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, su sąlyga, kad bent vienas iš R^1, R^2, R^3 arba R^4 yra kitoks nei vandenilis.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-14 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

17. Junginio pagal bet kurį iš 1-14 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto ligų, medijuojamų hepatito C viruso (HCV), gydymui.

18. N-acilcitidino junginio IVa pavertimo citidino junginiu IVb būdas, selektyviai atskeliant N-acilo fragmentą nuo IVa,



(IVa) (IVb)

kur R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir R^a yra vandenilis arba $C_{1–4}$ alkilas;
kai minėtas būdas apima minėto N-acilpirimidino nukleozido tirpalo reakciją su $ZnBr_2$ protoniniame tirpiklyje R^aOH, kur R^a yra vandenilis arba $C_{1–4}$ alkilas.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur minėtas protoninis tirpiklis yra metanolis.

(51) **Int.Cl.** ***C07K 5/06*** ***(2006.01)*** (11) **1196431**
C07K 14/81 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 38/55 ***(2006.01)***
A61P 7/02 ***(2006.01)***
(96) 00946687.1
(96) 2000 06 30
(97) 2002 04 17
(97) 2006 09 13
(86) PCT/SE2000/001398
(86) 2000 06 30
(87) WO 2001/002426
(87) 2001 01 11
(30) 9902550, 1999 07 02, SE
(72) HEDSTRÖM, Lena, SE
LUNDBLAD, Anita, SE
NÅGÅRD, Sofia, SE

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Iš esmės kristalinė melagatrano forma
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0

(57) 1. Iš esmės kristalinė melagatrano (glicinas, *N*-[(1*R*)-2-[(2*S*)-2-[[[[4-(aminoiminometil)-fenil]metil] amino]karbonil]-1-azetidinil]-1-cikloheksil-2-oksoetilo]) forma, kuri yra hidrato pavidalu.

2. Iš esmės kristalinė melagatrano (glicinas, *N*-[(1*R*)-2-[(2*S*)-2-[[[[4-(aminoiminometil)-fenil]metil] amino]karbonil]-1-azetidinil]-1-cikloheksil-2-oksoetilo]) forma, turinti mažiausiai 0,5 mol vandens melagatrano moliui.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diferencialinio skenavimo kalorimetrijos kreivė, šildymo greičiui esant 10 °C/min, uždarytame inde su maža angele pučiant azotą, parodo endotermą su ekstrapoliuota pradžios temperatūra apie 83 °C ir asocijuota šiluma apie -125 J/g; miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema pasižymi kristališkumo smailėmis ties d dydžiais: 21,1, 10,5, 7,6, 7,0, 6,7, 6,4, 6,2, 5,7, 5,4, 5,3, 5,22, 5,19, 5,07, 4,90, 4,75, 4,68, 4,35, 4,19, 4,00, 3,94, 3,85, 3,81, 3,73, 3,70, 3,63, 3,52, 3,39, 3,27, 3,23, 3,12, 3,09, 3,06, 2,75, 2,38 ir 2,35 Å; ir/arba vandens kiekiu sudėtyje 4,3 % (masė/masei).

4. Iš esmės kristalinė melagatrano (glicinas, *N*-[(1*R*)-2-[(2*S*)-2-[[[[4-(aminoiminometil)-fenil]metil] amino]karbonil]-1-azetidinil]-1-cikloheksil-2-oksoetilo]) forma, kuri yra anhidrido pavidalu.

5. Junginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema pasižymi kristališkumo smailėmis ties d dydžiais 15,9, 15,1, 10,9, 8,9, 8,4, 8,0, 7,0, 6,8, 6,4, 6,2, 6,0, 5,8, 5,5, 5,3, 5,0, 4,87, 4,81, 4,71, 4,61, 4,45, 4,08, 3,97, 3,82, 3,76, 3,66, 3,44, 3,32 ir 3,20 Å.

6. Junginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diferencialinio skenavimo kalorimetrijos kreivė, esant šildymo greičiui 10 °C/min uždarytame inde su maža angele, pučiant azotą, parodo endotermą su ekstrapoliuota pradžios temperatūra apie 210 °C ir asocijuota šiluma apie -125 J/g; ir/arba miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema pasižymi kristališkumo smailėmis ties d dydžiais 17,8, 8,9, 8,1, 7,5, 6,9, 6,3, 5,9, 5,6, 5,5, 5,4, 5,3, 5,2, 5,0, 4,71, 4,43, 4,38, 4,33, 4,14, 4,12, 4,05, 3,91, 3,73, 3,61, 3,58, 3,56, 3,47, 3,40, 3,36, 3,28, 3,24, 3,17, 3,09, 3,01, 2,96, 2,83, 2,54, 2,49, 2,41, 2,38 ir 2,35 Å.

7. Iš esmės kristalinė melagatrano (glicinas, *N*-[(1*R*)-2-[(2*S*)-2-[[[[4-(aminoiminometil)-fenil]metil] amino]karbonil]-1-azetidinil]-1-cikloheksil-2-oksoetilo]) forma, kuri yra izopropanoliato/hidrato mišinio pavidalu.

8. Junginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema pasižymi kristališkumo smailėmis ties d dydžiais 19,7, 13,1, 11,4, 9,9, 9,6, 8,6, 6,9, 6,6, 6,2, 5,9, 5,7, 5,6, 5,5, 5,4, 5,2, 4,95, 4,77, 4,66, 4,62, 4,55, 4,40, 4,29, 4,20, 4,11, 4,02, 3,88, 3,67, 3,61, 3,49, 3,31, 3,18, 3,05, 2,99, 2,85, 2,80, 2,69, 2,62, 2,40 ir 2,33 Å.

9. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų gamybos būdas, kuris apima melagatrano kristalinimą.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuris apima melagatrano kristalinimą iš tirpalo.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame tirpiklis yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš neišsišakojusios arba išsišakojusios grandinės C_{1-6}-alkilacetatų, neišsišakojusios arba išsišakojusios grandinės C_{1-6}-alkilo alkoholių, alifatinių ir aromatinių angliavandenilių, dialkilo eterių, dialkilo ketonų, acetonitrilo, vandeninių tirpalų arba jų mišinių.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame yra pasirinktas iš grupės C_{1-6}-alkilacetatų, C_{1-6}-alkilo alkoholių, C_{5-12}-alifatinių angliavandenilių, C_{6-10}-aromatinių angliavandenilių, di-C_{1-6}-alkilo eterių, di-C_{1-6}-alkilo ketonų, acetonitrilo, vandens, arba jų mišinių.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame tirpiklis yra pasirinktas iš grupės etilo acetato, etanolio, izopropanolio, izooktano, n-heptano, toleno, di-izopropilo eterio, metilizobutilo ketono, acetonitrilo, vandens, arba jų mišinių.

14. Būdas pagal bet kurį vieną iš 9-13 punktų, kuriame mažiausiai vieną neišsišakojusios arba išsišakojusios grandinės C_{1-6}-alkilo alkoholį ar ir/arba vandenį naudoja tirpikliu ir acetonitrilą ir/arba etilo acetatą naudoja nusodikliu.

15. Junginio pagal bet kurį vieną iš 4-6 punktų gamybos būdas, kuris apima būdą pagal bet kurį iš 10-14 punktų, kuriame tirpiklis iš esmės yra bevandenis.

16. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų gamybos būdas, kuris apima būdą pagal bet kurį vieną iš 10-14 punktų, kuriame tirpiklis turi vandens.

17. Būdas junginio pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų vienai kristalinei formai paversti kita forma, kuris apima pirmosios minėtos kristalinės formos perkristalinimą iš tinkamos tirpiklių sistemos.

18. Junginio pagal 4 arba 6 punktą anhidrato ir junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų hidrato tarpusavio konversijos būdas, kuriame kristalinį anhidratą arba hidratą atitinkamai veikia atitinkamo santykinio drėgnumo lygio atmosfera.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, skirtas naudoti vaistu.

20. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

21. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą būklių, kuriose yra reikalingas arba pageidautinas trombino slopinimas, gydymui.

(51) **Int.Cl. *C07K 7/23 (2006.01)*** *(11)* **1343808**
(13) T

(96) 01272223.7
(96) 2001 12 19

(97) 2003 09 17
(97) 2006 09 13

(86) PCT/IE2001/000159
(86) 2001 12 19
(87) WO 2002/051861
(87) 2002 07 04
(30) 20001079, 2000 12 22, IE
(72) JACKSON, Steven, Allen, US
(73) Ipsen Manufacturing Ireland Limited, Blanchardstown, Dublin 15, IE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) LHRH peptido sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1. Peptido, turinčio formulę (I)

pGlu-His-Trp-Ser-Tyr-D-Trp-Leu-Arg-Pro-Gly-NH_2 (I)

kur His liekana yra apsaugota tozilo grupe ir Trp liekanos indolo-NH yra apsaugota, gavimo būdas, apimantis tokias stadijas:
(a) Boc-Gly cezio druskos prijungimas ant chlormetilinto polistireno dervos, gaunant Boc-Gly-dervą;
(b) Boc-Gly-dervos deblokavimas, sumaišant Boc-Gly-dervą su Boc-deblokuojančia organine rūgštimi, gaunant H_2N-Gly-dervos organinės rūgšties druską;
(c) H_2N-Gly-dervos organinės rūgšties druskos neutralizavimas baze, gaunant H_2N-Gly-dervą;
(d) H_2N-Gly-dervos sujungimas su Boc-α-amino-blokuota aminorūgštimi, kai minėta blokuota aminorūgštis atitinka aminorūgštį, apibrėžtą (I) formulės atveju eile, parodyta nuo C-galo į N-galą, kuris apima
(i) H_2N-Gly-dervos reakciją su Boc-α-amino-blokuota aminorūgštimi, dalyvaujant peptidą surišančiam agentui, kad gautų Boc-blokuotą prijungtą produktą;
(ii) Boc grupės atskėlimą nuo Boc-blokuoto prijungimo produkto, sumaišant Boc-blokuotą prijungtą produktą su Boc-deblokuojančia organine rūgštimi, kad gautų prijungtą produktą;
(iii) prijungto produkto reakciją su kita Boc-α-amino-blokuota aminorūgštimi, dalyvaujant peptidą surišančiam agentui, kad gautų Boc-blokuotą prijungtą produktą;
(iv) Boc grupės atskėlimą nuo Boc-blokuoto prijungimo produkto, sumaišant Boc-blokuotą prijungtą produktą su Boc-deblokuojančia organine rūgštimi, kad gautų kitą prijungtą produktą;
(v) stadijų (d)(iii) ir (d)(iv) kartojimą, kol bus prijungta (I) formulės peptido N-galinė aminorūgštis, atskelta N-galinę aminorūgštį blokuojanti Boc grupė ir pašalinta šoninę grandinę apsauganti His liekanos tozilo grupė, kad gautų blokuotą užbaigtą darinį peptidas-derva;
(e) blokuoto užbaigto darinio peptidas-derva suskaidymą ir deblokavimą, kad gautų formulės (I) peptidą, kur minėtas suskaidymas ir deblokavimas apima:
(i) blokuoto užbaigto darinio peptidas-derva tirpalo metanolio/inertinio polinio aprotoninio tirpiklio mišinyje pagaminimą;
(ii) tirpalo atšaldymą iki maždaug 0-10 °C;
(iii) amoniako arba etilamino dujų lėtą barbotavimą, palaikant šaldymą, kol tirpalas gerai prisotinamas amoniaku, gaunant sotų tirpalą;
(iv) sotaus tirpalo maišymą be šildymo 15-36 valandas, kol >95 % laisvo metilo esterio paverčiama atitinkamu amidu, kai naudojamos amoniako dujos, arba atitinkamu etilamidu, kai naudojamos etilamino dujos; ir
(f) minėto peptido išskyrimas iš minėto tirpalo.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur nuosekliai nuo C-galo į N-galą prijungiamos tokios Boc-α-amino aminorūgštys: N-α-Boc-L-prolinas, N-α-Boc-L-argininas-HCl, N-α-Boc-L-leucinas, (N'-indol-formil) -N-α-Boc-D-triptofanas, N-α-Boc-L-tirozinas, N-α-Boc-L-serino hidratas, (N'-indol-formil)-N-α-Boc-triptofanas, N-α-Boc-histidino (tozil)-cikloheksilamino druska ir piroglutamo rūgštis.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur formilo blokuojanti grupė Trp šoninėje grandinėje yra pašalinama veikiant tirpalu, apimančiu amoniaką, pirminį aminą arba antrinį aminą ir alkoholį.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur minėtas tirpalas apima amoniaką ir metanolį.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur taip pat naudojamas hidroksibenzotriazolas (HOBT), kai prijungiama (N'-indol-formil) -N-α-Boc-D-triptofanas, N-α-Boc-L-tirozinas, N-α-Boc-L-serino hidratas, ir (N'-indol-formil)-N-α-Boc-triptofanas.

6. Būdas pagal 1 punktą, skirtas peptido, turinčio (I) formulę, pateiktą ir apibrėžtą 1 punkte, kietos fazės sintezei, apimantis laikiną blokavimą bet kurios triptofano liekanos su šoninės grandinės blokuojančia grupe, kuri yra labili bazės atžvilgiu, kai minėta blokuojanti grupė pašalinama atskeliant (I) formulės peptidą nuo kieto pagrindo reaguojant su baze.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur minėta Trp arba D-Trp šoninės grandinės blokuojanti grupė yra acilo grupė.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur minėta Trp arba D-Trp šoninės grandinės blokuojanti grupė pašalinama veikiant tirpalu, apimančiu amoniaką, pirminį aminą arba antrinį aminą ir alkoholį.

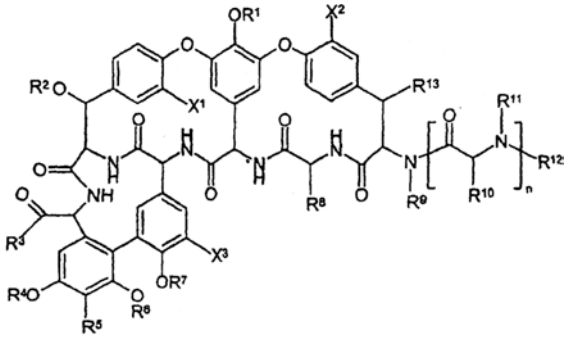
9. Būdas pagal 6 punktą, kur minėta šoninės grandinės blokuojanti grupė yra formilas ir minėta bazė yra metanolio tirpalas, apimantis amoniaką.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07K 9/00 (2006.01)*** ***A61K 38/14 (2006.01)*** ***A61P 31/04 (2006.01)***
(11) **1292612**
(13) T
(96) 01934967.9
(96) 2001 05 01
(97) 2003 03 19
(97) 2006 08 23
(86) PCT/US2001/013998
(86) 2001 05 01
(87) WO 2001/098328
(87) 2001 12 27
(30) 213410 P, 2000 06 22, US
(72) LEADBETTER, Michael, R., US
LINSELL, Martin, S., US
(73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA 94044, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Glikopeptido fosfonato dariniai
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0

(57) 1. Glikopeptidas, kurio formulė I:

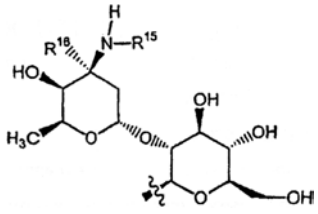


kurioje
R^1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, cikloalkilo, pakeistojo cikloalkilo, cikloalkenilo, pakeistojo cikloalkenilo, arilo, heteroarilo, heterociklilo ir $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$; arba R^1 yra sacharido grupė, nebūtinai turinti pakaitais $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, R^f, $-C(O)-R^f$ arba $-C(O)-R^a-Y-R^b-(Z)_x$;
R^2 yra vandenilis arba sacharido grupė, nebūtinai turinti pakaitais $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, R^f, $-C(O)-R^f$ arba $-C(O)-R^a-Y-R^b-(Z)_x$;
R^3 yra $-OR^c$, $-NR^cR^c$, $-O-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, $-NR^c-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, $-NR^cR^e$ arba $-O-R^e$; arba R^3 yra pakaitas, prijungtas per azotą, deguonį arba sierą, kuris turi vieną arba daugiau fosfono grupių;
R^4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, $-C(O)R^d$ ir sacharido grupės, nebūtinai turinčios pakaitu $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, R^f, $-C(O)R^f$ arba $-C(O)-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, arba R^4 ir R^5 gali būti sujungti, kartu su atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudarydami heterociklinį žiedą, nebūtinai turintį pakaitu $-NR^c-R^a-Y-R^b-(Z)_x$;
R^5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, $-CH(R^c)-NR^cR^c$, $-CH(R^c)-NR^cR^e$, $-CH(R^c)-NR^c-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, $-CH(R^c)-R^x$, $-CH(R^c)-NR^c-R^a-C(=O)-R^x$, ir pakaito, turinčio vieną arba daugiau fosfono grupių;
R^6 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, $-C(O)R^d$ ir sacharido grupės, nebūtinai turinčios pakaitu $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, R^f, $-C(O)R^f$ arba $-C(O)-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, arba R^5 ir R^6 gali būti sujungti, kartu su atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudarydami heterociklinį žiedą, nebūtinai turintį pakaitu $-NR^c-R^a-Y-R^b-(Z)_x$;
R^7 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, $-C(O)R^d$;
R^8 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, cikloalkilo, pakeistojo cikloalkilo, cikloalkenilo, pakeistojo cikloalkenilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo;
R^9 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, cikloalkilo, pakeistojo cikloalkilo, cikloalkenilo, pakeistojo cikloalkenilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo;
R^{10} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, cikloalkilo, pakeistojo cikloalkilo, cikloalkenilo, pakeistojo cikloalkenilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo; arba
R^8 ir R^{10} gali būti sujungti kartu, sudarydami $-Ar^1-O-Ar^2-$, kur Ar^1 ir Ar^2 yra nepriklausomai arilenas arba heteroarilenas;
R^{11} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, cikloalkilo, pakeistojo cikloalkilo, cikloalkenilo, pakeistojo cikloalkenilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo; arba
R^{10} ir R^{11} gali būti sujungti, kartu su anglies atomu ir azoto atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudarydami heterociklinį žiedą;
R^{12} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, cikloalkilo, pakeistojo cikloalkilo, cikloalkenilo, pakeistojo cikloalkenilo, arilo, heteroarilo, heterociklilo, $-C(O)R^d$, $-C(NH)R^d$, $-C(O)NR^cR^c$, $-C(O)OR^d$, $-C(NH)NR^cR^c$, $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$ ir $-C(O)-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, arba R^{11} ir R^{12} yra sujungti, kartu su azoto atomu, prie kurių jie yra prijungti, sudarydami heterociklinį žiedą;
R^{13} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio arba $-OR^{14}$;
R^{14} yra pasirinktas iš vandenilio, $-C(O)R^d$ ir sacharido grupės;
kiekvienas R^a yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš alkileno, pakeistojo alkileno, alkenileno, pakeistojo alkenileno, alkinileno ir pakeistojo alkinileno;
kiekvienas R^b yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš kovalentinės jungties, alkileno, pakeistojo alkileno, alkenileno, pakeistojo alkenileno, alkinileno ir pakeistojo alkinileno, su sąlyga, kad R^b nėra kovalentinė jungtis, kai Z yra vandenilis;
kiekvienas R^c yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, cikloalkilo, pakeistojo cikloalkilo, cikloalkenilo, pakeistojo cikloalkenilo, arilo, heteroarilo, heterociklilo ir $-C(O)R^d$;
kiekvienas R^d yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, cikloalkilo, pakeistojo cikloalkilo, cikloalkenilo, pakeistojo cikloalkenilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo;
R^e yra sacharido grupė;

kiekvienas R^f yra nepriklausomai pasirinktas iš alkilo, pakeistojo alkilo, alkenilo, pakeistojo alkenilo, alkinilo, pakeistojo alkinilo, cikloalkilo, pakeistojo cikloalkilo, cikloalkenilo, pakeistojo cikloalkenilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo;
R^x yra N-prijungtas amino sacharidas arba N-prijungtas heterociklas;
X^1, X^2 ir X^3 yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio arba chloro;
kiekvienas Y yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš deguonies, sieros, -S-S-, $-NR^c-$, -S(O)-, $-SO_2-$, $-NR^cC(O)-$, $-OSO_2-$, $-OC(O)-$, $-NR^cSO_2-$, $-C(O)NR^c-$, $-C(O)O-$, $-SO_2NR^c-$, SO_2O-, $-P(O)(OR^c)O-$, $-P(O)(OR^c)NR^c-$,$-OP(O)(OR^c)O-$, $-OP(O)(OR^c)NR^c-$,$-OC(O)O-$, $-NR^cC(O)O-$, $-NR^cC(O)NR^c-$,$-OC(O)NR^c-$, -C(=O)- ir $-NR^cSO_2NR^c-$;
kiekvienas Z yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, arilo, cikloalkilo, cikloalkenilo, heteroarilo ir heterociklilo;
n yra 0, 1 arba 2; ir
x yra 1 arba 2;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba stereoizomeras;
su sąlyga, kad mažiausiai vienas iš R^3 ir R^5 yra pakaitai, turintys vieną arba daugiau fosfono grupių.

2. Glikopeptidas pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra sacharido grupė, nebūtinai turinti pakaitais $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, R^f, $-C(O)R^f$ arba $-C(O)-R^a-Y-R^b-(Z)_x$.

3. Glikopeptidas pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra sacharido grupė, kurios formulė:



kur R^{15} yra $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, R^f, $-C(O)R^f$ arba $-C(O)-R^a-Y-R^b-(Z)_x$; ir R^{16} yra vandenilis arba metilas.

4. Glikopeptidas pagal 3 punktą, kuriame R^2, R^4, R^6 ir R^7 kiekvienas yra vandenilis.

5. Glikopeptidas pagal 4 punktą, kuriame R^3 yra -OH.

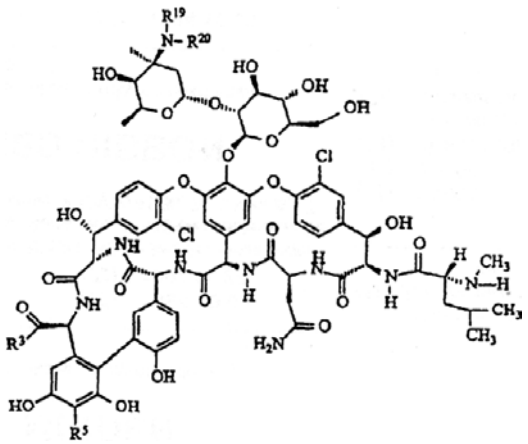
6. Glikopeptidas pagal 4 punktą, kuriame R^3 yra per azotą, deguonį arba per sierą prijungtas pakaitas, turintis vieną arba daugiau fosfono grupių.

7. Glikopeptidas pagal 6 punktą, kuriame R^3 yra grupė, kurios formulė yra $-O-R^a-P(O)(OH)_2$, $-S-R^a-P(O)(OH)_2$ arba $-NR^c-R^a-P(O)(OH)_2$.

8. Glikopeptidas pagal 4 punktą, kuriame R^5 yra grupė, kurios formulė yra $-CH(R^{21})-N(R^c)-R^a-P(O)(OH)_2$;
kur R^{21} yra vandenilis arba R^d.

9. Glikopeptidas pagal 8 punktą, kuriame R^5 yra $CH_2-NH-R^a-P(O)(OH)_2$.

10. Glikopeptidas pagal 1 punktą, kuris yra junginys formulės II:



(II)

kur:
R^{19} yra vandenilis;
R^{20} yra $-R^a-Y-R^b-(Z)_x$, R^f, $-C(O)R^f$ arba $-C(O)-R^a-Y-R^b-(Z)_x$; ir
R^a, Y, R^b, Z, x, R^f, R^3 ir R^5 turi reikšmes kaip nurodyta 1 punkte;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba stereoizomeras;
su sąlyga, kad mažiausiai vienas iš R^3 ir R^5 yra pakaitai, turintys vieną arba daugiau fosfono grupių.

11. Glikopeptidas pagal 10 punktą, kuriame R^3 yra -OH.

12. Glikopeptidas pagal 10 punktą, kuriame R^3 yra per azotą, deguonį arba per sierą prijungtas pakaitas, turintis vieną arba daugiau fosfono grupių.

13. Glikopeptidas pagal 10 punktą, kuriame R^3 yra grupė, kurios formulė yra $-O-R^a-P(O)(OH)_2$, $-S-R^a-P(O)(OH)_2$ arba $-NR^c-R^a-P(O)(OH)_2$.

14. Glikopeptidas pagal 10 punktą, kuriame R^5 yra grupė, kurios formulė yra $-CH(R^{21})-N(R^c)-R^a-P(O)(OH)_2$; kur R^{21} yra vandenilis arba R^d.

15. Glikopeptidas pagal bet kurį vieną iš 10-14 punktų, kuriame R^{20} yra
$-CH_2CH_2-NH-(CH_2)_9CH_3$;
$-CH_2CH_2CH_2-NH-(CH_2)_8CH_3$;
$-CH_2CH_2CH_2CH_2-NH-(CH_2)_7CH_3$;
$-CH_2CH_2-NHSO_2-(CH_2)_9CH_3$;
$-CH_2CH_2-NHSO_2-(CH_2)_{11}CH_3$;
$-CH_2CH_2-S-(CH_2)_8CH_3$;
$-CH_2CH_2-S-(CH_2)_9CH_3$;
$-CH_2CH_2-S-(CH_2)_{10}CH_3$;
$-CH_2CH_2CH_2-S-(CH_2)_8CH_3$;
$-CH_2CH_2-S-(CH_2)_9CH_3$;
$-CH_2CH_2CH_2-S-(CH_2)_3-CH=CH-(CH_2)_4CH_3$(trans);
$-CH_2CH_2CH_2CH_2-S-(CH_2)_7CH_3$;
$-CH_2CH_2-S(O)-(CH_2)_9CH_3$;
$-CH_2CH_2-S-(CH_2)_6Ph$;
$-CH_2CH_2-S-(CH_2)_8Ph$;
$-CH_2CH_2CH_2-S-(CH_2)_8Ph$;
$-CH_2CH_2-NH-CH_2-4-(4-Cl-Ph)-Ph$;
$-CH_2CH_2-NH-CH_2-4-[4-(CH_3)_2CHCH_2-]-Ph$;

-CH_2CH_2-NH-CH_2-4-(4-CF_3-Ph)-Ph;
-CH_2CH_2-S-CH_2-4-(4-Cl-Ph)-Ph;
-CH_2CH_2-S(O)-CH_2-4-(4-Cl-Ph)-Ph;
-$CH_2CH_2CH_2$-S-CH_2-4-(4-Cl-Ph)-Ph;
-$CH_2CH_2CH_2$-S(O)-CH_2-4-(4-Cl-Ph)-Ph;
-$CH_2CH_2CH_2$-S-CH_2-4-[3,4-di-Cl-PhCH_2O)-Ph;
-CH_2CH_2-$NHSO_2$-CH_2-4-[4-(4-Ph)-Ph]-Ph,
-$CH_2CH_2CH_2$-$NHSO_2$-CH_2-4-(4-Cl-Ph)-Ph;
-$CH_2CH_2CH_2$-$NHSO_2$-CH_2-4-(Ph-C≡C-)-Ph;
-$CH_2CH_2CH_2$-$NHSO_2$-4-(4-Cl-Ph)-Ph; arba
-$CH_2CH_2CH_2$-$NHSO_2$-4-(naft-2-il)-Ph.

16. Glikopeptidas pagal 10 punktą, kuriame R^3 yra –OH; R^5 yra –N-(fosfonometil)-aminometilas; R^{19} yra vandenilis ir R^{20} yra -CH_2CH_2-NH-$(CH_2)_9CH_3$; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

17. Glikopeptidas pagal 10 punktą, kuriame R^3 yra –OH; R^5 yra –N-(fosfonometil)-aminometilas; R^{19} yra vandenilis ir R^{20} yra -CH_2CH_2-NH-$(CH_2)_9CH_3$.

18. Glikopeptidas pagal 16 punktą, kuris yra hidrochlorido druska.

19. Farmacinė kompozicija, turinti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir terapiškai veiksmingą kiekį glikopeptido pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kuri nešikliu turi ciklodekstriną.

21. Kompozicija pagal 20 punktą, kurioje ciklodekstrinas yra hidroksipropil-β-ciklodekstrinas.

22. Kompozicija pagal 21 punktą, kuri turi nuo 250 mg iki 1000 mg glikopeptido ir nuo 250 mg iki 10 g hidroksipropil-β-ciklodekstrino.

23. Kompozicija pagal 22 punktą, kurioje hidroksipropil-β-ciklodekstrino masių santykis su glikopeptidu yra nuo 1:1 iki 1:10 imtinai.

24. Kompozicija pagal 20 punktą, kurioje ciklodekstrinas yra sulfobutilo eterio β-ciklodekstrinas.

25. Glikopeptidas pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų, skirtas naudoti vaistų terapijoje.

26. Glikopeptido pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų panaudojimas gaminant vaistą žinduolių bakterinės ligos gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***C07K 14/00 (2006.01)*** *(11)* **0996629**
(13) T
(96) 98930477.9
(96) 1998 06 25
(97) 2000 05 03
(97) 2006 08 02
(86) PCT/US1998/013070
(86) 1998 06 25
(87) WO 1998/058957
(87) 1998 12 30
(30) 50784 P, 1997 06 25, US
(72) MOYLE, William, R., US
(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) Disulfidine jungtimi sujungtų glikoproteininių hormonų analogai, jų gamyba ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Glikoproteininio hormono analogas, kur minėtas glikoproteininis hormonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš žmogaus chorioninio gonadotropino (hCG), žmogaus liuteinizuojančio hormono (hLH), žmogaus folikulus stimuliuojančio hormono (hFSH), žmogaus skydliaukę stimuliuojančio hormono (hTSH) ir jų funkcinių muteinų, kurie yra glikoproteininių hormonų modifikuotos formos, kai modifikacijos nesukuria intersubvienetinių disulfidinių jungčių ir kurie išlaiko mažiausiai 80 % originalaus hormono funkcinio biologinio aktyvumo, turintis α-subvienetą ir β-subvienetą, kur minėtų glikoproteininio hormono subvienetų aminorūgščių sekos yra modifikuotos taip, kad susidarytų intersubvienetinė disulfidinė jungtis tarp α-subvieneto cisteino ir β-subvieneto cisteino, kai šie cisteinai yra išsidėstę minėto glikoproteininio hormono dviejų natyvių cisteinų padėtyse ir ne toliau kraštutinių atitinkamo natyvaus subvieneto cisteinų padėčių, tam, kad padidėtų stabilumas, ir kur minėtas analogas išlaiko mažiausiai 25 % atitinkamo hormono gimiringumo jo natyvaus glikoproteininio hormono receptoriui.

2. Analogas pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėto glikoproteininio hormono subvienetų aminorūgščių sekos yra modifikuotos taip, kad susidarytų intersubvienetinė disulfidinė jungtis tarp cisteino, išsidėsčiusio minėto α-subvieneto 2 kilpoje ir cisteino, išsidėsčiusio minėto β-subvieneto 2 kilpoje.

3. Analogas pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėto glikoproteininio hormono subvienetų aminorūgščių sekos yra modifikuotos taip, kad susidarytų intersubvienetinė disulfidinė jungtis tarp cisteino, esančio tarp aštuonių minėto α-subvieneto C-galinių aminorūgščių ir cisteino, esančio minėto β-subvieneto 2 kilpoje.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį analogo pagal bet kurį 1-3 apibrėžties punktą ir farmaciškai priimtiną užpildą.

5. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 4 punktą, kuri yra skysta.

6. Farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 5 punktą, kuri yra stabili.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 4-6 apibrėžties punktą, skirta naudoti nevaisingumo gydymui.

8. Analogo pagal bet kurį apibrėžties 1-3 punktą panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, pagal bet kurį apibrėžties 4-6 punktą, skirtą naudoti nevaisingumo gydymui.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną apibrėžties 4-6 punktą, skirta naudoti vaisingumo ribojimui.

10. Analogo pagal bet kurį apibrėžties 1-3 punktą panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, pagal bet kurį apibrėžties 4-6 punktą, skirtą naudoti vaisingumo ribojimui.

11. Rekombinantinė DNR molekulė, apimanti nukleotidų seką, koduojančią analogo, pagal bet kurį vieną apibrėžties 1-3 punktą, α-subvienetą.

12. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 11 punktą, kuri yra ekspresijos vektorius.

13. Eukariotinė ląstelė-šeimininkė, transformuota rekombinantine DNR molekule pagal apibrėžties 12 punktą, kai minėta ląstelė-šeimininkė yra pajėgi ekspresuoti glikoproteininio hormono analogo α-subvienetą.

14. Rekombinantinė DNR molekulė, apimanti nukleotidų seką, koduojančią analogo, pagal bet kurį vieną apibrėžties 1-3 punktą, β-subvienetą.

15. Rekombinantinė DNR molekulė pagal apibrėžties 10 punktą, kuri yra ekspresijos vektorius.

16. Eukariotinė ląstelė-šeimininkė, transformuota rekombinantine DNR molekule pagal apibrėžties 14 punktą, kai minėta ląstelė-šeimininkė yra pajėgi ekspresuoti glikoproteininio hormono analogo β-subvienetą.

17. Analogo, pagal bet kurį vieną apibrėžties 1-3 punktą, gamybos būdas, apimantis etapus: eukariotinės ląstelės-šeimininkės, transformuotos α-subvieneto ir β-subvieneto nukleotidų sekomis, esančiomis tame pačiame ekspresijos vektoriuje arba atskiruose ekspresijos vektoriuose, kultivavimą; analogo ekspresiją; ir ekspresuoto analogo išgavimą.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07K 14/47 (2006.01)*** ***C12N 15/12 (2006.01)*** ***C12Q 1/68 (2006.01)*** ***A61K 48/00 (2006.01)*** ***C12N 5/10 (2006.01)*** ***C12N 15/62 (2006.01)*** ***C07K 16/18 (2006.01)*** ***C12N 5/06 (2006.01)***

(11) **0914339**

(13) T

(96) 97930981.2

(96) 1997 05 07

(97) 1999 05 12

(97) 2006 08 02

(86) PCT/US1997/007726

(86) 1997 05 07

(87) WO 1997/044356

(87) 1997 11 27

(30) 17427 P, 1996 05 08, US
19300 P, 1996 06 07, US
21859 P, 1996 07 16, US
43533, 1997 04 11, US

(72) SANICOLA-NADEL, Michele, US
HESSION, Catherine, US
CATE, Richard, L., US

(73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, Massachusetts 02142, US

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

(54) Ret-ligandas 3 (RetL3), skirtas nervų ir inkstų augimo stimuliavimui
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Izoliuota aminorūgštis, koduojanti polipeptidą, turintį mažiausiai 80 % sekos identiškumą aminorūgščių sekai, parinktai iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 17 ir SEQ ID Nr. 21, kur minėtas polipeptidas sąveikauja su Ret receptoriniu baltymu, kad sukeltų Ret receptorinio baltymo dimerizaciją arba Ret receptorinio baltymo tirozinkinazės domeno autofosforilinimą.

2. Nukleino rūgštis pagal 1 punktą, kur koduojamo polipeptido aminorūgščių seka išsaugo mažiausiai 80 % cisteinų, jeigu lyginama su SEQ ID Nr. 17 arba SEQ ID Nr. 21.

3. Nukleino rūgštis pagal 1 punktą, kur koduojamas polipeptidas turi mažiausiai 90 % sekos identiškumą aminorūgščių sekai, parinktai iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 17 ir SEQ ID Nr. 21.

4. Nukleino rūgštis pagal 1 punktą, kur koduojamas polipeptidas yra SEQ ID Nr. 17 arba SEQ ID Nr. 21.

5. Izoliuota aminorūgštis, apimanti nukleotidų seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 16 ir SEQ ID Nr. 20.

6. Vektorius, apimantis intarpą, apimantį nukleino rūgštį pagal bet kurį 1-5 punktą.

7. Ląstelė-šeimininkė, apimanti vektorių pagal 6 punktą.

8. Polipeptido gamybos būdas, apimantis pakopas: ląstelės-šeimininkės pagal 7 punktą auginimą, ir nuo intarpo minėtoje ląstelėje-šeimininkėje ekspresuojamo polipeptido išgavimą.

9. Polipeptidas, koduojamas nukleino rūgštimi pagal bet kurį 1-5 punktą.

10. Izoliuotas monokloninis antikūnas, kuris rišasi su polipeptidu, parinktu iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 15, SEQ ID Nr. 17, SEQ ID Nr. 19 ir SEQ ID Nr. 21.

11. Antikūnas pagal 10 punktą, kur antikūnas rišasi su SEQ ID Nr. 19 arba SEQ ID Nr. 21 polipeptidu.

12. Kompozicija apimanti: (a) antikūną pagal 10 arba 11 punktą, asocijuotą su (b) toksinu, aptinkamu junginiu arba radionuklidu.

13. Sulietas baltymas, apimantis polipeptidą pagal 9 punktą, sulietą su imunoglobulinu, toksinu, aptinkamu junginiu arba radionuklidu.

14. Nukleino rūgštis pagal bet kurį 1-5 punktą, polipeptidas pagal 9 punktą, vektorius pagal 6 punktą, antikūnas pagal 10 arba 11 punktą, kompozicija pagal 12 punktą, arba sulietas baltymas pagal 13 punktą, skirtas naudoti gydymui arba diagnostikai.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07K 14/705 (2006.01)***

(11) **1297013**

(13) T

(96) 01927474.5

(96) 2001 04 27

(97) 2003 04 02

(97) 2006 08 16

(86) PCT/US2001/040626

(86) 2001 04 27

(87) WO 2001/081417

(87) 2001 11 01

(30) 199946 P, 2000 04 27, US

(72) AMBROSE, Christine, US
THOMPSON, Jeffrey, US
SCHNEIDER, Pascal, CH
RENNERT, Paul, US

(73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, Massachusetts 02142, US
Apoxis SA, 1066 Epalinges, CH

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

(54) TACI kaip priešnavikinio agento panaudojimas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 14

(57) 1. TACI reagento panaudojimas gamyboje medikamento, skirto kieto auglio prevencijai arba gydymui, kur minėtas medikamentas prailgina vidutinę išgyvenimo trukmę ir/arba sumažina kieto auglio dydį, kur minėtas TACI reagentas gali sustiprinti arba sumažinti ligando susirišimą su TACI reagentu ir kur minėtas TACI reagentas yra sulietas polipeptidas, apimantis mažiausiai du segmentus, kur pirmasis segmentas apima TACI polipeptidą arba jo fragmentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(a) SEQ ID Nr. 1 1-166 aminorūgščių liekanų;
(b) SEQ ID Nr. 1 1-160 aminorūgščių liekanų;
(c) SEQ ID Nr. 1 1-114 aminorūgščių liekanų;
(d) SEQ ID Nr. 1 32-114 aminorūgščių liekanų;
(e) polipeptido, turinčio mažiausiai 80 % aminorūgščių sekos identiškumą su SEQ ID Nr. 1 1-166 aminorūgščių liekanomis;
(f) polipeptido, turinčio mažiausiai 80 % aminorūgščių sekos identiškumą su SEQ ID Nr. 1 1-160 aminorūgščių liekanomis;
(g) polipeptido, turinčio mažiausiai 80 % aminorūgščių sekos identiškumą su SEQ ID Nr. 1 1-114 aminorūgščių liekanomis;
(h) polipeptido, turinčio mažiausiai 80 % aminorūgščių sekos identiškumą su SEQ ID Nr. 1 32-114 aminorūgščių liekanomis; ir
antrasis segmentas apima imunoglobulino polipeptidą.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vidutinė išgyvenimo trukmė pratęsiama maždaug iki 15 %.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vidutinė išgyvenimo trukmė pratęsiama maždaug iki 20 %.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vidutinė išgyvenimo trukmė pratęsiama maždaug iki 25 %.

5. Panaudojimas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur minėtas kietas auglys yra vėžys, parinktas iš inkstų ląstelių vėžio, Kaposi sarkomos, krūties vėžio, sarkomos, kiaušidžių karcinomos, tiesiosios žarnos vėžio, ryklės vėžio, melanomos, gaubtinės žarnos vėžio, šlapimo pūslės vėžio, mastocitomos, plaučių vėžio, krūtų adenokarcinomos, ryklės epitelinio audinio vėžio, virškinamojo trakto vėžio arba skrandžio vėžio.

6. Panaudojimas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur dėl minėto kieto auglio kenčia žmogus, karvė, arklys, šuo, pelė, žiurkė arba katė.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas kietas auglys yra sumažintas dydžiu iki maždaug 10 %.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas kietas auglys yra sumažintas dydžiu iki maždaug 15 %.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas kietas auglys yra sumažintas dydžiu iki maždaug 20 %.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas kietas auglys yra sumažintas dydžiu iki 25 % arba daugiau.

11. Panaudojimas pagal bet kurį 1-10 punktą, kur minėtas imunoglobulino polipeptidas yra Fc domenas.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas Fc domenas yra IgG Fc domenas.

(51) **Int.Cl.** ***C08B 30/18*** ***(2006.01)*** *(11)* **1492821**
A61K 33/26 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/715 ***(2006.01)***
A61P 7/06 ***(2006.01)***
(96) 03746252.0
(96) 2003 04 08
(97) 2005 01 05
(97) 2006 08 02
(86) PCT/DK2003/000228
(86) 2003 04 08
(87) WO 2003/087164
(87) 2003 10 23
(30) 200200512, 2002 04 09, DK
(72) ANDREASEN, Hans, Berg, DK
CHRISTENSEN, Lars, DK
(73) Pharmacosmos Holding A/S, 4000 Roskilde, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Geležies dekstrino junginiai, skirti geležies stokos anemijos gydymui
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0

(57) 1. Geležies dekstrino junginys, susidedantis iš hidrinto dekstrino tinkamame junginyje su geležies oksihidroksidu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto hidrinto dekstrino masinė vidutinė molekulinė masė (M.m.) lygi arba mažesnė negu 3000 daltonų ir skaitinė vidutinė molekulinė masė yra didesnė negu arba lygi 400 daltonų, kur 10% minėto hidrinto dekstrino, turinčio aukščiausią molekulinę masę, frakcijos masinė vidutinė molekulinė masė yra mažesnė negu 4500 daltonų ir kad 90 % dekstrinų turi molekulinę masę, mažesnę negu 3500 daltonų ir kur 10 % minėtos hidrinto dekstrino, turinčio mažiausią molekulinę masę, frakcijos masinė vidutinė molekulinė masė yra 340 daltonų arba daugiau.

2. Geležies dekstrino junginys pagal 1 punktą, kuriame minėto dekstrino molekulinė masė yra maždaug 1000 daltonų.

3. Geležies dekstrino junginys pagal 1 punktą, kuris yra milteliai, kuriuose geležies kiekis svyruoja 10–45 % (t/t).

4. Geležies dekstrino junginio pagal 1 punktą vandeninis tirpalas, kuriame geležies kiekis svyruoja 1–30 % (masė/tūris).

5. Geležies dekstrino junginio vandeninis tirpalas pagal 4 punktą, kuriame geležies kiekis svyruoja 5–25 % (masė/tūris).

6. Geležies dekstrino junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis pakopas:
a) krakmolo arba dekstrino hidrolizinimą taip, kad būtų sumažinta jo molekulinė masė iki kol krakmolas arba dekstrinas nesudarė tvirtų spalvotų kompleksų su jodu,
b) susidariusio hidrolizuoto dekstrino hidrinimą, siekiant funkcines aldehido grupes paversti alkoholio grupėmis,
c) hidrinto hidrolizuoto mišinio frakcionavimą pagal dydžius taip, kad išgrynintos frakcijos masinė vidutinė molekulinė masė yra lygi arba mažesnė negu 3000 daltonų ir skaitinė vidutinė molekulinė masė yra lygi arba didesnė negu 400 daltonų, kur 10% minėto

hidrinto dekstrino, turinčio aukščiausią molekulinę masę, frakcijos masinė vidutinė molekulinė masė yra mažesnė negu 4500 daltonų, ir kad 90% dekstrinų molekulinė masė yra mažesnė negu 3500 daltonų, ir kur 10% minėto hidrinto dekstrino, turinčio mažiausią molekulinę masę, frakcijos masinė vidutinė molekulinė masė yra 340 daltonų arba daugiau,
d) susidariusio frakcionuoto hidrinto dekstrino, kaip vandeninio tirpalo sujungimą su mažiausiai viena vandenyje tirpia geležies druska,
e) bazės pridėjimą į susidariusį vandeninį tirpalą, siekiant sureguliuoti tirpalo pH reikšmę iki reikšmės, aukštesnės negu 7, siekiant gauti geležies hidroksidą, ir
f) susidariusio bazinio tirpalo kaitinimą, siekiant geležies hidroksidą paversti geležies oksihidroksidu junginyje su minėtu dekstrinu.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame frakcionavimo pakopa (c) yra atliekama, naudojant praleidimo per mambranas būdus.

8. Būdas pagal 6 arba 7 punktą, kuriame (e) pakopoje susidariusio tirpalo pH yra sureguliuojamas virš 8,5, naudojant minėtą bazę, ir kur (f) pakopoje kaitinimas vykdomas virš 85°C temperatūros iki tirpalas pavirsta juodu arba tamsiai rudu koloidiniu tirpalu, kuris po to yra filtruojamas pro 0,45 μm membraną; ir po to yra pridedama stabilizatoriaus ir pasirinktinai tirpalas yra džiovinamas, siekiant gauti patvarius miltelius.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame stabilizatorius yra organinės hidroksirūgšties druska.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame stabilizatorius yra citrato druska.

11. Būdas pagal bet kurį iš 6–7 punktų, kuriame minėta hidrinimo pakopa (b) yra vykdoma, naudojant natrio borhidridą vandeniniame tirpale.

12. Būdas pagal bet kurį iš 6–11 punktų, kuriame mažiausiai viena vandenyje tirpi geležies druska yra geležies chloridas.

13. Farmacinė kompozicija, skirta gyvūno arba žmogaus subjekto geležies stokos anemijos gydymui arba profilaktikai, apimanti geležies dekstrino junginio pagal 1 punktą farmaciškai veiksmingą kiekį, kur farmacinė kompozicija yra paruošiama parenteraliniam arba peroraliniam skyrimui.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kur kompozicija yra suformuojama kaip tabletės, kapsulės, pasta, granuliatas, tirpalas, mišinys arba injekcinis skystis.

15. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kur kompozicija yra vandeninis tirpalas, skirtas parenteraliniam skyrimui, turintis geležies kiekį iki 20 % m/t.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, kur kompozicija yra skirta vartoti žmogui ir turi 1–20% geležies.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kur kompozicija turi 2–10 % geležies.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kur kompozicija turi 2,5 arba 10 % geležies.

19. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kur kompozicija yra skirta vartoti gyvūnui ir turi 1–30 % geležies.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kur kompozicija turi 10–20 % geležies.

21. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 13–20 punktų, dar turinti vieną arba kelis maistinius arba farmaciškai naudingus agentus.

22. Farmacinė kompozicija pagal 21 punktą, kur maistiniai arba farmaciškai naudingi agentai yra parinkti iš vitaminų, vario, kobalto, cinko arba seleno.

23. Farmacinė kompozicija pagal 21 punktą, kur vandenyje netirpūs vitaminai yra paverčiami emulsija, naudojant emulsiklį.

24. Farmacinės kompozicijos pagal 13 punktą gavimo būdas, apimantis geležies dekstrino junginio ištirpinimą arba dispergavimą vandeniniame skystyje.

25. Būdas pagal 24 punktą, kuriame susidaręs tirpalas arba dispersija yra sterilizuojama filtravimu ir po to supilama į sterilizuotas ampules arba buteliukus.

26. Būdas pagal 24 punktą, kur susidaręs tirpalas arba dispersija yra supilama į ampules arba buteliukus, po ko užpildytos ampulės arba buteliukai yra veikiami autoklave.

(51) **Int.Cl.** ***C12N 5/02 (2006.01)*** ***C07K 16/00 (2006.01)***
(11) **1495112**
(13) T
(96) 03718742.4
(96) 2003 04 08
(97) 2005 01 12
(97) 2006 08 16
(86) PCT/EP2003/003631
(86) 2003 04 08
(87) WO 2003/064630
(87) 2003 08 07
(30) 0208041, 2002 04 08, GB
(72) MAINWARING, David, GB
WAYTE, Jeremy, GB
(73) Lonza Biologics plc, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Ląstelių kultūros terpė
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Baltymo gamybos būdas, kur baltymas ląstelių kultūroje bent per tam tikrą ląstelių kultūros laiko tarpą yra ekspresuojamas iš limfoidinės ląstelės, apimantis pakopas:
a) ląstelių kultūros auginimo terpės, neturinčios baltymų, paruošimą,
b) ir po to pridėjimą acto rūgšties, acetato druskos arba acetilo esterio iki galutinės koncentracijos nuo 3 iki 20 mM, kur šis pridėjimas būtų atliekamas arba tiesiogiai į terpę iki arba pradedant auginti ląstelių kultūrą, arba kaip terpės praturtinimas ląstelių kultūros auginimo metu,
c) po to kultivavimą, geriau dauginimą minėtų ląstelių minėtoje terpėje su kartu vykstančia gaunamo baltymo ekspresija,
d) ir pagaliau gauto baltymo surinkimą iš ląstelių kultūros.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad acto rūgšties arba jos druskos pridėjimas yra atliekamas tiesiogiai į terpę iki arba pradedant auginti ląstelių kultūrą.

3. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad acto rūgšties arba acetato druska arba acetilo esteris yra pridedamas iki galinės koncentracijos nuo 3 iki 15 mM, geriau nuo 6 iki 9,5 mM ir kur geriau ląstelių kultūros terpė neturi butirato.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ląstelės yra žinduolių limfoidinės ląstelės, geriau NSO ląstelės.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ląstelės yra NSO ląstelės, kurios yra rekombinantinės glutamino sintetazei ir gali ją ekspresuoti.

6. Baltymų neturinti ląstelių augimo terpė, skirta limfoidinių ląstelių kultūrai, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad terpė apima acto rūgštį arba acetato druską, arba biologiškai aktyvuotą acetilo esterį koncentracijoje nuo 3 iki 20 mM ir geriau neturi sviesto rūgšties arba jos druskų.

7. Ląstelių kultūros terpė pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad terpė yra didelio tankio ląstelių kultūros terpė.

8. Ląstelių kultūros terpė pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad terpė yra ląstelių kultūros terpė be serumo ir be baltymų, tinkanti baltymų neturinčiai NSO ląstelių kultūrai.

9. Terpės koncentratas, skirtas gaminti kultūros terpę kaip apibrėžta 6 punkte, kuris yra arba kietas arba skystas.

10. Ląstelių kultūros terpės pagal 6 punktą panaudojimas limfoidinių ląstelių kultūrai.

11. Ląstelių kultūra, apimanti limfoidines žinduolių ląsteles terpėje pagal 6 punktą.

12. Ląstelių kultūra pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad limfoidinės ląstelės yra NSO ląstelės.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 9/22 (2006.01)*** *(11)* **1225219**
(13) T

(96) 02075185.5
(96) 2002 01 17

(97) 2002 07 24
(97) 2006 08 09

(30) 766055, 2001 01 19, US

(72) Xu, Shuang-yong, US
Sibley, Marion, US
Samuelson, James, US
Wilson, Geoffrey, US
Pelletier, John, US

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., Beverly Massachusetts 01915, US

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

(54) Restrikcijos endonukleazės BstYI ir metilazės BstYI klonavimo ir ekspresijos E. coli būdas ir BstYI ir M. BstYI fermentų valymas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 7

(57) 1. Izoliuotas DNR segmentas, koduojantis *Bst*YI restrikcijos endonukleazę, kur izoliuotas DNR segmentas yra gaunamas iš plazmidės, esančios ATCC registracijos Nr. PTA-2864.

2. Rekombinantinis DNR klonavimo vektorius, apimantis DNR segmentą pagal 1 punktą.

3. Izoliuotas DNR segmentas, koduojantis *Bst*YI restrikcijos endonukleazę ir *Bst*YI metilazę, kur izoliuotas DNR segmentas yra gaunamas iš plazmidės, esančios ATCC registracijos Nr. PTA-2864.

4. Klonavimo vektorius, kuris apima izoliuotą DNR segmentą pagal 3 punktą.

5. Ląstelė-šeimininkė transformuota klonavimo vektoriumi pagal 2 arba 4 punktą.

6. Rekombinantinės *Bst*YI restrikcijos endonukleazės gamybos būdas, apimantis ląstelės-šeimininkės, transformuotos vektoriumi pagal 2 arba 4 punktą, auginimą, esant *Bst*YI endonukleazės ir *Bst*YI metilazės ekspresijos sąlygoms.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 15/53 (2006.01)*** *(11)* **1181373**
C12N 9/02 (2006.01) *(13)* T
C12N 15/82 (2006.01)
C12N 1/19 (2006.01)
C12P 7/64 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
C11C 1/00 (2006.01)
A01H 5/00 (2006.01)

(96) 00945722.7
(96) 2000 06 07

(97) 2002 02 27
(97) 2006 07 26

(86) PCT/EP2000/005274
(86) 2000 06 07
(87) WO 2000/075341
(87) 2000 12 14

(30) 19925718, 1999 06 07, DE
19962409, 1999 12 22, DE

(72) HEINZ, Ernst, DE
STYMNE, Sten, SE
LEE, Michael, SE
GIRKE, Thomas, US
SPERLING, Petra, DE
ZAEHRINGER, Ulrich, DE

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

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

(54) Delta6-acetilenazė ir delta6-desaturazė iš Ceratodon purpureus
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Išskirta nukleorūgštis, kuri koduoja polipeptidą, pasižymintį Δ6-acetilenazės ir Δ6-desaturazės aktyvumu, parinktą iš grupės:
a) nukleorūgšties, turinčios seką, pavaizduotą SEQ ID NO:1 arba SEQ ID NO:3;
b) nukleorūgščių, kurios, kaip genetinio kodo degeneracijos rezultatas, yra sudarytos iš nukleorūgšties, pavaizduotos SEQ ID NO:1 arba SEQ ID NO:3;

c) nukleorūgščių, kurios koduoja polipeptidus, turinčius mažiausiai 75% identiškumo su polipeptidais, turinčiais aminorūgščių sekas, pavaizduotas SEQ ID NO:2 arba SEQ ID NO:4, su polipeptidų fermentinio poveikio nežymia redukcija.

2. Baltymas, koduotas nukleorūgštimi pagal 1 punktą.

3. Baltymas pagal 2 punktą, koduotas nukleorūgštimis, turinčiomis seką, pavaizduotą SEQ ID NO:1 arba SEQ ID NO:3.

4. Ekspresijos kasetė, apimanti nukleorūgštį pagal 1 punktą, kur nukleorūgštis yra prisijungusi prie vieno arba kelių reguliavimo signalų.

5. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 1 punktą arba ekspresijos kasetę pagal 4 punktą.

6. Genetiškai modifikuotas nežmogaus organizmas, į kurį įvesta mažiausiai viena nukleorūgštis pagal 1 punktą arba mažiausiai viena ekspresijos kasetė pagal 4 punktą, arba mažiausiai vienas vektorius pagal 5 punktą.

7. Genetiškai modifikuotas nežmogaus organizmas pagal 6 punktą, kur organizmas yra augalas, mikroorganizmas arba gyvūnas.

8. Neprisotintų riebiųjų rūgščių gavimo būdas, kuris apima mažiausiai vienos nukleorūgšties pagal 1 punktą arba mažiausiai vienos ekspresijos kasetės pagal 4 punktą įvedimą į aliejų gaminantį nežmogaus organizmą, šio organizmo auginimą ir aliejaus, esančio organizme, išskyrimą ir riebiųjų rūgščių, esančių aliejuje, atpalaidavimą.

9. Trigliceridų, turinčių padidintą neprisotintų riebiųjų rūgščių kiekį, gavimo būdas, kuris apima mažiausiai vienos nukleorūgšties pagal 1 punktą arba mažiausiai vienos ekspresijos kasetės pagal 4 punktą įvedimą į aliejų gaminantį nežmogaus organizmą, šio organizmo auginimą ir aliejaus, esančio organizme, išskyrimą.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kuriame neprisotintos riebiosios rūgštys turi padidintą kiekį neprisotintų riebiųjų rūgščių su triguba jungtimi arba su dviguba jungtimi Δ-6 padėtyje arba triguba jungtimi ir dviguba jungtimi Δ-6 padėtyje.

11. Būdas pagal bet kurį iš 8 – 10 punktų, kuriame organizmas yra augalas arba mikroorganizmas.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame organizmas yra javiniai augalai.

13. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kur neprisotintos riebiosios rūgštys arba trigliceridai su padidintu neprisotintų riebiųjų rūgščių kiekiu gauti procese yra pridedami į žmogaus maistą, gyvūnų maistą, kosmetiką arba vaistus.

14. Trigliceridų su padidintu neprisotintų riebiųjų rūgščių kiekiu gavimo būdas, inkubuojant trigliceridus su prisotintomis arba neprisotintomis arba prisotintomis ir neprisotintomis riebiosiomis rūgštimis su mažiausiai vienu iš baltymų pagal 2 punktą.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame trigliceridai yra gaunami, naudojant junginį, kuris gali pritraukti arba atpalaiduoti redukuojančius ekvivalentus.

16. Būdas pagal 14 arba 15 punktą, kuriame riebiosios rūgštys yra atpalaiduojamos iš trigliceridų.

17. Nukleorūgšties pagal 1 punktą arba ekspresijos kasetės pagal 4 punktą panaudojimas genetiškai modifikuotų augalų gavimui.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 15/82 (2006.01)*** (11) **1208216**
C12N 9/02 (2006.01) (13) T
C07K 14/415 (2006.01)
C12N 1/19 (2006.01)
A01H 5/00 (2006.01)
C11B 1/00 (2006.01)
C11C 1/00 (2006.01)
(96) 00956479.0
(96) 2000 08 23
(97) 2002 05 29
(97) 2006 07 26
(86) PCT/EP2000/008222
(86) 2000 08 23
(87) WO 2001/016362
(87) 2001 03 08
(30) 19941609, 1999 09 01, DE
(72) FEUSSNER, Ivo, DE
HORNUNG, Ellen, DE
FRITSCHE, Kathrin, NL
PEITZSCH, Nicola, DE
RENZ, Andreas, DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Riebiųjų rūgščių desaturazės genas iš augalų
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 4
(57) 1. Atskirta nukleorūgštis, kuri koduoja polipeptidą, pasižymintį desaturazės aktyvumu, kuris paverčia linolo rūgštį kalendulos rūgštimi, parinkta iš sekančių grupių:
a) nukleorūgšties, kurios seka pavaizduota SEQ ID NO:1;
b) nukleorūgščių, kurios, kaip genetinio kodo degeneracijos rezultatas, yra sudarytos iš nukleorūgšties, pavaizduotos SEQ ID NO:1;
c) nukleorūgščių, kurios pavaizduotos SEQ ID NO:1, darinių, kurie gali būti atskirti hibridizacijos pagalba 42°C temperatūroje 5xSSC ir 50% formamide.

2. Aminorūgščių seka, koduota nukleorūgštimi pagal 1 punktą.

3. Aminorūgščių seka pagal 2 punktą, koduota nukleorūgštimi, pavaizduota SEQ ID NO:1.

4. Nukleorūgšties konstruktas, apimantis nukleorūgštį pagal 1 punktą, kur nukleorūgštis yra prisijungusi prie vieno arba kelių reguliavimo signalų.

5. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 1 punktą arba nukleorūgšties konstruktą pagal 4 punktą.

6. Nežmogaus organizmas, apimantis mažiausiai vieną nukleorūgšties konstruktą pagal 4 punktą.

7. Nežmogaus organizmas pagal 6 punktą, kuris yra augalas, mikroorganizmas arba gyvūnas.

8. Genetiškai modifikuotas augalas, apimantis funkcinį arba nefunkcinį nukleorūgšties konstruktą pagal 4 punktą.

9. Neprisotintų riebiųjų rūgščių gavimo būdas, kuris apima mažiausiai vienos nukleorūgšties pagal 1 punktą arba mažiausiai vieno nukleorūgšties konstrukto pagal 4 punktą įvedimą į aliejų gaminantį nežmogaus organizmą, šio organizmo auginimą, aliejaus, esančio organizme, atskyrimą ir riebiųjų rūgščių, esančių aliejuje, atpalaidavimą.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame organizmas yra augalas arba mikroorganizmas.

11. Nukleorūgšties pagal 1 punktą arba nukleorūgšties konstrukto pagal 4 punktą panaudojimas genetiškai modifikuotų augalų gavimui.

12. Būdas pagal 9 punktą, kur procese gautos neprisotintos arba prisotintos riebiosios rūgštys yra pridedamos į maisto produktus, gyvūnų maistą, kosmetiką arba vaistus.

---

(51) **Int.Cl. *C12N 15/86 (2006.01)*** *(11)* **1029069**
(13) T

(96) 98954098.4
(96) 1998 11 13

(97) 2000 08 23
(97) 2006 07 26

(86) PCT/CA1998/001065
(86) 1998 11 13
(87) WO 1999/025859
(87) 1999 05 27
(30) 65793 P, 1997 11 14, US
(72) PARRINGTON, Mark, CA
KLEIN, Michel, CA
(73) Sanofi Pasteur Limited, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Alfa-viruso vektoriai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0
(57) 1. Ekspresijos vektorius, apimantis DNR molekulę, kuri apima pilno alfa-viruso RNR genomo sričių, kurios būtinos minėto alfa-viruso RNR replikacijai, komplementą, ir dar apima heterologinę DNR seką, galinčią ekspresuotis šeimininke, kai minėta heterologinė DNR seka yra įterpta į DNR molekulės sritį, kuri nėra būtina šiai replikacijai, ir kai DNR molekulės transkripcija yra kontroliuojama promotoriaus sekos, veikiančios minėtame šeimininke, kur į alfa-viruso replikacijos seką yra įterptas bent vienas heterologinis intronas, vietoje, duodančioje labai gerus sukirpimo taškus ir kliudančioje alfa-viruso vektoriaus replikacijai, kol intronas patikimai nepašalinamas sukirpimo pagalba.

2. Vektorius pagal 1 punktą, kur minėtas promotorius yra prieš transkripcijos kryptį nuo DNR molekulės 5'-galo tokiu būdu, kad susidaręs transkriptas turi autentišką 5'-galą.

3. Vektorius pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas promotorius yra citomegaloviruso ankstyviausias promotorius.

4. Vektorius pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kuris dar apima papildomą DNR seką DNR molekulės 3'-gale ir komplementarią RNR sekai, kuri yra saviskaidantis ribozimas.

5. Vektorius pagal 4 punktą, kur papildoma DNR seka yra DNR seka, komplementari hepatito delta viruso ribozimo sekai.

6. Vektorius pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur heterologinį introną duoda triušio β-globino introno II DNR seka.

7. Vektorius pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur alfa-virusas yra Semliki miško virusas ir bent viena heterologinio kirpimo vieta yra SFV replikono EcoRV-Spel fragmento Ppu-MI srities 2719 padėtyje ir/arba Pvull srities 2518, 3113, 6498 ir/arba 6872 padėtyje, kaip parodyta Fig. 3.

8. Klonavimo vektorius, tinkantis heterologinės DNR sekos ekspresijai ląstelėje-šeimininkėje, apimantis:
DNR molekulę, kuri apima pilno alfa-viruso RNR genomo replikacijos sričių komplementą ir turi klonavimo vietą, skirtą įterpti į ją heterologinės DNR seką, gebančią ekspresuotis ląstelėje-šeimininkėje, kai minėta klonavimo vieta yra DNR molekulės srityje, kuri nėra būtina jos replikacijai; promotoriaus seką, veikiančią minėtoje ląstelėje-šeimininkėje ir kontroliuojančioje minėtos DNR molekulės transkripciją, kai kai minėta promotoriaus seka yra prieš transkripcijos kryptį nuo DNR molekulės 5'-galo tokiu būdu, kad susidaręs transkriptas turi autentišką 5'-galą;
bent vieną heterologinį introną, kuris yra įvestas į DNR molekulės komplementą ir įterptas į alfa-viruso replikono seką vietoje, duodančioje labai gerus sukirpimo taškus ir kliudančioje alfa-viruso vektoriaus replikaciją, kol intronas patikimai nepašalinamas sukirpimo pagalba; ir
papildomą DNR seką DNR molekulės 3'-gale ir komplementarią RNR sekai, kuri yra saviskaidantis ribozimas.

9. Klonavimo vektorius pagal 8 punktą, kur minėtas alfa-virusas yra Semliki miško virusas ir bent viena heterologinio kirpimo vieta yra SFV replikono EcoRV-Spel fragmento Ppu-MI srities 2719 padėtyje ir/arba Pvull srities 2518, 3113, 6498 ir/arba 6872 padėtyje, kaip parodyta Fig. 3.

10. Klonavimo vektorius pagal 8 arba 9 punktą, kur papildoma DNR seka yra DNR seka, komplementari hepatito delta viruso ribozimo sekai.

11. Klonavimo vektorius pagal bet kurį iš 8-10 punktą, kuris yra plazmidė pMP76 (ATCC registracijos Nr. 203462).

---

(51) **Int.Cl. *C13K 5/00 (2006.01)*** *(11)* **1498498**
A23C 21/00 (2006.01) *(13)* T
(96) 03015603.8
(96) 2003 07 15

(97) 2005 01 19
(97) 2006 09 13

(72) Balzer, Hartmut Dr., DE
Pfnür, Petra Dr., DE
Pfeifer, Jochen Dr., DE
(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, 81737 München, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Pagerinto skonio išrūgų milteliai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Išrūgų miltelių arba išrūgų filtrato miltelių, turinčių mažiausiai 60 masės % β-laktozės, gamybos būdas, apimantis šias stadijas:
(i) išrūgų ir išrūgų filtrato pH sureguliavimas, atitinkamai iki reikšmės apie 9,
(ii) pasirinktinai (i) stadijoje gauto produkto dalinis demineralizavimas,
(iii) (ii) stadijoje gauto produkto džiovinimas, prieš įvykstant kristalizacijai.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (i) ir (ii) stadijų seka keičiama.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad demineralizavimas vykdomas elektrodialize, jonų mainais, nanofiltracija arba kristalizacija.

4. Būdas pagal 1- 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasirinktinai iš dalies demineralizuoto produkto su sureguliuotu pH džiovinimas vykdomas džiovinimu purškimu arba džiovinimu velenėlių pagalba.

5. Išrūgų miltelių arba išrūgų filtrato miltelių, turinčių mažiausiai 60 masės % β-laktozės, panaudojimas kaip pakaitalo įprastiniams išrūgų milteliams, išrūgų filtrato milteliams, sacharozei arba bet kokiems kitiems angliavandeniams pakeisti konditerijos gaminiuose.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kai taikoma šokolado gamybai.

7. Panaudojimas pagal 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išrūgų milteliai arba išrūgų filtrato milteliai gaunami šiomis stadijomis:
(i) sureguliuojant išrūgų ir išrūgų filtrato pH, atitinkamai iki reikšmės apie 9,
(ii) pasirinktinai (i) stadijoje gauto produkto dalinis demineralizavimas,
(iii) (ii) stadijoje gauto produkto džiovinimas, prieš įvykstant kristalizacijai.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (i) ir (ii) stadijų seka keičiama.

9. Panaudojimas pagal 7-8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad demineralizavimas vykdomas elektrodialize, jonų mainais, nanofiltracija arba kristalizacija.

10. Panaudojimas pagal 7-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasirinktinai iš dalies demineralizuoto produkto su sureguliuotu pH džiovinimas vykdomas džiovinimu purškimu arba džiovinimu velenėlių pagalba.

11. Šokoladas, gautas taikant išrūgų miltelių arba išrūgų filtrato miltelių panaudojimą pagal 5-10 punktus.

12. Išrūgų miltelių arba išrūgų filtrato miltelių, turinčių mažiausiai 60 masės % β-laktozės, panaudojimas sūraus skonio sumažinimui, geriau fiziškai nepašalinant mineralų, konditerijos gaminiuose, pageidautina, šokolade.

(51) **Int.Cl. *F02B 57/08* *(2006.01)** ***F01B 1/06* *(2006.01)***
(11) **1383993**
(13) T
(96) 01926465.4
(96) 2001 03 28
(97) 2004 01 28
(97) 2006 06 14
(86) PCT/US2001/009958
(86) 2001 03 28
(87) WO 2002/079625
(87) 2002 10 10
(72) Russell, Robert L., US
(73) Russell Energy Corporation, Frankfort IL 60423, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Variklis-generatorius
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 13

(57) 1. Autonominis variklis-generatorius, susidedantis iš:
vidaus degimo variklio, apimančio sukamąjį varomąjį centrinį rotorių (H), laikantis daugybę radialiai tiksliai išdėstytų su tarpais cilindrų (I), sukamų su minėtu rotoriumi (H) apie centrinę išilginę ašį;
stūmoklio (K), judančio kiekviename iš minėtų cilindrų (I);
stacionaraus autonominio korpuso (B, U), talpinančio minėtą variklį bendraašiškai minėtai centrinei išilginei ašiai;
poros tiksliai išcentruotų, panašių, ašine kryptimi išdėstytų su tarpais begalinių kumštelių takelių (30, 31), suformuotų išvien su minėto korpuso (B, U) priešinga vidine sienele;
kumštelių kartotuvų (2) poros, susietos su kiekvienu iš minėtų stūmoklių (K);
kiekvieno kumštelių kartotuvo (2), funkcionaliai sukabinančio gretimą vieną iš minėtų kumštelių takelių (30, 31);
priemonių, susijusių su kiekvieno cilindro (T) išore ir skirtų sujungimui atitinkamos kumštelių kartotuvų (2) poros ir atitinkamai susieto stūmoklio (K), kur kiekvieno stūmoklio (K) degimo įjungimas stumia kumštelių kartotuvus (2) išilgai kumštelių takelių (33, 31);
b e s i s k i r i a n t i s stacionaraus lauko apvija (C), pritvirtinta prie korpuso vidinio perimetro, koncentriškai supančio rotorių (H) ir cilindrus (I); ir
mažiausiai viena magnetine mase (24), sumontuota judėti su minėtu rotoriumi (H), kad generuotų elektros energiją, veikiant masės (24), praėjusios minėtą lauko apviją (C), orbitiniam judėjimui.

2. Variklis-generatorius pagal 1 punktą, kur variklis yra dvitaktis, daugiacilindrinis, rotorinis-stūmoklinis variklis, skirtas uždegti kiekvieną cilindrą (I) daugelį kartų kiekvieno pilno apsisukimo metu, b e s i s k i r i a n t i s tik dviem kryptiniais kiekvieno stūmoklio (K) reversavimais per degimo ciklą.

3. Variklis-generatorius pagal 1 punktą, kur variklis yra dvitaktis, susidedantis iš vienpusio lėkštinio vožtuvo (N) kiekvienam cilindrui (I), kuris valdo išmetimo, valymo ir šaldymo ciklus, tuo apsaugodamas nuo nesudegintų degalų nutekėjimo iš kiekvieno cilindro (I) į atmosferą.

4. Variklis-generatorius pagal 1 punktą, kur minėti kumštelių takeliai (30, 31) išdėstyti tiksliai priešingai ant priešingų cilindrų (I) šonų minėtų stūmoklių (K) darbinių judėjimų valdymui.

5. Variklis-generatorius pagal 4 punktą, kur kiekvienas kumštelių takelis (30, 31) suformuotas kaip dalis atskiros begalinės kumšteliu apibrėžiamos 360° besisukančio rotoriaus orbitos; kiekvienas minėtas kumštelis apibrėžia daugybę simetriškų minėtos orbitos sekcijų minėtos ašies atžvilgiu ir kiekviena iš minėtų sekcijų apibrėžia daugybę simetriškų minėtos orbitos dalių minėtos ašies atžvilgiu.

6. Variklis-generatorius pagal 1 punktą, kur kumštelių takeliai (30, 31) suformuoti taip, kad sudarytų įvairius stūmoklio degimo žingsnius, optimizuojant parinktų degalų degimą.

7. Variklis-generatorius pagal 2 punktą, kur variklio kumštelių takeliai (30, 31) sukonstruoti taip, kad sudarytų užtęsto sustojimo periodą kiekvieno stūmoklio žingsnio viršuje ir apačioje, tuo būdu kiekvienas stūmoklis (K) yra iš esmės stacionarus su juo susieto cilindro (I) atžvilgiu abiejų sustojimų metu.

---

(51) **Int.Cl.** ***F41H 5/04 (2006.01)*** *(11)* **1241432**
(13) T

(96) 01200979.1
(96) 2001 03 15

(97) 2002 09 18
(97) 2006 08 23

(72) Fels, Achim, DE
Böttger, Christian, DE
Baumgart, Christoph, DE
Dorloff-Lumpe, Bärbel, DE

(73) Teijin Twaron GmbH, 42103 Wuppertal, DE

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

(54) Prasiskverbimui atspari medžiaga, sudaryta iš audinio, turinčio dviejų siūlų sietelių didelio linijinio tankio koeficientą
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Prasiskverbimui atspari medžiaga, turinti mažiausiai dvigubą audinio sluoksnį, kur dvigubą sluoksnį sudaro pirmasis audinio sluoksnis, susidedantis iš pirmojo siūlų sietelio, turinčio 3,5–20 siūlų/cm, linijinį tankį mažiausiai 210 dtex ir sudarančio mažiausiai 65 % audinio svorio, ir antrojo siūlų sietelio, turinčio 0,5–16 siūlų/cm ir linijinį tankį mažiausiai 50 dtex, kai antrasis siūlų sietelis yra skersas pirmajam siūlų sieteliui, o santykis pirmojo sietelio siūlų/cm skaičiaus su antrojo sietelio siūlų/cm skaičiumi yra > 1, ir antrasis audinio sluoksnis, susidedantis iš pirmojo siūlų sietelio, turinčio 0,5–16 siūlų/cm, linijinį tankį mažiausiai 50 dtex, ir antrojo siūlų sietelio, turinčio 3,5–20 siūlų/cm, linijinį tankį mažiausiai 210 dtex ir sudarančio mažiausiai 65 % audinio svorio, kai antrasis siūlų sietelis yra skersas pirmajam siūlų sieteliui, o santykis antrojo sietelio siūlų/cm skaičiaus su pirmojo sietelio siūlų/cm skaičiumi yra > 1, ir kur pirmojo sluoksnio pirmasis ir antrasis siūlų sieteliai yra lygiagrečios orientacijos antrojo sluoksnio atitinkamiems pirmiesiems ir antriesiems siūlų sieteliams, ir kur pirmojo sluoksnio pirmasis siūlų sietelis ir antrojo sluoksnio pirmasis siūlų sietelis yra metmenų siūlai, o pirmojo sluoksnio antrasis siūlų sietelis ir antrojo sluoksnio antrasis siūlų sietelis yra ataudų siūlai.

2. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 1 punktą, kur mažiausiai pirmojo siūlų sietelio linijinio tankio santykis su pirmojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijiniu tankiu ir antrojo siūlų sietelio linijinio tankio santykis su antrojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijiniu tankiu yra > 1.

3. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 1 punktą, kur mažiausiai pirmojo siūlų sietelio linijinio tankio santykis su pirmojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijiniu tankiu ir antrojo siūlų sietelio linijinio tankio santykis su antrojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijiniu tankiu yra > 4,2.

4. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 1 punktą, kur mažiausiai pirmojo siūlų sietelio linijinio tankio santykis su pirmojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijiniu tankiu ir antrojo siūlų sietelio linijinio tankio santykis su antrojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijiniu tankiu yra > 5,9.

5. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur mažiausiai vienas pirmojo sluoksnio antrasis siūlų sietelis arba antrojo sluoksnio pirmasis siūlų sietelis turi 0,5-8 siūlus/cm.

6. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur dvigubo sluoksnio sluoksnių siūlai yra sujungti tarpusavyje, pageidautina, lipnia medžiaga.

7. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur pirmojo sluoksnio pirmąjį siūlų sietelį ir antrojo sluoksnio antrąjį siūlų sietelį sudaro didelės savitojo tempimo jėgos siūlai, parinkti iš aramido, polietileno ir poli-p-fenilenbenzobisoksazolo (PBO).

8. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur pirmojo sluoksnio antrasis siūlų sietelis ir antrojo sluoksnio pirmasis siūlų sietelis parinkti iš poliesterio, polietileno, polipropileno ir aramido siūlų.

9. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur pirmojo sluoksnio pirmąjį siūlų sietelį ir antrojo sluoksnio antrąjį siūlų sietelį sudaro aramido siūlai, o pirmojo sluoksnio antrąjį siūlų sietelį ir antrojo sluoksnio pirmąjį siūlų sietelį sudaro poliesterio siūlai.

10. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur pirmojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio ir antrojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijinis tankis yra 210-6720, geriau 420-3360, dar geriau 420-1680 dtex ir visų geriausia – 840-1100 dtex.

11. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur pirmojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio ir antrojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijinis tankis yra 50-280 dtex, geriau 80-140 dtex.

12. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur mažiausiai viena išorinė dvigubo sluoksnio pusė turi apsauginį sluoksnį.

13. Gaminys, pagamintas iš prasiskverbimui atsparios medžiagos pagal bet kurį iš 1-12 punktų.

---

(51) **Int.Cl.** ***H04Q 7/22 (2006.01)*** *(11)* **1086598**
(13) T

(96) 99931287.9
(96) 1999 06 11

(97) 2001 03 28
(97) 2006 07 26

(86) PCT/FI1999/000513
(86) 1999 06 11
(87) WO 1999/066745
(87) 1999 12 23
(30) 981368, 1998 06 12, FI
(72) LEHTO, Mariette, FI
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Trumposios žinutės siuntimo būdas ir sistema
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2
(57) 1. Būdas atsakyti į aprėpties zonai būdingą transliacijos trumpąją žinutę telekomunikacijų sistemoje, turinčioje telekomunikacijų tinklą (1), trumpųjų žinučių paslaugų centrą (SMS-C), ląstelės transliavimo centrą (CB-C) ir telekomunikacijų terminalą (MS) su prie jo prijungtu abonento identifikavimo moduliu (SIM), šis abonento identifikavimo modulis aprūpintas saugojimo sritimis (2, 3), kuriose saugoma abonento/telefono tinklo informacija, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aprėpties zonai būdingų transliacijos trumpųjų žinučių perdavimo kanalų identifikatoriai yra saugomi lentelėje (T) taip, kad, kai telekomunikacijų terminalas (MS) gauna aprėpties zonai būdingą transliacijos trumpąją žinutę, jis yra identifikuojamas kanalo identifikatoriumi ir atsakomieji, kanalą atitinkantys, duomenys yra išrenkami iš lentelės (T), kurios duomenis trumpųjų žinučių paslaugų centras (SMS-C) naudoja telekomunikacijų terminalo (MS) atsakymo siuntimui tinkamu adresu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lentelė (T) patalpinama telekomunikacijų terminale (MS), abonento identifikavimo modulyje (SIM), ant išorinės lustinės kortelės (SIM-2) arba lentelė (T) yra išdalinama į visas arba į keletą minėtų vietų.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atsakomieji duomenys yra išrenkami iš lentelės (T) ir kai aprėpties zonai būdinga transliacijos trumpoji žinutė yra gaunama, ir kai ji yra perskaitoma arba kai telekomunikacijų terminalas (MS) siunčia atsakymą.

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 trumpoji žinutė nukreipiama remiantis atsako duomenimis per trumpųjų žinučių paslaugų centrą (SMS-C) tai pusei, kuri aprėpties zonai būdingą transliacijos trumpąją žinutę atsiuntė per ląstelės transliavimo centrą (CB-C).

5. Sistema, skirta atsakymo į aprėpties zonai būdingą transliacijos žinutę siuntimui telekomunikacijų sistemoje, turinčioje telekomunikacijų tinklą (1), trumpųjų žinučių paslaugų centrą (SMS-C), ląstelės transliavimo centrą (CB-C) ir telekomunikacijų terminalą (MS) su prie jo prijungtu abonento identifikavimo moduliu (SIM), šis abonento identifikavimo modulis aprūpintas saugojimo sritimis (2, 3), kuriose saugoma abonento/telefono tinklo informacija, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sistema papildomai telekomunikacijų terminale (MS) turi:
įrenginį, skirtą priimti aprėpties zonai būdingą transliacijos žinutę ir identifikuoti aprėpties zonai būdingą transliacijos žinutę pagal kanalo identifikatorių;
įrenginį (4), pritaikytą perdavimo kanalų identifikatorių, skirtų aprėpties zonai būdingų transliacijos žinučių atpažinimui, ir atitinkamo atsako duomenų saugojimui lentelėje (T); ir
įrenginio (5), skirto išrinkti iš lentelės (T) kanalą atitinkančius atsako duomenis, kuriuos naudoja trumpųjų žinučių paslaugų centras (SMS-C), telekomunikacijų terminalo (MS) pasiųsto atsako nukreipimui tinkamu adresu.

6. Sistema pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema turi įrenginius (SIM, SIM-2, MS), skirtus lentelėje (T) esančių duomenų palaikymui ir priežiūrai.

7. Sistema pagal bet kurį – 5 ar 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad trumpųjų žinučių paslaugų centras (SMS-C) turi įrenginius (6), nukreipiančius trumpųjų žinučių atsakymus, remdamasis atsako duomenimis, tai pusei, kuri atsiuntė aprėpties zonai būdingą transliacijos žinutę per ląstelės transliavimo centrą (CB-C).

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(51) **Int.Cl. *B27G 19/06 (2006.01)*** (11) **1541306**
B27G 19/00 (2006.01) (13) T
B27B 17/00 (2006.01)
(96) 04400068.5
(96) 2004 12 08 (97) 2005 06 15
(97) 2006 08 02
(30) 10357393, 2003 12 09, DE
(72) Winter, Eberhard, DE
Steinbach, Stefan, DE
(73) WGM Winter Gerätebau & Metallverarbeitung GmbH, 06869 Klieken, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Stalinio grandininio pjūklo saugos sitema
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 10

(57) 1. Stalinio grandininio pjūklo saugos sistema su viršutiniu apsauginiu įrenginiu (2), kuris yra įrengtas taip, kad galėtų slankioti vertikaliai ir lygiagrečiai pjovimo grandinei (11), žiūrint pjovimo kryptimi prieš pjovimo grandinę (11), taip pat su galiniu apsauginiu įrenginiu (4), kuris dengia grandininio pjūklo juostą (1), o vertikaliai judėti galintis viršutinis apsauginis įrenginys (2) yra pritaisytas prie galinio apsauginio įrenginio (4) priekio, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apatinis apsauginis įrenginys (3), lygiagretus pjovimo grandinei (11), yra lanksčiai pritvirtintas prie pjovimo stalo (19), kai grandininis pjūklas neveikia, viršutinis ir apatinis apsauginiai įrenginiai (2, 3) dengia pjovimo grandinę (11), o kai ruošinys (5) yra paduodamas pjovimo grandinei (11) arba pjovimo metu, viršutinis ir apatinis apsauginiai įrenginiai (2, 3), kurie pakeičia savo poziciją vertikaliai kiekvienos pjovimo fazės metu, užtikrina pjovimo grandinės (11) apsauginę uždangą viso pjovimo proceso metu ir taip pat galinis apsauginis įrenginys (4) yra prijungtas prie skeliančio pleišto (12), kuris savo ruožtu yra pritvirtintas po pjovimo stalu (19).

2. Stalinio grandininio pjūklo saugos sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad po pjovimo stalu (19) yra sumontuotos nukreipiamosios pertvaros arba filtravimo elementas (17) su nukreipiamosiomis pertvaromis, išdėstyti taip, kad aušinantis oras, nukreiptas į variklį (6), pašalintų pjuvenas iš srities, esančios aplink pjovimo grandinę.

3. Stalinio grandininio pjūklo saugos sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad grandininio pjūklo juosta (1) yra pritvirtinta po pjovimo stalu (19) ir slankioja vertikaliai, apatiniame grandininio pjūklo juostos (1) gale yra pritvirtintas sriegiuotas strypas (10) su reguliuojama veržle (9), kuri veikia spyruoklę (8), laikančią pjovimo grandinę (11) įtemptą.

4. Stalinio grandininio pjūklo saugos sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stalinis grandininis pjūklas yra modulinė surenkama konstrukcija, kai prekyboje esantis grandininis pjūklas tvirtinamas prie pjovimo stalo su iš anksto sumontuota saugos sistema.

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*
0727115	2006 07 12	1259240	2006 07 05
0787138	2006 06 28	1259243	2006 06 28
0861099	2006 07 05	1259679	2006 06 28
0870045	2006 07 12	1260563	2006 07 05
0873410	2006 07 05	1264706	2006 07 19
0883148	2006 07 19	1268453	2006 07 19
0890431	2006 07 19	1274922	2006 06 28
0908805	2006 07 05	1276880	2006 07 19
0941083	2006 07 19	1289502	2006 07 19
0971946	2006 07 05	1291478	2006 07 19
0988314	2006 07 19	1291479	2006 07 19
0994719	2006 07 12	1294721	2006 07 19
1018370	2006 07 12	1295572	2006 07 05
1024119	2006 07 05	1307276	2006 07 05
1025859	2006 06 28	1309392	2006 07 19
1037683	2006 07 19	1312408	2006 07 19
1056452	2006 07 19	1313739	2006 07 05
1059477	2006 07 19	1313868	2006 07 19
1078532	2006 07 19	1314085	2006 07 19
1079058	2006 07 12	1314454	2006 06 28
1080424	2006 07 12	1314826	2006 06 28
1082337	2006 07 19	1315652	2006 07 19
1082451	2006 06 28	1335923	2006 07 12
1089649	2006 07 19	1337305	2006 07 19
1105515	2006 06 28	1340627	2006 07 05
1118239	2006 07 19	1343585	2006 07 12
1121372	2006 06 28	1362977	2006 07 05
1128775	2006 06 28	1365987	2006 07 19
1140212	2006 06 28	1369635	2006 07 19
1140323	2006 07 12	1370496	2006 06 28
1140446	2006 06 28	1372640	2006 07 19
1147918	2006 06 28	1372694	2006 06 28
1151826	2006 07 19	1373680	2006 07 12
1163250	2006 07 12	1376457	2006 06 28
1163363	2006 07 19	1385844	2006 07 05
1166476	2006 07 19	1388118	2006 07 05
1173301	2006 07 05	1389212	2006 07 12
1182139	2006 07 12	1393617	2006 07 12
1190624	2006 06 28	1395575	2006 07 19
1194146	2006 07 19	1399575	2006 07 05
1196559	2006 07 05	1404428	2006 07 19
1205489	2006 07 05	1409034	2006 06 28
1211868	2006 07 12	1421306	2006 06 28
1212451	2006 06 28	1424916	2006 07 12
1213407	2006 07 12	1427992	2006 07 12
1215208	2006 07 12	1430055	2006 07 12
1218196	2006 07 19	1440270	2006 07 05
1220935	2006 07 19	1442499	2006 07 05
1222773	2006 07 19	1444398	2006 06 28
1228421	2006 07 19	1452789	2006 07 19
1230063	2006 07 12	1453757	2006 06 28
1232768	2006 07 12	1473266	2006 06 28
1242066	2006 06 28	1476610	2006 07 12
1248626	2006 07 05	1483284	2006 07 19
1253391	2006 06 28	1484996	2006 07 19
1257206	2006 06 28	1492764	2006 06 28

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1504009	2006 07 12
1506194	2006 07 19
1506466	2006 07 19
1509365	2006 07 12
1517566	2006 07 19
1534532	2006 07 19
1540903	2006 07 19
1544288	2006 07 05
1551262	2006 07 05
1554215	2006 07 12
1554294	2006 07 12
1569899	2006 06 28
1569900	2006 06 28
1584190	2006 07 12
1594388	2006 07 05
1596349	2006 07 19
1597370	2006 06 28
1599613	2006 06 28
1603807	2006 07 12
1606166	2006 07 05
1609059	2006 07 19
1611181	2006 07 05
1622882	2006 07 12
1626940	2006 06 28
1627096	2006 06 28
1636800	2006 06 28

Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1542329	2006 07 05
1543942	2006 07 19
1544106	2006 07 05
1547792	2006 07 19
1547898	2006 07 05
1548457	2006 07 19
1550771	2006 07 12
1555161	2006 07 12
1555171	2006 07 19
1555269	2006 07 05
1555643	2006 07 05
1557382	2006 07 12
1559349	2006 06 28
1566130	2006 07 19
1566219	2006 07 12
1566256	2006 07 12
1566309	2006 06 28
1566618	2006 07 12
1568605	2006 06 28
1569158	2006 06 28
1571069	2006 07 12
1571305	2006 07 12
1577130	2006 06 28
1582409	2006 07 12
1591336	2006 07 12
1598165	2006 07 05
1601703	2006 07 05
1601730	2006 06 28
1616778	2006 07 19
1626830	2006 06 28
1632712	2006 07 19

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0722434** *(51)* **Int.Cl.[7]: C07C203/04**
C07D487/04
C07D209/28
A61K 31/40
A61K 31/405
A61K 31/21
//(C07D487/04, 209:00)
(C07D487/04, 209:00)

(13) T

(54) Azoto rūgšties esteriai, pasižymintys priešuždegiminiu ir/arba skausmą mažinančiu aktyvumu ir jų gamybos būdas

(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR

(46) 1998 09 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 45 Avenue Kleber, 75116 Paris, FR
2006 11 13

---

(11) **0859006**

(13) T

(54) Praturtintų alfa-D-gliukopiranozil-(1-6)-D-sorbitoliu arba alfa-D-gliukopiranozil-(1-6)-D-manitoliu mišinių gamybos būdas iš hidrintos izomaltuliozės

(46) 2003 08 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. 1,1-GPM (1-0-α-D-gliukopiranozil-D-manitolio) ir/arba 1,6-GPS (6-0-α-D-gliukopiranozil-D-sorbitolio) praturtintų fazių gamybos būdas, kuriame
(i) hidrintą izomaltuliozę arba mišinį, turintį hidrintos izomaltuliozės, ištirpina vandenyje padidintoje temperatūroje, kur gauto tirpalo hidrintos izomaltuliozės arba mišinio, turinčio hidrintos izomaltuliozės, koncentracija sudaro 70-90% kietos fazės kiekio pagal masę,
(ii) gautą tirpalą kristalizuoja aušinant nuo 90° iki 37° C temperatūros, kristalizaciją atliekant ataušinant 90° - 65° C temperatūros intervale aušinimo greičiu 5-15 K/h, ir 65°-37° C temperatūros intervale aušinimo greičiu 0,4-3 K/h; ir
(iii) paskui 1,1-GPM-praturtintą fazę atskiria nuo 1,6-GPS praturtintos fazės.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 90° - 65° C temperatūros intervale palaiko aušinimo greitį nuo 8 iki 12 K/h.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 65° - 37° C temperatūros intervale palaiko aušinimo greitį nuo 0,8 iki 1,5 K/h.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrintą izomaltuliozę arba mišinį, turintį hidrintos izomaltuliozės, ištirpina vandenyje padidintoje temperatūroje nuo 80° iki 90° C, ypač 85° C temperatūroje.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gauto tirpalo hidrintos izomaltuliozės arba mišinio, turinčio hidrintos izomaltuliozės, koncentracija sudaro nuo 75 iki 85 % kietos fazės kiekio pagal masę.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atliekant aušinimo kristalizaciją kristalikliu naudoja hidrintą izomaltuliozę 1,1-GPM arba 1,6-GPS.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kristalizavimo inicijavimą atlieka naudojant suspensiją, ypatingai hidrintos izomaltuliozės suspensiją vandenyje, organiniame tirpiklyje, ypač izopropanolyje, nebūtinai panaudojant maistui tinkamą dispergavimo agentą.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kristalizavimo inicijavimą atlieka 50° C - 65° C, geriausiai 61° - 63° C temperatūroje.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po aušinimo kristalizacijos gautą 1,1-GPM-praturtintą fazę atskiria nuo gautos 1,6-GPS-praturtintos fazės centrifugavimu.

10. Gryno 1,1-GPM gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po proceso pagal bet kurį iš ankstesnių punktų gautą 1,1-GPM-praturtintą fazę koncentruoja ir atlieka aušinimo kristalizaciją vieną kartą, geriausiai du kartus arba keletą kartų.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 1,1-GPM-praturtintą fazę prieš koncentruojant grynina, paprastai filtruoja.

12. Gryno 1,6-GPS gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po proceso pagal bet kurį iš 1-9 punktų gautą 1,6-GPS-praturtintą fazę koncentruoja mažiausiai vieną kartą, geriausiai du kartus ir atlieka aušinimo kristalizaciją mažiausiai vieną kartą, geriausiai du kartus.

13. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po aušinimo kristalizacijos ir nebūtinai atskyrimo arba koncentravimo, 1,1-GPM arba 1,6-GPS arba 1,1-GPM-praturtintą arba 1,6-GPS-praturtintą mišinį tirština iki 60 - 90 % sausos medžiagos ir sausą produktą gauna kristalinimu išgarinant.

14. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po aušinimo kristalizacijos gautą 1,6-GPS džiovina 5 valandas 45° C temperatūroje.

15. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po aušinimo kristalizacijos gautą 1,1-GPM džiovina 6 valandas esant pradinei 35° C temperatūrai naudojant šildymo greitį 1K/h.

16. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrintos izomaltuliozės mišinys turi 1,1-GPM, 1,6-GPS ir, nebūtinai, sorbitolį, 1,1-GPS(1-0-α-D-gliukopiranozil-D-sorbitolį), izomelezitozę, sacharozę arba izomaltozę.
2006 10 26

(11) **0871606** (51) **Int.Cl.[7]: C07C203/04**
C07C235/44
A61K 31/21
A61K 31/165

(13) T

(54) Nauji junginiai ir jų kompozicijos, pasižyminčios priešuždegiminiu ir prieštrombociniu aktyvumu

(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR

(46) 2000 09 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 45 Avenue Kleber, 75116 Paris, FR
2006 11 14

---

(11) **0904110** (51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06**
A61P 43/00

(13) T

(54) Azoto oksido donorai, gebantys sumažinti vaistų toksiškumą

(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR

(46) 2002 11 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
2006 11 14

---

(11) **0929565** (51) **Int.Cl.[7]: C07J 41/00**
A61K 31/57

(13) T

(54) Kortikosteroidų junginių nitratų esteriai ir jų farmacinis panaudojimas

(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR

(46) 2002 09 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 75116 Paris, FR
2006 11 14

---

(11) **1068196** (51) **Int.Cl.[7]: C07D401/12**
C07D233/61
C07D307/52
C07D277/28
C07D277/48
A61K 31/44
A61K 31/415
A61K 31/34
A61K 31/425

(13) T

(54) Priešopinio vaisto nitrato druska

(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR

(46) 2004 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bâtiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

---

(11) **1083887** (51) **Int.Cl.[7]: A61K 33/00**
A61K 31/415
A61P 1/04
A61P 43/00

(13) T

(54) Farmacinės kompozicijos, skirtos opų gydymui

(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR

(46) 2006 01 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bâtiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

---

(11) **1098870** (51) **Int.Cl.[7]: C07C215/56**
C07D295/088
C07D295/205
C07D403/04
C07D491/052
C07C215/44
C07C211/49
C07D471/00
C07D233/94
C07D213/86
C07H 17/08
C07D473/18
C07D241/24
A61K 31/33
A61K 31/135

(13) T

(54) Cetirizino nitrato druska

(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR

(46) 2006 02 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bâtiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

---

(11) **1147074** (51) **Int.Cl.[7]: C07C203/04**
C07C201/02
C07C 69/90
C07D209/28

(13) T

(54) Aspirino nitroksimetilfenilesterių darinių sintezės būdas

(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR

(46) 2005 07 25

Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bātiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

---

(11) **1169298**
(13) T
(54) Farmaciniai junginiai
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2006 06 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bātiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

---

(11) **1169337** *(51)* **Int.Cl.^{7}: C07J 41/00**
A61K 31/575
(13) T
(54) Steroidų nitratai, skirti oksidacinių pakenkimų ir endotelinių disfunkcijų gydymui
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2004 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bātiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

---

(11) **1187803** *(51)* **Int.Cl.^{7}: C07C203/04**
A61K 31/21
(13) T
(54) Amorfiniai azoto eteriai ir jų farmacinės kompozicijos
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2005 11 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bātiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

---

(11) **1194397** *(51)* **Int.Cl.^{7}: C07C203/04**
C07C201/02
C07C 67/14
C07C 69/90
(13) T
(54) Salicilo rūgšties (nitroksimetil)fenilo esterių darinių gavimo būdas
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2004 12 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bātiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

---

(11) **1200386** *(51)* **Int.Cl.^{7}: C07C203/04**
(13) T
(54) Naprokseno nitroksialkilesterių gavimo būdas
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2003 12 29
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
2006 11 13

---

(11) **1220815** *(51)* **Int.Cl.^{7}: C01B 25/28**
C05B 7/00
C05B 11/10
C05C 9/00
(13) T
(54) Trąšų gamybos proceso tirpalų apdorojimo būdas
(73) KEMIRA GROWHOW OYJ, Mechelininkatu 1a,
00180 Helsinki, FI
(46) 2004 09 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
KEMIRA GROWHOW OYJ, Mechelininkatu 1a,
00180 Helsinki, FI
2006 11 16

---

(11) **1252133** *(51)* **Int.Cl.^{7}: C07C219/14**
C07C219/30
C07C229/42
C07C233/25
C07D219/10
C07D295/08
C07D309/30
C07D401/12
C07D471/04
C07D495/04
C07D499/68
C07H 15/252
A61K 31/21
C07D495/00
C07D333/00
C07D213/00
(13) T
(54) Farmaciniai junginiai
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2005 08 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bātiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

---

(11) **1253924**
(13) T
(54) Antimikrobinių agentų nitratų druskos
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2006 09 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NICOX S.A., 2455, Routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bātiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

(11) **1267831** (51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/113**
(13) T
(54) Nauja saviemulguojanti vaistų tiekimo sistema
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2006 03 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NicOx SA, 2455, routes des Dolines,
Espace Gaia II Batiment I,
06906 Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

(11) **1267832** (51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/113**
A61K 31/04
A61P 29/00
(13) T
(54) Savaime emulguojanti vaistų pateikimo sistema, galinti turėti riebalų agentą
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313,
Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2004 09 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NicOx S.A., 2455, routes des Dolines
Espace Gaia, II Batiment I, Sophia Antipolis, FR
2006 11 13

(11) **1384707** (51) **Int.Cl.[7]: C07C203/04**
(13) T
(54) Naprokseno 4-nitroksibutilesteris
(73) NICOX S.A., Taissounieres HB4
1681 route des Dolines-BP313, Sophia Antipolis-Valbonne, FR
(46) 2005 07 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nicox S.A., 2455, routes des Dolines,
Espace Gaia II - Bātiment I,
06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
2006 11 13

(11) **1508286** (51) **Int.Cl.[7]: A47B 96/20**
E04C 2/40
(13) T
(54) Sulankstomas konstrukcinis elementas, ypač baldų elementas
(73) Egger Beschichtungswerk Marienmünster GmbH&Co. KG, Gewerbegebiet 4, Marienmünster, DE
(46) 2006 04 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Fritz Egger Beschichtungswerk Marienmünster GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet 4,
37696 Marienmünster, DE
2006 10 25

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0869772** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 9/00**
A61K 9/20
(13) T
(54) Biolipni kieta dozuota vaisto forma
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD., Co Cork, IE
2006 10 30

---

(11) **1105409**
(13) T
(54) Endogeninių terapinių peptidų apsaugojimas nuo peptidazinio aktyvumo prijungiant juos prie kraujo komponentų
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) CONJUCHEM BIOTECHNOLOGIES INC., Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
2006 10 31

---

(11) **1180121** *(51)* **Int.Cl.[7]: C07K 14/605**
C07K 14/575
A61K 38/26
A61P 3/08
(13) T
(54) Ilgai veikiantys insulinotropiniai peptidai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) CONJUCHEM BIOTECHNOLOGIES INC., Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
2006 10 31

---

(11) **1220815** *(51)* **Int.Cl.[7]: C01B 25/28**
C05B 7/00
C05B 11/10
C05C 9/00
(13) T
(54) Trąšų gamybos proceso tirpalų apdorojimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) SQM Europe N.V., ANTWERPEN, BE
2006 11 16

---

(11) **1458299** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61B 17/80**
(13) T
(54) Osteosintezės įtaisas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, CH
2006 10 25

---

(11) **1544201**
(13) T
(54) Nauji cikloalkandionų dariniai, jų gamybos būdas ir jų farmakologiniai pritaikymai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) SCHWARZ PHARMA, S.L., Madrid, ES
2006 11 13

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0758911	2006 05 10
0821790	2006 04 19
0828726	2006 04 26
0828741	2006 04 18
0879641	2006 05 05
0895528	2006 04 28
0898477	2006 05 05
0900003	2006 04 30
0906529	2006 05 14
0923555	2006 04 29
0977575	2006 04 21
1052067	2006 05 03
1075483	2006 05 03
1077703	2006 04 29
1077718	2006 05 13
1077775	2006 05 12
1078333	2006 05 07
1078524	2006 05 06
1155941	2006 05 11
1173124	2006 04 26
1173440	2006 04 20
1198689	2006 04 28
1362534	2006 05 12
1415067	2006 05 10

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
0896528	2006 11 16
0974356	2006 10 20

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(68) **1079803** *(21)* *PA 2006 007*
(22) 2006 10 23
(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
(54) Proteinų formos
(93) EU//1/06/339/001, EU//1/06/339/002, 2006 04 24
(95) Žmogaus paratiroidinis hormonas

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

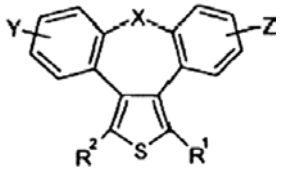
(11) **C 1021439** *(94)* 2020-10-26
(21) *PA 2006 001*
(22) 2006 01 12
(68) 1021439
(93) EU/1/05/320/001, 2005 10 25
(95) Posaconazolum
(24) 2018-10-06
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Kristalinis priešgrybelinis polimorfas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2006 03 27

Atitaisymai

(11) **1509530**
(13) T
(54) 2-Tia-dibenzoazulenai, kaip auglio nekrozės faktoriaus produkcijos inhibitoriai, ir tarpiniai junginiai jų gavimui

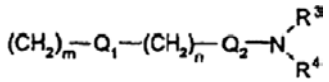
Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/10 156 puslapis
(15) *Atitaisymas*
(57) 1. Junginys formulės I,



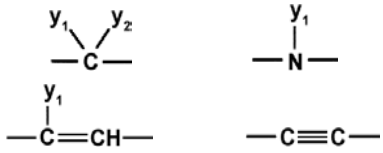
I

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
X gali būti CH_2 arba heteroatomas, toks, kaip O, S, S(=O), $S(=O)_2$, arba NR^a, kur R^a yra vandenilis arba apsauginė grupė;
Y ir Z nepriklausomai vienas nuo kito žymi vieną arba daugiau identiškų arba skirtingų pakaitų, prijungtų prie bet kurio laisvo anglies atomo, ir gali būti vandenilis, halogenas, C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, trifluormetilas, halo-C_1-C_4 alkilas, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, trifluormetoksigrupė, C_1-C_4 alkanoilas, amino, amino-C_1-C_4 alkilas, C_1-C_4 alkilaminogrupė, N-(C_1-C_4-alkil)aminogrupė, N,N-di(C_1-C_4-alkil)aminogrupė, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkilsulfinilas, karboksigrupė, C_1-C_4 alkoksikarbonilas, cianogrupė, nitrogrupė;
R^1 gali būti vandenilis, halogenas, C_1-C_7 alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu, dviem, trimis ar daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, sudarytos iš halogeno atomo, hidroksigrupės, C_1-C_4 alkoksigrupės, tiolio, C_1-C_4 alkiltiogrupės, amino, N-(C_1-C_4) alkilamino, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-amino, C_1-C_4 alkilsulfonilo, C_1-C_4 alkilsulfinilo; C_2-C_7 alkenilas, pasirinktinai pakeistas vienu, dviem, trimis ar daugiau halogeno atomų; C_2-C_7 alkinilas, monociklinio ar biciklinio arilo grupė, turinti nuo 6 iki 10 anglies atomų ir su besikaitaliojančiomis dvigubomis jungtimis, kai grupė gali būti pasirinktinai pakeista vienu ar dviem pakaitais, parinktais iš grupės, sudarytos iš fluoro, chloro, C_1-C_4 alkilciano, nitrogrupės, hidroksigrupės, C_1-C_4 alkoksigrupės, tiolio, C_1-C_4 alkiltiogrupės, amino, N-(C_1-C_4) alkilamino, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-amino, sulfonilo, C_1-C_4 alkilsulfonilo, sulfinilo, C_1-C_4 alkilsulfinilo, ir gali būti prijungta prie likusios molekulės dalies per bet kurį laisvą anglies atomą tiesiogine jungtimi arba per C_1-C_4 alkileno grupę; monociklinis ar biciklinis heteroarilas, reiškiantis aromatinę ir dalinai aromatinę grupes monociklinio ar biciklinio žiedo su 4-12 atomais, iš kurių bent vienas yra heteroatomas, parinktas iš grupės, susidedančios iš O, S, N, kur laisva anglis arba azotas atstovauja grupės prijungimo vietą prie likusios molekulės dalies arba per tiesioginę jungtį, arba per C_1-C_4 alkileno grupę, ir kur minėtas heteroarilas gali būti pasirinktinai pakeistas fluoru, chloru, C_1-C_4 alkilu, cianu, nitrogrupe, hidroksigrupe, C_1-C_4 alkoksigrupe, tioliu, C_1-C_4 alkiltiogrupe, aminu, N-(C_1-C_4) alkilaminu, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-aminu, sulfonilu, C_1-C_4 alkilsulfonilu, sulfinilu, C_1-C_4 alkilsulfinilu; penkianarės arba šešianarės, pilnai prisotintos arba dalinai neprisotintos heterociklinės grupės, turinčios bent vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, sudarytos iš O, S arba N, kur anglis arba azotas atstovauja grupės prijungimo vietą prie likusios molekulės dalies arba per tiesioginę jungtį, arba per C_1-C_4 alkileno grupę ir kur minėta heterociklinė grupė gali būti pasirinktinai pakeista fluoru, chloru, C_1-C_4 alkilu, cianu, nitrogrupe, hidroksigrupe, C_1-C_4 alkoksigrupe, tioliu, C_1-C_4 alkiltiogrupe, aminu, N-(C_1-C_4) alkilaminu, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-aminu, sulfonilu, C_1-C_4 alkilsulfonilu, sulfinilu, C_1-C_4 alkilsulfinilu; hidroksigrupė, hidroksi-C_2-C_7 alkenilas, hidroksi-C_2-C_7 alkinilas, C_1-C_7 alkoksigrupė, tiolis, tio-C_2-C_7 alkenilas, tio-C_2-C_7 alkinilas, C_1-C_7 alkiltiogrupė, aminas, N-(C_1-C_7-alkil)aminas, N,N-di(C_1-C_7-alkil)aminas, C_1-C_7 alkilaminas, amino-C_2-C_7 alkenilas, amino-C_2-C_7 alkinilas, amino-C_1-C_7 alkoksigrupė, C_1-C_7 alkanoilas, aroilas, okso-C_1-C_7 alkilas, C_1-C_7 alkanoiloksigrupė, karboksigrupė, C_1-C_7 alkiloksikarbonilas ar ariloksikarbonilas, karbamoilas, N-(C_1-C_7-alkil)karbamoilas, N,N-di(C_1-C_7-alkil)karbamoilas, cianas, ciano-C_1-C_7 alkilas, sulfonilas, C_1-C_7 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_7 alkilsulfinilas, nitrogrupė, arba pakaitas, kurio formulė II



II

kur
R^3 ir R^4 kartu arba nepriklausomai vienas nuo kito gali būti vandenilis, C_1-C_4 alkilas, arilas arba kartu su N reiškia heterociklą arba heteroarilą, parinktus iš grupės, susidedančios iš morfolin-4-ilo, piperidin-4-ilo, pirolidin-1-ilo, imidazol-1-ilo arba piperazin-1-ilo;
m ir n atstovauja sveiką skaičių nuo 0 iki 3;
Q_1 ir Q_2 atstovauja, nepriklausomai vienas nuo kito, deguonį, sierą arba grupes:



kur pakaitai
y_1 ir y_2, nepriklausomai vienas nuo kito, gali būti vandenilis, halogenas, pasirinktinai pakeistas C_1-C_4 alkilas arba arilas, kur pasirinktinai pakeistas alkilas arba arilas turi reikšmes, kaip apibrėžta aukščiau, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, C_1-C_4 alkanoilas, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkilsulfinilas, cianogrupė, nitrogrupė arba kartu formuoja karbonilo ar imino grupę;

R^2 gali būti vandenilis, karboksigrupė arba alkiloksikarbonilas;
bei farmakologiškai priimtinos jo druskos ir solvatai.

2. Junginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad X reiškia S arba O.

3. Junginys pagal apibrėžties 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Y ir/arba Z reiškia H arba Cl.

4. Junginys ir druska pagal apibrėžties 3 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^1 ir/arba R^2 reiškia H, COOH, COOMe, COOEt.

5. Junginys pagal apibrėžties 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^2 reiškia H, o R^1 reiškia COOMe, COOEt, CHO, CH_2OH.

6. Junginys ir druska pagal apibrėžties 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^2 reiškia H, o R^1 turi formulės II reikšmę.

7. Junginys ir druska pagal apibrėžties 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad m turi reikšmę 1, o simbolis n turi reikšmę 1 arba 2, Q_1 reiškia O ir Q_2 reiškia CH_2.

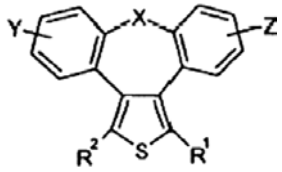
8. Junginys ir druska pagal apibrėžties 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^3 ir R^4 reiškia H arba Me.

9. Junginiai, parinkti pagal apibrėžties 4 punktą:
8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulenas;
2,8-ditia-dibenzo[e,h] azulenas;
5-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulenas;
8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1,3-dikarboksirūgšties monoetilo esteris;
5-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1,3-dikarboksirūgšties 1-metilo esteris;
5-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1,3-dikarboksirūgšties 3-metilo esteris;
2,8-ditia-dibenzo[e,h] azulen-1,3- dikarboksirūgšties monoetilo esteris;

10. Junginiai, parinkti pagal apibrėžties 5 punktą:
8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-karboksirūgšties etilo esteris;
5-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-karboksirūgšties metilo esteris;
11-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-karboksirūgšties metilo esteris;
2,8-ditia-dibenzo[e,h]azulen-1- karboksirūgšties etilo esteris;
2,8-ditia-dibenzo[e,h]azulen-1-karbaldehidas;
(8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il)-metanolis;
(5-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il)-metanolis;
(11-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il)-metanolis;
(2,8-ditia-dibenzo[e,h]azulen-1-il)-metanolis.

11. Junginiai ir druskos, parinkti pagal apibrėžties 8 punktą:
dimetil-[3-(8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il-metoksi)-propil]-aminas;
dimetil-[2-(8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il-metoksi)-etil]-aminas;
3-(8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-ilmetoksi)-propilaminas;
3-(5-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il-metoksi)-propilaminas;
[2-(5-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il-metoksi)-etil]-dimetilaminas;
[3-(5-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il-metoksi)-propil]-dimetilaminas;
[2-(11-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il-metoksi)-etil]-dimetilaminas;
3-(11-chloro-8-oksa-2-tia-dibenzo[e,h]azulen-1-il-metoksi)-propilaminas,
[3-(2,8-ditia-dibenzo[e,h]azulen-1-ilmetoksi)-propil]-dimetilaminas;
[2-(2,8-ditia-dibenzo[e,h]azulen-1-ilmetoksi)-etil]-dimetilaminas
3-(2,8-ditia-dibenzo[e,h]azulen-1-ilmetoksi)-propilaminas.

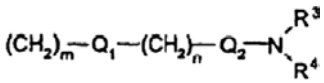
12. Junginių formulės I:



I

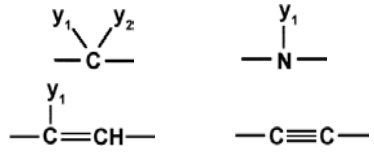
gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
X gali būti CH_2 arba heteroatomas, toks, kaip O, S, S(=O), $S(=O)_2$, arba NR^a, kur R^a yra vandenilis arba apsauginė grupė;
Y ir Z nepriklausomai vienas nuo kito žymi vieną arba daugiau identiškų arba skirtingų pakaitų, prijungtų prie bet kurio laisvo anglies atomo, ir gali būti vandenilis, halogenas, C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, trifluormetilas, halo-C_1-C_4 alkilas, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, tri-fluormetoksigrupė, C_1-C_4 alkanoilas, aminogrupė, amino-C_1-C_4 alkilas, C_1-C_4 alkilaminas, N-(C_1-C_4-alkil)aminas, N,N-di(C_1-C_4-alkil)aminas, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkil-sulfinilas, karboksigrupė, C_1-C_4 alkoksikarbonilas, cianogrupė, nitrogrupė;
R^1 gali būti vandenilis, halogenas, C_1-C_7 alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu, dviem, trimis ar daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, sudarytos iš halogeno atomo, hidroksigrupės, C_1-C_4 alkoksigrupės, tiolio, C_1-C_4 alkil-tiogrupės, amino, N-(C_1-C_4) alkilamino, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-amino, C_1-C_4 alkilsulfonilo, C_1-C_4 alkilsulfinilo; C_2-C_7 alkenilas, pasirinktinai pakeistas vienu, dviem, trimis ar daugiau halogeno atomų; C_2-C_7 alkinilas, monociklinio ar biciklinio arilo grupė, turinti nuo 6 iki 10 anglies atomų ir su besikaitaliojančiomis dvigubomis jungtimis, kai grupė gali būti pasirinktinai pakeista vienu ar dviem pakaitais, parinktais iš grupės, sudarytos iš fluoro, chloro, C_1-C_4 alkilo, ciano, nitrogrupės, hidroksigrupės, C_1-C_4 alkoksi-grupės, tiolio, C_1-C_4 alkiltiogrupės, amino, N-(C_1-C_4) alkilamino, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-amino, sulfonilo, C_1-C_4 alkilsulfonilo, sulfinilo, C_1-C_4 alkilsulfinilo, ir gali būti prijungta prie likusios molekulės dalies per bet kurį laisvą anglies atomą tiesiogine jungtimi arba per C_1-C_4 alkileno grupę; monociklinis ar biciklinis heteroarilas, reiškiantis aromatinę ir dalinai aromatinę grupes monociklinio ar biciklinio žiedo su 4-12 atomais, iš kurių bent vienas yra heteroatomas, parinktas iš grupės, susidedančios iš O, S, N, kur laisva anglis arba azotas atstovauja grupės prijungimo vietą prie

likusios molekulės dalies arba per tiesioginę jungtį, arba per C_1-C_4 alkileno grupę, ir kur minėtas heteroarilas gali būti pasirinktinai pakeistas fluoru, chloru, C_1-C_4 alkilu, cianu, nitrogrupe, hidroksigrupe, C_1-C_4 alkoksigrupe, tioliu, C_1-C_4 alkiltiogrupe, aminu, N-(C_1-C_4) alkilaminu, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-aminu, sulfonilu, C_1-C_4 alkilsulfonilu, sulfinilu, C_1-C_4 alkilsulfinilu; penkianarės arba šešianarės, pilnai prisotintos arba dalinai neprisotintos heterociklinės grupės, turinčios bent vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, sudarytos iš O, S arba N, kur anglis arba azotas atitinka grupės prijungimo vietą prie likusios molekulės dalies arba per tiesioginę jungtį, arba per C_1-C_4 alkileno grupę, ir kur minėta heterociklinė grupė gali būti pasirinktinai pakeista fluoru, chloru, C_1-C_4 alkilu, cianu, nitrogrupe, hidroksigrupe, C_1-C_4 alkok-sigrupe, tioliu, C_1-C_4 alkiltiogrupe, aminu, N-(C_1-C_4) alkilaminu, N,N-di(C_1-C_4-alkil)-aminu, sulfonilu, C_1-C_4 alkilsulfonilu, sulfinilu, C_1-C_4 alkilsulfinilu; hidroksigrupė, hidroksi-C_2-C_7 alkenilas, hidroksi-C_2-C_7 alkinilas, C_1-C_7 al-koksigrupė, tiolis, tio-C_2-C_7 alkenilas, tio-C_2-C_7 alkinilas, C_1-C_7 alkil-tiogrupė, aminas, N-(C_1-C_7) alkilaminas, N,N-di(C_1-C_7-alkil)aminas, C_1-C_7 alkilaminas, amino-C_2-C_7 alkenilas, amino-C_2-C_7 alkinilas, amino-C_1-C_7 alkoksigrupė, C_1-C_7 alkanoilas, aroilas, okso-C_1-C_7 alkilas, C_1-C_7 alkanoi-loksigrupė, karboksigrupė, C_1-C_7 alkiloksikarbonilas ar ariloksikarbonilas, karbamoilas, N-(C_1-C_7-alkil)karbamoilas, N,N-di(C_1-C_7-alkil)karbamoilas, cianogrupė, ciano-C_1-C_7 alkilas, sulfonilas, C_1-C_7 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_7 alkilsulfinilas, nitrogrupė, arba pakaitų, kurio formulė II

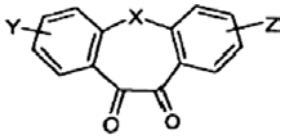


II

kur
R^3 ir R^4 kartu arba nepriklausomai vienas nuo kito gali būti vandenilis, C_1-C_4 alkilas, arilas arba kartu su N reiškia heterociklą arba heteroarilą, parinktus iš grupės, susidedančios iš morfolin-4-ilo, piperidin-4-ilo, pirolidin-1-ilo, imidazol-1-ilo arba piperazin-1-ilo;
m ir n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3;
Q_1 ir Q_2 atstovauja, nepriklausomai vienas nuo kito, deguonį, sierą arba grupes:



kur pakaitai
y_1 ir y_2, nepriklausomai vienas nuo kito, gali būti vandenilis, halogenas, pasirinktinai pakeistas C_1-C_4 alkilas arba arilas, kur pasirinktinai pakeistas alkilas arba arilas turi reikšmes, kaip apibrėžta aukščiau, hidroksigrupė, C_1-C_4 alkoksigrupė, C_1-C_7 alkanoilas, tiolis, C_1-C_4 alkiltiogrupė, sulfonilas, C_1-C_4 alkilsulfonilas, sulfinilas, C_1-C_4 alkilsulfinilas, cianogrupė, nitrogrupė arba kartu formuoja karbonilo ar imino grupę;
R^2 gali būti vandenilis, karboksigrupė arba alkiloksikarbonilas;
bei farmakologiškai priimtinos jų druskos ir solvatai,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gavimo būdas apima:
a) formulės I junginiams, kur R^1 ir R^2 reiškia, nepriklausomai vienas nuo kito, karboksilo grupę, C_1-C_6 alkiloksikarbonilą, ariloksikarbonilą arba arilalkiloksikarbonilą,
formulės III α-diketonų:



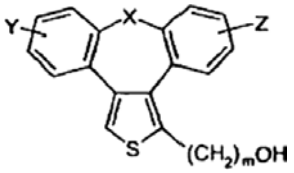
III

ciklizaciją su formulės IV junginiais:



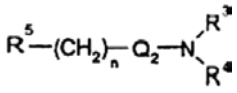
IV

b) formulės I junginiams, kur Q_1 turi -O- reikšmę, formulės V alkoholių:



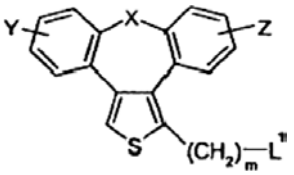
V

reakciją su formulės VI junginiais:



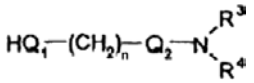
VI

kur R^5 turi pasišalinančios grupės reikšmę;
c) formulės I junginiams, kur Q_1 turi reikšmę -O-, -NH-, -S- arba -C ≡ C-,
formulės Va junginių:



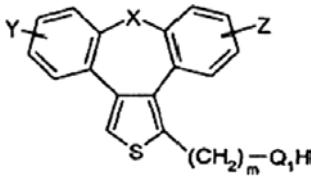
Va

kur L^1 turi pasišalinančios grupės reikšmę,
reakciją su formulės VIa junginiais:



VIa

d) formulės I junginiams, kur Q_1 turi reikšmę -O-, -NH- arba -S-,
formulės Vb junginių:



Vb

reakciją su formulės VI junginiais, kur R^5 turi pasišalinančios grupės reikšmę;
e) formulės I junginiams, kur Q_1 turi reikšmę -C=C-, formulės Vb junginių, kur Q_1 turi karbonilo reikšmę, reakciją su fosforo ilidais.

13. Formulės I junginių pagal apibrėžties 4 ir 5 punktus panaudojimas, kaip tarpinių junginių formulės I 2-tia-dibenzoazuleno, turinčio priešuždegiminį poveikį, paruošimui.

14. Formulės I junginių pagal apibrėžties 6 punktą panaudojimas paruošimui medikamento, slopinančio citokinų ar uždegimo mediatorių gaminimąsi, skirto gydymui bei profilaktikai bet kokių patologinių būklių ar ligų, kurias sukelia gausus ir nereguliuojamas citokinų ar uždegimo mediatorių gaminimasis, skiriant netoksišką dozę atitinkamų farmacinių preparatų naudoti peroraliai, parenteraliai arba lokaliai.

(48) 2006 12 27

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01H 5/00	1730284	A61K 31/497	1725238	C07C279/12	1734064	C12N 5/10	1734126
A01H 5/00	1730287	A61K 31/497	1725564	C07C327/56	1731148	C12N 5/20	1734995
A01H 5/00	1734126	A61K 31/505	1731520	C07D207/34	1727795	C12N 9/12	1734126
A01H 5/10	1730284	A61K 31/55	1725240	C07D209/00	1726592	C12N 15/00	1734048
A01H 5/10	1730287	A61K 31/55	1725241	C07D209/00	1733726	C12N 15/00	1734049
A01K 7/00	1734811	A61K 31/55	1727531	C07D211/00	1733726	C12N 15/31	1730284
A01N 43/38	1725238	A61K 31/573	1734971	C07D211/26	1730100	C12N 15/37	1728865
A01N 43/653	1729578	A61K 31/575	1735413	C07D213/38	1730100	C12N 15/54	1734126
A01N 43/90	1729577	A61K 38/00	1734048	C07D217/14	1732898	C12N 15/56	1730284
A01N 43/90	1729578	A61K 38/00	1734049	C07D217/16	1732898	C12N 15/62	1730284
A01N 57/12	1729577	A61K 38/06	1725249	C07D221/00	1726592	C12N 15/82	1730284
A01N 59/26	1729577	A61K 38/17	1731912	C07D223/16	1725240	C12N 15/82	1730287
A23D 9/007	1735413	A61K 38/22	1734989	C07D223/16	1725241	C12N 15/82	1734126
A23D 9/02	1735413	A61K 39/295	1731167	C07D231/16	1727803	C12N 15/84	1730284
A23L 1/30	1735413	A61K 39/395	1725249	C07D233/16	1732898	C12N 15/86	1728865
A47K 7/02	1729619	A61K 39/395	1729803	C07D233/54	1730100	C12P 7/06	1730284
A61C 17/22	1733700	A61K 39/395	1732599	C07D277/04	1730100	C12P 19/00	1730284
A61J 1/03	1736133	A61K 39/395	1734995	C07D307/00	1733726	C25D 17/22	1730329
A61J 7/04	1736133	A61K 45/06	1727531	C07D309/30	1732912	C25D 17/24	1730329
A61K 9/127	1732555	A61K 48/00	1728865	C07D319/00	1726592	C25D 19/00	1730329
A61K 9/20	1729735	A61M 15/00	1231964	C07D401/00	1725238	F02C 3/32	1736649
A61K 9/72	1732555	A61M 15/00	1732555	C07D401/04	1732898	F02K 1/54	1733134
A61K 31/135	1727531	A61P 11/00	1725240	C07D401/04	1733726	F16D 55/00	1733152
A61K 31/138	1734940	A61P 11/00	1725241	C07D401/14	1725564	F16D 55/28	1733152
A61K 31/155	1734064	A61P 25/00	1726592	C07D403/14	1725564	F16D 65/14	1733152
A61K 31/165	1731148	A61P 25/00	1734940	C07D405/14	1733726	G01N 33/53	1734995
A61K 31/33	1725229	A61P 25/04	1734940	C07D487/04	1731520	G01N 33/563	1734995
A61K 31/337	1731148	A61P 25/18	1727803	C07D487/08	1725564	G01N 33/574	1734995
A61K 31/355	1727531	A61P 25/22	1727803	C07D491/056	1726592	G01N 33/577	1734995
A61K 31/40	1725238	A61P 25/24	1727803	C07K 1/00	1734971	G01N 33/68	1731912
A61K 31/40	1726592	A61P 25/28	1727531	C07K 7/00	1734971	G03B 21/28	1733279
A61K 31/4015	1727531	A61P 29/00	1732555	C07K 7/06	1734048	G05D 11/13	1727014
A61K 31/403	1725564	A61P 29/02	1736158	C07K 7/06	1734049	G05D 21/02	1727014
A61K 31/4035	1729764	A61P 31/20	1731167	C07K 14/00	1734971	G06F 9/46	1734445
A61K 31/415	1727803	A61P 35/00	1731148	C07K 14/025	1728865	G09B 19/00	1733367
A61K 31/435	1726592	A61P 35/00	1732898	C07K 14/47	1731912	G11B 7/24	1726008
A61K 31/4439	1725564	A61P 35/00	1734064	C07K 16/00	1734048	H04B 1/26	1733479
A61K 31/445	1727531	A63J 5/02	1733279	C07K 16/00	1734049	H04L 29/06	1730920
A61K 31/445	1733726	B01D 35/143	1732662	C07K 16/22	1734995	H04L 29/06	1734723
A61K 31/4468	1732555	B32B 27/30	1735153	C07K 16/28	1729803	H04M 1/253	1730920
A61K 31/454	1732555	B32B 27/32	1735153	C07K 16/40	1734126	H04M 3/44	1597929
A61K 31/472	1732898	B65B 19/20	1725456	C07K 16/46	1725249	H04Q 7/20	1733479
A61K 31/4725	1732898	B65D 51/28	1730048	C08G 73/02	1734064	H04Q 7/22	1597929
A61K 31/475	1727531	B65D 85/10	1735222	C10J 3/04	1725635	H04Q 7/38	1597929
A61K 31/485	1732555	C02F 1/00	1732662	C10J 3/12	1725635		
A61K 31/485	1734940	C07C211/27	1730100	C10J 3/14	1725635		
A61K 31/495	1736158	C07C211/36	1730100	C11C 3/10	1735413		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1231964	A61M 15/00	1728865	C12N 15/37	1731912	G01N 33/68	1734126	C12N 15/82
1597929	H04Q 7/38	1729577	A01N 43/90	1732555	A61K 31/485	1734445	G06F 9/46
1725229	A61K 31/33	1729578	A01N 43/90	1732599	A61K 39/395	1734723	H04L 29/06
1725238	A61K 31/497	1729619	A47K 7/02	1732662	B01D 35/143	1734811	A01K 7/00
1725240	A61K 31/55	1729735	A61K 9/20	1732898	C07D217/14	1734940	A61K 31/138
1725241	A61K 31/55	1729764	A61K 31/4035	1732912	C07D309/30	1734971	A61K 31/573
1725249	A61K 38/06	1729803	A61K 39/395	1733134	F02K 1/54	1734989	A61K 38/22
1725456	B65B 19/20	1730048	B65D 51/28	1733152	F16D 55/00	1734995	A61K 39/395
1725564	C07D487/08	1730100	C07C211/27	1733279	G03B 21/28	1735153	B32B 27/30
1725635	C10J 3/04	1730284	C12N 15/31	1733367	G09B 19/00	1735222	B65D 85/10
1726008	G11B 7/24	1730287	C12N 15/82	1733479	H04B 1/26	1735413	C11C 3/10
1726592	C07D491/056	1730329	C25D 17/22	1733700	A61C 17/22	1736133	A61J 1/03
1727014	G05D 21/02	1730920	H04L 29/06	1733726	A61K 31/445	1736158	A61K 31/495
1727531	A61K 31/135	1731148	A61K 31/337	1734048	C07K 7/06	1736649	F02C 3/32
1727795	C07D207/34	1731167	A61K 39/295	1734049	C07K 7/06		
1727803	C07D231/16	1731520	C07D487/04	1734064	C08G 73/02		

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01H 5/00	1181373
A01H 5/00	1208216
A01K 45/00	1560662
A23C 21/00	1498498
A61D 1/02	1560662
A61D 7/00	1560662
A61F 13/00	0964677
A61K 9/00	1077722
A61K 9/08	1395242
A61K 9/16	1574214
A61K 9/20	1296656
A61K 9/20	1501534
A61K 9/70	0964677
A61K 9/70	1594483
A61K 9/72	1402913
A61K 31/135	1202953
A61K 31/135	1412343
A61K 31/16	1458673
A61K 31/195	1337247
A61K 31/197	1337247
A61K 31/197	1395242
A61K 31/216	1574214
A61K 31/343	1200081
A61K 31/353	1412343
A61K 31/357	1412343
A61K 31/39	1412343
A61K 31/395	0934065
A61K 31/40	1140828
A61K 31/4162	1455779
A61K 31/4172	1337247
A61K 31/4174	1565445
A61K 31/4178	1412343
A61K 31/4178	1565445
A61K 31/4184	1450792
A61K 31/42	1337247
A61K 31/423	1450792
A61K 31/428	1450792
A61K 31/435	1385513
A61K 31/437	1198233
A61K 31/437	1337247
A61K 31/437	1385513
A61K 31/44	1512685
A61K 31/44	0977577
A61K 31/4433	1412343
A61K 31/4535	1337247
A61K 31/47	1198233
A61K 31/4745	1198233
A61K 31/485	0964677
A61K 31/495	1176964
A61K 31/495	1410800
A61K 31/497	1513835
A61K 31/5025	1148881
A61K 31/505	1512685
A61K 31/506	1450792
A61K 31/5377	1148881
A61K 31/57	1326617
A61K 31/65	1301467
A61K 31/66	0977577
A61K 31/66	0977577
A61K 31/70	1077722
A61K 31/70	1565481
A61K 31/7034	1329456
A61K 31/715	1492821
A61K 33/26	1492821
A61K 38/08	1515740
A61K 38/11	1501534
A61K 38/14	1292612
A61K 38/20	1003546
A61K 38/21	1003546
A61K 38/21	1003546
A61K 38/55	1196431
A61K 39/00	1077722
A61K 39/00	1420815
A61K 39/385	1420815
A61K 39/39	1077722
A61K 45/06	1385513
A61K 45/06	1385513
A61K 47/42	1501534
A61K 47/48	1515740
A61K 48/00	0914339
A61K 49/00	1289569
A61M 15/00	1402913
A61P 3/00	1458673
A61P 3/04	1329456
A61P 3/10	1329456
A61P 5/24	1337247
A61P 7/02	1196431
A61P 7/06	1492821
A61P 9/00	1148881
A61P 9/06	1412343
A61P 9/10	1412343
A61P 9/10	1450792
A61P 11/00	1450792
A61P 13/00	1148881
A61P 13/12	1450792
A61P 17/00	1450792
A61P 21/00	1450792
A61P 25/00	1148881
A61P 25/00	1200081
A61P 25/18	1455779
A61P 25/18	1565445
A61P 25/22	1200081
A61P 25/24	1337247
A61P 25/28	1420815
A61P 25/28	1513835
A61P 31/04	1292612
A61P 31/14	1565481
A61P 35/00	0934065
A61P 35/00	1176964
A61P 35/00	1385513
A61P 43/00	1329456
B05B 13/04	1560662
B61L 5/04	1528998
C07C 209/68	1202953
C07C 211/27	1202953
C07C 213/02	1202953
C07C 215/50	1202953
C07C 217/14	1412343
C07C 217/54	1412343
C07C 217/58	1202953
C07C 217/90	1412343
C07C 235/20	1458673
C07C 237/26	1301467
C07D 209/08	1455779
C07D 209/52	1140828
C07D 221/00	1198233
C07D 221/00	1455779
C07D 233/60	1565445
C07D 235/00	1198233
C07D 235/00	1455779
C07D 235/00	1455779
C07D 273/08	0934065
C07D 277/00	1455779
C07D 281/00	0934065
C07D 291/02	0934065
C07D 307/79	1202953
C07D 311/04	1412343
C07D 311/32	1412343
C07D 317/58	1202953
C07D 319/16	1412343
C07D 327/06	1412343
C07D 401/04	1140828
C07D 401/06	1140828
C07D 401/06	1512685
C07D 401/10	1140828
C07D 401/12	1140828
C07D 401/14	1513835
C07D 403/04	1140828
C07D 403/06	1565445
C07D 403/10	1140828
C07D 405/06	1140828
C07D 405/12	1412343
C07D 409/06	1140828
C07D 409/10	1140828
C07D 411/12	1412343
C07D 413/12	1140828
C07D 417/06	1140828
C07D 417/14	1513835
C07D 471/02	1198233
C07D 471/04	1198233
C07D 471/04	1198233
C07D 471/04	1455779
C07D 471/04	1455779
C07D 471/04	1512685
C07D 471/06	1565445
C07D 471/14	1512685
C07D 473/06	1509525
C07D 513/04	1455779
C07D 513/04	1455779
C07H 15/203	1329456
C07H 19/167	1565481
C07K 5/06	1196431
C07K 7/23	1343808
C07K 9/00	1292612
C07K 14/00	0996629
C07K 14/415	1208216
C07K 14/47	0914339
C07K 14/47	1420815
C07K 14/705	1297013
C07K 14/81	1196431
C07K 16/00	1495112
C07K 16/18	0914339
C08B 30/18	1492821
C11B 1/00	1208216
C11C 1/00	1181373
C11C 1/00	1208216
C12N 1/19	1181373
C12N 1/19	1208216
C12N 5/02	1495112
C12N 5/06	0914339
C12N 5/10	0914339
C12N 9/02	1181373
C12N 9/02	1208216
C12N 9/22	1225219
C12N 15/12	0914339
C12N 15/53	1181373
C12N 15/62	0914339
C12N 15/82	1181373
C12N 15/82	1208216
C12N 15/86	1029069
C12P 7/64	1181373
C12Q 1/68	0914339
C12Q 1/68	1181373
C13K 5/00	1498498
E01B 7/14	1528998
F01B 1/06	1383993
F02B 57/08	1383993
F41H 5/04	1241432
H04Q 7/22	1086598

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0914339	C07K 14/47	1181373	C12P 7/64	1337247	A61K 31/42	1455779	C07D 513/04
0914339	C12N 15/12	1181373	C12Q 1/68	1337247	A61K 31/437	1455779	C07D 277/00
0914339	C12Q 1/68	1181373	C11C 1/00	1337247	A61K 31/4535	1455779	C07D 471/04
0914339	A61K 48/00	1181373	A01H 5/00	1337247	A61P 5/24	1455779	C07D 235/00
0914339	C12N 5/10	1196431	C07K 5/06	1337247	A61P 25/24	1455779	C07D 235/00
0914339	C12N 15/62	1196431	C07K 14/81	1343808	C07K 7/23	1455779	C07D 221/00
0914339	C07K 16/18	1196431	A61K 38/55	1383993	F02B 57/08	1458673	C07C 235/20
0914339	C12N 5/06	1196431	A61P 7/02	1383993	F01B 1/06	1458673	A61K 31/16
0934065	A61K 31/395	1198233	A61K 31/4745	1385513	A61K 31/437	1458673	A61P 3/00
0934065	C07D 291/02	1198233	A61K 31/437	1385513	A61P 35/00	1492821	C08B 30/18
0934065	C07D 281/00	1198233	C07D 471/02	1385513	A61K 45/06	1492821	A61K 33/26
0934065	C07D 273/08	1198233	C07D 471/04	1385513	A61K 45/06	1492821	A61K 31/715
0934065	A61P 35/00	1198233	A61K 31/47	1385513	A61K 31/435	1492821	A61P 7/06
0964677	A61F 13/00	1198233	C07D 471/04	1395242	A61K 9/08	1495112	C12N 5/02
0964677	A61K 31/485	1198233	C07D 235/00	1395242	A61K 31/197	1495112	C07K 16/00
0964677	A61K 9/70	1198233	C07D 221/00	1402913	A61K 9/72	1498498	C13K 5/00
0977577	A61K 31/66	1200081	A61K 31/343	1402913	A61M 15/00	1498498	A23C 21/00
0977577	A61K 31/66	1200081	A61P 25/00	1410800	A61K 31/495	1501534	A61K 38/11
0977577	A61K 31/44	1200081	A61P 25/22	1412343	C07D 311/04	1501534	A61K 9/20
0996629	C07K 14/00	1202953	C07C 211/27	1412343	C07D 311/32	1501534	A61K 47/42
1003546	A61K 38/21	1202953	C07C 215/50	1412343	C07D 319/16	1509525	C07D 473/06
1003546	A61K 38/21	1202953	C07C 217/58	1412343	C07D 327/06	1512685	C07D 471/14
1003546	A61K 38/20	1202953	A61K 31/135	1412343	C07D 405/12	1512685	A61K 31/44
1029069	C12N 15/86	1202953	C07D 307/79	1412343	C07D 411/12	1512685	A61K 31/505
1077722	A61K 39/39	1202953	C07D 317/58	1412343	C07C 217/14	1512685	C07D 401/06
1077722	A61K 31/70	1202953	C07C 213/02	1412343	C07C 217/54	1512685	C07D 471/04
1077722	A61K 39/00	1202953	C07C 209/68	1412343	C07C 217/90	1513835	C07D 417/14
1077722	A61K 9/00	1208216	C12N 15/82	1412343	A61K 31/135	1513835	C07D 401/14
1086598	H04Q 7/22	1208216	C12N 9/02	1412343	A61K 31/353	1513835	A61K 31/497
1140828	C07D 209/52	1208216	C07K 14/415	1412343	A61K 31/357	1513835	A61P 25/28
1140828	A61K 31/40	1208216	C12N 1/19	1412343	A61K 31/39	1515740	A61K 38/08
1140828	C07D 401/12	1208216	A01H 5/00	1412343	A61K 31/4178	1515740	A61K 47/48
1140828	C07D 413/12	1208216	C11B 1/00	1412343	A61K 31/4433	1528998	B61L 5/04
1140828	C07D 403/10	1208216	C11C 1/00	1412343	A61P 9/06	1528998	E01B 7/14
1140828	C07D 403/04	1225219	C12N 9/22	1412343	A61P 9/10	1560662	B05B 13/04
1140828	C07D 401/10	1241432	F41H 5/04	1420815	A61K 39/00	1560662	A01K 45/00
1140828	C07D 409/10	1289569	A61K 49/00	1420815	A61K 39/385	1560662	A61D 7/00
1140828	C07D 401/04	1292612	C07K 9/00	1420815	C07K 14/47	1560662	A61D 1/02
1140828	C07D 409/06	1292612	A61K 38/14	1420815	A61P 25/28	1565445	C07D 233/60
1140828	C07D 405/06	1292612	A61P 31/04	1450792	A61K 31/4184	1565445	C07D 403/06
1140828	C07D 401/06	1296656	A61K 9/20	1450792	A61K 31/423	1565445	C07D 471/06
1140828	C07D 417/06	1297013	C07K 14/705	1450792	A61K 31/428	1565445	A61K 31/4174
1148881	A61K 31/5025	1301467	C07C 237/26	1450792	A61K 31/506	1565445	A61K 31/4178
1148881	A61K 31/5377	1301467	A61K 31/65	1450792	A61P 17/00	1565445	A61P 25/18
1148881	A61P 25/00	1326617	A61K 31/57	1450792	A61P 9/10	1565481	C07H 19/167
1148881	A61P 9/00	1329456	C07H 15/203	1450792	A61P 11/00	1565481	A61K 31/70
1148881	A61P 13/00	1329456	A61K 31/7034	1450792	A61P 13/12	1565481	A61P 31/14
1176964	A61K 31/495	1329456	A61P 43/00	1450792	A61P 21/00	1574214	A61K 31/216
1176964	A61P 35/00	1329456	A61P 3/10	1455779	A61K 31/4162	1574214	A61K 9/16
1181373	C12N 15/53	1329456	A61P 3/04	1455779	C07D 513/04	1594483	A61K 9/70
1181373	C12N 9/02	1337247	A61K 31/197	1455779	C07D 471/04		
1181373	C12N 15/82	1337247	A61K 31/195	1455779	C07D 209/08		
1181373	C12N 1/19	1337247	A61K 31/4172	1455779	A61P 25/18		

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	*(11)*
B27B 17/00	1541306
B27G 19/00	1541306
B27G 19/06	1541306

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
1541306	B27G 19/06
1541306	B27G 19/00
1541306	B27B 17/00

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

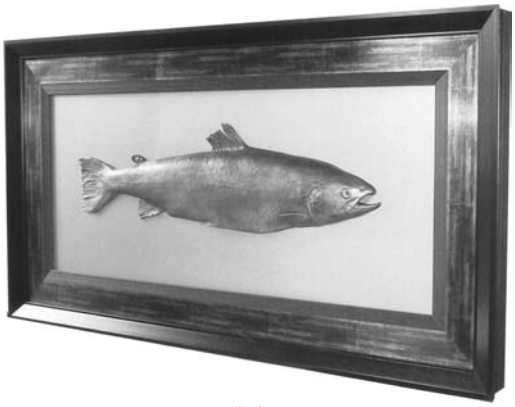
(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(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 1562–1563, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1562** *(15)* 2006 11 15
(21) *2006 002* *(22)* 2006 01 25
(28) *2*
(72) Tadas Gutauskas, LT
(73) Tadas Gutauskas, Užupio g. 25-6, LT-01203 Vilnius, LT
(74) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(51) 11-02
(54) DEKORATYVINIAI SIENŲ BARELJEFAI
(55)



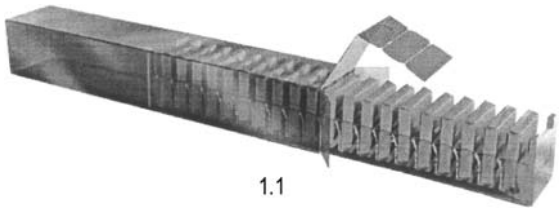
1.1



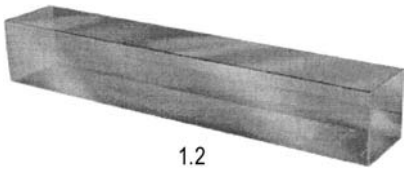
2.1

(11) **1563** *(15)* 2006 11 15
(21) *2006 013* *(22)* 2006 05 18
(28) *1*
(31)(32)(33) 132516, 2006 02 09, CH
(72) Jean Nouvel, FR
(73) Societe des Produits Nestle S.A., 1800 Vevey, CH

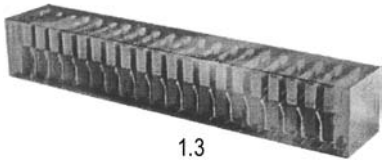
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(51) 09-03
(54) ŠOKOLADŲ DEŽUTĖ
(55)



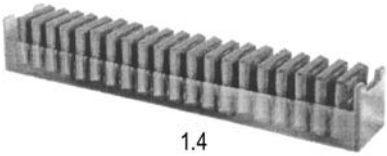
1.1



1.2



1.3



1.4



1.5

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **569** *(51)* **09-01**
28-01

(54) Maišelis farmaciniam tirpalui laikyti
(73) ASTRA AKTIEBOLAG, S-151 85 Soedertaelje, SE
(45) 1997 04 25
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
AstraZeneca AB, S-151 85 Soedertaelje, SE
2006 11 07

---

(11) **620** *(51)* **09-03**
(54) Paketas su iškylomis
(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Vaestra Maelarehamnen 9, S-151 85 Soedertaelje, SE
(45) 1997 08 25
Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data
AstraZeneca AB, S-151 85 Soedertaelje, SE
2006 11 07

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1229** *(58)* 2006 11 23
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “Vilniaus autobusai”, Verkių g. 52, 2012 Vilnius, LT

(11) **1235** *(58)* 2006 11 23
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “TŪTA”, Daukšos g. 5-6, 3000 Kaunas, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1282** *(15)* 2006 11 02
(73) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND B.V., Traverse 2, 3905 NL Veenendaal, NL
(18) 2012 01 17

(11) **1359** *(15)* 2006 11 02
(73) KIWI EUROPEAN HOLDINGS BV, Vleutensevaart 100, 3532 AD Utrecht, NL
(18) 2012 10 30

(11) **569** *(15)* 2006 11 07
(73) AstraZeneca AB, S-151 85 Soedertaelje, SE
(18) 2011 10 04

(11) **633** *(15)* 2006 11 07
(73) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
(18) 2011 11 22

(11) **620** *(15)* 2006 11 07
(73) AstraZeneca AB, S-151 85 Soedertaelje, SE
(18) 2011 12 30

VARDINĖ DIZAINO AUTORIŲ IR SAVININKŲ RODYKLĖ

(72) Autorius, valstybės kodas (73) Pramoninio dizaino savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas A - autorius, S - savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(11) Registracijos numeris*
Gutauskas Tadas, LT	A,S	11-02	1562
Nouvel Jean, FR	A	09-03	1563
Societe des Produits Nestle S.A., CH	S	09-03	1563

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
09-03	1563
11-02	1562

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2006 002	1562
2006 013	1563

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 53056–53320 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **53056** *(151)* 2006 11 16
(210) *2003 2621* *(220)* *2003 12 10*
(181) *2013 12 10*
(732) UAB “INTRAPAKAS”, Dariaus ir Girėno g.33, LT-37333 Panevėžys, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1, 29.1
(591) balta, raudona, mėlyna.
(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) **53057** *(151)* 2006 11 16
(210) *2004 0858* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*
(732) UAB “SANCTA ELENA”, V.Druskio g.6-4, LT-2050 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr.123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 27.5
(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu; viešbučių rezervavimas; barų paslaugos; turizmo bazės; laikino būsto parūpinimas; kavinės; kavos barai; poilsio stovyklaviečių paslaugos; palapinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; trumpo poilsio stovyklų paslaugas; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; kilnojamųjų statinių nuoma.
44 turkiškos pirtys; viešosios pirtys; grožio salonai; sanatorijos; poilsio namai.
45 asmeninė apsauga; apsaugos konsultacijos; jaunų merginų palyda; apsauga viešose vietose; seklių agentūros; vaikų priežiūros paslaugos; susitikimų paslaugos.

---

(111) **53058** *(151)* 2006 11 16
(210) *2004 0859* *(220)* *2004 04 20*
(181) *2014 04 20*
(732) UAB “SANCTA ELENA”, V.Druskio g.6-4, LT-2050 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr.123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.7, 25.7, 27.3, 27.5
(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu; viešbučių rezervavimas; barų paslaugos; turizmo bazės; laikino būsto parūpinimas; kavinės; kavos barai; poilsio stovyklaviečių paslaugos; palapinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; trumpo poilsio stovyklų paslaugas; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; kilnojamųjų statinių nuoma.
44 turkiškos pirtys; viešosios pirtys; grožio salonai; sanatorijos; poilsio namai.
45 asmeninė apsauga; apsaugos konsultacijos; jaunų merginų palyda; apsauga viešose vietose; seklių agentūros; vaikų priežiūros paslaugos; susitikimų paslaugos.

---

(111) **53059** *(151)* 2006 11 16
(210) *2004 1382* *(220)* *2004 07 01*
(181) *2014 07 01*
(732) UAB “MATUIZŲ PLYTINĖ”, LT-65071 Matuizos, Varėnos r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SILIBLOKAS

(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

---

(111) **53060** *(151)* 2006 11 16
(210) *2004 1908* *(220)* *2004 09 27*
(181) *2014 09 27*
(732) UAB “ŽALIASIS ŽIOGAS”, Ukmergės g.3, LT-35001 Panevėžys, LT
(540)



(526) KAFEN HAUZ
(531) 11.3, 27.5, 29.1
(591) ruda, geltona, rausva, juoda, balta.
(511)
43 kavos barai.

(111) **53061** *(151)* 2006 11 16
(210) *2004 2323* *(220)* *2004 11 24*
(181) *2014 11 24*
(732) UAB “CRAFT BEARINGS”, Draugystės g. 19, 51230 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

CRAFT BEARINGS

(526) CRAFT BEARINGS
(531) 15.7, 29.1
(591) oranžinė, pilka.
(511)
7 guoliai (mašinų dalys); transmisinių velenų guoliai; guolių dėžės (mašinų dalys).
12 transporto, sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonių dalys, būtent guoliai.

---

(111) **53062** *(151)* 2006 11 16
(210) *2004 2395* *(220)* *2004 12 07*
(181) *2014 12 07*
(732) UAB “BUITIES ROJUS”, Ukmergės g.22-11, LT-35181 Panevėžys, LT
(540)



(531) 4.5, 5.7, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, balta, oranžinė.
(511)
30 konditerijos gaminiai.

---

(111) **53063** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0203* *(220)* *2005 02 09*
(181) *2015 02 09*
(732) UAB “PANEVĖŽIO BALSAS”, Savanorių a.12, 5319 Panevėžys, LT
(540)

TĖVYNĖ

(531) 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **53064** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0468* *(220)* *2005 03 16*
(181) *2015 03 16*
(732) UAB “AIDETA”, P.Lukšio g.7, LT-08221 Vilnius, LT
(540)

SPECTOR

(531) 26.3, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
9 garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.

---

(111) **53065** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0644* *(220)* *2005 04 15*
(181) *2015 04 15*
(732) UAB “FIAT LUX”, Fabijoniškių g.2-72, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

FiatLux
PERSONALO PROJEKTAI

(531) 1.1, 25.3, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, sidabro.
(511)
35 psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; personalo vadybos konsultacijos; personalo komplektavimas (personalo paieška ir atranka, darbuotojų vertinimas).
41 profesinis mokymas ir rengimas (personalo mokymas).

---

(111) **53066** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0648* *(220)* *2005 04 18*
(181) *2015 04 18*
(732) UAB “FIAT LUX”, Fabijoniškių g.2-72, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

FiatLux

(531) 1.1, 25.3, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, sidabro.
(511)
37 įtampos kabelio linijų ir jų įrenginių, elektros energijos paskirstymo ir pastočių įrenginių paleidimas, derinimas ir remontas; specialiųjų elektros įrenginių paleidimas, derinimas, taisymas (remontas) visuomeninėse ir gyvenamose patalpose; elektros instaliacijos montavimas.

---

(111) **53067** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0664* *(220)* *2005 04 21*
(181) *2015 04 21*
(732) UAB “EUROREGA”, Savanorių pr.268-38, LT-50132 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101a - 105, LT-44291 Kaunas, LT

(540)



(526) media
(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, balta, juoda, smėlio.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).
35 reklama; verslo vadyba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53068** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0885* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Soft star

(511)
3 vatos tamponai su pagaliuku (kosmetikos reikmėms); vata (kosmetikos reikmėms).
16 tualetinis popierius; popieriniai rankšluosčiai; popierinės servetėlės; popierinės nosinės.

---

(111) **53069** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0886* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Fruitland

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53070** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0888* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Limola

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53071** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0889* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT

(540)

Walter

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53072** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0890* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Dervil

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53073** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0891* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

D'Orched

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53074** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0892* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Trax

(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; paruošti riešutai; razinos; bulvių traškučiai.
30 pyragas ir konditerijos gaminiai; tešla; krekeriai; saldieji konditerijos gaminiai; biskvitai; kukurūzų spragėsiai.

---

(111) **53075** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0893* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Gardner

(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; sriubos; salotos.
30 padažai (uždarai); pomidorų tyrės; pomidorų padažai, kečupas (pomidorų padažas).

---

(111) **53076** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0894* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT

(540)

Jammy

(511)

29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai.

30 medus.

---

(111) **53077** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0895* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*

(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.7, 27.5

(511)

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir degieji skysčiai; apšvietimo žvakės; akmens anglis.

16 maišai (plastikiniai arba popieriniai); šiukšlių maišai; plastikinės plėvelės vyniojimui; plastikinės pakavimo medžiagos.

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); valymo įrenginiai ir įtaisai; buitinės pirštinės; skudurai (valymui); dantų krapštukai; vienkartiniai indai; lėkštės.

---

(111) **53078** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0896* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*

(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT

(540)

Virtuosso

(511)

29 mėsa ir mėsos produktai; kumpiai; rūkyta, džiovinta, šaldyta ir kitaip apdorota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); dešros, dešros produktai; kepenų paštetas; paukštiena ir žvėriena; sultinių ruošiniai ir sultinių koncentratai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 miltai ir grūdų produktai, duona, duonos produktai; pyragas ir konditerijos gaminiai; picos, picų pagrindai; blynai; produktai iš tešlos; mėsėčiai (koldūnai).

---

(111) **53079** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0897* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*

(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT

(540)

Northland

(511)

29 mėsa ir mėsos produktai; kumpiai; rūkyta, džiovinta, šaldyta ir kitaip apdorota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); dešros, dešros produktai; kepenų paštetas; paukštiena ir žvėriena; sultinių ruošiniai ir sultinių koncentratai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **53080** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0898* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*

(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT

(540)

Old Farmer

(511)

29 kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; mėsa ir mėsos produktai.

30 actas; padažai (uždarai); prieskoniai; krienai; pomidorų padažai ir tyrės; kečupas (pomidorų padažas); majonezas; medus; druska, garstyčios.

---

(111) **53081** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0899* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*

(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT

(540)

Fishman

(511)

29 žuvis, žuvies produktai; austrės; ančiuviai; omarai; holoturijos; ikrai; moliuskai; krevetės; tunas; vėžiagyviai; šviežia, rūkyta, šaldyta ir kitaip apdorota žuvis; krabų lazdelės; žuvies kotletai; konservuota žuvis; žuvies paštetas; sraigės (maistui); jūros gėrybės.

---

(111) **53082** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 0900* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*

(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT

(540)

IcyMix

(511)

29 virti ir kepti vaisiai ir daržovės; šaldyti vaisiai ir daržovės; vaisių ir daržovių mišiniai; bulvių šiaudeliai.

---

(111) **53083** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1069* *(220)* *2005 06 14*
(181) *2015 06 14*

(732) UAB “TELEDEMA”, Kaunakiemio g.5, LT-44351 Kaunas, LT

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

(540)

palaikom ryšį !

(531) 27.5, 29.1

(591) raudona.

(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **53084** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1075* *(220)* *2005 06 15*
(181) *2015 06 15*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S.Dariaus ir S.Girėno g.8, LT-29131 Anykščiai, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TOPI

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53085** (151) 2006 11 16
(210) *2005 1077* (220) *2005 06 15*
(181) *2015 06 15*
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ManoNamai

(531) 27.5
(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai, knygos, laikraščiai.

---

(111) **53086** (151) 2006 11 16
(210) *2005 1081* (220) *2005 06 16*
(181) *2015 06 16*
(732) BENDRA LIETUVOS IR JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, Raudondvario pl.131, LT-47501 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Neriba

(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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) **53087** (151) 2006 11 16
(210) *2005 1082* (220) *2005 06 16*
(181) *2015 06 16*
(732) BENDRA LIETUVOS IR JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, Raudondvario pl.131, LT-47501 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Neriba.lt

(526) lt
(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53088** (151) 2006 11 16
(210) *2005 1083* (220) *2005 06 16*
(181) *2015 06 16*
(732) UAB “TRAIDENIO TVIRTOVĖ”, Traidenio g. 39, LT-08116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Traidenio Tvirtovė

(531) 27.5
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; būsto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas, nuoma ir valdymas; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, ūkių nuoma; daugiabučių namų valdymas.

---

(111) **53089** (151) 2006 11 16
(210) *2005 1085* (220) *2005 06 16*
(181) *2015 06 16*

(732) S.KERPIENĖS FIRMA, Paryžiaus Komunos g.25 A, LT-91111 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SALANIDA

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53090** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1142* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) UAB “FERMENTAS”, V.Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5
(511)
1 cheminės laboratorinės analizės medžiagos; cheminiai preparatai mokslo reikmėms; cheminiai reagentai; diagnostiniai preparatai; biologiniai preparatai.

---

(111) **53091** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1144* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 25.5, 26.4, 29.1
(591) tamsiai raudona, geltona, pilka, balta, mėlyna.
(511)
34 cigaretės; apdorotas ir neapdorotas tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **53092** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1150* *(220)* *2005 06 28*
(181) *2015 06 28*
(732) K.KUPŠIO FIRMA “MONITUS BONUS”, Rolando Jankausko g.15-50, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)

MALVINA

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53093** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1164* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(732) UAB “DOVERTA”, Verkių g.30-9, LT-08221 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
35 reklama; reklamos agentūros.

---

(111) **53094** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1166* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(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)

MALPOTANE

(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) **53095** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1167* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(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)

LACTALINS

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvars-

liava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **53096** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1169* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(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)

STRESSFREE

(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) **53097** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1170* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(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)

ZURION

(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) **53098** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1171* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(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)

HEALTH HEAR

(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) **53099** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1176* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(732) UAB “PRIVATI VALDA”, K.Donelaičio g.78-5, LT-44254 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.7, 26.4, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **53100** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1180* *(220)* *2005 06 30*
(181) *2015 06 30*
(732) IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., Ostravska 29, 747 70 Opava-Komarov, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MIRIL

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **53101** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1290* *(220)* *2005 07 21*
(181) *2015 07 21*
(732) LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO UNIVERSITETAS, Studentų g.11, LT-53361 Akademija, Kauno r., LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101a - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; knygų leidyba.

---

(111) **53102** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1294* *(220)* *2005 07 21*
(181) *2015 07 21*
(732) UAB “GEOPROJEKTAS” IR KO, Trilapio g.10, LT-92191 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4
(591) juoda, vyšninė.
(511)
42 geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); naftos gręžinių bandymai; naudotinų naftos telkinių tyrimai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; povandeniniai tyrinėjimai; techninių projektų tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); inžineriniai geologiniai darbai ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; geodeziniai tyrimai; geofiziniai tyrimai; topografiniai ir kartografiniai darbai; upių ir jūrų uostų vandens kelių ir kanalų projektų rengimas, priežiūra ir inžinierinės techninės konsultacijos, susijusios su šia veikla.

---

(111) **53103** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1311* *(220)* *2005 07 25*
(181) *2015 07 25*
(732) ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ “NEMATEKAS”, Dovainonių k., LT-56332 Rumšiškių sen., Kaišiadorių r., LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101a - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.3, 5.5, 25.3, 25.5, 29.1
(591) raudona, rusva, smėlio, balta.
(511)
29 mėsa, paukštiena, žvėriena; mėsos ekstraktai.
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53104** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1314* *(220)* *2005 07 25*
(181) *2015 07 25*
(732) LIDL STIFTUNG & CO KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

POWSHINE

(511)
3 skalbimo ir valymo preparatai; avalynės valymo preparatai ir avalynės priežiūros produktai, ypač avalynės blizgikliai; vata kosmetikos reikmėms, ypač tamponai su pagaliukais.
5 higienos prekės moterims, tarp jų tamponai, mėnesinių įklotai, kelnaičių įklotai, pleistrai, oro gaivikliai.
6 aliuminio folija.
16 popierius ir jo gaminiai, tarp jų tualetinis popierius, virtuviniai rankšluosčių rulonai, nosinaitės, servetėlės, kūdikių popieriniai seilinukai; kosmetinės servetėlės; filtrų popierius, kepimo popierius; sintetinės pakavimo medžiagos, ypač krepšiai šaldymo kameroms, šiukšlių maišai, maišai šiukšlių dėžėms, lipnios plėvelės.
21 valymo skudurai; kempinės (buities reikmėms).

---

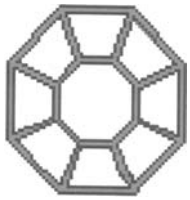
(111) **53105** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1317* *(220)* *2005 07 25*
(181) *2015 07 25*
(732) UAB “MINOLETA”, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IMPULS PLIUS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53106** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1319* *(220)* *2005 07 25*
(181) *2015 07 25*
(732) UAB “JURTINGA”, Naujoji Uosto g.17-2, LT-91001 Klaipėda, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5, 29.1
(591) tamsiai žalia.
(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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **53107** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1321* *(220)* *2005 07 26*
(181) *2015 07 26*
(732) UAB KELIONIŲ CENTRAS “FILARETAI TRAVEL”, M.Daukšos g.2-30, LT-02101 Vilnius, LT
(540)

Kelionių centras “FILARETAI TRAVEL”

(511)
39 vežimas; kelionių rengimas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių transportas; turistinės ekskursijos; jūrų kelionių rengimas; oro transportas; transporto priemonių, stogo bagažinių nuoma; keliautojų lydėjimas; keltų transportas; kelionių užsakymas; keleivių vežiojimas; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; informacija apie vežimą; geležinkelių transportas; transporto tarpininkavimas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turizmo biurai; upių transportas; kelionių ir vežimo užsakymas; samdomo vairuotojo paslaugos; vandens transportas; informacija apie vežimą; vežimo priemonių nuoma; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); paslaugos, susijusios su transporto priemonių nuoma; krovinių

vežimo tarpininkavimas; turizmo biurų informacija apie transporto tarifus, tvarkaraščius ir vežimo būdus.
43 laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); laikino būsto parūpinimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); trumpa patalpų nuoma; trumpa susitikimo patalpų nuoma; moteliai; laikino būsto parūpinimas; trumpo poilsio stovyklų paslaugos; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; viešbučiai; viešbučių rezervavimas; būsto užsakymo paslaugos per kelionių agentūras ar tarpininkus.

---

(111) **53108** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1328* *(220)* *2005 07 27*
(181) *2015 07 27*
(732) MARTYNAS REINGARDTAS, Žirgo g.2-79, LT-10221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
16 afišos; albumai; almanachai; bilietai; blankai (spausdinti); bloknotai (užrašų knygutės); brošiūros; bukletai; dėžutės (kartoninės arba popierinės); emblemos (popieriniai atspaudai); etiketės; fotograviūros; fotonuotraukos; grafinės reprodukcijos; informacinių skydų žymekliai (ne elektroniniai); popierinės ar kartoninės iškabos; lipniosios juostelės (raštinės ar buities reikmėms); popierinės juostos; kalendoriai; kartono gaminiai; katalogai; knygos; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai ar kartoniniai padėklai; pašto atvirukai; pašto ženklai; paveikslai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; plastikinės plėvelės (vyniojimui); prospektai; rodyklės; spaudiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; popierinės vėliavėlės; vokai (raštinės reikmėms); žurnalai (periodiniai leidiniai).
41 atrakcionai; diskotekų paslaugos; elektroninė darbalaukinė leidyba; estrados artistų paslaugos; fotoreportažų rengimas; grožio konkursų rengimas; pramogų informacija; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų, konferencijų, kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; lošimai; loterijų rengimas; muzikos komponavimo paslaugos; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pobūvių rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo pramoginės laidos; seminarų rengimas ir vedimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos.

---

(111) **53109** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1331* *(220)* *2005 07 27*
(181) *2015 07 27*
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 26.1, 29.1
(591) juoda, raudona, balta, aukso, rusvai gelsva, žydra, ruda.
(511)
32 alus.

---

(111) **53110** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1332* *(220)* *2005 07 27*
(181) *2015 07 27*
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53111** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1333* *(220)* *2005 07 27*
(181) *2015 07 27*
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **53112** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1334* *(220)* *2005 07 27*
(181) *2015 07 27*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TADO

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53113** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1335* *(220)* *2005 07 27*
(181) *2015 07 27*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BROLIJOS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53114** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1339* *(220)* *2005 07 28*
(181) *2015 07 28*
(732) UAB “SELITA” IR KO, V.Krėvės pr.118, LT-50313 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.1, 24.3, 25.1, 29.1
(591) juoda, balta, šviesiai pilka, tamsiai pilka, raudona, tamsiai raudona, ruda.
(511)
32 gaivieji gėrimai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53115** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1491* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) AS “TRUEKIMAAILM”, Laki 26, 12915 Tallinn, EE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

PrinTech™

(531) 26.4, 27.5
(511)
35 verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; prekių pardavimų skatinimas kitiems; importo ir eksporto agentūros; tipografijos medžiagų, techninių įrenginių bei technologijų eksportas ir importas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 taisymas (remontas); spaustuvės įrenginių bei mašinų įtaisymas; techninė priežiūra ir taisymas.
40 fotografinių juostų ryškinimas; fotorinkimas; fotospauda; fotograviravimas.
42 spaustuvių tyrimo ir projektavimo darbai; spaustuvių mašinų ir įrenginių nuoma.

---

(111) **53116** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1495* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)

MAXIMA

(531) 24.13, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **53117** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1496* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **53118**
(210) *2005 1497*
(151) 2006 11 16
(220) *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*

(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT

(540)



(531) 24.13, 29.1

(591) 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.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **53119** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1498* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53120** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1499* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53121** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1500* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53122** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1501* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)

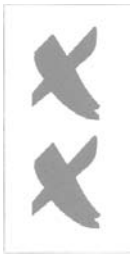


(531) 24.13, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53123** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1502* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) UAB “VP MARKET”, Savanorių pr.247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT

(540)



(531) 24.13, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53124** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1503* *(220)* *2005 08 29*
(181) *2015 08 29*
(732) UAB “VYTAMA”, Dubysos g.58, LT-94107 Klaipėda, LT
(540)

VYTAMA
uždaroji akcinė bendrovė

(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) tamsiai ruda, šviesiai ruda, juoda.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai (nerūdijantis plienas); ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių (nerūdijantis plienas).
39 krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas.

---

(111) **53125** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1506* *(220)* *2005 08 29*
(181) *2015 08 29*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŠATRIJA”, Vilniaus g.5, LT-60180 Raseiniai, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

justima

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai vyšninė.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53126** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1508* *(220)* *2005 08 29*
(181) *2015 08 29*
(732) UAB “RATGISA”, S.Žukausko g.23-11, LT-08234 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KELIONIŲ AGENTŪRA
WORLD
VISIT

(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, mėlyna.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.

---

(111) **53127** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1511* *(220)* *2005 08 29*
(181) *2015 08 29*
(732) UAB “GRIMEDA”, Džiaugėnai, LT-75283 Šilalės r., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

GRIMEDA

(531) 26.1, 29.1
(591) žalia, raudona.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53128** *(151)* 2006 11 16
(210) *2005 1517* *(220)* *2005 08 30*
(181) *2015 08 30*
(732) NACIONALINĖ DIETETIKOS FEDERACIJA, Didlaukio g.45, LT-08303 Vilnius, LT
(540)

NACIONALINĖ · DIETETIKOS · FEDERACIJA

(531) 24.3, 27.1
(511)
42 sveikatos priežiūra.

---

(111) **53129** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1521* *(220)* *2005 08 30*
(181) *2015 08 30*
(732) UAB “BALTIC CLIPPER”, Laisvės al.61-1, LT-44304 Kaunas, LT

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

(540)

avia.lt

(526) lt.
(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **53130** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1522* (220) *2005 08 30*
(181) *2015 08 30*
(732) UAB “GRILEKSA”, Verkių g.44, LT-09109 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

GRILEKSA
TRANSPORTO PASLAUGOS

(531) 7.11, 26.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, oranžinė.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **53131** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1523* (220) *2005 08 31*
(181) *2015 08 31*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “VILNIAUS HOLISTINĖS TERAPIJOS CENTRAS”, Didlaukio g.68-28, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 27.1, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
44 medicinos paslaugos.

---

(111) **53132** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1526* (220) *2005 08 31*
(181) *2015 08 31*
(732) RED GROUP OUE, Valli 4, 10148 Tallinn, EE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

RED

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53133** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1529* (220) *2005 09 01*
(181) *2015 09 01*
(732) UAB “LEIDYBOS NAMAI”, Šiltnamių g.26, LT-04130 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53134** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1533* (220) *2005 09 01*
(181) *2015 09 01*
(732) VYGENTO LIČIO FIRMA “EVITA”, Basanavičiaus g.35, LT-03109 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

Evita

(531) 1.17, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53135** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1535* (220) *2005 09 01*
(181) *2015 09 01*
(732) UAB “RODIKLIS”, Nemuno g.14B-15, LT-44294 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

---

(111) **53136** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1544* *(220)* *2005 09 02*
(181) *2015 09 02*
(732) UAB “NEW VISION BALTIJA”, Laisvės pr.85, LT-06123 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VILKASA

(511)
9 optiniai, svėrimo, matavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; bilietų aparatai; kasos aparatai; brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; duomenų dorojimo įrenginiai; kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; parsisiunčiamoji programinė įranga; kompiuterių spausdintuvai; koduotosios magnetinės kortos; netikrų monetų ieškikliai; svarstyklės; svėrimo aparatai ir prietaisai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
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; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programų koregavimas; programinės įrangos įtaisymas.

---

(111) **53137** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1546* *(220)* *2005 09 02*
(181) *2015 09 02*
(732) UAB “BAUTOPAS”, Savanorių pr.124, LT-03153 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

BAUT®

(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
19 ne metalinės statybinės armuojamosios medžiagos; plytų ir mūro rišamosios medžiagos; ne metalinės statybinės medžiagos; ne metaliniai standieji vamzdžiai; ne metaliniai ventiliacijos ir oro kondicionavimo įrengimų vamzdžiai.

---

(111) **53138** *(151)* 2006 11 17
(210) *2004 2461* *(220)* *2004 12 16*
(181) *2014 12 16*
(732) LEONAS TIMAITIS, Žydų g.4A-9, LT-01131 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) geltona, mėlyna, juoda.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **53139** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0559* *(220)* *2005 04 01*
(181) *2015 04 01*
(732) UAB “AIPETRA”, Rinktinės g.38D, LT-09315 Vilnius, LT
(540)

AIPETRA

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 santechnikos darbai.

---

(111) **53140** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0901* *(220)* *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Alpenrose

(511)
29 pienas ir pieno produktai; jogurtas, varškės kremas.
30 ledai, ledų pyragaičiai ir tortai, ledų gėrimai ir kokteiliai, saldžios varškės kremas, pudingai.

(111) **53141** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0902* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Balti-Lux

(511)
29 pienas ir pieno produktai, sūris, minkštas sūris, kietas sūris, raikytas sūris, lydytas sūris, rūkytas sūris, sūrio ruošiniai, grietinė ir grietinėlė, sutirštintas pienas.

---

(111) **53142** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0903* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Luccia

(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai, alyvų aliejus, margarinas, saldus margarinas, sūdytas margarinas, paštetai ir tyrės.

---

(111) **53143** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0904* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Arkta

(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53144** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0905* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Awake

(511)
30 grūdų produktai; grūdų, džiovintų vaisių ir riešutų mišiniai; kukurūzų dribsniai, grūdų dribsniai, ryžiai.

---

(111) **53145** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0906* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Engelbar

(511)
30 pyragai ir konditerijos gaminiai, biskvitai, saldainiai (ledinukai), šokoladas šokoladiniai saldainiai, chalva.

---

(111) **53146** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0907* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Poesia

(511)
30 konditerijos gaminiai ir pyragai, biskvitai, sausainiai, vafliai.

---

(111) **53147** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0908* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Goldcorn

(511)
30 miltai, duona, duonos ir pyrago gaminiai, grūdų produktai, krakmolas, avižų dribsniai, manų kruopos, ryžiai, grikiai, miežiai, makaronai, soda, cukrus, druska, citrinos rūgštis, mielės.

---

(111) **53148** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0909* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Kalif

(511)
30 prieskoniai, kvapnieji prieskoniai, padažai (uždarai).

---

(111) **53149** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0910* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Mamia

(511)
5 kūdikių maistas.
32 vaisių gėrimai ir vaisių sultys, daržovių gėrimai ir daržovių sultys.

---

(111) **53150** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0911* (220) *2005 05 23*
(181) *2015 05 23*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

Vespucci

(511)
30 kava, arbata, kakava, šokolado gėrimai, kavos pakaitalai, kavos ekstraktas, kavos esencijos.

---

(111) **53151** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0921* (220) *2005 05 24*
(181) *2015 05 24*

(732) UAB “JAUKUVITA”, J.Galvydžio g.19/36-43, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **53152** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0925* *(220)* *2005 05 24*
(181) *2015 05 24*
(732) JULIUS URBAITIS, Draugystės g.3a-33, LT-51277 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIKE SHOW MILLENNIUM & TUNING SHOW

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53153** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0936* *(220)* *2005 05 25*
(181) *2015 05 25*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TORISEL

(511)
5 farmaciniai preparatai, skirti vėžio, centrinės nervų sistemos ligoms ir sutrikimams gydyti; priešuždegiminiai farmaciniai preparatai.

---

(111) **53154** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0944* *(220)* *2005 05 26*
(181) *2015 05 26*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al.1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr.7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

CIDO UPSIDE

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53155** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1106* *(220)* *2005 06 20*
(181) *2015 06 20*
(732) UAB “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, Sodų g.21-2/7, LT-03211 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53156** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1107* *(220)* *2005 06 20*
(181) *2015 06 20*
(732) CLOSED JOINT STOCK COMPANY “REGION-AM”, Building 7, House 5, Raspletina Street, RU-123060 Moscow, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 25.1, 25.7, 27.5
(511)
33 degtinė.

---

(111) **53157** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1124* *(220)* *2005 06 23*
(181) *2015 06 23*
(732) KARAPET BABAJAN, Turniškių g.13-1, LT-10104 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 27.5, 29.1
(591) geltona, ruda.
(511)
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; farmacininkų konsultacijos, fizioterapija,

grožio salonai, klinikos, ligoninės, masažas, medicinos pagalba, plastinė chirurgija, slaugymas, stomatologijos paslaugos, sveikatos priežiūra.

---

(111) **53158** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1129* *(220)* *2005 06 23*
(181) *2015 06 23*
(732) COLDWELL BANKER CORPORATION, a Delaware Corporation, 1 Campus Drive, Parsippany, New Jersey 07054, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLDWELL BANKER PREVIEWS INTERNATIONAL

(511)
16 spausdintiniai leidiniai ir spaudiniai; spaudiniai apie nekilnojamojo turto brokerių tarpininkavimą, draudimo paslaugas ir nekilnojamojo turto finansavimo paslaugas.
36 nekilnojamojo turto operacijos, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto vertinimas, nuoma ir valdymas; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, draudimas, draudimo konsultacijos ir informacija, finansinės operacijos, finansavimo paslaugos, finansinė informacija ir konsultacijos, nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas.

---

(111) **53159** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1233* *(220)* *2005 07 12*
(181) *2015 07 12*
(732) UELKER GIDA SANAYI VE TICARET AS, Davutpasa Caddesi 107, 34015 Istanbul, TR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

METRO

(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.

---

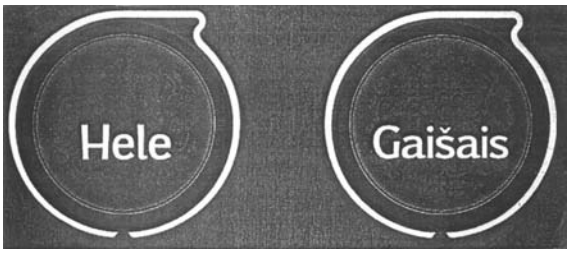
(111) **53160** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1138* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) OBOLON-1, LTD (Limited Liability Company), 71, Konstiantynivska st., Kyiv, 04080, UA
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 25.1, 26.1, 26.11, 27.5
(511)
32 alus.
(310)(320)(330) m 2005 01905, 2005 02 22, UA

---

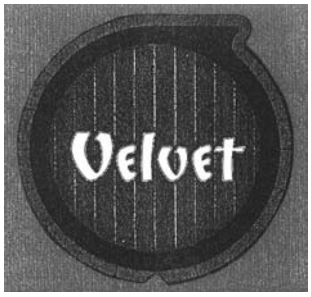
(111) **53161** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1139* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) OBOLON-1, LTD (Limited Liability Company), 71, Konstiantynivska st., Kyiv, 04080, UA
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 25.1, 27.5
(511)
32 alus.
(310)(320)(330) m 2005 01906, 2005 02 22, UA

---

(111) **53162** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1140* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) OBOLON-1, LTD (Limited Liability Company), 71, Konstiantynivska st., Kyiv, 04080, UA
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 25.1, 25.7, 27.5
(511)
32 alus.
(310)(320)(330) m 2005 01907, 2005 02 22, UA

---

(111) **53163** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1141* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) OBOLON-1, LTD (Limited Liability Company), 71, Konstiantynivska st., Kyiv, 04080, UA
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 25.1, 26.11, 27.5
(511)
32 alus.
(310)(320)(330) m 2005 01908, 2005 02 22, UA

---

(111) **53164** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1242* *(220)* *2005 07 13*
(181) *2015 07 13*
(732) MYLLYN PARAS OY, Verkatehtaankatu 6, 05830 Hyvinkaeae, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MYLLYN PARAS

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53165** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1243* *(220)* *2005 07 13*
(181) *2015 07 13*
(732) MYLLYN PARAS OY, Verkatehtaankatu 6, 05830 Hyvinkaeae, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.7, 26.11, 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
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) **53166** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1264* *(220)* *2005 07 18*
(181) *2015 07 18*
(732) UAB “FAZER KEPYKLOS”, Raudondvario pl.129A, LT-47188 Kaunas, LT
(540)

VAIKŲ SVAJONIŲ

(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) **53167** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1267* *(220)* *2005 07 18*
(181) *2015 07 18*
(732) UAB “SERENIKA”, Gamyklos g.19, LT-96155 Gargždai, Klaipėdos r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Gimęs ilsėtis, bet priverstas dirbti

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53168** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1269* *(220)* *2005 07 18*
(181) *2015 07 18*
(732) GALLAHER LIMITED, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0QU, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.3, 24.1, 26.4
(511)
34 tabakas (apdorotas arba neapdorotas), rūkomasis tabakas, pypkių tabakas, rankomis sukamas tabakas, kramtomasis tabakas, cigaretės, cigarai, cigarilės, rūkymo medžiagos, rūkymo medžiagų ir tabako mišiniai (ne medicinos ar gydymo reikmėms), uostomasis tabakas, rūkymo reikmenys, cigaretinis popierius, papirosų ir cigarečių vamzdeliai (tūtelės), degtukai.

---

(111) **53169** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1274* *(220)* *2005 07 19*
(181) *2015 07 19*
(732) UAB “ELPA IR PARTNERIAI”, Birutės g.2, LT-91203 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53170** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1341* *(220)* *2005 07 28*
(181) *2015 07 28*
(732) UAB “KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS”, Šingalių k., LT-58191 Josvainių sen., Kėdainių r., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 5.9, 19.7, 19.8, 29.1
(591) žalia, 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, kavos pakaitalai ir jų gėrimai; grūdų produktai, maistinės kruopos, košės, medus, sirupas, garstyčios, actas, padažai; kečupas (pomidorų padažas), pomidorų padažas, majonezas, salotų uždarai.

---

(111) **53171** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1342* *(220)* *2005 07 28*
(181) *2015 07 28*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7, 24.1, 25.3, 29.1
(591) ruda.
(511)
32 alus.

---

(111) **53172** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1343* *(220)* *2005 07 28*
(181) *2015 07 28*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, aukso.
(511)
32 alus.

---

(111) **53173** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1344* *(220)* *2005 07 28*
(181) *2015 07 28*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.13, 24.5, 25.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, aukso, šviesiai ruda.
(511)
32 alus.

---

(111) **53174** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1345* *(220)* *2005 07 28*
(181) *2015 07 28*
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MM

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53175** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1346* *(220)* *2005 07 28*
(181) *2015 07 28*
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr.247, LT-02242 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MMM

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53176** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1347* *(220)* *2005 07 28*
(181) *2015 07 28*
(732) UAB "ŠILĖJA", Ukmergės g.222, LT-07157 Vilnius, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 27.5
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; statybų priežiūra, santechnikos darbai (priežiūra, remontas), stalių darbai (taisymas); mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir remontas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas, katilų valymas ir taisymas, šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas, drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas, virtuvės įrangos įtaisymas.

---

(111) **53177** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1349* *(220)* *2005 07 29*
(181) *2015 07 29*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MOVERSA

(511)
5 vaistai, dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **53178** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1350* *(220)* *2005 07 29*
(181) *2015 07 29*
(732) UAB "ERTRA", Pramonės g.12, LT-65206 Varėna, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 5.11, 26.1, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, gelsvai žalia, geltona, šviesiai geltona, raudona, ruda, šviesiai ruda, juoda, balta.
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; konservuoti grybai.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; grybai, grybiena, uogos.

---

(111) **53179** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1351* *(220)* *2005 07 29*
(181) *2015 07 29*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VABADIN

(511)
5 vaistai, dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **53180** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1352* *(220)* *2005 07 29*
(181) *2015 07 29*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

OPEXA

(511)

5 vaistai, dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **53181** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1353* *(220)* *2005 07 29*
(181) *2015 07 29*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VULIMOX

(511)

5 vaistai, dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **53182** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1359* *(220)* *2005 08 01*
(181) *2015 08 01*
(732) UAB “SAVAS KAZINO”, Savanorių pr.124, LT-44148 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79a, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.9, 27.1, 27.3
(511)

41 pramogos, klubų paslaugos, lošimai, lošimo namų paslaugos (kazino), loterijų rengimas, naktiniai klubai, pasilinksminimai, poilsio ir pramogų vietų paslaugos; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **53183** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1383* *(220)* *2005 08 02*
(181) *2015 08 02*
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FLOSIN

(511)

5 vaistai, dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **53184** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1389* *(220)* *2005 08 04*
(181) *2015 08 04*
(732) JIANGHUAI WU, 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)

Wodmeng

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53185** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1615* *(220)* *2005 09 16*
(181) *2015 09 16*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LAMISIL ONCE

(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) **53186** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0018* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashion V.I.P. club

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53187** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0019* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashioncafe

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53188** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0020* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashionparlour

(511)

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **53189** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0021* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*

(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashion bar

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53190** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0022* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashion club

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53191** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0023* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashionparty

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53192** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0024* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashionrestaurant

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53193** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0025* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashiontv

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53194** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0026* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashionplace

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53195** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0027* *(220)* *2005 01 06*
(181) *2015 01 06*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

fashionhotel

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53196** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0701* *(220)* *2005 04 26*
(181) *2015 04 26*
(732) UAB BOULINGO CENTRAS “ŠVYTURYS”, K.Baršausko g.66A, LT-51436 Kaunas, LT
(540)



(531) 21.3, 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53197** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1123* *(220)* *2005 06 22*
(181) *2015 06 22*
(732) UAB “BALTIJOS SAUGOS GRUPĖ”, Lukiškių g.5, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.7, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, juoda.
(511)
39 saugus vertybių gabenimas, prekių saugojimas.
45 asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **53198** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1125* *(220)* *2005 06 23*
(181) *2015 06 23*
(732) UAB “MEDICINOS STRATEGIJA”, L.Stuokos-Gucevičiaus g.1, LT-01122 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.13, 27.5, 29.1
(591) aukso, sidabro.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53199** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1273* *(220)* *2005 07 19*
(181) *2015 07 19*
(732) UAB “FINANCIAL MANAGEMENT GROUP”, Didžioji g.23, LT-01128 Vilnius, LT
(540)

FMG
FINANCIAL MANAGEMENT GROUP

(531) 27.5
(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) **53200** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1361* *(220)* *2005 08 01*
(181) *2015 08 01*
(732) UAB “VALENTIS”, Molėtų pl.11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

PROTOL S

(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) **53201** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1366* *(220)* *2005 08 01*
(181) *2015 08 01*
(732) LIETUVOS JOGOS ASOCIACIJA, Seinių g.9-1, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 24.17
(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.

---

(111) **53202** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1373* *(220)* *2005 08 01*
(181) *2015 08 01*
(732) UAB “BIURO PASAULIS”, Vilkpėdės g.20, LT-03151 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 26.13
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
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) **53203** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1374* *(220)* *2005 08 01*
(181) *2015 08 01*
(732) UAB “BIURO PASAULIS”, Vilkpėdės g.20, LT-03151 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

BIURO PASAULIS

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

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) **53204** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1380* *(220)* *2005 08 02*
(181) *2015 08 02*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT

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

(540)

NYKŠTUKAS

(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, drebučiai, kompotai.

---

(111) **53205** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1387* *(220)* *2005 08 03*
(181) *2015 08 03*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS CENTRINĖ UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ, Konstitucijos pr.16, LT-09308 Vilnius, LT

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

(540)

VCUP

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53206** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1629* *(220)* *2005 09 19*
(181) *2015 09 19*

(732) MIO AB, Fagelviksleden 2, P.O.Box 59, S-54321 Tibro, SE

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

mio

(511)

19 nemetalinės statybinės medžiagos.

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) **53207** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1388* *(220)* *2005 08 03*
(181) *2015 08 03*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS CENTRINĖ UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ, Konstitucijos pr.16, LT-09308 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 24.15, 27.1

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53208** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1611* *(220)* *2005 09 15*
(181) *2015 09 15*

(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “LENGVAI”, Užupio g.23-9A, LT-01202 Vilnius, LT
VILIJA DOVYDĖNAITĖ, Filaretų g.85/30-10, LT-01214 Vilnius, LT

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

(540)

LAND OF NEVERMIND

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **53209** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1617* *(220)* *2005 09 16*
(181) *2015 09 16*

(732) UAB “VIKTORIJA IR PARTNERIAI”, Kėdainių g.17, LT-47181 Kaunas, LT

(740) Juozas Stanevičius, 13, Ukmergės g.28-24, LT-49313 Kaunas, LT

(540)



(531) 27.5
(511)
30 konditerijos gaminiai, būtent sausainiai.

(111) **53210** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1624* *(220)* *2005 09 19*
(181) *2015 09 19*
(732) D.MAČĖNIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ "KALNYNAS", I.Kanto al.20-38, LT-06215 Vilnius, LT
(540)

MIESTO OPTIKŲ GRUPĖ



(531) 7.1
(511)
44 optikų paslaugos.

(111) **53211** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1642* *(220)* *2005 09 20*
(181) *2015 09 20*
(732) UAB "FINANSŲ VALDYMO SISTEMOS", Visorių g.6A-34, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

FINVALDA

(511)
9 duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai, kompiuterinių žaidimų programos, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių klaviatūros, įrašytos kompiuterių operacinės programos, įrašyta kompiuterių programinė įranga, įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai.
38 telekomunikacijos.
42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, kompiuterių duomenų atkūrimas, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių sistemų analizė, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių ir kompiuterių programų nuoma, kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas, kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis), visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems, kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterių programų dubliavimas, kompiuterių programų priežiūra, programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programų koregavimas.

(111) **53212** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1643* *(220)* *2005 09 20*
(181) *2015 09 20*
(732) UAB "FINANSŲ VALDYMO SISTEMOS", Visorių g.6A-34, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P.Vileišio g.24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 27.5
(511)
9 duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai, kompiuterinių žaidimų programos, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių klaviatūros, įrašytos kompiuterių operacinės programos, įrašyta kompiuterių programinė įranga, įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai.
42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, kompiuterių duomenų atkūrimas, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių sistemų analizė, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių ir kompiuterių programų nuoma, kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas, kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis), visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems, kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterių programų dubliavimas, kompiuterių programų priežiūra, programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programų koregavimas.

(111) **53213** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1644* *(220)* *2005 09 21*
(181) *2015 09 21*
(732) UAB "PUBLICUM", Jogailos g.4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Artojas

(531) 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)
16 laikraščiai, brošiūros, bukletai, kalendoriai, katalogai, knygos, žurnalai (periodiniai leidiniai), spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, prospektai, spaudiniai, žinynai.

(111) **53214** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1650* *(220)* *2005 09 21*
(181) *2015 09 21*
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

BLINDOS ALUS

(511)
32 alus.

---

(111) **53215** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1651* *(220)* *2005 09 21*
(181) *2015 09 21*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Tikras. Toks kaip ir jūs.

(511)
32 alus.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53216** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1652* *(220)* *2005 09 21*
(181) *2015 09 21*
(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, ruda, gelsva, aukso, pilka.
(511)
32 alus.

---

(111) **53217** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1748* *(220)* *2005 10 05*
(181) *2015 10 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g.35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Jums nebūtina turėti karvę, jei vertinate šviežią pieną.

(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) **53218** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1749* *(220)* *2005 10 05*
(181) *2015 10 05*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53219** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1750* *(220)* *2005 10 05*
(181) *2015 10 05*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr.16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53220** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1772* *(220)* *2005 10 07*
(181) *2015 10 07*
(732) UAB “GUSTO NAMAI”, Ozo g.15-137, LT-05126 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, oranžinė, juoda, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53221** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1980* *(220)* *2005 11 11*
(181) *2015 11 11*

(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)
fashion klubas
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53222** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1981* *(220)* *2005 11 11*
(181) *2015 11 11*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)
fashion baras
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53223** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1982* *(220)* *2005 11 11*
(181) *2015 11 11*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)
fashionTV bar
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53224** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1983* *(220)* *2005 11 11*
(181) *2015 11 11*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)
fashionTV club
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53225** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1984* *(220)* *2005 11 11*
(181) *2015 11 11*
(732) UAB “PERFEKCIJA”, Žemaitijos g.11-25, LT-01134 Vilnius, LT
(540)
fashion shop
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53226** *(151)* 2006 11 17
(210) *2004 2121* *(220)* *2004 10 26*
(181) *2014 10 26*
(732) UAB “ACORUS CALAMUS”, Statybininkų g.6A, LT-83182 Pakruojis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)
ACORUS CALAMUS
(511)
5 gydomosios arbatos, kapsulės (farmacijos reikmėms, vaistams).
30 arbata.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53227** *(151)* 2006 11 17
(210) *2004 2495* *(220)* *2004 12 23*
(181) *2014 12 23*
(732) G.UŽOS ĮMONĖ “EURISANA”, K.Donelaičio g.33-116, LT-44240 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)


(526) ROLETAS MINI
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, geltona.
(511)
20 užuolaidos, žaliuzės.

---

(111) **53228** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0182* *(220)* *2005 02 03*
(181) *2015 02 03*
(732) R.JONIKAIČIO IR A.MONTVILOS TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “REPULSUS”, Gedimino g.17, LT-68001 Marijampolė, LT
(540)


(531) 26.1, 29.1
(591) balta, raudona, mėlyna.
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **53229** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0183* *(220)* *2005 02 03*
(181) *2015 02 03*
(732) R.JONIKAIČIO IR A.MONTVILOS TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “REPULSUS”, Gedimino g.17, LT-68001 Marijampolė, LT
(540)


(531) 25.3, 25.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai

(medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
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.

---

(111) **53230** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0315* *(220)* *2005 02 24*
(181) *2015 02 24*
(732) UAB “UNIKALMA”, Smolensko g.19/1F, LT-03200 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 3.9, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53231** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0316* *(220)* *2005 02 24*
(181) *2015 02 24*
(732) UAB “UNIKALMA”, Smolensko g.19/1F, LT-03200 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 28.3
(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) **53232** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0317* *(220)* *2005 02 24*
(181) *2015 02 24*
(732) UAB “UNIKALMA”, Smolensko g.19/1F, LT-03200 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, violetinė.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53233** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0318* *(220)* *2005 02 24*
(181) *2015 02 24*
(732) UAB “UNIKALMA”, Smolensko g.19/1F, LT-03200 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53234** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0319* *(220)* *2005 02 24*
(181) *2015 02 24*
(732) UAB “UNIKALMA”, Smolensko g.19/1F, LT-03200 Vilnius, LT
(540)

grossberg

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53235** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0430* *(220)* *2005 03 10*
(181) *2015 03 10*
(732) UAB “RESPUBLIKOS LEIDINIAI”, Smetonos g.2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.7, 26.11, 27.1
(591) juoda, pilka.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53236** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0431* *(220)* *2005 03 10*
(181) *2015 03 10*
(732) UAB “RESPUBLIKOS LEIDINIAI”, Smetonos g.2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.7, 26.11, 27.1
(591) juoda, pilka.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

(111) **53237** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0571* *(220)* *2005 04 05*
(181) *2015 04 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VST”, J.Jasinskio g.16C, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VST

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
15 muzikos instrumentai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **53238** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0572* *(220)* *2005 04 05*
(181) *2015 04 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VST”, J.Jasinskio g.16C, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
15 muzikos instrumentai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

(111) **53239** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0573* *(220)* *2005 04 05*
(181) *2015 04 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VST”, J.Jasinskio g.16C, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KAD GYVENTI BŪTŲ ŠVIESIAU

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
15 muzikos instrumentai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **53240** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0577* *(220)* *2005 04 05*
(181) *2015 04 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, geltona, rausvai ruda, balta, pilka.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; varškė, varškės kremas, sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.
30 ledai, valgomieji ledai, valgomųjų ledų sausieji mišiniai, ledas.

---

(111) **53241** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0578* *(220)* *2005 04 05*
(181) *2015 04 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FIJI

(511)
29 pienas ir pieno produktai; varškė, varškės kremas, sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.
30 ledai, valgomieji ledai, valgomųjų ledų sausieji mišiniai, ledas.

---

(111) **53242** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0582* (220) *2005 04 06*
(181) *2015 04 06*
(732) LIETUVOS PENSININKŲ SĄJUNGA "BOČIAI", A.Goštauto g.5/2, LT-01106 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 25.1, 26.5, 29.1
(591) žalia, raudona, geltona, šviesiai ruda, juoda, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas, pramogos, sportinė ir kultūrinė veikla; klubų paslaugos (pramogos ir švietimas); konferencijų, seminarų, kolokviumų, simpoziumų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; neakivaizdinis mokymas; pasilinksminimai; laisvalaikio praleidimo rengimas; loterijų rengimas; pobūvių rengimas; pramoginių rodinių rengimas; sporto renginių ir varžybų rengimas; šokių vakarų rengimas; poilsio ir sporto stovyklų paslaugos; sveikatos klubų paslaugos; pagyvenusių žmonių laisvalaikio leidimo klubų paslaugos.
(523) LIETUVOS

---

(111) **53243** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0739* (220) *2005 05 02*
(181) *2015 05 02*
(732) UAB "GREGARIS", Graičiūno g.22, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 27.3, 29.1
(591) raudona, juoda, mėlyna.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53244** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0766* (220) *2005 05 04*
(181) *2015 05 04*
(732) UAB "NEW VISION BALTIJA", Laisvės pr.85, LT-06123 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, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna.
(511)
9 optiniai, svėrimo, matavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; bilietų pardavimo aparatai, kasos aparatai, brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga (įrašyta), įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai, koduotosios magnetinės kortos, padirbtų (netikrų) monetų ieškikliai, svarstyklės, svėrimo aparatai ir prietaisai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
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; kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterinių programų priežiūra, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių programų koregavimas, programinės įrangos įtaisymas.

---

(111) **53245** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0792* (220) *2005 05 09*
(181) *2015 05 09*
(732) UAB "LIETVILNA", Draugystės g.16, LT-51258 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr.222a-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1, 29.1
(591) raudona.
(511)
23 vilnoniai siūlai ir verpalai; sukti vilnoniai siūlai.

---

(111) **53246** (151) 2006 11 17
(210) *2005 0813* (220) *2005 05 12*
(181) *2015 05 12*
(732) CENTRALPHARMA COMMUNICATIONS OUE, Poska 51a, 10150 Tallinn, EE

(540)



(531) 26.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; prekių rodymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminės medžiagos tobulinimas; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; prekių pardavimo skatinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; pavyzdžių platinimas; reklama paštu; verslo vadybos pagalba; nuomonių tyrimas; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.
44 akušerinės paslaugos, plastinė chirurgija, fizioterapija, medicinos pagalba, masažas, grožio salonai, slaugymas (medicininis), slaugos namai, stomatologijos paslaugos, sveikatos priežiūra.

---

(111) **53247** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0814* *(220)* *2005 05 12*
(181) *2015 05 12*
(732) UAB “GIDC”, Algirdo g.32/2-5, LT-03218 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)

NAGATEK

(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **53248** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0820* *(220)* *2005 05 13*
(181) *2015 05 13*
(732) STANISLAVA RUSEVIČIENĖ, Draugystės pr.7-16, LT-77151 Šiauliai, LT
(540)

EN DEN DU

(511)
41 estrados artistų paslaugos; švietimo paslaugos; mokymas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas.

---

(111) **53249** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0823* *(220)* *2005 05 16*
(181) *2015 05 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, Dvaro g.179, LT-76176 Šiauliai, LT

(540)



(531) 3.4, 25.1, 25.7, 29.1
(591) aukso, raudona, balta, ruda.
(511)
32 alus.

---

(111) **53250** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0827* *(220)* *2005 05 16*
(181) *2015 05 16*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “TERRA ANIMALIS”, P.Lukšio g.60-5, LT-49349 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 27.3, 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, juoda.
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53251** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0834* *(220)* *2005 05 16*
(181) *2015 05 16*
(732) VYRIAUSIOJI TARNYBINĖS ETIKOS KOMISIJA, Vilniaus g.27, LT-01119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
35 įstaigų veikla.
42 specialistų konsultacijos etikos ir juridiniais klausimais; juridinės paslaugos, susijusios su kontrole (priežiūra).

(111) **53252** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0840* *(220)* *2005 05 17*
(181) *2015 05 17*
(732) IRMANTAS NORKUS, A.Goštauto g.12A, LT-01108 Vilnius, LT
(540)

NORCOUS & PARTNERS

(511)
42 juridinės paslaugos.

---

(111) **53253** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0963* *(220)* *2005 05 27*
(181) *2015 05 27*
(732) UAB “MEGARSA”, Taikos pr.55-1, LT-50341 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.5, 27.1
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 turizmo bazės; laikino būsto parūpinimas; moteliai; kavinės; kavos barai; restoranai; trumpo poilsio stovyklų paslaugos; poilsio stovyklaviečių paslaugos.

---

(111) **53254** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0980* *(220)* *2005 05 30*
(181) *2015 05 30*
(732) UAB “BOTESĖ”, Konstitucijos pr.12-205, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FERMANI

(511)
25 avalynė.

---

(111) **53255** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0991* *(220)* *2005 06 01*
(181) *2015 06 01*
(732) UAB “KELIŲ REMONTO GRUPĖ”, Vaidoto g.34B, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.11, 26.4, 27.5, 29.1
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **53256** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0992* *(220)* *2005 06 01*
(181) *2015 06 01*
(732) UAB “ITAINA”, A.Juozapavičiaus pr.82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 26.1, 27.1, 29.1
(591) bordinė, aukso, žalia, raudona.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent likeriai.

---

(111) **53257** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0993* *(220)* *2005 06 01*
(181) *2015 06 01*
(732) UAB “ITAINA”, A.Juozapavičiaus pr.82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(526) ERŠKĖTUOGIŲ LIKERIS
(531) 5.7, 25.1, 26.1, 27.1, 29.1
(591) ruda, aukso, žalia, raudona, geltona.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent likeriai.

---

(111) **53258** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0994* *(220)* *2005 06 01*
(181) *2015 06 01*
(732) UAB “ITAINA”, A.Juozapavičiaus pr.82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT

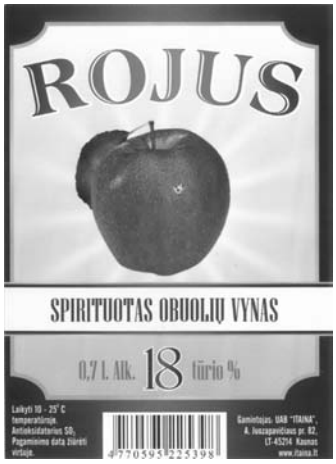
(540)



(526) JUODŲJŲ SERBENTŲ LIKERIS
(531) 5.7, 25.1, 26.1, 27.1, 29.1
(591) violetinė, aukso, žalia, šviesiai violetinė.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent likeriai.

---

(111) **53259** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0995* *(220)* *2005 06 01*
(181) *2015 06 01*
(732) UAB “ITAINA”, A.Juozapavičiaus pr.82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

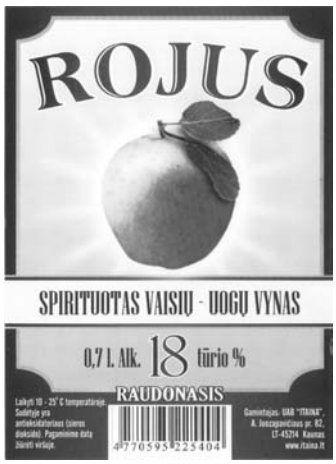


(526) SPIRITUOTAS OBUOLIŲ VYNAS
(531) 5.7, 25.1, 26.11, 29.1
(591) šviesiai žalia, žalia, raudona, geltona, gelsva.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent vynas.

---

(111) **53260** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0996* *(220)* *2005 06 01*
(181) *2015 06 01*
(732) UAB “ITAINA”, A.Juozapavičiaus pr.82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(526) SPIRITUOTAS VAISIŲ-UOGŲ VYNAS RAUDONASIS
(531) 5.7, 25.1, 26.11, 29.1
(591) violetinė, žalia, šviesiai violetinė, geltona, gelsva.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent vynas.

---

(111) **53261** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0997* *(220)* *2005 06 01*
(181) *2015 06 01*
(732) UAB “UŽMIESČIO PRAMOGŲ CENTRAS”, Liepų g.6, LT-97221 Vydmantų k., Kretingos r., LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 15.7, 24.1, 25.1, 29.1
(591) žalia, ruda, balta.
(511)
32 alus.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53262** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1002* *(220)* *2005 06 01*
(181) *2015 06 01*
(732) UAB “NAMAS IR AŠ”, Pylimo g.31, LT-01141 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

APLINKA:
Sodyba. Želdiniai. Mažoji architektūra

(531) 24.17, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai), spaudiniai, periodiniai leidiniai, fotonuotraukos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės.

---

(111) **53263** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1004* *(220)* *2005 06 02*
(181) *2015 06 02*
(732) UAB “NEO ALJANSAS”, L.Asanavičiūtės g.15, LT-04315 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IMPERIAL PALACE

(531) 3.1, 27.3, 27.5
(511)
41 sportinė veikla, klubų paslaugos.

---

(111) **53264** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1013* *(220)* *2005 06 03*
(181) *2015 06 03*
(732) UAB “PRESTO MODA”, Šv.Stepono g.5, LT-01139 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Presto PM MODA

(531) 26.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53265** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1015* *(220)* *2005 06 03*
(181) *2015 06 03*
(732) UAB “ATRADIMŲ STUDIJA”, A.Smetonos g.6-6, LT-01115 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ORNAMENTUM

(531) 25.1, 26.1, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53266** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1025* *(220)* *2005 06 07*
(181) *2015 06 07*
(732) UAB “VILNIAUS TAKSI PLIUS”, Pelesos g.1/2, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

VILNIAUS TAKSI PLIUS

(531) 7.1, 24.17, 27.1, 29.1
(591) geltona, žalia, juoda.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **53267** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1029* *(220)* *2005 06 08*
(181) *2015 06 08*
(732) UAB “3D PRINT”, Naugarduko g.41, LT-03227 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

3D PRINT

(531) 16.3, 26.15, 27.5
(511)
9 hologramos.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **53268** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1031* *(220)* *2005 06 08*
(181) *2015 06 08*
(732) ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, Projezd Čerepanovych, d.72, korp.1, kv.91, Moskva 125183, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.5, 28.5, 29.1
(591) žalia, geltona.
(561) NARODNAYA EKSPERTIZA
(511)
3 kosmetikos preparatai, tarp jų kremai, kosmetinės kaukės, balzamai, aliejai (kosmetikos reikmėms), šampūnai; liesinamieji kosmetikos preparatai; muilas, įskaitant dezinfekcinį ir gydomąjį muilą; eteriniai aliejai; plaukų losjonai; losjonai (kosmetikos reikmėms); kosmetikos rinkiniai; dantų milteliai, pastos; riebalai (kosmetikos reikmėms); parfumerijos gaminiai; dezodorantai (asmeniniai); plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); plaukų šalinimo vaškas; klijai (kosmetikos reikmėms); kosmetiniai dažai; plaukų lakas; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); skutimosi preparatai; nagų priežiūros preparatai; antakių, blakstienų, plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai; grimo valymo preparatai; popierinės servetėlės, įmirkytos kosmetiniais losjonais; vonių druskos (ne medicinos reikmėms); įdegimo preparatai (kosmetika).
5 farmacijos ir higienos preparatai (medicinos reikmėms), fermentai (medicinos reikmėms); kūdikių maistas; dietinės medžiagos, gėrimai ir maisto preparatai (medicinos reikmėms); mitybos priedai (medicinos reikmėms); mineraliniai maisto priedai; dezinfekavimo preparatai; vitaminų preparatai; biologiniai ir baltymų preparatai (medicinos reikmėms); biologiškai aktyvūs mitybos priedai; cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); vaistažolės, gydomosios arbatos, vaistažolių mišiniai, gydomieji aliejai, gydomosios trauktinės (užpilai), gydomieji gėrimai, gydomosios šaknelės, ledinukai; vaistai (medicinos reikmėms); sirupai (farmacijos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); liesėjimo medicininiai preparatai; tepalai (farmacijos reikmėms), tarp jų tepalai, kremai su žolelių ekstraktais, antireumatiniai, skausmą malšinantys tepalai, kremai (farmacijos reikmėms); stiprinamieji preparatai (vaistai); antiseptikai; bakterijas žudantys vaistai; higieninės servetėlės, higieniniai rankšluosčiai, kelnaičių įklotai; riebalai (medicinos reikmėms); gydomieji vonių preparatai; gydomieji preparatai nuo prakaitavimo; losjonai (farmacijos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); oro gaivikliai ir oro valymo preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; preparatai nuo saulės nudegimo; preparatai nuo nušalimų (farmacijos reikmėms); farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; žvakutės (medicinos reikmėms); burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); vonių gydomosios druskos; tepalai (medicinos reikmėms); pleistrai.

---

(111) **53269** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1035* *(220)* *2005 06 09*
(181) *2015 06 09*
(732) UAB “PALASĖJA”, Obelynės g.56, LT-47401 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BATMEK

(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) **53270** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1036* *(220)* *2005 06 09*
(181) *2015 06 09*
(732) UAB “PALASĖJA”, Obelynės g.56, LT-47401 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUNRIZE

(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **53271** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1037* *(220)* *2005 06 09*
(181) *2015 06 09*
(732) UAB “PALASĖJA”, Obelynės g.56, LT-47401 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BATNISA

(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) **53272** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1044* *(220)* *2005 06 09*
(181) *2015 06 09*
(732) UAB “DANESA”, Geležinio Vilko g.2B, LT-03150 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.

(511)
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems; verslo operacijų įvertinimas; verslo specialistų konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **53273** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1049* *(220)* *2005 06 13*
(181) *2015 06 13*
(732) UAB “GRAVESEN CONSULTING”, Filaretų g.71, LT-01214 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LIVING
SCANDINAVIAN DESIGN

(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **53274** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1056* *(220)* *2005 06 13*
(181) *2015 06 13*
(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(540)

PERKŪNO

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

(111) **53275** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1441* *(220)* *2005 08 16*
(181) *2015 08 16*
(732) UAB “PARDAVIMO AUTOMATAI”, Saulės g.4A, LT-50240 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g.79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

kofis

(531) 5.7, 11.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) bordinė, sidabro, balta.
(511)
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; tiekimo paslaugos kitiems.

(111) **53276** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1443* *(220)* *2005 08 17*
(181) *2015 08 17*
(732) MINDAUGAS STIPINAS, Krokuvos g.13-37, LT-09314 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Statybų 2 Oazė

(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) sidabro, aukso, tamsiai raudona, rožinė, ruda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **53277** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1449* *(220)* *2005 08 18*
(181) *2015 08 18*
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB “DANBALT INTERNATIONAL”, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FamClub

(531) 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **53278** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1456* *(220)* *2005 08 19*
(181) *2015 08 19*
(732) UAB “VESTEKSPRESS”, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

tiesiai.lt

(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto prie-

monių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.

---

(111) **53279** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1457* *(220)* *2005 08 19*
(181) *2015 08 19*
(732) UAB “VILNIAUS KONSERVAI”, Gėlių g.2, LT-14184 Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1, 27.3, 29.1
(591) raudona, juoda, šviesiai žalia, tamsiai žalia.
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; pomidorų piurė; konservuotos prieskoninės žolės; konservuoti krienai.
30 garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; kečupas (pomidorų padažas); majonezas; pomidorų padažas; salotų uždarai.

---

(111) **53280** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1486* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) AKCINĖ PREKYBOS BENDROVĖ “APRANGA”, Kirtimų g.51, LT-02244 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 prekių pardavimo skatinimas; reklama; pavyzdžių platinimas; rinkos tyrimai; pardavimas aukcione; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53281** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1487* *(220)* *2005 08 26*
(181) *2015 08 26*
(732) AKCINĖ PREKYBOS BENDROVĖ “APRANGA”, Kirtimų g.51, LT-02244 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 prekių pardavimo skatinimas; reklama; pavyzdžių platinimas; rinkos tyrimai; pardavimas aukcione; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **53282** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1695* *(220)* *2005 09 27*
(181) *2015 09 27*
(732) UAB “TE TAŠKAS”, S.Kerbedžio g.4, LT-35001 Panevėžys, LT
(540)

T taškas

(531) 29.1
(591) pilka.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **53283** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1698* *(220)* *2005 09 28*
(181) *2015 09 28*
(732) UAB “RCD ROOM CONCEPT DESIGN”, Maironio g.13, LT-01124 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.

---

(111) **53284** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1699* *(220)* *2005 09 28*
(181) *2015 09 28*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K.Būgos g.7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FACTUM

(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, ruda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53285** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1710* *(220)* *2005 09 29*
(181) *2015 09 29*
(732) UAB “NEW VISION BALTIJA”, Laisvės pr.85, LT-06123 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

WEBRETAIL

(526) WEB, RETAIL
(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
9 optiniai, svėrimo, matavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; bilietų pardavimo aparatai, kasos aparatai, brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga (įrašyta), įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai, koduotosios magnetinės kortos, padirbtų (netikrų) monetų ieškikliai, svarstyklės, svėrimo aparatai ir prietaisai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
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; kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterinių programų priežiūra, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių programų koregavimas, programinės įrangos įtaisymas.

---

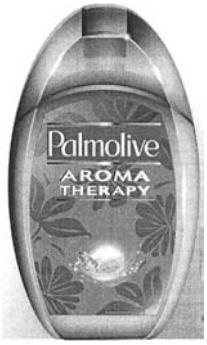
(111) **53286** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1712* *(220)* *2005 09 29*
(181) *2015 09 29*
(732) ARVYDAS GAIČIŪNAS, Liškiavos g.12-31, LT-66291 Druskininkai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DiArchy

(531) 27.5
(511)
41 estrados artistų paslaugos; teatro artistų paslaugos; videofilmų gamyba; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; teatrų paslaugos; klubų paslaugos (pramogos ir švietimas); knygų leidyba; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; atrakcionai; muzikos komponavimo paslaugos; naktiniai klubai; teatro dekoracijų nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pobūvių rengimas; pramogos; radijo ir televizijos programų kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); poilsio stovyklų paslaugos; teatro spektakliai; radijo ir televizijos programų rengimas; vietų užsakymas spektakliams.

---

(111) **53287** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1746* *(220)* *2005 10 05*
(181) *2015 10 05*
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 5.3, 19.7, 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; asmeninės priežiūros gaminiai, būtent odos valymo preparatai.

---

(111) **53288** *(151)* 2006 11 17
(210) *2004 2415* *(220)* *2004 12 08*
(181) *2014 12 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", Sedos g.35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(526) LIETUVIŠKAS PRODUKTAS
(531) 1.17, 26.1, 26.11
(511)
29 pienas ir pieno produktai; pienas, grietinė, grietinėlė, pieno gėrimai, plakta grietinėlė, kefyras, sviestas, sūris.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai.

---

(111) **53289** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1183* *(220)* *2005 07 01*
(181) *2015 07 01*
(732) UAB "ETERMOS TECHNIKOS SALONAS", Savanorių pr.178, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Eterma
UAB
TS

(531) 17.3, 26.4, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 elektroninių ir mechaninių svarstyklių, svėrimo - matavimo prietaisų montavimas, taisymas ir techninė priežiūra.

---

(111) **53290** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1184* *(220)* *2005 07 01*
(181) *2015 07 01*
(732) UAB “EPULARIS”, Ateities g.1G-31, LT-08419 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KETURI RATAI

(511)
16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, periodiniai leidiniai.

---

(111) **53291** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1186* *(220)* *2005 07 04*
(181) *2015 07 04*
(732) HAROLDAS MOCKEVIČIUS, Rimšos g.3D, LT-01001 Vilnius, LT
GINTARAS RUPLĖNAS, Žaliųjų ežerų g.94, LT-01001 Vilnius, LT
VYTAUTAS ŠERĖNAS, Saulėtekio al.57-22, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

LALAILA

(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53292** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1187* *(220)* *2005 07 04*
(181) *2015 07 04*
(732) HAROLDAS MOCKEVIČIUS, Rimšos g.3D, LT-01001 Vilnius, LT
GINTARAS RUPLĖNAS, Žaliųjų ežerų g.94, LT-01001 Vilnius, LT
VYTAUTAS ŠERĖNAS, Saulėtekio al.57-22, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

DVIRAČIO ŽINIOS

(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53293** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1196* *(220)* *2005 07 04*
(181) *2015 07 04*
(732) UAB “VALENTIS”, Molėtų pl.11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

BIFOVAL

(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) **53294** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1209* *(220)* *2005 07 07*
(181) *2015 07 07*
(732) CLOSE JOINT STOCK COMPANY SPARKLING WINERY, P.Lumumby Str.87, 84500 Artemivsk, Donetsk reg., UA
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(561) KRIM
(531) 5.13, 9.1, 24.5, 25.1, 28.5
(511)
33 svaigieji gėrimai, tarp jų, vynas ir putojantis vynas, pagaminti iš Krymo vyno žaliavų.

---

(111) **53295** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1211* *(220)* *2005 07 07*
(181) *2015 07 07*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RĖKYVA”, Lingailių g.1, LT-79241 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LITH PEAT

(511)
1 durpės, durpių puodeliai.

---

(111) **53296** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1219* *(220)* *2005 07 08*
(181) *2015 07 08*

(732) UAB “AMANTITA”, S.Daukanto g.10-21, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) pilka, 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.

---

(111) **53297** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1225* (220) *2005 07 11*
(181) *2015 07 11*
(732) SIA “ALUS AVOTS”, Jaunsili, LV-2123 Kekavas pag., Rigas rajons, LV
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 9.1, 25.1, 26.1, 29.1
(591) žalia, mėlyna, raudona, geltona, ruda, balta, aukso, juoda, pilka.
(511)
32 alus.

---

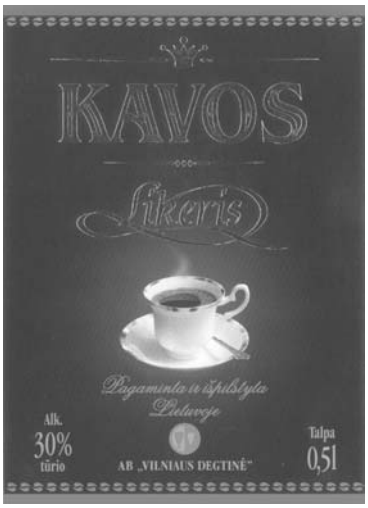
(111) **53298** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1399* (220) *2005 08 05*
(181) *2015 08 05*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “S.JOKUŽIO LEIDYKLA-SPAUSTUVĖ”, Nemuno g.139, LT-93262 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
16 spaudiniai, spausdintinai leidiniai, popieriaus gaminiai, knygos, laikraščiai, žurnalai, šriftai, klišės.
40 spausdinimas, piešinių, schemų, brėžinių spausdinimas; poligrafijos paslaugos, ofseto spauda, litografija.
41 švietimas, mokymas; pramogos; knygų leidyba.

---

(111) **53299** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1400* (220) *2005 08 05*
(181) *2015 08 05*
(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) 8.7, 24.9, 25.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, aukso, balta, geltona, raudona.
(511)
33 likeris.

---

(111) **53300** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1402* (220) *2005 08 05*
(181) *2015 08 05*
(732) ZAKLADY TLUSZCZOWE “KRUSZWICA” SA, ul. Niepodleglosci 42, 88-150 Kruszwica, PL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
29 valgomasis aliejus ir maistiniai riebalai.

---

(111) **53301** (151) 2006 11 17
(210) *2005 1409* (220) *2005 08 08*
(181) *2015 08 08*
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ALLSORTS

(511)
31 pašarai.

---

(111) **53302** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1412* *(220)* *2005 08 09*
(181) *2015 08 09*
(732) "OBOLON-1" LTD, 71, Konstiantynivska str., 04080 Kyiv, UA
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

hike

(531) 27.5
(511)
32 alus.

---

(111) **53303** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1413* *(220)* *2005 08 09*
(181) *2015 08 09*
(732) RAMINTA BUNKIENĖ, Klinikų g.15-3, LT-10326 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Geras laikas

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai); brošiūros; bukletai; kalendoriai; katalogai; knygos; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai.

---

(111) **53304** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1414* *(220)* *2005 08 09*
(181) *2015 08 09*
(732) UAB "STATYBINIAI POLIMERAI", Konstitucijos pr.23, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SP
STATYBINIAI POLIMERAI

(531) 25.5, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53305** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1415* *(220)* *2005 08 09*
(181) *2015 08 09*
(732) UAB "ŠVYTURYS-UTENOS ALUS", Pramonės g.12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

UŽVEDA!

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **53306** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1416* *(220)* *2005 08 09*
(181) *2015 08 09*
(732) UAB "BITĖ LIETUVA", Žemaitės g.15, LT-03504 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

t▸D▸X▸I▸C

(531) 26.4, 26.15, 27.5, 29.1
(591) juoda, šviesiai geltona, tamsiai geltona, žalia, mėlyna, purpurinė.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **53307** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1420* *(220)* *2005 08 10*
(181) *2015 08 10*
(732) UAB "MINERALINIAI VANDENYS", J.Jasinskio g.16, 2600 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PATENTUOTA

(531) 27.1
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **53308** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1422* *(220)* *2005 08 10*
(181) *2015 08 10*
(732) FRUIT OF THE EARTH, INC, 2520 West Irving Blvd., Suite 400, Irving, TX 75061, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

FRUIT OF THE EARTH

(511)
3 kosmetika, odos ir plaukų priežiūros gaminiai, tarp jų grimas, veido muilas, lūpų dažai, nagų lakai, odos drėkinimo preparatai, nemedicininiai odos geliai, odos kremai, odos losjonai, vonių muilas, vonių geliai, vonių aliejai, vonių putos, vonių rutuliukai, preparatai prieš veido odos senėjimą, tarp jų veido kremai ir nemedicininiai kūno ir rankų losjonai, kvepalai, įdegimo losjonai, priemonės prieš įdegimą, nemedicininiai lūpų balzamai, naktiniai kremai, nemedicininiai veido ir akių geliai, šampūnai, plaukų kondicionieriai ir plaukų lakas.
5 vitaminai ir mitybos papildai; gydomieji įdegimo losjonai, kremai ir aliejai; antiseptiniai purškalai; gydomieji kremai nedidelių nudegimų, odos įbrėžimų ir skausmo, kurį sukelia artritas ar bursitas, gydymui.
32 gėrimų produktai, tarp jų vaisių ir daržovių sulčių gėrimai ir gėrimai sportuojantiems.

---

(111) **53309** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1423* *(220)* *2005 08 11*
(181) *2015 08 11*
(732) UAB “REKLAMOS KONTAKTAI”, Architektų g.1C-316, LT-78366 Šiauliai, LT
(540)



(531) 1.5, 27.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, juoda.
(511)
35 reklama.

---

(111) **53310** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1424* *(220)* *2005 08 11*
(181) *2015 08 11*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ECENZ

(511)
5 farmacijos preparatai, skirti centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, neurologinių sutrikimų, vazomotorinių menopauzės simptomų, nerimo sutrikimų, neuropatinių skausmų, fibromialgijos, šlapimo pūslės sutrikimų, chroniškų skausmų, funkcinių somatinių sutrikimų profilaktikai ir gydymui.

---

(111) **53311** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1425* *(220)* *2005 08 11*
(181) *2015 08 11*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ENZUDE

(511)
5 farmacijos preparatai, skirti centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, neurologinių sutrikimų, vazomotorinių menopauzės simptomų, nerimo sutrikimų, neuropatinių skausmų, fibromialgijos, šlapimo pūslės sutrikimų, chroniškų skausmų, funkcinių somatinių sutrikimų profilaktikai ir gydymui.

---

(111) **53312** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1426* *(220)* *2005 08 11*
(181) *2015 08 11*
(732) UAB “LAISVAS NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, Šeškinės g.20, LT-07156 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 29.1
(591) mėlyna, žalia, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **53313** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1427* *(220)* *2005 08 11*
(181) *2015 08 11*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ELIFORE

(511)
5 farmacijos preparatai, skirti centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, neurologinių sutrikimų, vazomotorinių menopauzės simptomų, nerimo sutrikimų, neuropatinių skausmų, fibromialgijos, šlapimo pūslės sutrikimų, chroniškų skausmų, funkcinių somatinių sutrikimų profilaktikai ir gydymui.

---

(111) **53314** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1428* *(220)* *2005 08 11*
(181) *2015 08 11*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PRISTIQ

(511)
5 farmacijos preparatai, skirti centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, neurologinių sutrikimų, vazomo-

torinių menopauzės simptomų, nerimo sutrikimų, neuropatinių skausmų, fibromialgijos, šlapimo pūslės sutrikimų, chroniškų skausmų, funkcinių somatinių sutrikimų profilaktikai ir gydymui.

---

(111) **53315** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1429* *(220)* *2005 08 11*
(181) *2015 08 11*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CABILANT

(511)
5 farmacijos preparatai, skirti centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų, neurologinių sutrikimų, vazomotorinių menopauzės simptomų, nerimo sutrikimų, neuropatinių skausmų, fibromialgijos, šlapimo pūslės sutrikimų, chroniškų skausmų, funkcinių somatinių sutrikimų profilaktikai ir gydymui.

---

(111) **53316** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1430* *(220)* *2005 08 11*
(181) *2015 08 11*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽIEMYS", Savanorių pr.139, LT-03150 Vilnius, LT
(540)

ŽIEMYS
Viskas iš natūralaus ir dirbtinio kailio

(531) 3.6, 26.13, 29.1
(591) juoda, balta, aukso.
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **53317** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1434* *(220)* *2005 08 16*
(181) *2015 08 16*
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

NetMirror

(511)
9 magnetinės duomenų laikmenos; optinės duomenų laikmenos; kompiuterinių žaidimų programos; įrašytos kompiuterių operacinės programos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (įrašytos); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); monitoriai (kompiuterių programos); kompiuterių valdymo programos.
38 telekomunikacijos.
42 inžineriniai darbai (ekspertizė; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių programų koregavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **53318** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1435* *(220)* *2005 08 16*
(181) *2015 08 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ "FINASTA", Konstitucijos pr.23, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Finasta
FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) **53319** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 1576* *(220)* *2005 09 09*
(181) *2015 09 09*
(732) UAB "TARELA", Kražių g.4-2, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

Tarela
kurianti vertę

(531) 26.13, 27.5, 29.1
(591) melsva, pilka, žalia, geltona, violetinė, juoda, alyvinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **53320** *(151)* 2006 11 17
(210) *2005 0576* *(220)* *2005 04 05*
(181) *2015 04 05*
(732) UAB "KELTONAS", J.Kazlausko g.21, LT-08314 Vilnius, LT
(540)

ELEGANT LINE

(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **50138**
(540) fashionbar fig
(580) 2006 11 21

(111) **50208**
(540) MAGIC MINERAL
(580) 2006 11 21

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **10474**
(540) fig
(732) MONTRES CORUM SARL, 1, rue du Petit-Chateau, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(450) 1994 06 15
(771) MONTRES CORUM SA, 1, Rue du Petit-Chateau, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(580) 2006 11 03

(111) **11438**
(540) JCB fig
(732) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
(450) 1994 08 25
(771) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Lakeside Works, Rocester, Uttoxeter, Staffordshire ST 14 5JP, GB
(580) 2006 11 07

(111) **11855**
(540) Elmetacin
(732) DAIICHI SANKYO EUROPE GmbH, Zielstattstrasse 48, 81379 Muenchen, DE
(450) 1994 09 25
(771) SANKYO PHARMA GmbH, Zielstattstrasse 9, D-81379 Muenchen, DE
(580) 2006 11 08

(111) **12025**
(540) Hirudoid
(732) DAIICHI SANKYO EUROPE GmbH, Zielstattstrasse 48, 81379 Muenchen, DE
(450) 1994 10 25
(771) SANKYO PHARMA GmbH, Zielstattstrasse 9, D-81379 Muenchen, DE
(580) 2006 11 08

(111) **12026**
(540) Mobilat
(732) DAIICHI SANKYO EUROPE GmbH, Zielstattstrasse 48, 81379 Muenchen, DE
(450) 1994 10 25
(771) SANKYO PHARMA GmbH, Zielstattstrasse 9, D-81379 Muenchen, DE
(580) 2006 11 08

(111) **12027**
(540) Mobilisin
(732) DAIICHI SANKYO EUROPE GmbH, Zielstattstrasse 48, 81379 Muenchen, DE
(450) 1994 10 25
(771) SANKYO PHARMA GmbH, Zielstattstrasse 9, D-81379 Muenchen, DE
(580) 2006 11 08

(111) **13355**
(540) LEUCO fig
(732) LEDERMANN GmbH & CO KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, DE-72160 Horb a.N., DE
(450) 1995 02 27
(771) LEDERMANN GmbH, Stadionstrasse 2-2a, D-72160 Horb am Neckar, DE
(580) 2006 10 30

(111) **13356**
(540) LEUCO DUR fig
(732) LEDERMANN GmbH & CO KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, DE-72160 Horb a.N., DE
(450) 1995 02 27
(771) LEDERMANN GmbH, Stadionstrasse 2-2a, D-72160 Horb am Neckar, DE
(580) 2006 10 30

(111) **13357**
(540) LEUCO DIA fig
(732) LEDERMANN GmbH & CO KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, DE-72160 Horb a.N., DE
(450) 1995 02 27
(771) LEDERMANN GmbH, Stadionstrasse 2-2a, D-72160 Horb am Neckar, DE
(580) 2006 10 30

(111) **20088**
(540) T fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **20798**
(540) The GLENLIVET fig
(732) THE GLENLIVET DISTILLERS LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(450) 1995 02 27
(771) PR NEWCO 2 LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(580) 2006 10 31

(111) **25823**
(540) LG fig
(732) UAB “LIETUVOS GELEŽINKELIAI”, Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(450) 1997 11 25
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS GELEŽINKELIAI”, Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **27869**
(540) Luivac
(732) DAIICHI SANKYO EUROPE GmbH,
Zielstattstrasse 48, 81379 Muenchen, DE
(450) 1998 07 27
(771) SANKYO PHARMA GmbH,
Zielstattstrasse 9, D-81379 Muenchen, DE
(580) 2006 11 08

(111) **30673**
(540) VAITRA V fig
(732) UAB “VAITRA”, Kepyklos g.15c, LT-62117 Alytus, LT
(450) 1999 01 25
(771) VAITULIONIO FIRMA “VAITRA”,
Naujoji g.28-72, 4580 Alytus, LT
(580) 2006 10 26

(111) **30902**
(540) MAXIMUS
(732) ALTIA PLC, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(450) 1999 02 25
(771) ALTIA CORPORATION,
Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(580) 2006 11 02

(111) **30977**
(540) Nabukas
(732) UAB “NABUKAS”, Metalo g.11/10, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 1999 02 25
(771) UAB “NABUKAS”, Šeškinės g.55 A, 2010 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **31291**
(540) LSA-PLUS
(732) KRONE GmbH,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(450) 1999 03 25
(771) KRONE AKTIENGESELLSCHAFT,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(580) 2006 10 23

(111) **31291**
(540) LSA-PLUS
(732) aptus 50. GmbH,
Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(450) 1999 03 25
(771) KRONE GmbH,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(580) 2006 10 23

(111) **31291**
(540) LSA-PLUS
(732) KRONE GmbH,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(450) 1999 03 25
(771) aptus 50.
GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(580) 2006 10 23

(111) **31291**
(540) LSA-PLUS
(732) ADC GmbH,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(450) 1999 03 25
(771) KRONE GmbH,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(580) 2006 10 23

(111) **31461**
(540) Danpo fig
(732) KRONFAAGEL HOLDING AB,
Box 30174, SE-10425 Stockholm, SE
(450) 1999 03 25
(771) SPIRA AB,
Box 42075, SE-126 13 Stockholm, SE
(580) 2006 10 30

(111) **31461**
(540) Danpo fig
(732) LANTMAENNEN KRONFAAGEL HOLDING AB,
Box 30174, SE-10425 Stockholm, SE
(450) 1999 03 25
(771) KRONFAAGEL HOLDING AB,
Box 30174, SE-10425 Stockholm, SE
(580) 2006 10 30

(111) **31498**
(540) DISPOS-A-GLOVE
(732) ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS, LLC,
Delaware Limited Liability Company,
200 Schulz Drive, Red Bank, New Jersey 07701, US
(450) 1999 03 25
(771) ANSELL SERVICES INC, a Delaware Corporation,
6121 Lakeside Drive, Suite 200, Reno,
Nevada 89511, US
(580) 2006 11 02

(111) **31856**
(540) A MEN fig
(732) THIERRY MUGLER PARFUMS S.A.S.,
4, Rue Berteaux Dumas, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(450) 1999 04 26
(771) THIERRY MUGLER PARFUMS,
a French “Societe en Nom Collectif”,
4, Rue Berteaux-Dumas, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(580) 2006 11 03

(111) **31859**
(540) STR
(732) CEAC, COMPAGNIE EUROPEENNE D'
ACCUMULATEURS, Societe Anonyme, 5, Allees
des Pierres Mayettes, 92230 Gennevilliers, FR
(450) 1999 04 26
(771) CEAC, COMPAGNIE EUROPEENNE
D'ACCUMULATEURS, Societe Anonyme, 5-7, Allee
des Pierres Mayettes, F-92230 Gennevilliers, FR
(580) 2006 11 03

(111) **31900**
(540) SCALA
(732) SCALA INTERNATIONAL AKTIEBOLAG,
Box 104, S-13106 Nacka, SE
(450) 1999 04 26
(771) BESLUTSMODELLER PER OLOF MYREN AB,
Box 104 (Finntorpsvaegen 3C), S-13106 Nacka, SE
(580) 2006 11 02

(111) **31900**
(540) SCALA
(732) SCALA BUSINESS SOLUTIONS AB,
Box 104, S-13106 Nacka, SE
(450) 1999 04 26
(771) SCALA INTERNATIONAL AKTIEBOLAG,
Box 104, S-13106 Nacka, SE
(580) 2006 11 02

(111) **31900**
(540) SCALA
(732) EPICOR SOFTWARE SWEDEN AB,
Box 104, S-13106 Nacka, SE
(450) 1999 04 26
(771) SCALA BUSINESS SOLUTIONS AB,
Box 104, S-13106 Nacka, SE
(580) 2006 11 02

(111) **31931**
(540) SNAX
(732) LU FINLAND LTD, P.O.Box 47, 00941 Helsinki, FI
(450) 1999 04 26
(771) FAZER BISCUITS LTD, Fazerintie 6, Vantaa, FI
(580) 2006 10 26

(111) **31939**
(540) POLIUS fig
(732) UAB “AUTOTRADE”,
Lvovo g.89/1, LT-08104 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
(771) UAB “AUTO TRADE”,
Kalvarijų g.131, 2042 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **31940**
(540) fig
(732) UAB “AUTOTRADE”,
Lvovo g.89/1, LT-08104 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
(771) UAB “AUTO TRADE”,
Kalvarijų g.131, 2042 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **31980**
(540) SIUVĖJŲ GILDIJA fig
(732) UAB “REVILA”,
Pylimo g.8/2-31, LT-01118 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
(771) UAB “REVILA”, Didlaukio g.30-14, 2057 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **31994**
(540) W fig
(732) WATERMAN SAS,
9 et 11 rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
(450) 1999 04 26
(771) WATERMAN SA, Immeuble Omega, 9 Place
Marie-Jeanne Bassot, 92693 Levallois Perret, FR
(580) 2006 10 30

(111) **31995**
(540) EDSON
(732) WATERMAN SAS, 9 et 11 rue Christophe Colomb,
75008 Paris, FR
(450) 1999 04 26
(771) WATERMAN SA, Immeuble Omega, 9 Place
Marie-Jeanne Bassot, 92693 Levallois Perret, FR
(580) 2006 10 30

(111) **31996**
(540) fig
(732) WATERMAN SAS, 9 et 11 rue Christophe Colomb,
75008 Paris, FR
(450) 1999 04 26
(771) WATERMAN SA, Immeuble Omega, 9 Place
Marie-Jeanne Bassot, 92693 Levallois Perret, FR
(580) 2006 10 30

(111) **31997**
(540) fig
(732) WATERMAN SAS, 9 et 11 rue Christophe Colomb,
75008 Paris, FR
(450) 1999 04 26
(771) WATERMAN SA, Immeuble Omega, 9 Place
Marie-Jeanne Bassot, 92693 Levallois Perret, FR
(580) 2006 10 30

(111) **32242**
(540) fig
(732) UAB “AUTOCHEMIJA”,
Kirtimų g.47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
(771) UAB “AUTOCHEMIJA”,
Treniotos g.28-1, 2000 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **32261**
(540) GAULOISES Blondes fig
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION
INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES,
182/188, avenue de France,
F-75639 Paris Cedex 13, FR
(450) 1999 05 25
(771) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION
INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES,
53, Quai d'Orsay, F-75347 Paris Cedex 07, FR
(580) 2006 10 26

(111) **32262**
(540) GITANES BLONDES fig
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 53, Quai d'Orsay, F-75347 Paris Cedex 07, FR
(450) 1999 05 25
(771) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 53, Quai d'Orsay, F-75347 Paris Cedex 07, FR
(580) 2006 10 26

(111) **32263**
(540) GITANES
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 182/188, avenue de France, F-75639 Paris Cedex 13, FR
(450) 1999 05 25
(771) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 53, Quai d'Orsay, F-75347 Paris Cedex 07, FR
(580) 2006 10 26

(111) **32264**
(540) GAULOISES
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 182/188, avenue de France, F-75639 Paris Cedex 13, FR
(450) 1999 05 25
(771) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 53, Quai d'Orsay, F-75347 Paris Cedex 07, FR
(580) 2006 10 26

(111) **32305**
(540) Riola DRAGEE fig
(732) AS “KALEV”, Porguvaelja tee 6, Lehmja kuela, Rae vald, 75301 Harjumaa, EE
(450) 1999 05 25
(771) AS KALEV, Paernu mnt.139, EE0013 Tallinn, EE
(580) 2006 10 26

(111) **32487**
(540) LIETUVOS GELEŽINKELIAI LG fig
(732) UAB “LIETUVOS GELEŽINKELIAI”, Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS GELEŽINKELIAI”, Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **32620**
(540) TOMMY GIRL
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
(450) 1999 05 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2006 10 30

(111) **32620**
(540) TOMMY GIRL
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, 601 W. 26 th Street, 6 th Floor, New York, New York 10001, US
(450) 1999 05 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 10 30

(111) **32621**
(540) fig
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
(450) 1999 05 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2006 10 30

(111) **32621**
(540) fig
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, 601 W. 26 th Street, 6 th Floor, New York, New York 10001, US
(450) 1999 05 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 10 30

(111) **32622**
(540) TOMMY HILFIGER
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
(450) 1999 05 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2006 10 30

(111) **32622**
(540) TOMMY HILFIGER
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, 601 W. 26 th Street, 6 th Floor, New York, New York 10001, US
(450) 1999 05 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 10 30

(111) **32623**
(540) fig
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC,
Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
(450) 1999 05 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC,
University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2006 10 30

(111) **32623**
(540) fig
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC,
601 W. 26 th Street, 6 th Floor, New York, New York 10001, US
(450) 1999 05 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC,
Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 10 30

(111) **32897**
(540) fig
(732) PUBLIC JOINT-STOCK COMPANY
"ULYANOVSKY AVTOMOBILNY ZAVOD",
Moskovskoe Shosse 8, 432008 Ulyanovsk, RU
(450) 1999 06 25
(771) AKTSIONERNOE OBSCHESTVO OTKRYTOGO TIPA "ULJANOVSKY AVTOMOBILNY ZAVOD",
Moskovskoe shosse 8, 432008 Uljanovsk, RU
(580) 2006 10 30

(111) **32912**
(540) SCANGIPS
(732) BPB GYPROC NORDIC-EAST AB,
Box 153, SE-746 24 Balsta, SE
(450) 1999 06 25
(771) GYPROC GROUP AB, Box 505, 201 25 Malmoe, SE
(580) 2006 11 09

(111) **33030**
(540) L G fig
(732) UAB "LIETUVOS GELEŽINKELIAI",
Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ BENDROVĖ "LIETUVOS GELEŽINKELIAI",
Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(580) 2006 11 02

(111) **33162**
(540) Reynaers fig
(732) RAYNAERS ALUMINIUM,
Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel, BE
(450) 1999 06 25
(771) REYNAERS INTERNATIONAL NV,
Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel, BE
(580) 2006 10 30

(111) **33175**
(540) MEDOSAN
(732) SWISS BEAUTY AG,
Bildstrasse 34, CH-9030 Abtwil, CH
(450) 1999 06 25
(771) HHS HANDELS AG (HHS TRADING LTD),
Ringstrasse 2, 8603 Schwerzenbach, CH
(580) 2006 10 30

(111) **33294**
(540) KRONE
(732) KRONE GmbH,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(450) 1999 07 26
(771) KRONE AKTIENGESELLSCHAFT,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(580) 2006 10 23

(111) **33294**
(540) KRONE
(732) aptus 50. GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(450) 1999 07 26
(771) KRONE GmbH,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(580) 2006 10 23

(111) **33294**
(540) KRONE
(732) KRONE GmbH,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(450) 1999 07 26
(771) aptus 50. GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(580) 2006 10 23

(111) **33294**
(540) KRONE
(732) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(450) 1999 07 26
(771) KRONE GmbH,
Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(580) 2006 10 23

(111) **33565**
(540) SKAIDULA fig
(732) UAB "SKAIDULA",
Naugarduko g.68b, LT-03203 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
(771) UAB "SKAIDULA",
M.K.Čiurlionio g.11-8, 2009 Vilnius, LT
(580) 2006 11 08

(111) **33779**
(540) PENOFLEX fig
(732) OUE KRIMELTE, Suur-Paala 10, 13619 Tallinn, EE
(450) 1999 08 25
(771) OUE KRIMELTE, Tehnika 95, EE0007 Tallinn, EE
(580) 2006 10 26

(111) **33838**
(540) MAXIMUS fig
(732) ALTIA PLC, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(450) 1999 08 25
(771) ALTIA CORPORATION,
Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(580) 2006 11 02

(111) **34670**
(540) PENOFIX
(732) OUE KRIMELTE, Suur-Paala 10, 13619 Tallinn, EE
(450) 1999 10 25
(771) OUE KRIMELTE, Tehnika 95, EE0007 Tallinn, EE
(580) 2006 10 26

(111) **35202**
(540) NEW HOLLAND fig
(732) CNH GLOBAL NV,
World Trade Center Amsterdam Airport, Schiphol Boulevard 217, NL-1118 BH Schiphol Airport, NL
(450) 1999 11 25
(771) NEW HOLLAND NV,
Prof.Bavincklaan 5, 1183 At Amstelveen, NL
(580) 2006 10 30

(111) **35478**
(540) labas fig
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”,
Žemaitės g.15, LT-03504 Vilnius, LT
(450) 1999 11 25
(771) UAB “BITĖ GSM”, Žemaitės g.15, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 10 31

(111) **35479**
(540) labas fig
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”,
Žemaitės g.15, LT-03504 Vilnius, LT
(450) 1999 11 25
(771) UAB “BITĖ GSM”, Žemaitės g.15, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 10 31

(111) **36662**
(540) UNITOR fig
(732) UNITOR AS, Drammensveien 211, N-0277 Oslo, NO
(450) 2000 02 25
(771) UNITOR ASA, Drammensveien 211, N-0277 Oslo, NO
(580) 2006 11 02

(111) **36662**
(540) UNITOR fig
(732) WILHELMSEN MARITIME SERVICES AS,
Strandveien 20, 1366 Lysaker, NO
(450) 2000 02 25
(771) UNITOR AS, Drammensveien 211, N-0277 Oslo, NO
(580) 2006 11 02

(111) **37481**
(540) EPURBLOC
(732) SOTRALENTZ,
3, Rue de Bettwiller, 67320 Drulingen, FR
(450) 2000 04 25
(771) SOTRALENTZ SA,
24, Rue du Professeur Froehlich, 67320 Drulingen, FR
(580) 2006 10 26

(111) **37743**
(540) TAKAS
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **37793**
(540) MOBIS
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **39800**
(540) Life Energy Intelligence l.e.i. fig
(732) JONES INVESTMENT CO, INC,
1007 Orange Street, Ste. 225,
Wilmington Delaware, 19801, US
(450) 2000 10 25
(771) JONES INVESTMENT CO, INC,
200 West Ninth Street Plaza,
Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 11 08

(111) **40109**
(540) LIFE ENERGY INTELLIGENCE
(732) JONES INVESTMENT CO, INC,
1007 Orange Street, Ste. 225,
Wilmington Delaware, 19801, US
(450) 2000 10 25
(771) JONES INVESTMENT CO, INC,
200 West Ninth Street Plaza,
Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 11 08

(111) **40110**
(540) L.E.I.
(732) JONES INVESTMENT CO, INC,
1007 Orange Street, Ste. 225,
Wilmington Delaware, 19801, US
(450) 2000 10 25
(771) JONES INVESTMENT CO, INC,
200 West Ninth Street Plaza,
Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 11 08

(111) **40111**
(540) l.e.i. fig
(732) JONES INVESTMENT CO, INC,
1007 Orange Street, Ste. 225,
Wilmington Delaware, 19801, US
(450) 2000 10 25

(771) JONES INVESTMENT CO, INC,
200 West Ninth Street Plaza,
Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2006 11 08

(111) **40472**
(540) UNITOR fig
(732) UNITOR AS, Drammensveien 211, N-0277 Oslo, NO
(450) 2000 11 27
(771) UNITOR ASA, Drammensveien 211, N-0277 Oslo, NO
(580) 2006 11 02

(111) **40472**
(540) UNITOR fig
(732) WILHELMSEN MARITIME SERVICES AS,
Strandveien 20, 1366 Lysaker, NO
(450) 2000 11 27
(771) UNITOR AS, Drammensveien 211, N-0277 Oslo, NO
(580) 2006 11 02

(111) **40865**
(540) Tiltas
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **40866**
(540) ISDN duetas
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **41971**
(540) linija plius # fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 04 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **42147**
(540) 118 fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 04 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **42164**
(540) TIM fig
(732) TELECOM ITALIA MOBILE SPA,
Via Giannone 4, Torino, IT
(450) 2001 04 25
(771) TELECOM ITALIA MOBILE SPA,
Via Bertola 34, 10122 Torino, IT
(580) 2006 10 31

(111) **42164**
(540) TIM fig
(732) TELECOM ITALIA MOBILE SPA,
Via Cavalli 6, Torino, IT
(450) 2001 04 25
(771) TELECOM ITALIA MOBILE SPA,
Via Giannone 4, Torino, IT
(580) 2006 10 31

(111) **42164**
(540) TIM fig
(732) TELECOM ITALIA SPA, Piazza degli Affari 2, Milan, IT
(450) 2001 04 25
(771) TIM ITALIA SPA, Piazza degli Affari 2, Milan, IT
(580) 2006 10 31

(111) **42652**
(540) Klubas 500 fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **42745**
(540) Lintel 118 fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **42746**
(540) LIETUVOS TELEKOMO SPORTO KLUBAS fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43162**
(540) LG LIETUVOS GELEŽINKELIAI fig
(732) UAB “LIETUVOS GELEŽINKELIAI”,
Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(450) 2001 07 25
(771) SPECIALIOS PASKIRTIES AKCINĖ
BENDROVĖ “LIETUVOS GELEŽINKELIAI”,
Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **43186**
(540) takas fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”,
Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43187**
(540) T LIETUVOS TELEKOMAS fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43188**
(540) Lintel fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43190**
(540) 118 fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43191**
(540) 118 fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43310**
(540) WWR World Wide Roam fig
(732) TELECOM ITALIA MOBILE SPA, Via Giannone 4, Torino, IT
(450) 2001 08 27
(771) TELECOM ITALIA MOBILE SPA, Via Bertola 34, 10122 Torino, IT
(580) 2006 10 31

(111) **43310**
(540) WWR World Wide Roam fig
(732) TELECOM ITALIA MOBILE SPA, Via Cavalli 6, Torino, IT
(450) 2001 08 27
(771) TELECOM ITALIA MOBILE SPA, Via Giannone 4, Torino, IT
(580) 2006 10 31

(111) **43310**
(540) WWR World Wide Roam fig
(732) TELECOM ITALIA SPA, Piazza degli Affari 2, Milan, IT
(450) 2001 08 27
(771) TIM ITALIA SPA, Piazza degli Affari 2, Milan, IT
(580) 2006 10 31

(111) **43433**
(540) 118 Didysis informacijos telefonas fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43438**
(540) grupė fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43455**
(540) TELERINKODAROS PASLAUGOS fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43456**
(540) TELERINKODAROS PASLAUGOS fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43938**
(540) IMK fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 11 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **43939**
(540) IMK fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2001 11 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **44280**
(540) MESAR
(732) DAIICHI SANKYO EUROPE GmbH, Zielstattstrasse 48, 81379 Muenchen, DE
(450) 2001 12 27
(771) SANKYO PHARMA GmbH, Zielstattstrasse 48, D-81379 Muenchen, DE
(580) 2006 11 08

(111) **44656**
(540) VERSLO FRONTAS fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25

(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **44657**
(540) VERSLO FRONTAS fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **44777**
(540) ELITAS
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2002 03 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **45022**
(540) EUROOPA fig
(732) UAB “DELANO”, Naugarduko g.99, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) UAB “EUROPICA”, Savanorių pr.247, 2028 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **45073**
(540) ALIO LAIKAS 1500 fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **45074**
(540) ALIO LAIKAS 1500 fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **45494**
(540) www.118.lt fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2002 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **46038**
(540) www.labas.lt
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g.15, LT-03504 Vilnius, LT
(450) 2002 11 25
(771) UAB “BITĖ GSM”, Žemaitės g.15, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 11 02

(111) **46039**
(540) www.banga.lt
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g.15, LT-03504 Vilnius, LT
(450) 2002 11 25
(771) UAB “BITĖ GSM”, Žemaitės g.15, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 11 02

(111) **46040**
(540) www.bite.lt
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g.15, LT-03504 Vilnius, LT
(450) 2002 11 25
(771) UAB “BITĖ GSM”, Žemaitės g.15, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 11 02

(111) **46468**
(540) KOMPETENCIJOS UGDYMO CENTRAS fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2003 03 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **46469**
(540) KOMPETENCIJOS UGDYMO CENTRAS fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2003 03 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **47360**
(540) com + fig
(732) UAB “SONEX GRUPĖ”, Žemaitės g.21, 2009 Vilnius, LT
TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 02 25
(771) UAB “SONEX GRUPĖ”, Žemaitės g.21, 2009, Vilnius, LT
(580) 2006 10 31

(111) **47417**
(540) LINTKOM
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **47567**
(540) Lintel fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 03 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **47569**
(540) T LIETUVOS TELEKOMAS fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 03 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **47634**
(540) Atviras takas
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 04 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **47635**
(540) Tako zona
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 04 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **47636**
(540) Tako biuras
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 04 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **47637**
(540) Žaidimų takas
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 04 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **47638**
(540) Švietimo takas
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 04 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **47639**
(540) Žinių takas
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2004 04 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **48603**
(540) Akropolis
(732) UAB “AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2004 12 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2006 11 21

(111) **48693**
(540) bitė fig
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g.15, LT-03504 Vilnius, LT
(450) 2005 01 25
(771) UAB “BITĖ GSM”, Žemaitės g.15, 2600 Vilnius, LT
(580) 2006 11 02

(111) **50733**
(540) bičiuliai Dėkingumo programa fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2006 02 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **50734**
(540) bičiuliai Dėkingumo programa fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2006 02 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **50735**
(540) bičiuliai Dėkingumo programa fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2006 02 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **51184**
(540) NAMŲ LINIJA fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **51517**
(540) AAA BALTIC SERVICE COMPANY
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(450) 2006 05 25
(580) 2006 11 03

(111) **51697**
(540) LIETUVOS TELEKOMAS VERSLO SPRENDIMAI fig
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2006 06 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS TELEKOMAS”, Savanorių pr.28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **52007**
(540) AKROPOLIS
(732) UAB “AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2006 11 21

(111) **52723**
(540) AKROPOLIO BALDŲ CENTRAS
(732) UAB “AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2006 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS AKROPOLIS”, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2006 11 21

(111) **13355**
(540) LEUCO fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1995 02 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **13356**
(540) LEUCO DUR fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1995 02 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **13357**
(540) LEUCO DIA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1995 02 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **28947**
(540) VILNIAUS STIKLO STUDIJA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 10 25

(111) **29515**
(540) FORD
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2006 11 08

(111) **29516**
(540) Ford fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2006 11 08

(111) **31650**
(540) Kauno Kranai fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 11 09

(111) **31760**
(540) AŠ NUPIRKSIU BATUKUS TAU fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liubov Pronikova, UAB “Patentinių paslaugų centras”, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-2600 Vilnius, LT
(580) 2006 10 25

(111) **31856**
(540) A MEN fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **31859**
(540) STR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **31888**
(540) URIGA GLAISTYTAS SŪRELIS SU VANILINU fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g.40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **31897**
(540) URIGA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g.40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **31898**
(540) URIGA GLAISTYTAS SŪRELIS SU VANILINU IR AGUONOMIS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g.40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **31900**
(540) SCALA
(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 Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 11 02

(111) **31939**
(540) POLIUS fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Audronė Juodzevičienė, Medeinos g.13-8, LT-06139 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **31940**
(540) fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Audronė Juodzevičienė, Medeinos g.13-8, LT-06139 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **31980**
(540) SIUVĖJŲ GILDIJA fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Audronė Juodzevičienė, Medeinos g.13-8, LT-06139 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **31994**
(540) W fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **31995**
(540) EDSON
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **31996**
(540) fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **31997**
(540) fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 04 26

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB "Intels",
Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **32242**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **32391**
(540) PACIFIC
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ona Vaičiulienė, V.Druskio g.9-46, LT-04306 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **32400**
(540) SAME
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **32412**
(540) MOTORCRAFT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2006 11 08

(111) **32446**
(540) POLYRON
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **32447**
(540) JOHA
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **32448**
(540) CURAFOS
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **32449**
(540) PHOSKADENT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **32519**
(540) MEDALLION
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **32620**
(540) TOMMY GIRL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **32621**
(540) fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **32622**
(540) TOMMY HILFIGER
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **32623**
(540) fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **32694**
(540) LOTUS
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **33109**
(540) Glidden fig
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 08

(111) **33139**
(540) A 2 PLUS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **33140**
(540) FOSAMAX fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **33647**
(540) GIMTADIENIS fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2006 10 26

(111) **34015**
(540) STOCRIN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **34772**
(540) ZEKLEN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **34773**
(540) INVANZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **34774**
(540) RPD
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos
Žabolienės kontora METIDA,
Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **34777**
(540) P fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos
Žabolienės kontora METIDA,
Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **34778**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos
Žabolienės kontora METIDA,
Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **35202**
(540) NEW HOLLAND fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20,
LT-07171 Vilnius, LT
(450) 1999 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB,
J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **36137**
(540) EMEND
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos
Žabolienės kontora METIDA,
Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 26

(111) **42164**
(540) TIM fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos
Žabolienės kontora METIDA,
Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 31

(111) **43310**
(540) WWR World Wide Roam fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos
Žabolienės kontora METIDA,
Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **44280**
(540) MESAR
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4,
Dr. Leono A.Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g.5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(450) 2001 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos
Žabolienės kontora METIDA,
Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 08

(111) **45022**
(540) EUROOPA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos
Žabolienės kontora METIDA,
Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **32882**
(540) selecta fig
(511)
9 gėrimų, tarp jų kavos gėrimų prekybos automatai; smulkių prekių prekybos automatai.
30 kava, kavos gėrimai, kavos pakaitalai; arbata; kakava; cukrus.
(450) 1999 06 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
(511)
9 gėrimų, tarp jų kavos gėrimų prekybos automatai; smulkių prekių
30 kava, kavos gėrimai, kavos pakaitalai; arbata; kakava; cukrus.
42 gėrimų ir smulkių prekių prekybos automatų nuoma, jų užpildymas ir papildymas (gėrimais ir smulkiomis prekėmis).
(580) 2006 11 09

(111) **51226**
(540) SVEIKAS PRADAS SVEIKAS fig
(511)
35 maisto produktų ir gėrimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(450) 2006 04 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
(580) 2006 11 02

---

(111) **51227**
(540) EKOLOGIŠKAS PRADAS EKOLOGIŠKAS fig
(511)
35 maisto produktų ir gėrimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(450) 2006 04 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
(580) 2006 11 02

---

(111) **51408**
(540) RESERVA DEL CAMINO
(511)
33 vynas.
(450) 2006 05 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), tarp jų vynas.
(580) 2006 11 09

---

(111) **33117**
(540) ŠILDUVA fig
(450) 1999 06 25



Buvęs prekės ženklas



(580) 2006 11 08

Nacionalinės ženklo registracijos pakeitimas tarptautine ženklo registracija pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 33 straipsnį

(111) **32882**
(540) selecta fig
(800) 571 221, 2002 07 30
(580) 2006 11 24

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **28947** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2787* *(220)* *1996 11 19*
(186) *2016 11 19*

(732) UAB “VILNIAUS STIKLO STUDIJA”, Pelesos g.3, LT-02115 Vilnius, LT

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

(540)

VILNIAUS STIKLO STUDIJA

(531) 26.11

(511)

21 stiklo meno dirbiniai (vitražai); dažyto stiklo gaminiai; dažyto stiklo indai; dažytas stiklas; stiklo meno dirbiniai; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas stiklas (su emalio danga); stikliniai bokalai; stikliniai dubenėliai; stiklinės vazos; stiklo statulos; stiklo statulėlės.

---

(111) **29515** *(156)* 2006 11 08
(210) *96-2799* *(220)* *1996 11 19*
(186) *2016 11 19*

(732) FORD MOTOR COMPANY, American Road, City of Dearborn, State of Michigan 48121, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FORD

(511)

7 motorinių transporto priemonių ir traktorių variklių dalys, priedai ir reikmenys, žemės ūkio įrengimai, jų dalys, priedai ir reikmenys; staklės ir įtaisai (priskirti prie 7 klasės); elektriniai valymo prietaisai namų ūkiui.
9 motorinių transporto priemonių, traktorių ir žemės ūkio įrengimų agregatai ir prietaisai, priedai ir reikmenys (priskirti prie 9 klasės); kompiuteriai; radijo ir televizijos aparatai; kasetiniai ir juostiniai įrašymo bei atgaminimo aparatai; garso diskiniai grotuvai; optiniai aparatai ir prietaisai; akiniai.
11 oro kondicionavimo įrenginiai, oro šaldymo aparatai, oro šildymo aparatai, įtaisai nuo akinimo (priskirti prie 11 klasės), lempos, elektros lempos, reflektoriai, elektriniai šildymo aparatai, apšvietimo prietaisai ir įrenginiai, ventiliatoriai ir ventiliacijos įrenginiai; šildymo įrenginiai, šildomieji aparatai nuo langų rasojimo ir apšerkšnijimo.
12 motorinės transporto priemonės, traktoriai ir žemės ūkio įrenginiai, jų dalys, priedai ir reikmenys.
36 finansavimo ir kredito paslaugos; paslaugos susiję su motorinių transporto priemonių pirkimu ir nuoma; kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; draudimas, būtent: automobilių, gyvybės, nuo nelaimingų atsitikimų, nedarbingumo; prekių pardavimo finansavimo paslaugos; kredito ir debeto kortelių paslaugos.
37 statyba, įrengimas, motorinių transporto priemonių ir jų dalių taisymas, techninė priežiūra.
39 automobilių nuoma ir išperkamoji nuoma (lizingas).

---

(111) **29516** *(156)* 2006 11 08
(210) *96-2800* *(220)* *1996 11 19*
(186) *2016 11 19*

(732) FORD MOTOR COMPANY, American Road, City of Dearborn, State of Michigan 48121, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Ford

(531) 26.1, 27.5

(511)

7 motorinių transporto priemonių ir traktorių variklių dalys, priedai ir reikmenys, žemės ūkio įrengimai, jų dalys, priedai ir reikmenys; staklės ir įtaisai (priskirti prie 7 klasės); elektriniai valymo prietaisai namų ūkiui.
9 motorinių transporto priemonių, traktorių ir žemės ūkio įrengimų agregatai ir prietaisai, priedai ir reikmenys (priskirti prie 9 klasės); kompiuteriai; radijo ir televizijos aparatai; kasetiniai ir juostiniai įrašymo bei atgaminimo aparatai; garso diskiniai grotuvai; optiniai aparatai ir prietaisai; akiniai.
11 oro kondicionavimo įrenginiai, oro šaldymo aparatai, oro šildymo aparatai, įtaisai nuo akinimo (priskirti prie 11 klasės), lempos, elektros lempos, reflektoriai, elektriniai šildymo aparatai, apšvietimo prietaisai ir įrenginiai, ventiliatoriai ir ventiliacijos įrenginiai; šildymo įrenginiai, šildomieji aparatai nuo langų rasojimo ir apšerkšnijimo.
12 motorinės transporto priemonės, traktoriai ir žemės ūkio įrenginiai, jų dalys, priedai ir reikmenys.
36 finansavimo ir kredito paslaugos; paslaugos susiję su motorinių transporto priemonių pirkimu ir nuoma; kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; draudimas, būtent: automobilių, gyvybės, nuo nelaimingų atsitikimų, nedarbingumo; prekių pardavimo finansavimo paslaugos; kredito ir debeto kortelių paslaugos.
37 statyba, įrengimas, motorinių transporto priemonių ir jų dalių taisymas, techninė priežiūra.
39 automobilių nuoma ir išperkamoji nuoma (lizingas).

---

(111) **30673** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-0921* *(220)* *1996 04 12*
(186) *2016 04 12*

(732) UAB “VAITRA”, Kepyklos g.15c, LT-62117 Alytus, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

VAITRA

(531) 27.1, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; komercijos ar pramonės vadybos pagalba.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **30977** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2571* *(220)* *1996 10 29*
(186) *2016 10 29*
(732) UAB “NABUKAS”, Metalo g.11/10, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Nabukas

(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) **31291** *(156)* 2006 10 23
(210) *96-1029* *(220)* *1996 04 23*
(186) *2016 04 23*
(732) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LSA-PLUS

(511)
9 elektriniai kontaktai (telefono ryšių technikai įjungti ir išjungti, ypač naudojami pagrindinio ir papildomo paskirstymo įrenginiuose, kabelių paskirstymo įrenginiuose, paskirstymo taškuose ir užraktuose).

---

(111) **31461** *(156)* 2006 10 31
(210) *96-2544* *(220)* *1996 10 25*
(186) *2016 10 25*
(732) LANTMAENNEN KRONFAAGEL HOLDING AB, Box 30174, SE-10425 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 25.3
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai, konservuota mėsa, dešros, kepenų paštetas; sriubos; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; paruošti patiekalai, susidedantys iš aukščiau išvardintų produktų.
30 kava, arbata, kakava, šokoladas, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai (maistui) ir grūdų produktai, duona, pyragai, įskaitant pyragus su mėsos įdaru, picos; makaronų tešla ir makaronų patiekalai; pyragaičiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; kramtomoji guma; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **31650** *(156)* 2006 11 09
(210) *96-2593* *(220)* *1996 10 31*
(186) *2016 10 31*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO KRANAI”, Elektrėnų g.6, LT-51222 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 15.1, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, geltona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba.

---

(111) **31760** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-3137* *(220)* *1996 12 24*
(186) *2016 12 24*
(732) V.LIUTIKIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ, Smiltelės g.13-1, LT-95201 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 9.9, 26.2, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **31856** *(156)* 2006 11 03
(210) *96-2459* *(220)* *1996 10 16*
(186) *2016 10 16*
(732) THIERRY MUGLER PARFUMS S.A.S., 4, Rue Berteaux Dumas, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5
(511)
3 parfumerijos gaminiai; tualetinis vanduo, tualetinis vanduo (su kvepalais), odekolonas; kvepalų ekstraktai, eteriniai aliejai; kosmetika (veidui ir kūnui); kosmetinė pudra, talko milteliai (su kvepalais); šampūnai, plaukų losjonai; įdegimo kosmetiniai preparatai, vonių kosmetiniai preparatai, vonių druskos (ne medicinos reikmėms), muilas, asmeniniai dezodorantai.
(310)(320)(330) 96/621735, 1996 04 18, FR

---

(111) **31859** *(156)* 2006 11 03
(210) *96-2464* *(220)* *1996 10 16*
(186) *2016 10 16*
(732) CEAC, COMPAGNIE EUROPEENNE D' ACCUMULATEURS, Societe Anonyme, 5, Allees des Pierres Mayettes, 92230 Gennevilliers, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

STR

(511)
9 elektrinės baterijos ir elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms).
(310)(320)(330) 96/623232, 1996 04 29, FR

---

(111) **31888** *(156)* 2006 11 09
(210) *97-0217* *(220)* *1997 01 27*
(186) *2017 01 27*
(732) UAB “URIGA”, A.Tatarės g.54, Lukšiai, LT-71180 Šakių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, tamsiai ruda, geltona.
(511)
29 pieno produktai, būtent sūriai.

---

(111) **31897** *(156)* 2006 11 09
(210) *97-0272* *(220)* *1997 01 31*
(186) *2017 01 31*
(732) UAB “URIGA”, A.Tatarės g.54, Lukšiai, LT-71180 Šakių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

URIGA

(531) 26.2, 26.4, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; pieno gėrimai; plakta grietinėlė; sūris; sviestas; šokoladinis sviestas.
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas.
39 prekių pristatymas; prekių saugojimas; prekių sandėliavimas.
42 aprūpinimas maisto produktais; kavinės, kavos barai, restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **31898** *(156)* 2006 11 09
(210) *97-0273* *(220)* *1997 01 31*
(186) *2017 01 31*
(732) UAB “URIGA”, A.Tatarės g.54, Lukšiai, LT-71180 Šakių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda, tamsiai ruda, geltona.
(511)
29 pieno produktai, būtent sūriai.

---

(111) **31900** *(156)* 2006 11 08
(210) *96-1010* *(220)* *1996 04 23*
(186) *2016 04 23*
(732) SCALA BUSINESS SOLUTIONS NV, Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SCALA

(511)
9 kompiuteriai; įrašytos kompiuterių programos.

---

(111) **31930** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2843* *(220)* *1996 11 22*
(186) *2016 11 22*
(732) PFIZER INC, a Delaware Corporation, 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ZELDOX

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

(111) **31931** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2864* *(220)* *1996 11 25*
(186) *2016 11 25*
(732) LU FINLAND LTD, P.O.Box 47, 00941 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SNAX

(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) **31939** *(156)* 2006 11 03
(210) *96-2894* *(220)* *1996 11 28*
(186) *2016 11 28*
(732) UAB “AUTOTRADE”, Lvovo g.89/1, LT-08104 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 3.1, 6.3, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna, oranžinė.
(511)
1 antifrizai.

---

(111) **31940** *(156)* 2006 11 03
(210) *96-2895* *(220)* *1996 11 28*
(186) *2016 11 28*
(732) UAB “AUTOTRADE”, Lvovo g.89/1, LT-08104 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 3.1, 29.1
(591) juoda, balta, oranžinė.
(511)
1 antifrizai; cheminiai preparatai nuo stiklo apnašų.
3 valymo preparatai; automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai; aliejai (valymo reikmėms); blizginimo preparatai; dėmių valikliai; plovimo preparatai.
4 alyva (skystasis tepalas).

---

(111) **31978** *(156)* 2006 11 09
(210) *96-2516* *(220)* *1996 10 23*
(186) *2016 10 23*
(732) UAB “DIDRIESTĖ”, Purienų g.3a, LT-37106 Panevėžys, LT
(540)



(526) UAB
(531) 8.1, 26.1, 27.1
(511)
30 duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.
35 reklama; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; eksporto ir importo agentūros; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **31980** *(156)* 2006 11 09
(210) *96-2523* *(220)* *1996 10 24*
(186) *2016 10 24*
(732) UAB “REVILA”, Pylimo g.8/2-31, LT-01118 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 audinių kirpimas; audinių dažymas; dygsniavimas; drabužių siuvimas; drabužių persiuvimas; užsakytinis kailių dirbimas; kailių dažymas; užsakytinis medžiagų komplektavimas; odų apdorojimas; odų dažymas; odų dirbimas; siuvimas; siuvinėjimas.
42 drabužių modeliavimas; drabužių nuoma; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); grožio salonai; madų informacija; vakarinių drabužių nuoma.

---

(111) **31982** *(156)* 2006 11 09
(210) *96-2531* *(220)* *1996 10 24*
(186) *2016 10 24*
(732) LIETUVOS IR DIDŽIOSIOS BRITANIJOS UAB “KEMIKVESTA”, Verkių g.29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KemiKvesta
Švaros menas

(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos, pastatų valymas.

(111) **31983** (156) 2006 11 09
(210) *96-2532* (220) *1996 10 24*
(186) *2016 10 24*
(732) LIETUVOS IR DIDŽIOSIOS BRITANIJOS UAB "KEMIKVESTA", Verkių g.29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Švaros menas

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **31994** (156) 2006 10 30
(210) *96-2566* (220) *1996 10 28*
(186) *2016 10 28*
(732) WATERMAN SAS, 9 et 11 rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5
(511)
16 raštinės prekės, įskaitant rašomuosius ir rašymo reikmenis, braižymo, piešimo ir žymėjimo reikmenis; rašalas, rašalinės pagalvėlės, rašalo lazdelės, rašalinės (įtaisai); rašymo, braižymo ir žymėjimo reikmenų rašalo įtaisai; automatinių pluksnakočių (parkerių), flomasterių, rutulinių rašiklių rašomieji įtaisai bei šerdelės; grifeliniai pieštukai, pieštukų šerdelės; rašomųjų ir rašymo, braižymo, piešimo ir žymėjimo reikmenų penalai, futliarai, stoveliai; kontoros reikmenys (išskyrus baldus); rašiklių, braižymo, piešimo ir žymėjimo reikmenų plunksnos ir smaigalai; trintukai; taisomieji skysčiai ir jų skiedikliai, lipniosios juostos ir juostelės (raštinės reikmėms, įskaitant skirtus tekstų taisymui).

---

(111) **31995** (156) 2006 10 30
(210) *96-2567* (220) *1996 10 28*
(186) *2016 10 28*
(732) WATERMAN SAS, 9 et 11 rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

EDSON

(511)
16 rašymo reikmenys, rašalas bei rašalo lazdelės.

---

(111) **31996** (156) 2006 10 30
(210) *96-2568* (220) *1996 10 28*
(186) *2016 10 28*
(732) WATERMAN SAS, 9 et 11 rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.1, 26.13
(511)
16 raštinės prekės, įskaitant rašomuosius ir rašymo reikmenis, braižymo, piešimo ir žymėjimo reikmenis; rašalas, rašalinės pagalvėlės, rašalo lazdelės, rašalinės (įtaisai); rašymo, braižymo ir žymėjimo reikmenų rašalo įtaisai; automatinių plunksnakočių (parkerių), flomasterių, rutulinių rašiklių rašomieji įtaisai bei šerdelės; grifeliniai pieštukai, pieštukų šerdelės; rašomųjų ir rašymo, braižymo, piešimo ir žymėjimo reikmenų penalai, futliarai, stoveliai; kontoros reikmenys (išskyrus baldus); rašiklių, braižymo, piešimo ir žymėjimo reikmenų plunksnos ir smaigalai; trintukai; taisomieji skysčiai ir jų skiedikliai, lipniosios juostos ir juostelės (raštinės reikmėms, įskaitant skirtus tekstų taisymui).

---

(111) **31997** (156) 2006 10 30
(210) *96-2569* (220) *1996 10 28*
(186) *2016 10 28*
(732) WATERMAN SAS, 9 et 11 rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.1, 26.13
(511)
16 raštinės prekės, įskaitant rašomuosius ir rašymo reikmenis, braižymo, piešimo ir žymėjimo reikmenis; rašalas, rašalinės pagalvėlės, rašalo lazdelės, rašalinės (įtaisai); rašymo, braižymo ir žymėjimo reikmenų rašalo įtaisai; automatinių plunksnakočių (parkerių), flomasterių, rutulinių rašiklių rašomieji įtaisai bei šerdelės; grifeliniai pieštukai, pieštukų šerdelės; rašomųjų ir rašymo, braižymo, piešimo ir žymėjimo reikmenų penalai, futliarai, stoveliai; kontoros reikmenys

(išskyrus baldus); rašiklių, braižymo, piešimo ir žymėjimo reikmenų plunksnos ir smaigalai; trintukai; taisomieji skysčiai ir jų skiedikliai, lipniosios juostos ir juostelės (raštinės reikmėms, įskaitant skirtus tekstų taisymui).

---

(111) **32125** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-1504* *(220)* *1996 06 21*
(186) *2016 06 21*

(732) CALUMITE INTERNATIONAL LTD,
a Florida Corporation, 4400 N. Federal Highway, Boca Raton, Florida 33431, US

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

CALUMITE

(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.

---

(111) **32180** *(156)* 2006 10 30
(210) *96-2557* *(220)* *1996 10 28*
(186) *2016 10 28*

(732) F.I.P.FORMATURA INIEZIONE POLIMERI SPA, Pian di Parata, 16015 Casella (Genova), IT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.3, 27.5

(511)

7 mašinų dalys, būtent vožtuvai ir vamzdžių, priskirtų prie 7 klasės, fitingai bei flanšai.
11 vožtuvai; vamzdžių, priskirtų prie 11 klasės, fitingai ir flanšai.
17 plastikų ir sintetinių medžiagų gaminiai, priskirti prie 17 klasės, būtent vožtuvai, vamzdžių fitingai ir flanšai.

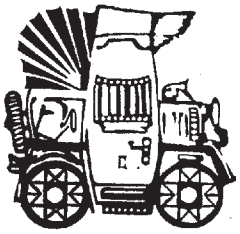
---

(111) **32242** *(156)* 2006 10 30
(210) *97-0101* *(220)* *1997 01 15*
(186) *2017 01 15*

(732) UAB "AUTOCHEMIJA", Kirtimų g.47, LT-02244 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 18.1

(511)

1 antifrizai.
39 prekių pakavimas.

---

(111) **32261** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-0550* *(220)* *1997 03 03*
(186) *2017 03 03*

(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 182/188, avenue de France, F-75639 Paris Cedex 13, FR

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

GAULOISES

Blondes



(531) 24.11, 27.5

(511)

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **32262** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-0551* *(220)* *1997 03 03*
(186) *2017 03 03*

(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 53, Quai d'Orsay, F-75347 Paris Cedex 07, FR

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 2.3, 26.13, 27.5

(511)

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **32263** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-0552* *(220)* *1997 03 03*
(186) *2017 03 03*

(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 182/188, avenue de France, F-75639 Paris Cedex 13, FR
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

GITANES

(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **32264** (156) 2006 10 26
(210) *97-0553* (220) *1997 03 03*
(186) *2017 03 03*
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 182/188, avenue de France, F-75639 Paris Cedex 13, FR
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

GAULOISES

(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **32305** (156) 2006 10 26
(210) *96-2423* (220) *1996 10 11*
(186) *2016 10 11*
(732) AS "KALEV", Porguvaelja tee 6, Lehmja kuela, Rae vald, 75301 Harjumaa, EE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
30 saldainiai, smulkieji saldainiai (dražė).

---

(111) **32308** (156) 2006 10 25
(210) *96-2462* (220) *1996 10 16*
(186) *2016 10 16*
(732) SENTO OY, PI 13, Satamakatu 3, 24101 Salo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.19
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **32311** (156) 2006 10 25
(210) *96-2495* (220) *1996 10 21*
(186) *2016 10 21*
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(561) kinder SIURPRIZ
(531) 28.5
(511)
30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, kepiniai, pyragai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas, mielės ir kepimo milteliai; druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai; prieskoniai; ledas; kakava, kakavos produktai, būtent trinta kakava gėrimams gaminti; šokoladas; glajus, būtent šokoladinis glajus; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai (ypač kiaušinio formos gaminiai); pralinė (trinti riešutai su cukrumi); šokoladiniai konditerijos gaminiai Kalėdų eglutėms puošti; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai su svaigiųjų gėrimų įdaru; saldieji konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai; kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus (ne medicinos reikmėms); saldainiai be cukraus (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **32345** (156) 2006 10 25
(210) *96-2608* (220) *1996 10 31*
(186) *2016 10 31*
(732) WOLFCRAFT GmbH, Wolff-Strasse, D-56746 Kempenich, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

wolfcraft

(511)
3 šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; švitrinis popierius; deimanto dulkės (švitrai), švitrai (korundiniai).
6 metaliniai kabelių ir vamzdžių veržtuvai; metaliniai varžtai; vinys ir smeigtukinės sąvaržos (apkabos); metalinės įrankių dėžutės (tuščios); seifai; metaliniai krovinių padėklai; metaliniai kabliai, priskirti prie 6 klasės; metaliniai bėgiai; kniedės; metalinė litavimo viela; metaliniai slėginiai vamzdžiai.
7 mechaninio apdirbimo staklės; nešiojami arba stacionariai įrengiami varikliai, skirti staklėms; staklių priedai, būtent: grąžtai, frezos, šlifavimo staklių atpjovimo peiliai, šlifavimo plokštės (elektrinės), tekėlai, keraminiai šlifavimo pirštai, pjovimo įrankiai (mašinų dalys), pjūklai, skirti skylėms išpjauti, diskiniai pjūklai, vieliniai šepetėliai; plytelių pjovimo įrankiai (mašinos); elektrinės dažų maišyklės; atraminiai gręžimo antga-

liai (mašinų dalys); portatyviniai gręžimo įrankių laikikliai (staklėms); frezavimo, gręžimo, pjovimo, šlifavimo, poliravimo staklių darbastaliai, priskirti prie 7 klasės; siurbliai (mašinos); tekinimo staklės; obliavimo staklės; atraminiai frezavimo antgaliai; grąžtų griebtuvai (mašinų dalys); staklės, skirtos jungimui kaiščiais; pjūklų peiliai (mašinų dalys); statybinio skiedinio maišyklės; pneumatiniai įrankiai, priskirti prie 7 klasės; litavimo aparatai (dujinis litavimas); dujinio virinimo aparatai; elektrinės virinimo mašinos.

8 rankiniai įrankiai, tarp jų dildės, veržliasukių geležtės, srieginiai ir klijiniai veržimo įtaisai; kampainiai, briaunelių pjovimo įrankiai, veržliasukiai, vinių kalimo įrankiai; dėklai geležtėms; peiliai; žirklės, priskirtos prie 8 klasės; kilimų pjaustymo peiliai; rankinių pjūklų geležtės; rankiniai įrankiai dažytojams, dekoratoriams, mūrininkams, grindų klojėjams, vandentiekio darbininkams, priskirti prie 8 klasės, tarp jų dažymo šukos (įrankiai), mūrininkų mentės, kniedijimo žnyplės.

9 elektriniai atstumo ir kampo matavimo prietaisai; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų, būtent apsauginiai akiniai, apsauginės ausinės, dujokaukės; apsauginiai šalmai, apsauginė apranga, priskirti prie 9 klasės; saugūs elektros jungikliai, elektriniai litavimo aparatai, elektriniai virinimo aparatai; matavimo aparatai ir įrankiai, tarp jų liniuotės, matavimo metrai, kalibrai su skalėmis.

20 mediniai pleištai; mediniai kaiščiai; medinės įrankių dėžės; spintelės ir lentynos (baldai); darbastaliai, tarp jų staliaus varstotai.

---

(111) **32361** *(156)* 2006 11 09
(210) *97-0454* *(220)* *1997 02 20*
(186) *2017 02 20*

(732) OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU “SOVERŠENNO SEKRETNO TREND”, Trubnikovskij per., d.6, str.4, 121099 Moskva, RU

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

(540)



(561) SOVERŠENNO SEKRETNO
(566) VISIŠKAI SLAPTAI
(531) 1.5, 26.4, 28.5
(511)

16 spaudiniai.

---

(111) **32390** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2445* *(220)* *1996 10 15*
(186) *2016 10 15*

(732) RIEBER & SOEN ASA, Postboks 987, 5001 Bergen, NO

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DENJA

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **32391** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2455* *(220)* *1996 10 16*
(186) *2016 10 16*

(732) KARELIA TOBACCO COMPANY INC, P.O.Box 22, Athinon ave, 24 100 Kalamata, GR

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

(540)

PACIFIC

(511)

34 tabakas ir tabako gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); cigarai, cigaretės ir papirosai, cigariukai (cigarilės), cigarai (su apipjaustytais galais); peleninės (ne brangiųjų metalų), portsigarai (ne brangiųjų metalų), žiebtuvėliai (rūkytojų); degtukai.

---

(111) **32397** *(156)* 2006 10 30
(210) *96-2487* *(220)* *1996 10 18*
(186) *2016 10 18*

(732) VIKING OFFICE PRODUCTS, INC, 950 West 190th Street, Torrance, California 90502-1001, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VIKING DIRECT

(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 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios me-

džiagos; 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.
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 balnojimo reikmenys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
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.
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.
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.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **32400** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2498* *(220)* *1996 10 22*
(186) *2016 10 22*
(732) SAME DEUTZ-FAHR GROUP SPA,
14, Viale F.Cassani, 24047 Treviglio (BG), IT
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g.28-20,
LT-07171 Vilnius, LT
(540)

SAME

(511)
12 traktoriai, traktorių varikliai; išvardintų prekių dalys ir reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **32412** *(156)* 2006 11 08
(210) *96-2801* *(220)* *1996 11 19*
(186) *2016 11 19*
(732) FORD MOTOR COMPANY, American Road,
City of Dearborn, State of Michigan 48121, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MOTORCRAFT

(511)
7 motorinių transporto priemonių ir traktorių variklių dalys, priedai ir reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; žemės ūkio mašinos ir inventorius (ne rankinis), jų dalys, priedai ir reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; staklės; elektriniai valymo prietaisai (namų ūkiui).
9 motorinių transporto priemonių, traktorių ir žemės ūkio įrengimų agregatai, prietaisai, priedai ir reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; kompiuteriai, radijo ir televizijos aparatai; kasetiniai ir juostiniai įrašymo bei atgaminimo aparatai; garso diskiniai grotuvai; optiniai aparatai ir prietaisai; akiniai.
11 oro kondicionavimo įrenginiai, oro šaldymo aparatai, oro šildymo aparatai, įtaisai nuo akinimo (priskirti prie 11 klasės), lempos, elektros lempos, reflektoriai, elektriniai šildymo aparatai, apšvietimo prietaisai ir įrenginiai, ventiliatoriai ir ventiliacijos įrenginiai; šildymo įrenginiai, šildomieji aparatai nuo langų rasojimo ir apšerkšnijimo.
12 motorinės transporto priemonės, traktoriai, jų dalys, priedai ir reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **32446** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2573* *(220)* *1996 10 29*
(186) *2016 10 29*
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2,
D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9,
LT-08306 Vilnius, LT
(540)

POLYRON

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.

---

(111) **32447** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2574* *(220)* *1996 10 29*
(186) *2016 10 29*
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2,
D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9,
LT-08306 Vilnius, LT
(540)

JOHA

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.

---

(111) **32448** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2575* *(220)* *1996 10 29*
(186) *2016 10 29*
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2,
D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9,
LT-08306 Vilnius, LT
(540)

CURAFOS

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.

(111) **32449** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2576* *(220)* *1996 10 29*
(186) *2016 10 29*
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2, D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

PHOSKADENT

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.

---

(111) **32487** *(156)* 2006 11 09
(210) *96-2541* *(220)* *1996 10 25*
(186) *2016 10 25*
(732) UAB “LIETUVOS GELEŽINKELIAI”, Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, geltona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **32519** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2244* *(220)* *1996 09 20*
(186) *2016 09 20*
(732) ECOLAB GmbH & CO OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEDALLION

(511)
3 muilas, dėmių valikliai, valymo ir poliravimo preparatai, švitrinamojo apdirbimo preparatai, valymo preparatai (medžio, stiklo, skardos, emalių, porceliano, keramikos, metalo, akmens, plastmasės gaminiams valyti).
21 skudurai valymui, kempinės (buities reikmėms), grandyklės ir metaliniai raizginiai šveistukai.

---

(111) **32532** *(156)* 2006 10 25
(210) *97-0040* *(220)* *1997 01 07*
(186) *2017 01 07*
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB “DANBALT INTERNATIONAL”, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **32581** *(156)* 2006 11 15
(210) *96-2915* *(220)* *1996 12 02*
(186) *2016 12 02*
(732) CALVET SA, 75, Cours Du Medoc, 333 Bordeaux Gironde, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 5.13, 9.1, 25.3, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **32582** *(156)* 2006 11 15
(210) *96-2916* *(220)* *1996 12 02*
(186) *2016 12 02*
(732) CALVET SA, 75, Cours Du Medoc, 333 Bordeaux Gironde, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CALVET

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **32620** *(156)* 2006 11 06
(210) *96-2431* *(220)* *1996 10 15*
(186) *2016 10 15*
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, 601 W. 26 th Street, 6 th Floor, New York, New York 10001, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

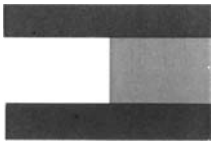
TOMMY GIRL

(566) Tommy mergaitė
(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **32621** *(156)* 2006 11 06
(210) *96-2432* *(220)* *1996 10 15*
(186) *2016 10 15*
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, 601 W. 26 th Street, 6 th Floor, New York, New York 10001, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.7, 25.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, raudona.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **32622** (156) 2006 11 06
(210) *96-2433* (220) *1996 10 15*
(186) *2016 10 15*
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, 601 W. 26 th Street, 6 th Floor, New York, New York 10001, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TOMMY HILFIGER

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **32623** (156) 2006 11 06
(210) *96-2434* (220) *1996 10 15*
(186) *2016 10 15*
(732) TOMMY HILFIGER LICENSING LLC, 601 W. 26 th Street, 6 th Floor, New York, New York 10001, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.3, 5.13, 9.1, 24.1, 24.9
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **32677** (156) 2006 10 25
(210) *96-2391* (220) *1996 10 04*
(186) *2016 10 04*
(732) CARLSBERG BREWERIES A/S, Ny Carlsberg Vej 100, DK-1760 Copenhagen V, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SKOL

(511)
32 alus.

---

(111) **32678** (156) 2006 10 25
(210) *96-2392* (220) *1996 10 04*
(186) *2016 10 04*
(732) BIG STAR HOLDING AG, Ringstrasse 9, CH-4123 Allschwill, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1
(511)
9 akiniai nuo saulės.
18 krepšiai, kuprinės, tymo odos prekės, priskirtos prie 18 klasės.
25 apranga, drabužiai, būtent: kelnės (džinsai), švarkai, marškiniai, palaidinukės, specdrabužiai, kombinezonai, apsiaustai, paltai, megztiniai, nertiniai, šalikai, kaklajuostės, diržai, juostos, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **32682** (156) 2006 10 25
(210) *96-2658* (220) *1996 11 07*
(186) *2016 11 07*
(732) UAB “JURSERA”, I.Kanto g.21-1, 5800 Klaipėda, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; pardavimas aukcione; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 laivų techninė priežiūra ir taisymas (remontas).

(111) **32694** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2362* *(220)* *1996 10 01*
(186) *2016 10 01*
(732) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

LOTUS

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonės reikmėms, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; trąšos; maisto produktų ir pašarų gyvuliams penėti konservavimo cheminės medžiagos; augimo reguliatoriai.
3 kvapus sugeriančios, naikinančios ir išsklaidančios medžiagos ir aromatinės medžiagos pramonės reikmėms.
5 kenkėjų naikinimo preparatai; pesticidai, fungicidai, herbicidai.

---

(111) **32767** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2744* *(220)* *1996 11 13*
(186) *2016 11 13*
(732) BIOFARMA, 22, Rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PRETERAX

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **32771** *(156)* 2006 10 30
(210) *96-2750* *(220)* *1996 11 14*
(186) *2016 11 14*
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, P.Smuglevičiaus g.21, LT-08311 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AHA!

(511)
16 spaudiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **32807** *(156)* 2006 10 30
(210) *96-2648* *(220)* *1996 11 06*
(186) *2016 11 06*
(732) AB PH.NEDERMAN & CO, Sydhamnsgatan 2, S-252 28 Helsingborg, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

NEDERMAN

(511)
7 rankinės ir mechaninės lanksčiųjų žarnų, kabelių, lynų bei laidų ritės; konvejeriai (mašinos).
11 pramoniniai ventiliatoriai ir oro filtravimo įrengimai bei jų dalys; pramoniniai mobilūs ventiliatoriai.

---

(111) **32887** *(156)* 2006 10 30
(210) *96-3106* *(220)* *1996 12 21*
(186) *2016 12 21*
(732) CALCADOS AZALEIA S/A, Rua Dr.Legendre 34, Parobe, Rio Grande do Sul, BR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3
(511)
25 avalynė.

---

(111) **32897** *(156)* 2006 10 30
(210) *96-2547* *(220)* *1996 10 25*
(186) *2016 10 25*
(732) PUBLIC JOINT-STOCK COMPANY “ULYANOVSKY AVTOMOBILNY ZAVOD”, Moskovskoe Shosse 8, 432008 Ulyanovsk, RU
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.7
(511)
12 vežimo priemonės, tarp jų automobiliai ir jų atsarginės dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **32912** *(156)* 2006 11 09
(210) *96-3013* *(220)* *1996 12 13*
(186) *2016 12 13*
(732) BPB GYPROC NORDIC-EAST AB, Box 153, SE-746 24 Balsta, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SCANGIPS

(511)
6 metalinės ir metalo lydinių statybinės medžiagos; metalinės konstrukcijos sudarytos iš metalinių rėmų, padengtų gipsinėmis lentomis, plokštėmis ar čerpėmis; metaliniai ir metalo lydinių gaminiai, būtent: statybinės čerpės, skersiniai, turėklai, karštai presuoti ir formuoti profiliai, sraigtai, varžtai, smeigės ir vinys, tvirtinimo detalės, sąvaržos, veržlės, atramos, sąvaros, segtukai ir vyriai.

17 užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos (pagamintos iš gumos, kaučiuko ir plastikų); sujungimų sandarikliai; lipniosios juostos (išskyrus raštinės, medicinos ar buities reikmėms); kompensacinių pjūvių tarpikliai, kaučiuko ir vulkanizuoto pluošto tarpikliai.
19 nemetalinės pastatų apkalos, nemetaliniai statybiniai karkasai; gipsiniai, popieriniai, kartoniniai ir kombinuoti statybiniai elementai; nemetalinės statybinės medžiagos; statybinis kartonas; gipsas, dangos miltelių pavidalu; nemetalinė statybinė apdaila, nemetaliniai statybiniai profiliai, statybinės plokštės, sienų panelės, sienų ir pastatų apdaila.

(310)(320)(330) 96-5896, 1996 06 14, SE

(111) **32921** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-3062* *(220)* *1996 12 17*
(186) *2016 12 17*
(732) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AVENSIS LINEA TERRA

(511)
12 automobiliai.

(111) **32922** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-3063* *(220)* *1996 12 17*
(186) *2016 12 17*
(732) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AVENSIS LINEA SOL

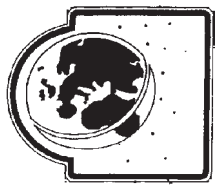
(511)
12 automobiliai.

(111) **32923** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-3064* *(220)* *1996 12 17*
(186) *2016 12 17*
(732) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AVENSIS LINEA LUNA

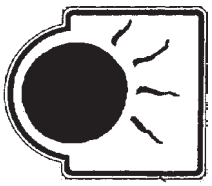
(511)
12 automobiliai.

(111) **32924** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-3065* *(220)* *1996 12 17*
(186) *2016 12 17*
(732) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



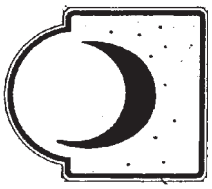
(531) 1.5, 25.3
(511)
12 automobiliai.

(111) **32925** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-3066* *(220)* *1996 12 17*
(186) *2016 12 17*
(732) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 25.3
(511)
12 automobiliai.

(111) **32926** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-3067* *(220)* *1996 12 17*
(186) *2016 12 17*
(732) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

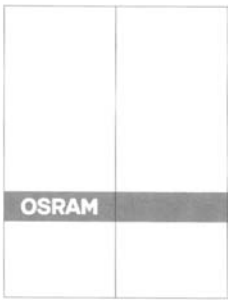


(531) 1.7, 26.4
(511)
12 automobiliai.

(111) **32947** *(156)* 2006 11 15
(210) *97-0919* *(220)* *1997 04 02*
(186) *2017 04 02*
(732) OSRAM GESELLSCHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG, BERLIN UND MUENCHEN, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 Muenchen, DE

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

(540)



(531) 26.4, 27.5

(511)

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

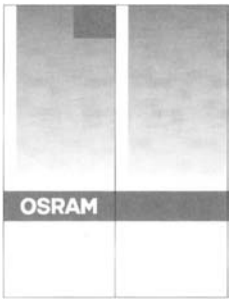
---

(111) **32948** *(156)* 2006 11 15
(210) *97-0920* *(220)* *1997 04 02*
(186) *2017 04 02*

(732) OSRAM GESELLSCHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG, BERLIN UND MUENCHEN, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 Muenchen, DE

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

(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.5

(511)

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **33003** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2650* *(220)* *1996 11 06*
(186) *2016 11 06*

(732) FRUIT SHIPPERS LIMITED, Third Floor, Charlotte House, Charlotte Street, P.O.Box N-10051, Nassau, BS

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.5, 26.4, 27.5

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

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.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **33004** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2651* *(220)* *1996 11 06*
(186) *2016 11 06*

(732) FRUIT SHIPPERS LIMITED, Third Floor, Charlotte House, Charlotte Street, P.O.Box N-10051, Nassau, BS

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.7, 25.1, 27.1

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

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.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **33005** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2652* *(220)* *1996 11 06*
(186) *2016 11 06*

(732) FRUIT SHIPPERS LIMITED, Third Floor, Charlotte House, Charlotte Street, P.O.Box N-10051, Nassau, BS

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.3, 25.1, 27.1

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **33006** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2653* *(220)* *1996 11 06*
(186) *2016 11 06*
(732) FRUIT SHIPPERS LIMITED, Third Floor, Charlotte House, Charlotte Street, P.O.Box N-10051, Nassau, BS
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BONITA

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **33007** *(156)* 2006 10 25
(210) *96-2654* *(220)* *1996 11 06*
(186) *2016 11 06*
(732) FRUIT SHIPPERS LIMITED, Third Floor, Charlotte House, Charlotte Street, P.O.Box N-10051, Nassau, BS
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 25.1, 27.1
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **33030** *(156)* 2006 11 02
(210) *96-2234* *(220)* *1996 09 20*
(186) *2016 09 20*
(732) UAB “LIETUVOS GELEŽINKELIAI”, Mindaugo g.12/14, LT-03603 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.5, 26.1, 27.5
(511)
38 naujienų agentūros; telegramų ir pranešimų perdavimas; telegrafo ryšys; telefono ryšys.
39 vietų užsakymas (kelionėms); vagonėlių nuoma; garažų nuoma; transporto priemonių nuoma; šaldytuvų nuoma; sandėlių nuoma; vandens paskirsta ir tiekimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; krovinių iškrovimas ir nešiojimas; vežimas; transporto tarpininkavimas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; saugus vertybių gabenimas; keleivių vežiojimas; prekių pakavimas; prekių sandėliavimas.
42 trumpa patalpų nuoma; poilsio namai; techniniai ir mechanikos tyrimai; parodų eksponavimo vietų paslaugos; ofseto spauda; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); juridinės paslaugos.

---

(111) **33078** *(156)* 2006 10 25
(210) *97-0841* *(220)* *1997 03 25*
(186) *2017 03 25*
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB “DANBALT INTERNATIONAL”, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CARDINAL

(531) 27.5
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **33079** *(156)* 2006 10 25
(210) *97-0842* *(220)* *1997 03 25*
(186) *2017 03 25*
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB “DANBALT INTERNATIONAL”, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.5, 25.1, 26.1
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **33109** *(156)* 2006 11 08
(210) *96-3068* *(220)* *1996 12 17*
(186) *2016 12 17*
(732) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A.P.Kavoliuko g.24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
2 dažai, politūros, lakai; dažų, politūrų, lakų kietikliai, sikatyvai (džiovikliai), skiedikliai; dažiosios medžiagos; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; gruntai (dažams); medienos dažikliai; mastika; glaistas.

---

(111) **33117** *(156)* 2006 11 08
(210) *97-0224* *(220)* *1997 01 28*
(186) *2017 01 28*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŠILDUVA", Energetikų g.15, 3014 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 12.3, 26.11
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **33139** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-1206* *(220)* *1997 04 23*
(186) *2017 04 23*
(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

A 2 PLUS

(511)
5 farmaciniai preparatai (širdies ir kraujagyslių ligų gydymui).

---

(111) **33140** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-1207* *(220)* *1997 04 23*
(186) *2017 04 23*
(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.6, 19.13
(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **33175** *(156)* 2006 10 30
(210) *97-0162* *(220)* *1997 01 21*
(186) *2017 01 21*
(732) SWISS BEAUTY AG, Bildstrasse 34, CH-9030 Abtwil, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MEDOSAN

(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai; dietiniai produktai (ne medicinos reikmėms), priskirti prie 29 klasės.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; ledas; dietiniai produktai (ne medicinos reikmėms), priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **33294** *(156)* 2006 10 23
(210) *96-1027* *(220)* *1996 04 23*
(186) *2016 04 23*
(732) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KRONE

(511)

9 žemos įtampos technikos aparatai, prietaisai ir įrenginiai, būtent: duomenų ir telekomunikacijų įrenginiai, aukštojo dažnio ir automatinio valdymo aparatai; elektrinė aliarmo, priežiūros, matavimo, tikrinimo, valdymo aparatūra, saugikliai ir srovės lygintuvai, o taip pat jų priedai, priskirti prie 9 klasės; elektrinių ir elektroninių prietaisų dalys, detalės; elektriniai ir elektroniniai aparatai ir prietaisai; elektriniai kabeliai, vielos, laidininkai, taip pat sujungikliai ir jungtys (elektra), o taip pat jungikliai, skirstomosios lentos (elektra), skirstomosios dėžutės (elektra) ir skirstomosios spintos (elektra); optinio pluošto ir šviesos laidininkai, jų prijungimo, perdavimo, skirstymo ir sujungimo aparatūra; elektriniai optiniai aparatai ir prietaisai, taip pat jų dalys, priskirtos prie 9 klasės; telefono įrenginiai, būtent: komutacinės lentos, informacinės tarnybos pultų įrenginiai, sąsajos įrenginiai (elektroninių duomenų dorojimui), tarnybinių telefono linijų komutavimo prietaisai, integruotų skaitmeninių laidų komutavimo prietaisai, telefono laidai, telefoniniai atsakikliai, telefono imtuvai ir telefono aparatai, modemai, faksimiliniai aparatai ir prietaisai telefoniniams ir telekopijų perdavimams, o taip pat tokių prietaisų, įrenginių ir aparatų dalys, telefonų kabinos iš plastmasės ir/arba metalo; elektroniniai skaičiavimo ir duomenų dorojimo įrenginiai, jų priedai, priskirti prie 9 klasės; duomenų įvedimo, perdavimo, saugojimo ir dorojimo prietaisai, o taip pat jų dalys, priskirtos prie 9 klasės; elektroninės skaičiavimo ir duomenų apdorojimo programos, būtent: kompiuterių programinė įranga, įrašyta magnetinėse, optinėse ir elektroninėse laikmenose, kompiuterių programinė įranga (duomenų bazės); elektriniai prietaisai ir įrenginiai (skelbimams ir šviečiančioms reklamoms), būtent: elektroninės skelbimų lentos, skystų kristalų ekranai ir elektriniai liuminescenciniai ekranai, skaidrių (projekciniai) aparatai, monitoriai (indikatoriai), elektriniai valdymo prietaisai ir jų (elektrinių valdymo prietaisų) kompiuterių programos; išvardintų prekių dalys, priskirtos prie 9 klasės.

(111) **33496** *(156)* 2006 10 30
(210) *97-0375* *(220)* *1997 02 12*
(186) *2017 02 12*

(732) DREAMWORKS ANIMATION L.L.C.,
1000 Flower Street, Glendale, California 91201, US

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

(540)

DREAMWORKS

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

(111) **33565** *(156)* 2006 11 08
(210) *97-1402* *(220)* *1997 05 20*
(186) *2017 05 20*

(732) UAB “SKAIDULA”, Naugarduko g.68b,
LT-03203 Vilnius, LT

(740) UAB “Patetinių paslaugų centras”, 58,
J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna.
(511)

6 metaliniai bakai; metalinės dėžės; paprastųjų metalų dėžutės; metaliniai konteineriai (laikymui ir gabenimui); plieninė viela; plieninės juostos; plieniniai būgnai; plieno ruošiniai (plokštės, lakštai); metaliniai rezervuarai; skardinės; metalinės statinaitės; metalinės statinės; metalinės talpyklos; alavuotos skardos tara; baltosios (alavuotos) skardos tara; metalinės tūtos; neizoliuota varinė viela; paprastųjų metalų vielos; metalinės žaliuzės.

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.

35 biuro mašinų ir įrengimų nuoma; dokumentų dauginimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; verslo specialistų konsultacijos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; reklamos vietų nuoma; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; verslo perkėlimo paslaugos; personalo konsultavimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; ekonominis prognozavimas; reklama; rinkotyra; savikainos analizė; spausdinimas (mašinėle); statistinė informacija; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo operacijų įvertinimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; komercinės informacijos agentūros.

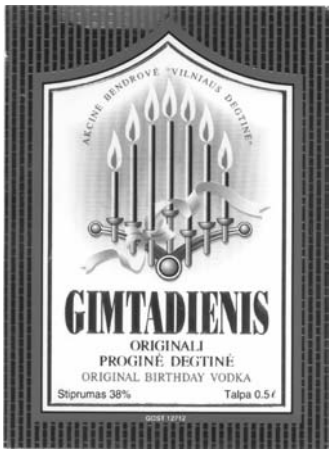
36 finansinė išperkamoji nuoma; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto įvertinimas; nuomos ir pirkimo finansavimas; hipotekos paskolos (kreditas); kapitalo investavimas; finansinės konsultacijos; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); patikėtinių veikla.

37 biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; vidaus ir išorės dažymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; statybos informacija; kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; liftų įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, priežiūra ir taisymas; akmenų mūrijimas; statybos įrengimų nuoma; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; statybų priežiūra; elektros instaliacijos įrengimas; seifų taisymas ir techninė priežiūra; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; stalių darbai (taisymas); šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; sienų tapetavimas; telefonų įrengimas ir taisymas; tinkavimas; virtuvės

įrangos įtaisymas; statyba; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas.
38 kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; mobiliojo ryšio telefonas; pranešimų siuntimo aparatų nuoma; elektroninis paštas; telefono ryšiai; informacija apie telekomunikacijas; telekso paslaugos.
39 informacija apie vežimą; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; sandėlių nuoma; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; vežimo užsakymas; vežimas; vežimo priemonių nuoma.
40 informacija apie medžiagų apdirbimą.
42 architektų paslaugos; architektų konsultacijos; techninė braižyba; fizika (tyrimai); inžineriniai darbai (ekspertizė); kokybės tikrinimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programų koregavimas; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); matavimai; mechanikos tyrimai; kompiuterių programų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); statybų projektavimas; techninių projektų tyrimai; medžiagų bandymai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **33647** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-1362* *(220)* *1997 05 15*
(186) *2017 05 15*
(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) 9.1, 13.1, 25.1, 25.7, 29.1
(591) geltona, raudona, aukso, juoda, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent degtinė.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **33779** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-0086* *(220)* *1997 01 13*
(186) *2017 01 13*
(732) OUE KRIMELTE, Suur-Paala 10, 13619 Tallinn, EE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PENOFLEX

(531) 27.5
(511)
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **33926** *(156)* 2006 11 15
(210) *97-2053* *(220)* *1997 07 14*
(186) *2017 07 14*
(732) S.JASIULEVIČIAUS ĮMONĖ "SAULIAUS VAISTINĖ", Nepriklausomybės a.6-1, LT-42114 Rokiškis, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(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 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; importo ir eksporto agentūros.

---

(111) **34015** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-1247* *(220)* *1997 04 28*
(186) *2017 04 28*
(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

STOCRIN

(511)
5 farmacijos preparatai, antivirusiniai farmacijos preparatai.

---

(111) **34670** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-1981* *(220)* *1997 07 04*
(186) *2017 07 04*
(732) OUE KRIMELTE, Suur-Paala 10, 13619 Tallinn, EE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

PENOFIX

(511)

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **34772** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-2686* *(220)* *1997 09 09*
(186) *2017 09 09*

(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US

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

(540)

ZEKLEN

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **34773** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-2687* *(220)* *1997 09 09*
(186) *2017 09 09*

(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US

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

(540)

INVANZ

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **34774** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-2688* *(220)* *1997 09 09*
(186) *2017 09 09*

(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US

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

(540)

RPD

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **34777** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-2691* *(220)* *1997 09 09*
(186) *2017 09 09*

(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US

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

(540)



(531) 27.5

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **34778** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-2692* *(220)* *1997 09 09*
(186) *2017 09 09*

(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US

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

(540)



(531) 4.5, 26.11

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **34878** *(156)* 2006 10 30
(210) *97-2239* *(220)* *1997 07 30*
(186) *2017 07 30*

(732) COMPANHIA IGUACU DE CAFE SOLUVEL, Rodovia BR 369 (Mello Peixoto) Km88, Cornelio Procopio - Parana, BR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

AMIGO

(511)

30 kava.

---

(111) **34887** *(156)* 2006 10 30
(210) *97-2269* *(220)* *1997 08 01*
(186) *2017 08 01*

(732) TT MANAGEMENT SP.ZO.O.,
ul. Akacjowa 1, 05-092 Lomianki, PL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”,
Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11
(511)
1 chemijos produktai ir chemijos produktų pusgaminiai, naudojami pramonėje.
3 kosmetika.
5 diagnostiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms).
9 diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms).
10 diagnostikos aparatai (medicinos, veterinarijos reikmėms).
42 biologiniai, cheminiai ir bakteriologiniai tyrimai; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu).

---

(111) **35478** *(156)* 2006 10 31
(210) *97-2662* *(220)* *1997 09 08*
(186) *2017 09 08*
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g.15,
LT-03504 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”,
Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, geltona, mėlyna, violetinė, balta, juoda.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **35479** *(156)* 2006 10 31
(210) *97-2663* *(220)* *1997 09 08*
(186) *2017 09 08*
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g.15, LT-03504
Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko
g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **36137** *(156)* 2006 10 26
(210) *97-2685* *(220)* *1997 09 09*
(186) *2017 09 09*
(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation,
One Merck Drive, Whitehouse Station,
New Jersey 08889-0100, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės
kontora METIDA, Gedimino pr.45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EMEND

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **37480** *(156)* 2006 10 30
(210) *96-2904* *(220)* *1996 11 29*
(186) *2016 11 29*
(732) BIALETTI INDUSTRIE, SPA,
Via Fogliano 1, COCCAGLIO (Brescia), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras,
UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KULINAR

(511)
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai specialiu nepridegančiu ir nelimpančiu paviršiumi (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus).

---

(111) **37481** *(156)* 2006 10 26
(210) *96-2911* *(220)* *1996 12 02*
(186) *2016 12 02*
(732) SOTRALENTZ, 3, Rue de Bettwiller,
67320 Drulingen, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service
Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EPURBLOC

(511)
11 vandens valymo įrenginiai, aparatai ir mašinos (tarp jų slėginiai septiniai rezervuarai); vandens valymo įrenginių dalys (filtrai ir riebalų separavimo rezervuarai namų ūkio reikmėms).
19 nemetalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; mūro rezervuarai (septiniai).
20 tuščiavidurės plastikinės talpos; plastikiniai kubilai, statinės, bakai, cisternos ir konteineriai; plastikiniai rezervuarai (septiniai).

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **30234**
(540) ECODRIVELINE
(141) 2006.11.20

(111) **30308**
(540) TALDA
(141) 2006.11.17

(111) **30455**
(540) WHITE SHARK fig
(141) 2006.11.17

(111) **30458**
(540) SIGMA AMERICOM fig
(141) 2006.11.17

(111) **30459**
(540) fig
(141) 2006.11.17

(111) **30461**
(540) fig
(141) 2006.11.17

(111) **30462**
(540) MOMO
(141) 2006.11.17

(111) **30504**
(540) Žiburiai fig
(141) 2006.11.20

(111) **30505**
(540) EnergyNews fig
(141) 2006.11.20

(111) **30506**
(540) AUTONOJA fig
(141) 2006.11.20

(111) **30674**
(540) GARDUMĖLIS
(141) 2006.11.17

(111) **30702**
(540) Avesta Sheffield fig
(141) 2006.11.17

(111) **30710**
(540) G R fig
(141) 2006.11.17

(111) **30711**
(540) SUNSET S fig
(141) 2006.11.17

(111) **30712**
(540) SUNSET
(141) 2006.11.17

(111) **30795**
(540) fig
(141) 2006.11.17

(111) **30797**
(540) VIRAŽAS fig
(141) 2006.11.17

(111) **30798**
(540) A fig
(141) 2006.11.17

(111) **30801**
(540) SMILKALAS
(141) 2006.11.17

(111) **30802**
(540) SMILKA-SMILKALAS
(141) 2006.11.17

(111) **30833**
(540) ROSA
(141) 2006.11.17

(111) **30855**
(540) Henzo fig
(141) 2006.11.20

(111) **30857**
(540) JACOBS fig
(141) 2006.11.20

(111) **30871**
(540) MANTO fig
(141) 2006.11.20

(111) **30900**
(540) Smilka AGROLITAS IMEKS fig
(141) 2006.11.17

(111) **30901**
(540) BISON BEE Q EVERY TIME EVERY WEAR fig
(141) 2006.11.17

(111) **30965**
(540) DUNHILL fig
(141) 2006.11.17

(111) **30967**
(540) ALSTAR fig
(141) 2006.11.17

(111) **30968**
(540) ALSTAR fig
(141) 2006.11.17

(111) **31155**
(540) ONDINE
(141) 2006.11.17

(111) **31156**
(540) PRICE PFISTER
(141) 2006.11.17

(111) **31157**
(540) AMES
(141) 2006.11.17

(111) **31158**
(540) MARSHALLTOWN
(141) 2006.11.17

(111) **31160**
(540) RUBBERMAID
(141) 2006.11.17

(111) **31161**
(540) HOMELITE
(141) 2006.11.17

(111) **31162**
(540) KWIKSET
(141) 2006.11.17

(111) **31163**
(540) METALUX
(141) 2006.11.17

(111) **31164**
(540) DAP
(141) 2006.11.17

(111) **31165**
(540) RIXIMUNE
(141) 2006.11.17

(111) **31167**
(540) Vilzim
(141) 2006.11.20

(111) **31284**
(540) AMIGO
(141) 2006.11.17

(111) **31285**
(540) QUALITEA
(141) 2006.11.17

(111) **31292**
(540) INTIM plus fig
(141) 2006.11.17

(111) **31295**
(540) KAVAPLANT
(141) 2006.11.17

(111) **31356**
(540) KOMPLET
(141) 2006.11.17

(111) **31358**
(540) Earthover International Advertisers Network
(141) 2006.11.17

(111) **31359**
(540) fig
(141) 2006.11.20

(111) **31407**
(540) PEPSICO SNACKS fig
(141) 2006.11.17

(111) **31408**
(540) KREDEX
(141) 2006.11.17

(111) **31410**
(540) BLIW
(141) 2006.11.17

(111) **31413**
(540) FAMILY FRESH
(141) 2006.11.17

(111) **31419**
(540) LAKELAND fig
(141) 2006.11.17

(111) **31490**
(540) DEA
(141) 2006.11.17

(111) **31492**
(540) fig
(141) 2006.11.17

(111) **31493**
(540) fig
(141) 2006.11.17

(111) **31696**
(540) SKELTIL
(141) 2006.11.20

(111) **31766**
(540) GlobalOne
(141) 2006.11.17

(111) **31767**
(540) ELOXATIN
(141) 2006.11.17

(111) **31769**
(540) ARQUATI fig
(141) 2006.11.17

(111) **31902**
(540) WIRSBO
(141) 2006.11.17

(111) **31903**
(540) EWOS fig
(141) 2006.11.20

(111) **31949**
(540) CIN CIN
(141) 2006.11.17

(111) **31950**
(540) fig
(141) 2006.11.17

(111) **31951**
(540) TIP fig
(141) 2006.11.17

(111) **31952**
(540) TIP fig
(141) 2006.11.17

(111) **31953**
(540) fig
(141) 2006.11.17

(111) **31954**
(540) VIRTUAL VILLAGE
(141) 2006.11.17

(111) **31955**
(540) Šiaulių pienas Š fig
(141) 2006.11.17

(111) **31956**
(540) ŠATRIJA
(141) 2006.11.17

(111) **31957**
(540) VOVERAITĖ
(141) 2006.11.17

(111) **31958**
(540) ČIPOLINAS
(141) 2006.11.17

(111) **32197**
(540) Dovgan fig
(141) 2006.11.17

(111) **32198**
(540) Coopers & Lybrand fig
(141) 2006.11.17

(111) **32429**
(540) St 707
(141) 2006.11.17

(111) **32430**
(540) St 198
(141) 2006.11.17

(111) **32431**
(540) ATLANTAS fig
(141) 2006.11.17

(111) **33106**
(540) Timberjack fig
(141) 2006.11.17

(111) **33295**
(540) fig
(141) 2006.11.17

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6968**
(540) SYNTHES
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SYNTHES GmbH, Eimattstrasse 3, CH-4436 Oberdorf, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **6969**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SYNTHES GmbH, Eimattstrasse 3, CH-4436 Oberdorf, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **8545**
(540) flora fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AS FLORA, Tulika 19, 10613 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 08

(111) **8547**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AS FLORA, Tulika 19, 10613 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 08

(111) **14251**
(540) TEEPAK
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TEEPAK PROPERTIES LLC, Two Mid America Plaza, Route 83 and 22 nd Street, Suite 800, Oakbrook Terrace, Illinois 60181, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **20084**
(540) BALTIC TRAVEL SERVICE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “BALTIJOS KELIONIŲ AGENTŪRA”, Subačiaus g.2/1, LT-01127 Vilnius, LT
(740) UAB “Patetinių paslaugų centras”, 58, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2006 11 02

(111) **26914**
(540) J fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LUNDEBY & CO AS, Lundebyveien 5, 1878 Haerland, NO
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **26915**
(540) JYDEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LUNDEBY & CO AS, Lundebyveien 5, 1878 Haerland, NO
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **27648**
(540) CHATEAU D'ESCLANS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SAS DOMAINES SACHA LICHNE, 8 Rue Ruhmkorff, FR-75017 Paris, FR
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **27649**
(540) Chateau d'Esclans fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SAS DOMAINES SACHA LICHNE, 8 Rue Ruhmkorff, FR-75017 Paris, FR
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **31900**
(540) SCALA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCALA BUSINESS SOLUTIONS NV, Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 11 02

(111) **32367**
(540) MAGIC fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MAGIC HOUSE FORSALJNINGS AB, Box 1515, 111 85 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g.41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2006 11 13

(111) **32912**
(540) SCANGIPS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BPB GYPROC NORDIC-EAST AB, Box 153, SE-746 24 Balsta, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **33025**
(540) UNOLI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ELBURG GLOBAL BV, Van Kinsbergenstraat 5, 8081 CL Elburg, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 11 09

(111) **33175**
(540) MEDOSAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SWISS BEAUTY AG, Bildstrasse 34, CH-9030 Abtwil, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **33175**
(540) MEDOSAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SWISS BEAUTY AG, Bildstrasse 34, CH-9030 Abtwil, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **38278**
(540) SEKUNDĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “LEIDYBOS NAMAI”, Šiltnamių g.26, LT-04130 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **42164**
(540) TIM fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TIM ITALIA SPA, Piazza degli Affari 2, Milan, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 31

(111) **43310**
(540) WWR World Wide Roam fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TIM ITALIA SPA, Piazza degli Affari 2, Milan, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 10 31

(111) **43358**
(540) Panevėžio SEKUNDĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “LEIDYBOS NAMAI”, Šiltnamių g.26, LT-04130 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **43982**
(540) KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 11 02

(111) **44188**
(540) FENAZID
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBŠČESTVO “BALTIISKOJE FARMACEVTIČESKOJE OBŠČESTVO”, Bolšoi pr. P.S., d. 77, lit. A, 197022 Sankt-Peterburg, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **44984**
(540) CREO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 04650-0205, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **45948**
(540) CREO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 04650-0205, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2006 10 30

(111) **45987**
(540) KLAIPĖDOS smaližių fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2006 11 02

(111) **49689**
(540) FLORA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AS FLORA, Tulika 19, 10613 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr.45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2006 11 08

(111) **50225**
(540) LONGVIT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “VALENTIS”, Molėtų pl.11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K.Būgos g.29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2006 10 30

(111) **51801**
(540) ZOKO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ARTŪRAS ZUOKAS, Užupio g.30-17, LT-01203 Vilnius, LT
(580) 2006 11 03

(111) **52674**
(540) vilsoplat GRANIT fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “VILSOTOS PREKYBA”, Titnago g.19, LT-02300 Vilnius, LT
(580) 2006 10 27

(111) **52675**
(540) vilsoterm fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “VILSOTOS PREKYBA”, Titnago g.19, LT-02300 Vilnius, LT
(580) 2006 10 27

(111) **52676**
(540) vilsonit fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “VILSOTOS PREKYBA”, Titnago g.19, LT-02300 Vilnius, LT
(580) 2006 10 27

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **45652**
(540) ERGO LIETUVA
(791) UAB “ERGO LIETUVA GYVYBĖS DRAUDIMAS”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(793) 2007 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
(580) 2006 11 20

(111) **45652**
(540) ERGO LIETUVA
(791) UADB “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g.6A, LT-03507 Vilnius, LT
(793) 2007 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
(580) 2006 11 20

(111) **51517**
(540) AAA BALTIC SERVICE COMPANY
(791) GIEDRĖ DOMKUTĖ, Jasinskio g.16B, LT-01112 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
42 juridinės paslaugos; arbitražas; autorių teisių vadyba; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; visuotinio kompiuterių tinklo adresų sričių vardų priežiūros paslaugos; teisiniai tyrimai.
(580) 2006 11 03

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **48657**
(540) BERKELEY fig
(580) 2006 11 08

(111) **50347**
(540) BERNELIŲ GIRA
(580) 2006 11 08

(111) **52331**
(540) BOSCA fig
(580) 2006 11 20

(111) **52732**
(540) VĖNUSZ fig
(580) 2006 11 20

(111) **52733**
(540) VĖNUSZ Maslo Oli PERVOGO OTŽIMA ESIMESE PRESSI fig
(580) 2006 11 20

(111) **52734**
(540) VENUSZ Aliejus Ella PIRMO SPAUDIMO PIRMA SPIEDUMA fig
(580) 2006 11 20

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **30764**
(540) DANIJA PARDUOTUVĖ fig
(450) 1999 02 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB "DANBALT INTERNATIONAL",
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

---

(111) **32532**
(540) Lorenzo fig
(450) 1999 05 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB "DANBALT INTERNATIONAL",
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

---

(111) **33078**
(540) CARDINAL fig
(450) 1999 06 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB "DANBALT INTERNATIONAL",
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

---

(111) **33079**
(540) fig
(450) 1999 06 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB "DANBALT INTERNATIONAL",
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

---

(111) **37398**
(540) DANIJA Classic fig
(450) 2000 04 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB "DANBALT INTERNATIONAL",
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

---

(111) **37403**
(540) DANIJA Classic. fig
(450) 2000 04 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB "DANBALT INTERNATIONAL",
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

---

(111) **37816**
(540) LORENZO BATAI
(450) 2000 05 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB "DANBALT INTERNATIONAL",
Fabijoniškių g.99 LT-07101, Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

---

(111) **39528**
(540) MD MAŽOJI DANIJA fig
(450) 2000 09 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB "DANBALT INTERNATIONAL",
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

---

(111) **48406**
(540) ESTE
(450) 2004 10 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB "DANBALT INTERNATIONAL",
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

---

(111) **48407**
(540) ZAZZA
(450) 2004 10 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

(111) **48704**
(540) DANIA
(450) 2005 01 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

(111) **48860**
(540) ZEX
(450) 2005 02 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

(111) **51358**
(540) DANIJA fig
(450) 2006 05 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

(111) **52453**
(540) FamClub fig
(450) 2006 09 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

(111) **52454**
(540) unix fig
(450) 2006 09 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

(111) **52457**
(540) KU:FU fig
(450) 2006 09 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

(111) **52458**
(540) MELON fig
(450) 2006 09 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

(111) **52459**
(540) ETTO'S fig
(450) 2006 09 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

(111) **52460**
(540) OTRE fig
(450) 2006 09 25
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ
UAB “DANBALT INTERNATIONAL”,
Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220060026307
2006 11 09
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2006 11 14

Atitaisymai

(111) **13878**
(540) Boris
(732) pitti Heimtierprodukte GmbH, DE
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/10, puslapis 254:
(732) PITTI-HEIMTIERPRODUKTE GmbH, Am Nordkanal 12-16, 47877 Willich, DE
Atitaisymas:
(732) pitti Heimtierprodukte GmbH, Am Nordkanal 12-16, 47877 Willich, DE
Atitaisymo data: 2006 10 27

---

(111) **13943**
(540) PERONI
(732) PERONI NASTRO AZZURRO LIMITED, GB
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/07, puslapis 385:
(732) PERONI NASTRO AZZURO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man 1M1 1AP
Atitaisymas:
(732) PERONI NASTRO AZZURRO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man, 1MM1 1AP
Atitaisymo data: 2006 11 20

---

(111) **14359**
(540) BIRRA PERONI fig
(732) PERONI NASTRO AZZURRO LIMITED, GB
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/07, puslapis 385:
(732) PERONI NASTRO AZZURO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man 1M1 1AP
Atitaisymas:
(732) PERONI NASTRO AZZURRO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man, 1MM1 1AP
Atitaisymo data: 2006 11 20

---

(111) **14360**
(540) BIRRA PERONI fig
(732) PERONI NASTRO AZZURRO LIMITED, GB
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/07, puslapis 385:
(732) PERONI NASTRO AZZURO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man 1M1 1AP
Atitaisymas:
(732) PERONI NASTRO AZZURRO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man, 1MM1 1AP
Atitaisymo data: 2006 11 20

---

(111) **24149**
(540) NASTRO AZZURRO fig
(732) PERONI NASTRO AZZURRO LIMITED, GB
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/07, puslapis 386:
(732) PERONI NASTRO AZZURO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man 1M1 1AP
Atitaisymas:
(732) PERONI NASTRO AZZURRO LIMITED, 10MA House, Hope Street, Douglas, Isle of Man, 1MM1 1AP
Atitaisymo data: 2006 11 20

---

(111) **51865**
(540) MEKSA fig
(732) UAB “DIDMEKSA”, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/07, puslapis 283:
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; hidroizoliacijos medžiagos, plastifikatoriai.
2 medžiagos, saugančios medieną nuo irimo, gruntai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
Atitaisymas:
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; hidroizoliacijos medžiagos, plastifikatoriai.
2 medžiagos, saugančios medieną nuo irimo, gruntai.
35 reklama; verslo vadybos pagalba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
Atitaisymo data: 2006 11 24

---

(111) **51956**
(540) TORPEDO fig
(732) UAB “UKMERGĖS BIOFABRIKAS”, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/07, puslapis 304:
(511)
9 biocidai, biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms), cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; lipalai; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; nuodai; parazitų naikinimo preparatai; popierius nuo kandžių; preparatai nuo pelių; repelentai (šunų repelentai); repelentai (vabzdžių repelentai); šliužų naikinimo preparatai; vabzdžių atbaidymo smilkalai; vabzdžius atbaidančios medžiagos; žiurkių nuodai.
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
Atitaisymas:
(511)
5 biocidai, biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms), cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; lipalai; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; nuodai; parazitų naikinimo preparatai; popie-

rius nuo kandžių; preparatai nuo pelių; repelentai (šunų repelentai); repelentai (vabzdžių repelentai); šliužų naikinimo preparatai; vabzdžių atbaidymo smilkalai; vabzdžius atbaidančios medžiagos; žiurkių nuodai.

35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

Atitaisymo data: 2006 11 24

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **844 827**
(540) fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 10 05

(800) **846 820**
(540) Z ZHENUOER fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 09 22

(800) **850 335**
(540) Grandiso
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 09 21

(800) **850 634**
(540) noki fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 10 11

(800) **854 893**
(540) DIADEM fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
3 klasės prekės.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 08 24

(800) **855 152**
(540) Etol
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 10 02

(800) **856 001**
(540) ADENORM
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 10 12

(800) **856 522**
(540) DETUR fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 08 23

(800) **856 523**
(540) DETUR fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 08 23

(800) **858 066**
(540) Vitanet fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
29 maistiniai priedai ne medicinos reikmėms (priklausantys šiai klasei) ir savo sudėtyje turintys gyvulinių medžiagų, želatina, maistiniai želatinos produktai ir preparatai, valgomieji riebalai ir aliejai, dumblių ekstraktai maistinėms reikmėms, greitai paruošiamo maisto ar tik mišinių pavidalo maistiniai preparatai kaip kasdieniniai dietos priedai, pagaminti iš pieno miltelių arba gyvulinių ar augalinių proteinų, taip pat su vitaminų arba mineralų, arba mikroelementų, arba cukraus priedais, konservuoti vaisiai ir daržovės, vaisių ir daržovių gabaliukai, virti vaisiai ar daržovės ar konservuoti vaisia ir pikuliai, sriubos buljonai.
30 maisto priedai ne medicinos reikmėms (priklausantys šiai klasei) ir savo sudėtyje turintys augalinių medžiagų, konditerijos prekės, saldainiai, kepiniai, sausainiai, kakava, kava, arbata, šokoladas, šokoladiniai gėrimai, arbatos gėrimai su kakava arba kava, grūdiniai maisto produktai žmonių vartojimui, miltinės maistinės tešlos, javainiai (dribsniai su priedais), maistinis propolis (bičių pikis) žmonių vartojimui.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 08 29

(800) **858 467**
(540) SABATINI fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
3 klasės prekės.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 08 28

(800) **858 591**
(540) ARCOTEL
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 08 28

(800) **863 006**
(540) VSCT fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 09 21

Tarptautinės ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **753 243**
(540) ERGO
(791) UAB “ERGO LIETUVA GYVYBĖS DRAUDIMAS” Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(793) 2007 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
35 reklama; verslo vadyba, verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
42 juridinės paslaugos.
(580) 2006 11 16

(800) **753 243**
(540) ERGO
(791) UAB “ERGO LIETUVA” Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(793) 2007 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
35 reklama; verslo vadyba, verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
42 juridinės paslaugos.
(580) 2006 11 16

(800) **757 286**
(540) ERGO, fig
(791) UAB “ERGO LIETUVA GYVYBĖS DRAUDIMAS” Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(793) 2007 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
(580) 2006 11 16

(800) **757 286**
(540) ERGO, fig
(791) UAB “ERGO LIETUVA” Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(793) 2007 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
(580) 2006 11 16

(800) **850 396**
(540) erdvinis
(791) NEMIROFF HOLDINGS LIMITED, 5 Themistocles Dervis Street, Elenion Building, 2nd floor, CY-1066 Nicosia, CY
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 10 31

(800) **850 397**
(540) erdvinis
(791) NEMIROFF HOLDINGS LIMITED, 5 Themistocles Dervis Street, Elenion Building, 2nd floor, CY-1066 Nicosia, CY
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 10 31

(800) **850 398**
(540) erdvinis
(791) NEMIROFF HOLDINGS LIMITED, 5 Themistocles Dervis Street, Elenion Building, 2nd floor, CY-1066 Nicosia, CY
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 10 31

(800) **850 399**
(540) HONEY CHILLI
(791) NEMIROFF HOLDINGS LIMITED, 5 Themistocles Dervis Street, Elenion Building, 2nd floor, CY-1066 Nicosia, CY
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 10 31

(800) **868 643**
(540) BIRCH BUDS
(791) NEMIROFF HOLDINGS LIMITED, 5 Themistocles Dervis Street, Elenion Building, 2nd floor, CY-1066 Nicosia, CY
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 10 31

(800) **869 422**
(540) NEMIROFF BIRCH
(791) NEMIROFF HOLDINGS LIMITED, 5 Themistocles Dervis Street, Elenion Building, 2nd floor, CY-1066 Nicosia, CY
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 10 31

(800) **870 750**
(540) Nemiroff, fig.
(791) NEMIROFF HOLDINGS LIMITED, 5 Themistocles Dervis Street, Elenion Building, 2nd floor, CY-1066 Nicosia, CY

(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 10 31

(800) **880 645**
(540) Nemiroff, fig.
(791) NEMIROFF HOLDINGS LIMITED,
5 Themistocles Dervis Street, Elenion Building,
2nd floor, CY-1066 Nicosia, CY
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2006 10 31

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. balandžio 28 d. Nr. 2Ap-851
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L. A. Kučinsko, protestą Nr. 1622 dėl PLUS SUPERMERCADOS, S.A. (Ispanija, ES) prekių ženklo „PRADOLARGO“ tarptautinės registracijos Nr. 717164 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-08-08 suinteresuotas asmuo Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje PLUS SUPERMERCADOS, S.A. (Ispanija, ES) tarptautinę ženklo „PRADOLARGO“ registraciją Nr. 717164.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „PRADOLARGO“ (tarptautinė registracija Nr. 717164) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „CAMPO LARGO“ (tarptautinės registracijos Nr. 753782). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms bei panašioms 29, 30 klasės prekėms žymėti.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija, DE) priklauso prekių ženklas „CAMPO LARGO“ (tarptautinė registracija Nr. 753782). Vėlesnio teritorinio tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimo Lietuvos Respublikoje data – 2002-04-12, pranešimo apie vėlesnį teritorinį apsaugos išplėtimą data – 2002-05-30. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „konservuoti, džiovinti ir virti/kepti vaisiai bei daržovės; vaisių ir daržovių konservai“.

Protestuojamas ženklas „PRADOLARGO“ (tarptautinė registracija Nr. 717164), priklausantis PLUS SUPERMERCADOS, S.A. (Ispanija, ES), šio ženklo vėlesnio teritorinio tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimo Lietuvos Respublikoje data– 2004-10-20, pranešimo apie vėlesnį teritorinį apsaugos išplėtimą data – 2005-04-21. Ženklas skirtas 29 klasės prekėms „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti ir virti/kepti vaisiai bei daržovės; drebučiai, džemai/uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai, maistinis aliejus ir riebalai; pomidorų tyrė, pomidorų sultys maisto ruošimui, konservuoti natūralūs lupti pomidorai, konservuoti trinti pomidorai ir šaldytos daržovės; virti/kepti pomidorai“, 30 klasės prekės „kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, dirbtinė kava; kvapiosios medžiagos ir preparatai, pagaminti iš grūdų, tešlainiai ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai; medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; valgomoji druska; garstyčios; actas, padažai (pagardai), prieskoniai, ledas, pomidorų padažas, kečupas (padažas)“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „CAMPO LARGO“ (tarptautinė registracija Nr. 753782) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis ženklas, sudarytas iš dviejų žodžių „CAMPO“ ir „LARGO“, išpildytų didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas taip pat yra žodinis prekių ženklas, kurį sudaro vienas žodis „PRADOLARGO“, išpildytas didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Bendras regimasis įspūdis, kurį suformuoja lyginamieji ženklai „CAMPO LARGO“ ir „PRADOLARGO“ nėra panašus. Visų pirma šiuos ženklus sudaro nevienodas žodinių elementų skaičius: suinteresuoto asmens ženklą sudaro 2 trumpi dviskiemeniai žodžiai „CAMPO“ ir „LARGO“, o protestuojamą ženklą – vienas ilgas žodis PRADOLARGO, sudarytas iš 4 skiemenų. Svarbi aplinkybė yra ta, kad lyginamų ženklų pradžia yra visiškai skirtinga: suinteresuoto asmens ženkle pirmasis žodinis elementas yra CAMPO, o protestuojamo prekių ženklo pradžia yra PRADO-. Šios dalys skiriasi ir vizualiai, ir fonetiškai. Balsių „a“ ir „o“ pasikartojimas nėra pagrindas pripažinti šiuos elementus panašiais, nes žodžiai CAMPO ir PRADO pasižymi skirtingomis priebalsėmis, kas įtakoja vizualų ir fonetinį skirtingumą. Pažymėtina, kad vartotojų pirmą įspūdį formuoja ženklų pradžios, į kurias pirmiausia krypsta dėmesys, jos yra labiausiai įsimenamos. Tai, kad sutampa antrasis žodis ir protestuojamo ženklo paskutiniai du skiemenys LARGO nėra pakankamas pagrindas pripažinti ženklus panašiais. Tokia išvada darytina atsižvelgus į sutampančius ir nesutampančius elementus, jų svarbą ženkluose ir sukuriamą bendrą įspūdį.

Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens argumentais dėl semantinio kriterijaus. Protestuojamą ženklą

sudaro vienas žodis PRADOLARGO, kurio kaip tokio prasmės nerasta žodynuose. Todėl šis žodis yra traktuotinas kaip dirbtinis, neturintis prasmės. Ispanų kalbos žinojimo lygis Lietuvoje yra itin nedidelis, todėl vidutiniam vartotojui ispanų kalbos žodžių CAMPO (laukas, dirva) ir LARGO (ilgas, tolimas) (V.V.Petrauskas. Ispanų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 2001) prasmė greičiausiai nebus žinoma arba ją suvoks labai nedidelė vartotojų dalis. Metodiniai nurodymai nustato, kad dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi kriterijai (vizualus, fonetinis, semantinis), tačiau gali užtekti ir vieno iš jų, kad ženklai būtų panašūs. Nagrinėjamu atveju yra konstatuotas vizualus ir fonetinis skirtingumas, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „PRADOLARGO“ (tarpt. reg. Nr. 717164) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „CAMPO LARGO“ (tarpt. reg. Nr. 753782).

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. Šiuo atveju nebuvo konstatuotas ženklų klaidinantis panašumas, todėl prekių vienarūšiškumo nustatymas reikšmės neturi. Tačiau pažymėtina, kad negalima visiškai sutikti su suinteresuoto asmens argumentais dėl prekių, kurioms lyginamieji ženklai yra registruoti panašumo. Suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas tik 29 klasės nurodytosioms prekėms, o protestuojamas ženklas yra skirtas 29 ir 30 klasės išvardintoms prekėms. Galima būtų sutikti dėl dalies 29 klasės prekių panašumo, tačiau 30 klasės prekės, kurias žymi protestuojamas ženklas, nėra panašios į 29 klasės prekes, kurias žymi suinteresuoto asmens ženklas. Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos (Nicos klasifikacija) aiškinamosiose pastabose nurodyta, kad 29 klasės prekės apima daugiausia gyvulinės kilmės maisto produktus, taip pat daržoves, sodo vaisius ir uogas, paruošus vartoti ir konservuoti. Tuo tarpu 30 klasės daugiai apima augalinės kilmės produktus, paruoštus vartoti ar konservuoti, taip pat priedus, gerinančius maisto produktų skonį, kvapą. Todėl lyginamos 30 ir 29 klasių prekės, kurioms registruoti lyginami ženklai, nėra vienarūšės pagal medžiagą, išvaizdą, dėl šių priežasčių skirsis ir jų laikymo bei realizavimo sąlygos. Pažymėtina, kad suinteresuoto asmens atstovas pripažino, kad 30 klasės prekės yra mažiau panašios į 29 klasės prekes.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nėra nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas yra atmestinas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „PRADOLARGO“ registracijai Nr. 717164.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. gegužės 3 d. Nr. 2Ap-852
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens HOUSE OF PRINCE A/S (Danija, DK), atstovaujamo patentinės patikėtinės J. Petniūnaitės, protestą Nr. 1527 dėl LIDL STIFTUNG & Co.KG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L. A. Kučinsko, prekių ženklo „GOLDPRINCE“ tarptautinės registracijos Nr. 755909 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2004-12-06 suinteresuotas asmuo HOUSE OF PRINCE A/S (Danija, DK) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje LIDL STIFTUNG & Co.KG (Vokietija, DE) tarptautinę ženklo „GOLDPRINCE“ registraciją Nr. 755909.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos prekių ženklo „PRINCE GOLD“ (reg. Nr. 002075281), prekių ženklo „PRINCE“ (tarpt. reg. Nr. 776384) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklai turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamu prekių ženklu. Protestuojamas ženklas „GOLDPRINCE“ (tarpt. reg. Nr. 755909) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „PRINCE GOLD“ (reg. Nr. 002075281), „PRINCE“ (tarpt. reg. Nr. 776384). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms bei panašioms 34 klasės prekėms žymėti.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekės ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui HOUSE OF PRINCE A/S (Danija, DK) priklauso šie prekių ženklai:

Bendrijos prekių ženklas „PRINCE GOLD“ (reg. Nr. 002075281). Šio ženklo paraiškos padavimo data yra 2001-02-09, registracijos data 2002-08-01. Ženklas registruotas 34 klasės prekėms „tabakas, cigaretės, rūkymo reikmenys, degtukai“;

Prekių ženklas „PRINCE“ (tarpt. reg. Nr. 776384), tarptautinės registracijos data – 2002-02-08, konvencinis prioritetas nuo 2002-01-28. Ženklas registruotas 34 klasės prekėms „tabakas, cigaretės, rūkymo reikmenys, degtukai“.

Protestuojamas ženklas „GOLDPRINCE“ (tarpt. reg. Nr. 755909), priklausantis LIDL STIFTUNG & Co.KG (Vokietija, DE), vėlesnio teritorinio apsaugos išplėtimo Lietuvoje data 2004-06-18, pranešimo apie vėlesnį teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2004-08-26. Ženklas skirtas 34 klasės prekėms „tabako produktai“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punktą, šio straipsnio 1 dalies 2 punkte nurodytas ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Šios įstatymo nuostatos įsigaliojo nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą dienos (Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo ir įstatymo priedo pakeitimo bei papildymo įstatymo 17 straipsnis (2004-02-19, Nr. IX – 2033, Ž., 2004, Nr. 39-1272).

Pagal minėtas įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklai „PRINCE GOLD“ (reg. Nr. 002075281), „PRINCE“ (tarpt. reg. Nr. 776384) yra ankstesni ženklai.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „PRINCE GOLD“ yra žodinis, sudarytas iš dviejų anglų kalbos prasminių žodžių, išpildytų didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas „GOLDPRINCE“ yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento GOLDPRINCE, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Šį žodinį junginį sudaro anglų kalbos prasminiai žodžiai GOLD ir PRINCE, kurie yra ir suinteresuoto asmens ženkle. Bendras regimasis įspūdis, kurį formuoja lyginamieji ženklai „PRINCE GOLD“ ir „GOLDPRINCE“ yra panašus dėl sutampančių žodinių elementų. Vizualų panašumą įtakoja tai, kad šie ženklai yra išpildyti vienodai – standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Sutampančių elementų PRINCE ir GOLD išsidėstymas lyginamuosiuose ženkluose lemiamos reikšmės neturi. Pažymėtina, kad tapatūs žodiniai elementai taip pat formuos ir panašią ženklų semantiką: anglų kalbos žodis „gold“ į lietuvių kalbą verčiamas kaip „auksas, aukso spalva, aukso, auksinis“, o žodis „prince“ – princas, karalaitis, kunigaikštis, valdovas. Metodiniai nurodymai nustato, kad dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi trys ženklų panašumo kriterijai (vizualus, fonetinis, semantinis), tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs. Nagrinėjamu atveju sutampantys žodiniai elementai lemia ženklų panašumą pagal visus kriterijus, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „GOLDPRINCE“ (tarpt. reg. Nr. 755909) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „PRINCE GOLD“ (reg. Nr. 002075281). Šių ženklų klaidinantį panašumą bei visuomenės suklaidinimo galimybę patvirtino suinteresuoto asmens į protestą pateiktas įrodymas – 2005 m. rugsėjo mėnesį atlikta Lietuvos gyventojų apklausa. Šioje apklausoje 44 procentai apklaustųjų nurodė, kad ženklai PRINCE GOLD ir GOLDPRINCE yra panašūs, 38 procentai nurodė, kad šiais ženklai žymimus tabako gaminius gamina vienas ir tas pats arba susiję gamintojai. Didesnę ženklų supainiojimo ir vartotojų suklaidinimo galimybę nurodė informuoti vartotojai, t.y. vartojantys 34 klasės prekes.

Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas „PRINCE“ (tartp. reg. Nr. 776384) yra žodinis vaizdinis prekių ženklas. Šį ženklą sudaro žodinis elementas PRINCE, esantis ženklo kompozicijos viršuje, išpildytas didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Grafiniai elementai, esantys šiame ženkle (karūna, juosta, lapelio piešinys) yra daugiau dekoratyvinio pobūdžio, panašaus pobūdžio elementai dažnai pasikartoja įvairių pareiškėjų ženklų kompozicijose (pavyzdžiui karūnos, augalijos fragmentai), todėl skiriamojo požymio ženklui nesuteikia. Dėl nurodytų aplinkybių pagrindinis, dominuojantis šio suinteresuoto asmens ženklo elementas yra žodis PRINCE. Protestuojamas ženklas yra žodinis, sudarytas iš žodinio elemento „GOLDPRINCE“. Pažymėtina, kad suinteresuoto asmens dominuojantis elementas PRINCE yra pilnai įsiterpęs protestuojamame ženkle. Vizualų panašumą įtakoja ir pagrindinių skiriamųjų elementų PRINCE ir GOLDPRINCE panašus grafinis išpildymas: žodiniai elementai yra pateikti didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Atsižvelgiant į sutampančius ir nesutampančius elementus, jų svarbą ženklų kompozicijoje, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „GOLDPRINCE“ yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą „PRINCE“ (tarpt. reg. Nr. 776384).

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 ženklai yra registruoti 34 klasės prekėms „tabakas, cigaretės, rūkymo reikmenys, degtukai“, o protestuojamas ženklas – 34 klasės prekėms „tabako produktai“, taigi lyginamieji ženklai yra skirti tapačioms 34 klasės prekėms žymėti.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus, įregistruotas tapačioms 34 klasės prekėms, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą patenkinti ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „GOLDPRINCE“ registracijai Nr. 755909.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. gegužės 4 d. Nr. 2Ap-853
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens asmens G+J Gruner+Jahr Polska (Lenkija, PL), atstovaujamo patentinės patikėtinės R.Žabolienės, protestą Nr. 1627 dėl FOCUS MAGAZIN VERLAG GmbH (Vokietija, DE) prekių ženklo „FOCUS“ tarptautinės registracijos Nr. 616033 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-08-24 suinteresuotas asmuo G+J Gruner+Jahr Polska (Lenkija, PL), Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje FOCUS MAGAZIN VERLAG GmbH (Vokietija, DE) tarptautinę ženklo „FOCUS“ registraciją Nr. 616033.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo FOCUS (tarpt. reg. Nr. 710098) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklas palyginus su protestuojamuoju pasižymi ankstesniu prioritetu. Protestuojamas ženklas „FOCUS“ (tarptautinė registracija Nr. 616033) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „FOCUS“ (tarptautinės registracijos Nr. 710098). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms bei panašioms 16 ir 41 klasės prekėms bei paslaugoms žymėti.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui G+J Gruner+Jahr Polska (Lenkija, PL) priklauso prekių ženklas „Focus“ (tarptautinė registracija Nr. 710098). Tarptautinės registracijos data – 1998-12-16, ženklas registruotas 16 klasės prekėms „raštinės reikmenys, įskaitant popierių, kartoną, laikraščiai, periodiniai leidiniai, knygos, fotonuotraukos, raštinės reikmenys, biuro reikmenys“, 35 klasės paslaugoms „laikraščių prenumeratos paslaugos“, 39 klasės paslaugoms „periodinių leidinių ir žurnalų platinimas“, 41 klasės paslaugoms „konkursų organizavimas, tekstų, kitų nei reklamos tikslais, leidyba“.

Protestuojamas ženklas „FOCUS“ (tarptautinė registracija Nr. 616033), priklausantis FOCUS MAGAZIN VERLAG GmbH (Vokietija, DE), šio ženklo vėlesnio teritorinio apsaugos išplėtimo Lietuvos Respublikoje data – 2004-10-10. Ženklas skirtas 16 klasės prekėms „spaudiniai ir kitos spausdintos prekės, įskaitant žurnalus; periodiniai leidiniai, laikraščiai ir pamfletai, knygos; fotografijos prekės, fotonuotraukos (priskirtos šiai klasei)“, 41 klasės paslaugoms „spaudinių, ypač žurnalų, laikraščių, periodinių ledinių, pamfletų ir knygų leidyba taip pat mokomosios ir informacinės medžiagos, įskaitant garso ir vaizdo informaciją, garso ir įrašų gamyba garso ir vaizdo visuomenės informavimo priemonėse“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „Focus“ (tarptautinė registracija Nr. 710098) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis, sudarytas iš žodžio Focus, išpildyto standartiniu šriftu lotyniškos abėcėlės raidėmis. Protestuojamas ženklas taip pat yra žodinis, sudarytas iš žodžio FOCUS, išpildyto standartiniu šriftu lotyniškos abėcėlės raidėmis. Vizualiai lyginamieji ženklai yra klaidinančiai panašūs, vienintelis skirtumas yra tas, kad suinteresuoto asmens ženkle pirma raidė didžioji, o likusios mažosios, tuo tarpu protestuojamas ženklas išpildytas didžiosiomis raidėmis. Tačiau ši aplinkybė yra neesminė, nelemianti bendro regimojo įspūdžio, kurį suformuoja tas pats žodis FOCUS. Fonetiškai ir semantiškai ženklai yra tapatūs, kadangi sudaryti iš to paties žodžio FOCUS. Anglų kalbos prasminis žodis „focus“ turi keletą reikšmių: centras, akcentas, pabrėžimas; židinys“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001). Kadangi ženklus sudaro tas pats žodis, jo prasmė gali būti ta pati. Metodiniai nurodymai nustato, kad dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi trys ženklų panašumo kriterijai (vizualus, fonetinis, semantinis), tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs. Nagrinėjamu atveju konstatuotas ženklų vizualus panašumas, o pagal kitus kriterijus (fonetinį, semantinį) – ženklų tapatumas, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „FOCUS“ (tarpt. reg. Nr. 616033) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „Focus“ (tarpt. reg. Nr. 710098).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Protestuojamas prekių ženklas yra registruotas tapačioms 16 klasės prekėms „periodiniai leidiniai, laikraščiai, knygos; fotonuotraukos“ žymėti. Likusios 16 klasės prekės „spaudiniai ir kitos spausdintos prekės, įskaitant žurnalus, pamfletai“, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, yra panašios į 16 klasės prekes „periodinius leidinius, knygas, laikraščius“. Fotografijos

prekės yra panašios ir susijusios su 16 klasės preke „fotonuotraukos“. Protestuojamu prekių ženklu žymimos 41 klasės paslaugos „spaudinių, ypač žurnalų, laikraščių, periodinių leidinių, pamfletų ir knygų leidyba, taip pat mokomosios ir informacinės medžiagos, įskaitant garso ir vaizdo informaciją, garso ir vaizdo įrašų gamybą garso ir vaizdo visuomenės informavimo priemonėse“ yra panašios ir susijusios tiek su 41 klasės paslauga „tekstų, kitų nei reklamos tikslais, leidyba“, tiek ir su 16 klasės prekėmis „periodiniai leidiniai, laikraščiai, knygos“, su 35 klasės paslauga „laikraščių prenumeratos paslaugos“, 39 klasės paslauga „periodinių leidinių ir žurnalų platinimas“, kurioms registruotas suinteresuoto asmens ženklas.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, įregistruotas tapačioms ir panašioms prekėms ir paslaugoms, todėl klaidinančiai panašiu vėlesniu ženklu žymint šias prekes bei paslaugas yra galimybė suklaidinti visuomenę.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą patenkinti ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „FOCUS“ registracijai Nr. 616033.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. gegužės 5 d. Nr. 2Ap-854
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „VP Market“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1651 dėl BONGRAIN S.A. (Prancūzija, FR), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės prekių ženklo „OPTIMUS“ registracijos Nr. 49570 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-11-15 suinteresuotas asmuo UAB „VP Market“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia BONGRAIN S.A. (Prancūzija, FR) ženklo „OPTIMUS“ registraciją Nr. 49570.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „OPTIMA“ (reg. Nr. 47021) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas ženklas „OPTIMUS“ (reg. Nr. 49570) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „OPTIMA“ (reg. Nr. 47021). Ženklai skirti tapačioms bei panašioms 29 klasės prekėms žymėti.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui UAB „VP Market“ (Lietuva, LT) priklauso prekių ženklas „OPTIMA“ (registracijos Nr. 47021). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2002-04-12. Ženklas skirtas 29 klasės prekėms: „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai“.

Protestuojamas ženklas „OPTIMUS“ (registracija Nr. 49570), priklausantis BONGRAIN S.A. (Prancūzija, FR). Paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2003-06-23, konvencinis prioritetas nuo 2003-05-20. Ženklas skirtas 29 klasės prekėms: „pienas, sūris ir pieno produktai“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „OPTIMA“ (registracijos Nr. 47021) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Lyginamieji prekių ženklai yra žodiniai, sudaryti iš žodžių OPTIMA ir OPTIMUS, kurie yra išpildyti tapačiai – standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Ženklai yra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį, kadangi didžioji žodžių dalis – žodžio kamienas OPTIM- sutampa, skiriasi tik žodžio galūnės. Ženklai panašūs vizualiai ir fonetiškai, kad pirmosios penkios raidės sutampa, jų pozicijos žodžiuose yra identiškos, skirtingos galūnės esminės reikšmės neteikia. Vartotojo dėmesys krypsta dažniausiai į ženklų pradžią, todėl nedidelių skirtumų, esančių žodžių pabaigoje, jis gali paprasčiausiai ir nepastebėti, tuo labiau, kad retai yra galimybė palyginti ženklus vienu metu. Ženklai yra panašūs ir pagal semantinį kriterijų, kadangi šiuos ženklus sudarantys žodžiai yra to paties lotynų kalbos prasminio žodžio vyriškoji ir moteriškoji giminė: optimus, optima (K. Kuzavinis. Lotynų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 1996). Vidutinis vartotojas greičiausiai suvoks šio žodžio prasmę, kadangi iš šio žodžio kildinamas tarptautinis žodis „optimalus“ (V. Vaitkevičiūtė, Vilnius, 2001). Metodiniai nurodymai nustato, kad dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi trys ženklų panašumo kriterijai (vizualus, fonetinis, semantinis), tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs. Nagrinėjamu atveju konstatuotinas panašumas pagal visus tris kriterijus, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „OPTIMUS“ (reg. Nr. 49570) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „OPTIMA“ (reg. Nr. 47021).

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 ir protestuojamas ženklas yra registruoti tapačioms 29 klasės prekėms (pienui, sūriui, pieno produktams).

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, ženklai yra registruoti tokioms pat prekėms, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „OPTIMUS“ registraciją Nr. 49570 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2006 m. gegužės 9 d. Nr. 2Ap-855
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens RTO HOLDING OY (Suomija, FI) atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1628 dėl SIS TEKSTIL PLASTIK GIDA MOBILYA VE TURIZM SANAYI TICARET LIMITED SIRKETI (Turkija, TR) prekių ženklo „Tutta Bella“ tarptautinės registracijos Nr. 846419 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2005-08-25 suinteresuotas asmuo RTO HOLDING OY (Suomija, FI) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje SIS TEKSTIL PLASTIK GIDA MOBILYA VE TURIZM SANAYI TICARET LIMITED SIRKETI (Turkija, TR) tarptautinę ženklo „Tutta Bella“ registraciją Nr. 846419.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos prekių ženklo „TUTTA“ (reg. Nr. 000498287) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamu prekių ženklu. Protestuojamas ženklas „Tutta Bella“ (tarptautinė registracija Nr. 846419) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „TUTTA“ (reg. Nr. 000498287). Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms bei panašioms 25 klasės prekėms žymėti.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui RTO HOLDING OY (Suomija, FI) priklauso Bendrijos prekių ženklas „TUTTA“ (reg. Nr. 000498287). Šio ženklo paraiškos padavimo data yra 1997-03-24, registracijos data 1999-06-14. Ženklas registruotas 9 klasės prekėms „apsauginiai drabužiai“, 25 klasės prekėms „drabužiai, avalynė, galvos apdangalai“.

Protestuojamas ženklas „Tutta Bella“ (tarpt. reg. Nr. 846419), priklausantis SIS TEKSTIL PLASTIK GIDA MOBILYA VE TURIZM SANAYI TICARET LIMITED SIRKETI (Turkija, TR), šio ženklo registracijos data – 2004-12-16. Ženklas skirtas 25 klasės prekėms „drabužiai (viršutiniai ir apatiniai), išskyrus apsauginius drabužius, avalynė, galvos apdangalai, puskojinės, diržai, kaklaraiščiai, pirštinės“.

Pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punktą, šio straipsnio 1 dalies 2 punkte nurodytas ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Šios įstatymo nuostatos įsigaliojo nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą

dienos (Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo ir įstatymo priedo pakeitimo bei papildymo įstatymo 17 straipsnis (2004-02-19, Nr. IX – 2033, Ž., 2004, Nr. 39-1272).

Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „TUTTA“ (reg. Nr. 000498287) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens prekių ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio TUTTA, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas yra sudarytas iš žodinių elementų „Tutta Bella“, kurie yra įrėminti kvadrato formos figūroje. Žodiniai elementai yra išpildyti tam tikru šriftu. Protestuojamame ženkle pagrindiniai elementai, įtakojantys ženklo bendrą regimąjį įspūdį yra žodžiai „Tutta Bella“, nes kiti elementai yra dekoratyvinio pobūdžio. Todėl lyginamųjų ženklų pagrindiniai, dominuojantys elementai yra žodžiai TUTTA ir Tutta Bella.

Suinteresuoto asmens ženklas ir protestuojamas ženklas yra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį, kurį suformuoja tapatus žodis „Tutta“. Šis žodis yra vienintelis suinteresuoto asmens ženkle, o protestuojamajame ženkle tai pirmasis žodis. Ši aplinkybė lemia vizualų ir fonetinį panašumą. Pagal prasminį kriterijų lyginant ženklus, konstatuotina, kad žodis TUTTA kaip toks konkrečios prasmės neturi. Protestuojamame ženkle esantis italų kalbos žodis „bella“ – gražuolė, gražus, dailus (V. Petrauskas. Italų – Lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 1993) kaip būdvardis pažymi pagrindinį žodį. Metodiniai nurodymai nustato, kad dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi trys ženklų panašumo kriterijai (vizualus, fonetinis, semantinis), tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs. Nagrinėjamu atveju konstatuotinas panašumas pagal vizualų ir fonetinį kriterijus, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Tutta Bella“ (tarpt. reg. Nr. 846419) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „TUTTA“ (reg. Nr. 000498287).

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 suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas visoms 25 klasės prekėms, o protestuojamas ženklas – tam tikroms 25 klasės prekėms, todėl lyginamos prekės yra tos pačios arba panašios.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, įregistruotas tapačioms ir panašioms 25 klasės prekėms, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą patenkinti ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje tarptautinei ženklo „Tutta Bella“ registracijai Nr. 846419.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
“OBOLON-1” LTD, UA	32	53302
AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	53084
AKCINĖ BENDROVĖ “GUBERNIJA”, LT	32	53249
AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	53154
AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	53204
	29, 30	53240
	29, 30	53241
AKCINĖ BENDROVĖ “RĖKYVA”, LT	1	53295
AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	53284
AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	53299
AKCINĖ BENDROVĖ “VST”, LT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	53237
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	53238
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	53239
AKCINĖ BENDROVĖ “ŠATRIJA”, LT	25	53125
AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30	53217
	29, 32	53288
AKCINĖ BENDROVĖ “ŽIEMYS”, LT	18, 25	53316
AKCINĖ BENDROVĖ FINANSŲ MAKLERIO ĮMONĖ “FINASTA”, LT	36	53318
AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS CENTRINĖ UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ, LT	35	53205
	35	53207
AKCINĖ PREKYBOS BENDROVĖ “APRANGA”, LT	25, 35	53280
	25, 35	53281
AS “TRUEKIMAAILM”, EE	35, 37, 40, 42	53115
BENDRA LIETUVOS IR JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, LT	9, 11, 30	53086
	9, 11, 35	53087
BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB “DANBALT INTERNATIONAL”, LT	35	53277
BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	53177
	5	53179
	5	53180
	5	53181
	5	53183
CENTRALPHARMA COMMUNICATIONS OUE, EE	35, 44	53246
CLOSE JOINT STOCK COMPANY SPARKLING WINERY, UA	33	53294
CLOSED JOINT STOCK COMPANY “REGION-AM”, RU	33	53156
COLDWELL BANKER CORPORATION, a Delaware Corporation, US	16, 36	53158
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	53287
D.MAČĖNIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ “KALNYNAS”, LT	44	53210
FRUIT OF THE EARTH, INC, US	3, 5, 32	53308

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
G.UŽOS ĮMONĖ “EURISANA”, LT	20	53227
GALLAHER LIMITED, GB	34	53168
HEALTH PRODUCTS CORPORATION, US	5	53094
	5	53095
	5	53096
	5	53097
	5	53098
INDIVIDUALI ĮMONĖ “LENGVAI”, LT	36, 39	53208
INDIVIDUALI ĮMONĖ “S.JOKUŽIO LEIDYKLA-SPAUSTUVĖ”, LT	16, 40, 41	53298
INDIVIDUALI ĮMONĖ “TERRA ANIMALIS”, LT	31, 35	53250
INDIVIDUALI ĮMONĖ “VILNIAUS HOLISTINĖS TERAPIJOS CENTRAS”, LT	44	53131
IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., CZ	5	53100
JAPAN TOBACCO INC, JP	34	53091
K.KUPŠIO FIRMA “MONITUS BONUS”, LT	41	53092
LIDL STIFTUNG & CO KG, DE	3, 5, 6, 16, 21	53104
LIETUVOS JOGOS ASOCIACIJA, LT	16, 25	53201
LIETUVOS PENSININKŲ SĄJUNGA “BOČIAI”, LT	41	53242
LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO UNIVERSITETAS, LT	41	53101
MIO AB, SE	19, 20	53206
MYLLYN PARAS OY, FI	29, 30, 31, 32	53164
	29, 30, 31, 32	53165
NACIONALINĖ DIETETIKOS FEDERACIJA, LT	42	53128
NOVARTIS AG, CH	5	53185
OBOLON-1, LTD (Limited Liability Company), UA	32	53160
	32	53161
	32	53162
	32	53163
R.JONIKAIČIO IR A.MONTVILOS TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “REPULSUS”, LT	44	53228
	5, 10, 31	53229
RED GROUP OUE, EE	36, 43	53132
S.KERPIENĖS FIRMA, LT	25	53089
SIA “ALUS AVOTS”, LV	32	53297
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, CH	31	53301
TEO LT, AB, LT	9, 38, 42	53317
UAB “3D PRINT”, LT	9, 16	53267
UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30, 35	53226
UAB “AIDETA”, LT	9	53064
UAB “AIPETRA”, LT	35, 37	53139
UAB “AMANTITA”, LT	35	53296
UAB “ATRADIMŲ STUDIJA”, LT	35	53265
UAB “BALTIC CLIPPER”, LT	35, 39	53129
UAB “BALTIJOS SAUGOS GRUPĖ”, LT	39, 45	53197
UAB “BAUTOPAS”, LT	6, 19	53137
UAB “BIOVELA”, LT	29	53274
UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	53306
UAB “BIURO PASAULIS”, LT	9, 16, 20, 35	53202
	9, 16, 20, 35	53203
UAB “BOTESĖ”, LT	25	53254
UAB “BUITIES ROJUS”, LT	30	53062
UAB “CRAFT BEARINGS”, LT	7, 12	53061
UAB “DANESA”, LT	35	53272
UAB “DOVERTA”, LT	35	53093
UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	16	53085
UAB “ELPA IR PARTNERIAI”, LT	35, 37, 38	53169
UAB “ENERGETIKOS TIEKIMO BAZĖ”, LT	43	53155
UAB “EPULARIS”, LT	16	53290
UAB “ERTRA”, LT	29, 31	53178
UAB “ETERMOS TECHNIKOS SALONAS”, LT	35, 37	53289
UAB “EUROREGA”, LT	16, 35	53067
UAB “FAZER KEPYKLOS”, LT	30	53166
UAB “FERMENTAS”, LT	1	53090
UAB “FIAT LUX”, LT	35, 41	53065
	37	53066
UAB “FINANCIAL MANAGEMENT GROUP”, LT	35, 42	53199
UAB “FINANSŲ VALDYMO SISTEMOS”, LT	9, 38, 42	53211
	9, 42	53212
UAB “GEOPROJEKTAS” IR KO, LT	42	53102
UAB “GIDC”, LT	12	53247
UAB “GRAVESEN CONSULTING”, LT	35	53273
UAB “GREGARIS”, LT	43	53243
UAB “GRILEKSA”, LT	39	53130
UAB “GRIMEDA”, LT	29, 31, 35, 43	53127
UAB “GUSTO NAMAI”, LT	43	53220
UAB “INTRAPAKAS”, LT	16	53056
UAB “ITAINA”, LT	33	53256
	33	53257
	33	53258
	33	53259
	33	53260
UAB “JAUKUVITA”, LT	37	53151
UAB “JURTINGA”, LT	29, 39	53106
UAB “KELIŲ REMONTO GRUPĖ”, LT	35, 37	53255
UAB “KELTONAS”, LT	35	53320
UAB “KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS”, LT	29, 30	53170
UAB “LAISVAS NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT	35, 38, 41	53312
UAB “LEIDYBOS NAMAI”, LT	16, 41	53133
UAB “LIETVILNA”, LT	23	53245
UAB “MATUIZŲ PLYTINĖ”, LT	19	53059
UAB “MEDICINOS STRATEGIJA”, LT	35	53198
UAB “MEGARSA”, LT	41, 43	53253
UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33	53307
UAB “MINOLETA”, LT	41	53105

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “NAMAS IR AŠ”, LT	16	53262
UAB “NEO ALJANSAS”, LT	41	53263
UAB “NEW VISION BALTIJA”, LT	9, 35, 42	53136
	9, 35, 42	53244
	9, 35, 42	53285
UAB “PALASĖJA”, LT	30	53269
	30	53270
	30	53271
UAB “PANEVĖŽIO BALSAS”, LT	16	53063
UAB “PARDAVIMO AUTOMATAI”, LT	35	53275
UAB “PERFEKCIJA”, LT	43	53186
	43	53187
	44	53188
	43	53189
	43	53190
	43	53191
	43	53192
	43	53193
	43	53194
	43	53195
	43	53221
	43	53222
	43	53223
	43	53224
	43	53225
UAB “PRESTO MODA”, LT	35	53264
UAB “PRIVATI VALDA”, LT	36, 37	53099
UAB “PUBLICUM”, LT	16	53213
UAB “RATGISA”, LT	39	53126
UAB “RCD ROOM CONCEPT DESIGN”, LT	39	53283
UAB “REKLAMOS KONTAKTAI”, LT	35	53309
UAB “RESPUBLIKOS LEIDINIAI”, LT	16, 35, 38	53235
	16, 35, 38	53236
UAB “RIMI LIETUVA”, LT	3, 16	53068
	32	53069
	32	53070
	32	53071
	33	53072
	33	53073
	29, 30	53074
	29, 30	53075
	29, 30	53076
	4, 16, 21	53077
	29, 30	53078
	29	53079
	29, 30	53080
	29	53081
	29	53082
	29, 30	53140
	29	53141
	29	53142
	32	53143
	30	53144
	30	53145
	30	53146
	30	53147
	30	53148
	5, 32	53149
	30	53150
	35	53218
	35	53219
UAB “RODIKLIS”, LT	25, 26	53135
UAB “SANCTA ELENA”, LT	43, 44, 45	53057
	43, 44, 45	53058
UAB “SAVAS KAZINO”, LT	41	53182
UAB “SELITA” IR KO, LT	32, 33	53114
UAB “SERENIKA”, LT	35	53167
UAB “STATYBINIAI POLIMERAI”, LT	35	53304
UAB “TARELA”, LT	35	53319
UAB “TE TAŠKAS”, LT	37	53282
UAB “TELEDEMA”, LT	38	53083
UAB “TRAIDENIO TVIRTOVĖ”, LT	36	53088
UAB “UNIKALMA”, LT	35	53230
	3	53231
	25	53232
	25	53233
	25	53234
UAB “UŽMIESČIO PRAMOGŲ CENTRAS”, LT	32, 35	53261
UAB “VALENTIS”, LT	5	53200
	5	53293
UAB “VESTEKSPRESS”, LT	39	53278
UAB “VIKTORIJA IR PARTNERIAI”, LT	30	53209
UAB “VILNIAUS KONSERVAI”, LT	29, 30	53279
UAB “VILNIAUS TAKSI PLIUS”, LT	39	53266
UAB “VP MARKET”, LT	35	53110
	35	53111
	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39	53116
	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39	53117

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39	53118
	35	53119
	35	53120
	35	53121
	35	53122
	35	53123
	35	53174
	35	53175
UAB “VYTAMA”, LT	6, 39	53124
UAB “ŠILĖJA”, LT	37	53176
UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	53109
	32	53112
	32	53113
	32	53171
	32	53172
	32	53173
	32	53214
	32, 35	53215
	32	53216
	32	53305
UAB “ŽALIASIS ŽIOGAS”, LT	43	53060
UAB BOULINGO CENTRAS “ŠVYTURYS”, LT	41	53196
UAB KELIONIŲ CENTRAS “FILARETAI TRAVEL”, LT	39, 43	53107
UELKER GIDA SANAYI VE TICARET AS, TR	30	53159
VYGENTO LIČIO FIRMA “EVITA”, LT	35	53134
VYRIAUSIOJI TARNYBINĖS ETIKOS KOMISIJA, LT	35, 42	53251
WYETH, a Delaware Corporation, US	5	53153
	5	53310
	5	53311
	5	53313
	5	53314
	5	53315
ZAKLADY TLUSZCZOWE “KRUSZWICA” SA, PL	29	53300
ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ “NEMATEKAS”, LT	29, 35	53103
ALEKSEJ GENNADIJEVIČ ČECHLOV, RU	3, 5	53268
ARVYDAS GAIČIŪNAS, LT	41	53286
GINTARAS RUPLĖNAS, LT	38, 41	53291
	38, 41	53292
HAROLDAS MOCKEVIČIUS, LT	38, 41	53291
	38, 41	53292
IRMANTAS NORKUS, LT	42	53252
JIANGHUAI WU, LT	25	53184
JULIUS URBAITIS, LT	41	53152
KARAPET BABAJAN, LT	44	53157
LEONAS TIMAITIS, LT	36	53138
MARTYNAS REINGARDTAS, LT	16, 41	53108
MINDAUGAS STIPINAS, LT	35, 37	53276
RAMINTA BUNKIENĖ, LT	16	53303
STANISLAVA RUSEVIČIENĖ, LT	41	53248
VILIJA DOVYDĖNAITĖ, LT	36, 39	53208
VYTAUTAS ŠERĖNAS, LT	38, 41	53291
	38, 41	53292

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	53090, 53237, 53238, 53239, 53295
2	53237, 53238, 53239
3	53068, 53104, 53116, 53117, 53118, 53231, 53237, 53238, 53239, 53268, 53287, 53308
4	53077, 53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239
5	53094, 53095, 53096, 53097, 53098, 53100, 53104, 53116, 53117, 53118, 53149, 53153, 53177, 53179, 53180, 53181, 53183, 53185, 53200, 53226, 53229, 53237, 53238, 53239, 53268, 53293, 53308, 53310, 53311, 53313, 53314, 53315
6	53104, 53124, 53137, 53237, 53238, 53239
7	53061, 53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239
8	53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239
9	53064, 53086, 53087, 53116, 53117, 53118, 53136, 53202, 53203, 53211, 53212, 53237, 53238, 53239, 53244, 53267, 53285, 53317
10	53116, 53117, 53118, 53229, 53237, 53238, 53239
11	53086, 53087, 53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239
12	53061, 53237, 53238, 53239, 53247
13	53237, 53238, 53239
14	53237, 53238, 53239
15	53237, 53238, 53239
16	53056, 53063, 53067, 53068, 53077, 53085, 53104, 53108, 53116, 53117, 53118, 53133, 53158, 53201, 53202, 53203, 53213, 53235, 53236, 53237, 53238, 53239, 53262, 53267, 53290, 53298, 53303
17	53237, 53238, 53239
18	53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239, 53316
19	53059, 53137, 53206, 53237, 53238, 53239
20	53116, 53117, 53118, 53202, 53203, 53206, 53227, 53237, 53238, 53239
21	53077, 53104, 53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239
22	53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239
23	53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239, 53245
24	53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239
25	53089, 53116, 53117, 53118, 53125, 53135, 53184, 53201, 53232, 53233, 53234, 53237, 53238, 53239, 53254, 53280, 53281, 53316
26	53135, 53237, 53238, 53239
27	53237, 53238, 53239
28	53116, 53117, 53118, 53237, 53238, 53239
29	53074, 53075, 53076, 53078, 53079, 53080, 53081, 53082, 53103, 53106, 53116, 53117, 53118, 53127, 53140, 53141, 53142, 53164, 53165, 53170, 53178, 53204, 53217, 53237, 53238, 53239, 53240, 53241, 53274, 53279, 53288, 53300
30	53062, 53074, 53075, 53076, 53078, 53080, 53086, 53116, 53117, 53118, 53140, 53144, 53145, 53146, 53147, 53148, 53150, 53159, 53164, 53165, 53166, 53170, 53209, 53217, 53226, 53237, 53238, 53239, 53240, 53241, 53269, 53270, 53271, 53279
31	53116, 53117, 53118, 53127, 53164, 53165, 53178, 53229, 53237, 53238, 53239, 53250, 53301
32	53069, 53070, 53071, 53109, 53112, 53113, 53114, 53116, 53117, 53118, 53143, 53149, 53154, 53160, 53161, 53162, 53163, 53164, 53165, 53171, 53172, 53173, 53214, 53215, 53216, 53237, 53238, 53239, 53249, 53261, 53288, 53297, 53302, 53305, 53308
33	53072, 53073, 53084, 53114, 53116, 53117, 53118, 53156, 53237, 53238, 53239, 53256, 53257, 53258, 53259, 53260, 53284, 53294, 53299, 53307
34	53091, 53116, 53117, 53118, 53168, 53237, 53238, 53239
35	53065, 53067, 53087, 53093, 53103, 53110, 53111, 53115, 53116, 53117, 53118, 53119, 53120, 53121, 53122, 53123, 53127, 53129, 53134, 53136, 53139, 53167, 53169, 53174, 53175, 53198, 53199, 53202, 53203, 53205, 53207, 53215, 53218, 53219, 53226, 53230, 53235, 53236, 53237, 53238, 53239, 53244, 53246, 53250, 53251, 53255, 53261, 53264, 53265, 53272, 53273, 53275, 53276, 53277, 53280, 53281, 53285, 53289, 53296, 53304, 53309, 53312, 53319, 53320
36	53088, 53099, 53116, 53117, 53118, 53132, 53138, 53158, 53208, 53237, 53238, 53239, 53318

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
37	53066, 53099, 53115, 53139, 53151, 53169, 53176, 53237, 53238, 53239, 53255, 53276, 53282, 53289
38	53083, 53169, 53211, 53235, 53236, 53237, 53238, 53239, 53291, 53292, 53306, 53312, 53317
39	53106, 53107, 53116, 53117, 53118, 53124, 53126, 53129, 53130, 53197, 53208, 53237, 53238, 53239, 53266, 53278, 53283
40	53115, 53237, 53238, 53239, 53298
41	53065, 53092, 53101, 53105, 53108, 53133, 53152, 53182, 53196, 53237, 53238, 53239, 53242, 53248, 53253, 53263, 53286, 53291, 53292, 53298, 53312
42	53102, 53115, 53128, 53136, 53199, 53211, 53212, 53237, 53238, 53239, 53244, 53251, 53252, 53285, 53317
43	53057, 53058, 53060, 53107, 53127, 53132, 53155, 53186, 53187, 53189, 53190, 53191, 53192, 53193, 53194, 53195, 53220, 53221, 53222, 53223, 53224, 53225, 53237, 53238, 53239, 53243, 53253
44	53057, 53058, 53131, 53157, 53188, 53210, 53228, 53237, 53238, 53239, 53246
45	53057, 53058, 53197, 53237, 53238, 53239

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*	*(210)* *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2003 2621	53056	2005 0893	53075
2004 0858	53057	2005 0894	53076
2004 0859	53058	2005 0895	53077
2004 1382	53059	2005 0896	53078
2004 1908	53060	2005 0897	53079
2004 2121	53226	2005 0898	53080
2004 2323	53061	2005 0899	53081
2004 2395	53062	2005 0900	53082
2004 2415	53288	2005 0901	53140
2004 2461	53138	2005 0902	53141
2004 2495	53227	2005 0903	53142
2005 0018	53186	2005 0904	53143
2005 0019	53187	2005 0905	53144
2005 0020	53188	2005 0906	53145
2005 0021	53189	2005 0907	53146
2005 0022	53190	2005 0908	53147
2005 0023	53191	2005 0909	53148
2005 0024	53192	2005 0910	53149
2005 0025	53193	2005 0911	53150
2005 0026	53194	2005 0921	53151
2005 0027	53195	2005 0925	53152
2005 0182	53228	2005 0936	53153
2005 0183	53229	2005 0944	53154
2005 0203	53063	2005 0963	53253
2005 0315	53230	2005 0980	53254
2005 0316	53231	2005 0991	53255
2005 0317	53232	2005 0992	53256
2005 0318	53233	2005 0993	53257
2005 0319	53234	2005 0994	53258
2005 0430	53235	2005 0995	53259
2005 0431	53236	2005 0996	53260
2005 0468	53064	2005 0997	53261
2005 0559	53139	2005 1002	53262
2005 0571	53237	2005 1004	53263
2005 0572	53238	2005 1013	53264
2005 0573	53239	2005 1015	53265
2005 0576	53320	2005 1025	53266
2005 0577	53240	2005 1029	53267
2005 0578	53241	2005 1031	53268
2005 0582	53242	2005 1035	53269
2005 0644	53065	2005 1036	53270
2005 0648	53066	2005 1037	53271
2005 0664	53067	2005 1044	53272
2005 0701	53196	2005 1049	53273
2005 0739	53243	2005 1056	53274
2005 0766	53244	2005 1069	53083
2005 0792	53245	2005 1075	53084
2005 0813	53246	2005 1077	53085
2005 0814	53247	2005 1081	53086
2005 0820	53248	2005 1082	53087
2005 0823	53249	2005 1083	53088
2005 0827	53250	2005 1085	53089
2005 0834	53251	2005 1106	53155
2005 0840	53252	2005 1107	53156
2005 0885	53068	2005 1123	53197
2005 0886	53069	2005 1124	53157
2005 0888	53070	2005 1125	53198
2005 0889	53071	2005 1129	53158
2005 0890	53072	2005 1138	53160
2005 0891	53073	2005 1139	53161
2005 0892	53074	2005 1140	53162

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2005 1141	53163
2005 1142	53090
2005 1144	53091
2005 1150	53092
2005 1164	53093
2005 1166	53094
2005 1167	53095
2005 1169	53096
2005 1170	53097
2005 1171	53098
2005 1176	53099
2005 1180	53100
2005 1183	53289
2005 1184	53290
2005 1186	53291
2005 1187	53292
2005 1196	53293
2005 1209	53294
2005 1211	53295
2005 1219	53296
2005 1225	53297
2005 1233	53159
2005 1242	53164
2005 1243	53165
2005 1264	53166
2005 1267	53167
2005 1269	53168
2005 1273	53199
2005 1274	53169
2005 1290	53101
2005 1294	53102
2005 1311	53103
2005 1314	53104
2005 1317	53105
2005 1319	53106
2005 1321	53107
2005 1328	53108
2005 1331	53109
2005 1332	53110
2005 1333	53111
2005 1334	53112
2005 1335	53113
2005 1339	53114
2005 1341	53170
2005 1342	53171
2005 1343	53172
2005 1344	53173
2005 1345	53174
2005 1346	53175
2005 1347	53176
2005 1349	53177
2005 1350	53178
2005 1351	53179
2005 1352	53180
2005 1353	53181
2005 1359	53182
2005 1361	53200
2005 1366	53201
2005 1373	53202
2005 1374	53203
2005 1380	53204
2005 1383	53183
2005 1387	53205
2005 1388	53207
2005 1389	53184
2005 1399	53298

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2005 1400	53299
2005 1402	53300
2005 1409	53301
2005 1412	53302
2005 1413	53303
2005 1414	53304
2005 1415	53305
2005 1416	53306
2005 1420	53307
2005 1422	53308
2005 1423	53309
2005 1424	53310
2005 1425	53311
2005 1426	53312
2005 1427	53313
2005 1428	53314
2005 1429	53315
2005 1430	53316
2005 1434	53317
2005 1435	53318
2005 1441	53275
2005 1443	53276
2005 1449	53277
2005 1456	53278
2005 1457	53279
2005 1486	53280
2005 1487	53281
2005 1491	53115
2005 1495	53116
2005 1496	53117
2005 1497	53118
2005 1498	53119
2005 1499	53120
2005 1500	53121
2005 1501	53122
2005 1502	53123
2005 1503	53124
2005 1506	53125
2005 1508	53126
2005 1511	53127
2005 1517	53128
2005 1521	53129
2005 1522	53130
2005 1523	53131
2005 1526	53132
2005 1529	53133
2005 1533	53134
2005 1535	53135
2005 1544	53136
2005 1546	53137
2005 1576	53319
2005 1611	53208
2005 1615	53185
2005 1617	53209
2005 1624	53210
2005 1629	53206
2005 1642	53211
2005 1643	53212
2005 1644	53213
2005 1650	53214
2005 1651	53215
2005 1652	53216
2005 1695	53282
2005 1698	53283
2005 1699	53284
2005 1710	53285

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2005 1712	53286
2005 1746	53287
2005 1748	53217
2005 1749	53218
2005 1750	53219
2005 1772	53220
2005 1980	53221
2005 1981	53222
2005 1982	53223
2005 1983	53224
2005 1984	53225

8 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Mokslininiai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai, garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, derva ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ IR TARPTAUTINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL WIPO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistano Islamo Respublika	AF	Afghanistan
AG	Antigva ir Barbuda	AG	Antigua and Barbuda
AI	Angilija	AI	Anguilla
AL	Albanija	AL	Albania
AM	Armėnija	AM	Armenia
AN	Nyderlandų Antilai	AN	Netherlands Antilles
AO	Angola	AO	Angola
AP	Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO)	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
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 (BBM) ir Beniliukso pramoninio dizaino tarnyba (BBDM)	BX	Benelux Trademark Office (BBM) and Benelux Designs (BBDM)
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CD	Kongo demokratinė Respublika	CD	Democratic Republic of the Congo
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
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
EA	Eurazijos patentų organizacija (EAPO)	EA	Eurasian Patent Organization (EAPO)
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
GC	Golfo Arabų valstijų bendradarbiavimo tarybos patentų tarnyba (GCC)	GC	Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Golf (GCC)
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GG	Guernsis	GG	Guernsey
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	Greece
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičių salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Kinijos Honkongo specialioji administracinė sritis	HK	The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China
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
IM	Meno sala	IM	Isle of Man
IN	Indija	IN	India
IQ	Irakas	IQ	Iraq
IR	Iranas	IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Islandija	IS	Iceland
IT	Italija	IT	Italy
JE	Džersis	JE	Jersey
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	Democratic People's Republic of Korea
KR	Pietų Korėja	KR	Republic of Korea
KW	Kuveitas	KW	Kuwait
KY	Kaimanų salos	KY	Cayman Islands
KZ	Kazachija	KZ	Kazakhstan
LA	Lao liaudies demokratinė Respublika	LA	Lao People's Democratic Republic
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	Libijos Arabų Jamahiris	LY	Libyan Arab Jamahiriya
MA	Marokas	MA	Morocco
MC	Monakas	MC	Monaco
MD	Moldavija	MD	Republic of Moldova
ME	Montenegro	ME	Montenegro
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	Macao
MP	Šiaurės Marianų salos	MP	Northern Mariana Islands
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
NE	Nigeris	NE	Niger
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
PG	Papua ir Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea
PH	Filipinai	PH	Philippines
PK	Pakistanas	PK	Pakistan
PL	Lenkija	PL	Poland
PT	Portugalija	PT	Portugal
PW	Palau	PW	Palau
PY	Paragvajus	PY	Paraguay
QA	Kataras	QA	Qatar
QZ	Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos bendrija) (CPVO)	QZ	Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)
RO	Rumunija	RO	Romania
RS	Serbija	RS	Serbia
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
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	Sirijos Arabų Respublika	SY	Syrian Arab Republic
SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
TC	Terkso ir Kaiko salos	TC	Turks and Caicos Islands
TD	Čadas	TD	Chad
TG	Togas	TG	Togo
TH	Tailandas	TH	Thailand
TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
TL	Timor–Lestis	TL	Timor–Leste
TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
TN	Tunisas	TN	Tunisia
TO	Tonga	TO	Tonga
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	United Republic of Tanzania
UA	Ukraina	UA	Ukraine
UG	Uganda	UG	Uganda
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 Vincentas ir Grenadinai	VC	Saint Vincent and the Grenadines
VE	Venesuela	VE	Venezuela
VG	Virdžinijos salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) (Tarptautinis biuras)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of)
WS	Samoja	WS	Samoa
YE	Jemenas	YE	Yemen
ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
ZM	Zambija	ZM	Zambia
ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 12, 2006

2006-12-11. 29,33 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz. Užsakymas GL-731.
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