ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2007/06, 2007 06 26

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2005 106 – 2006 095
Patentai - 5426–5431

DIZAINAS

Liudijimai - 1573–1575

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 54504–54746

6
2007

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 - 2007 m. birželio 26 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 - June 26, 2007.

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, 2007

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 3
Patentinių patikėtinių sąrašas 3
IŠRADIMAI 6
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 6
FG9A Išduoti patentai (B) 9
FD9A Atšauktos paraiškos 13
MM9A Panaikinti patentai 14
TC9A Patento pakeitimai 15
Vardinė rodyklė 16
Sisteminė rodyklė 17
Numerinė rodyklė 18
Numerinė paraiškų rodyklė 19
Europos patentai 20
BB1D Paskelbtos paraiškos 20
FG9D Paskelbti patentai 26
BB4D Paskelbtos paraiškos 128
FG4D Paskelbti patentai 129
PD9D Patento pakeitimai 133
PC9D Patento perleidimas 134
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 135
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 137
MM9D Išplėtimo panaikinimas 139
Sisteminė paraiškų rodyklė 140
Numerinė paraiškų rodyklė 141
Sisteminė patentų rodyklė 142
Numerinė patentų rodyklė 143
Klasifikacijos skyriai 144
DIZAINAS 145
FG9L Paskelbtos registracijos 145
PD9L Pakeitimai 147
MM9L Dizaino išregistravimas 148
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 149
PC9L Dizaino perdavimas 150
QB9L Licencijos suteikimas 151
Vardinė rodyklė 152
Sisteminė rodyklė 153
Numerinė rodyklė 154
Klasifikacijos klasės 155
PREKIŲ ŽENKLAI 156
FG9Y Paskelbtos registracijos 157
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 207
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 208
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 221
MM9Y Ženklo išregistravimas 240
PC9Y Ženklo perdavimas 243
QB9Y Licencijos suteikimas 249
MA9Y Panaikintos registracijos 250
RD9Y Teisės į ženklą areštas 251
TK9Y Atitaisymai 252
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 253
Vardinė rodyklė 267
Sisteminė rodyklė 271

Contents

OFFICIAL NOTICES 3
List of Patent Attorneys 3
INVENTIONS 6
BB1A Published Applications (A) 6
FG9A Granted Patents (B) 9
FD9A Withdrawn Applications 13
MM9A Lapsed Patents 14
TC9A Changes 15
Name Index 16
Subject Matter Index 17
Number Index 18
Number Index of Applications 19
European Patents 20
BB1D Published Applications 20
FG9D Published Patents 26
BB4D Published Applications 128
FG4D Published Patents 129
PD9D Changes 133
PC9D Transfer of Patents 134
MG9D Invalidation of Extension 135
MG4D Invalidated Patents 137
MM9D Cancellation of Extension 139
Subject Matter Index of Applications 140
Number Index of Applications 141
Subject Matter Index of Patents 142
Number Index of Patents 143
Sections according to the Classification 144
DESIGNS 145
FG9L Published Registrations 145
PD9L Changes 147
MM9L Lapse of Registrations 148
ND9L Renewal of Registrations 149
PC9L Transfer of Design 150
QB9L Licensing 151
Name Index 152
Subject Matter Index 153
Number Index 154
Classes according to the Classification 155
TRADEMARKS 156
FG9Y Published Registrations 157
MF9Y Invalidated Registrations 207
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 208
ND9Y Renewal of Registrations 221
MM9Y Lapse of Registrations 240
PC9Y Transfer of Marks 243
QB9Y Licensing 249
MA9Y Cancelled Registrations 250
RD9Y Attachment of the Registrations 251
TK9Y Retifications 252
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels 253
Name Index 267
Subject Matter Index 271

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

Numerinė rodyklė 273
Klasifikacijos klasės 275
Valstybių kodai 277
Number Index 273
Classes according to the Classification 275
Codes of Countries 277

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

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

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

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

56. Vilija Viešūnaitė
Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”
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): **A61F 5/37**

(21) **2005 109**
(13) A
(22) 2005 12 20

(71) Uždaroji akcinė bendrovė “BALTIC ORTHOSERVICE”, Taikos pr. 131 A, LT-51124 Kaunas, LT

(72) Raimondas TAMAŠAUSKAS, LT
Antanas VIZGIRDA, LT
Domas DANIULAITIS, LT
Gediminas KOSTKEVIČIUS, LT

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

(54) Kulkšnies-pėdos ortopedinis įtvaras

(57) Išradimas yra iš medicinos technikos srities. Kulkšnies - pėdos ortopedinis įtvaras, kurį sudaro karkasas, pagamintas iš lengvo ir tvirto anglies pluošto kompozito, karkaso apatinė dalis ties vidiniu pėdos skliautu yra sujungta su padu, viršutinė dalis prie kojos tvirtinama įmaute, o ties kulno viršutine dalimi išlenkimas pereina į tiesią dalį, neliesdamas Achilo sausgyslės, be to, ties blauzdos apatine dalimi turi dvi atšakas, kurios laikikliais apima blauzdą viršutinėje jos dalyje, o pado priekinė dalis yra mažesnio standumo, negu dalis ties kulnu, lyginant su vidurine standžia pado dalimi.

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 4

---

(51) Int. Cl. (2006): **B60R 13/00**

(21) **2006 095**
(13) A
(22) 2006 12 20

(71) Uždaroji akcinė bendrovė “Plastma”, Vilniaus g. 44, LT-76267 Šiauliai, LT

(72) Arturas NACICKAS, LT

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

(54) Rėmelis automobilio skiriamųjų ženklų lentelei tvirtinti

(57) Rėmelis automobilio skiriamųjų ženklų lentelės tvirtinimui priklauso transporto priemonių įrangai, būtent skiriamųjų ženklų ant transporto priemonių tvirtinimui ir gali būti panaudotas, pavyzdžiui automobilių valstybiniams numeriams tvirtinti. Rėmelis, susidedantis iš užpakalinės plokštės (1) ir jos perimetrą atitinkančio priekinio apvadėlio (2), sujungtų pagal viršutinę liniją vyrių pavidalo jungtimi, o pagal apatinę liniją užsegimo elementais, darbinėje padėtyje paslėptais po apvadėliu, yra pagamintas iš polipropileno liejimo būdu vientisas kartu su tampria juostele (3), atitinkančia vyrių pavidalo jungtį, ir užsegimo kabliukais (4). Galinėje sienelėje išlieti fiksatoriai (9), skirti automobilių skiriamųjų ženklų lentelės tvirtinimui prie užpakalinės plokštės (1).

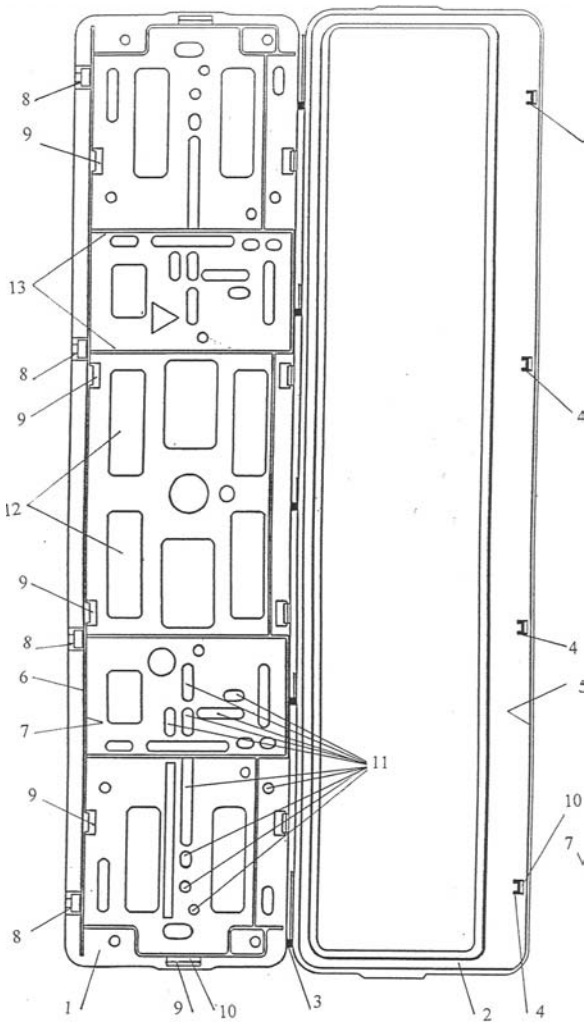


Fig. 1

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 2

---

(51) Int. Cl. (2006): **C12C 7/00**
C12C 12/00

(21) **2005 111**
(13) A
(22) 2005 12 22

(71) Otkrytoje Aktsionernoje Obščestvo “VENA”, ul. Farforovskaja 1, 193171 Sankt-Peterburg, RU

(72) Piotr Anatoljevič ČERNYŠOV, RU

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

(54) Alaus gamybos būdas

(57) Išradimas skirtas aludarystei, būtent, kompleksiniams, aukšto efektyvumo alaus gamybos būdams. Būdas numato dviejų produktų - nealkoholinio alaus ir pagrindo alaus produktų ir gėrimų gamybai - gavimą vieningame technologiniame procese. Antrąjį nurodytą produktą gauna po apdorojimo dializės būdu ir išskyrus nealkoholinį alų iš dializato. Dializatą sumaišo su misa, turinčia 25-35 masės % sausųjų medžiagų ir susidedančia iš misos be apynių arba maltozės sirupo, arba jų mišinio. Prideda mielių 50-150 mln. ląstelių/1 ml mišinio, gaunant paruoštą fermentavimui misą, kurios ekstrahuojamumas yra 14-23 %. Fermentavimą atlieka cilindriniuose-kūginiuose

rezervuaruose 15-25 °C temperatūroje su paskesniu 8-14 dienų nokinimu, gaunant, nugriebus mieles, produktą, turintį 7-13 tūrio % alkoholio ir pH 4,4-4,7. Po filtravimo gautasis produktas gali būti panaudotas kaip pagrindas alaus gėrimų gamybai, jį sumaišant su įvairiais skoniniais ir/arba aromatiniais priedais. Tokiais priedais gali būti juodųjų serbentų, miško uogų arba citrusinių vaisių sultys arba morsai.
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **G02B 27/62**
(21) **2005 106**
(13) A
(22) 2005 12 12

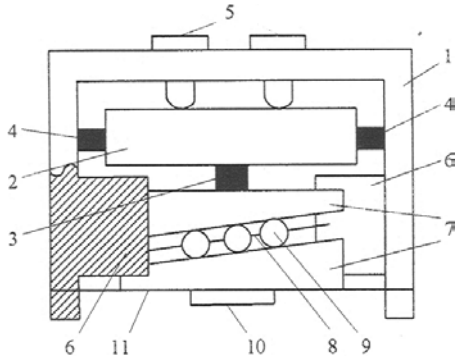
(71) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT

(72) Ramutis BANSEVIČIUS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Rumualdas ŠATKUS, LT

(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT

(54) Optinių elementų pozicionavimo įrenginys

(57) Išradimas priklauso prietaisų sričiai, konkrečiai, optinių elementų pozicionavimo įrenginiams. Į optinių elementų pozicionavimo įrenginį, susidedantį iš korpuso (1), kuriame įtvirtinta pastūma ir tiesialinijinio judesio pavara, kurią sudaro tarp slopintuvų (4) įtvirtintas pjezoelementas (2) su elektrodais, iš kurių vienas padalintas išilgai ir skersai į porinį skaičių simetrinių dalių, poromis skersai sujungtų tarp savęs, kurie per jungiklį sujungti su elektroninio sužadinimo-valdymo bloku ir optinio elemento (10), naujai įvesti du prispaudimo reguliatoriai (5) įtvirtinti korpuso (1) viršutinėje sienelėje ir įremti į pjezoelementą (2), o pastūma susideda iš dviejų trapecijos formos segmentų (7) su centrinėmis išpjovomis, separatoriaus (8) su riutuliukais (9) ir spyruoklinės juostelės (11), kur vienas iš trapecinių segmentų (7) kontaktuoja per trinčiai atsparų elementą (3) su pjezoelementu (2), o kitas standžiai per spyruoklinę juostelę (11), ant kurios tvirtinamas optinis elementas (10), pritvirtintas prie korpuso (1), be to, separatorius (8) su rutuliukais (9) įmontuotas tarp trapecinių segmentų (7) nuožulniųjų, lygiagrečių viena kitos atžvilgiu, plokštumų.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 2

(51) Int. Cl. (2006): **G02B 27/62**
(21) **2005 112**
(13) A
(22) 2005 12 23

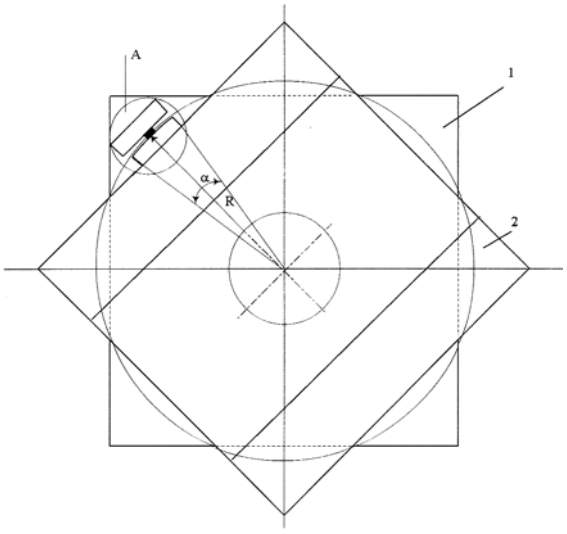
(71) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT

(72) Ramutis BANSEVIČIUS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Teofilus TONNISSON, EE

(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT

(54) Optinių elementų pozicionavimo įrenginys

(57) Išradimas yra priskiriamas prietaisų sričiai, konkrečiai optinių elementų pozicionavimo įrenginiams. Optinių elementų pozicionavimo įrenginys, kuris susideda iš korpuso, jame įtvirtintos tiesialinijinio judesio pjezopavaros, kurios pjezoelementas su elektrodais šonuose įtvirtintas tarp slopintuvų, iš kitos pusės vienas jo šonas standžiai įremtas į trinčiai atsparų elementą, kitas - įremtas į spyruokles, o pjezoelemento elektrodai, iš kurių vienas padalintas išilgai ir skersai į porinį skaičių simetrinių dalių, kurios poromis skersai sujungtos tarp savęs, prijungti prie elektroninio sužadinimo-valdymo bloko ir optinių elementų laikiklio su pritvirtintu optiniu elementu, naujai įvesta nejudamas pagrindas, ant kurio vienoje ašyje įtvirtintas judamas optinio elemento laikiklis, su ant vienos iš plokštumų, standžiai pritvirtintu segmentu, besiremiančiu į trinčiai atsparų elementą ir kurio kreivalinijinis kontaktinis paviršius yra apskritimo dalis, kurio spindulio centras yra nejudamo pagrindo ir judamo optinio elementų laikiklio ašies centras.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 2

Patentai 5426–5431, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A01C 3/00** *(11)* **5429**
(13) B
(21) 2006 065 *(22)* 2006 08 02
(41) 2007 02 26
(30) U200500060, 2005 08 22, EE
(72) Erkki SIIRAK, EE
(73) Ardox Metall OÜ, J. Kunderi 39, 44309 Rakvere, Lääne-Viru maakond, EE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Srutų sandėliavimo saugyklos konstravimo būdas

(57) 1. Srutų sandėliavimo saugyklos konstravimo būdas, kai padaromas betono pamatas (1) ir prie pamato pritvirtinami metalo lakštai, formuojantys srutų saugyklos sienas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima šias stadijas:
– kampuotį (2) tvirtina arti iš esmės apvalaus betono pamato (1) krašto;
– pirmąjį nerūdijančio metalo lakštą (3) virina prie kampuočio (2) išilgai jo apatinės briaunos (3a);
– antrąjį metalo lakštą (4) stato prie pirmojo metalo lakšto (3) ir jį privirina išilgai apatinės briaunos (4a) prie kampuočio (2), o šoną (4b) privirina prie pirmojo metalo lakšto (3) šono (3b);
– trečiąjį metalo lakštą (5) stato prie antrojo metalo lakšto (4) ir jį privirina prie kampuočio (2) ir prie metalo lakšto (4) panašiu būdu, tolesnius metalo lakštus virina prie antrojo metalo lakšto (4) tol, kol visas kampuočio (2) ilgis turi privirintus metalo lakštus, tokiu būdu suformuoja metalo lakštų pirmąją eilę;
– kai pirmoji metalo lakštų eilė yra baigta, prie viršutinio metalo lakštų krašto per visą ilgį privirina metalo juostą (6); tai suteikia standumo;
– iš metalo juostos (6) vidaus ir virš pirmosios metalo lakštų eilės montuoja pirmąjį antrosios eilės lakštą, metalo lakštą (7), taip, kad pirmosios eilės metalo lakštų (3, 4) vertikalų jungimą išdėsto toliau nuo metalo lakšto (7) vertikalaus šono (7b);
– visus likusius metalo lakštus prideda ir privirina prie pirmosios eilės viršutinio krašto ir prie metalo lakštų šoninių kraštų tol, kol metalo lakštai padengia visą sandėliavimo saugyklos perimetrą;
– jei sandėliavimo saugykla turi dvi arba daugiau metalo lakštų eilių, metalo juostą (8) privirina prie metalo lakštų eilės viršutinio krašto per visą ilgį aplink sandėliavimo saugyklos perimetrą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampainį (2) prie betono pamato (1) tvirtina pleištiniais inkarais.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metalo juosta (6) turi arba L, U, arba stačiakampį profilį.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandėliavimo saugykla turi daugiau negu vieną metalo lakštų eilę.

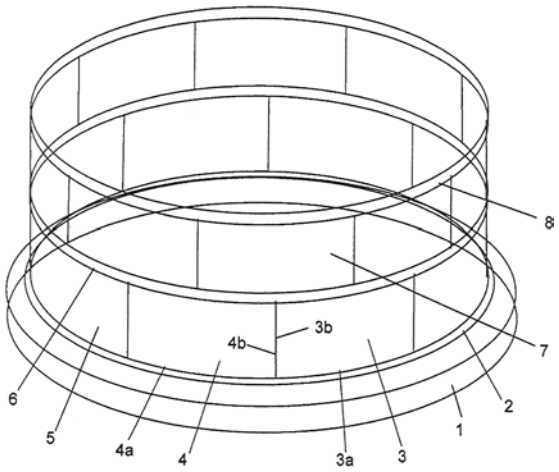


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **A23C 19/00** *(11)* **5428**
(13) B
(21) 2006 071 *(22)* 2006 08 17
(41) 2007 02 26
(86) PCT/RU2004/000167 *(86)* 2004 04 28
(85) 2006 08 17
(30) 20040111450, 2004 04 19, RU
(72) Viktoriya Vyacheslavovna TITOVA, RU
(73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo “Wimm-Bill-Dann Produkty Pitaniya”, Yauzsky bul. 16/15-306, 109028 Moscow, RU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sūrio galvutė

(57) 1. Sūrio galvutė, gaunama iš sūrio masės, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagaminta sukinio, ribojamo dviejų pagrindų, formos, kur kiekvieno pagrindo diametras D parinktas nuo 87 mm iki 115 mm, kur gaunamas sukinys yra apskritimas, kurio spindulys R yra nuo 0,92D iki 0,96D, o atstumas L tarp pagrindų yra nuo 0,9D iki 1,0D.

2. Galvutė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindai yra plokšti.

3. Galvutė pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindai yra lygiagretūs.

4. Galvutė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvieno pagrindo diametras yra 100 mm.

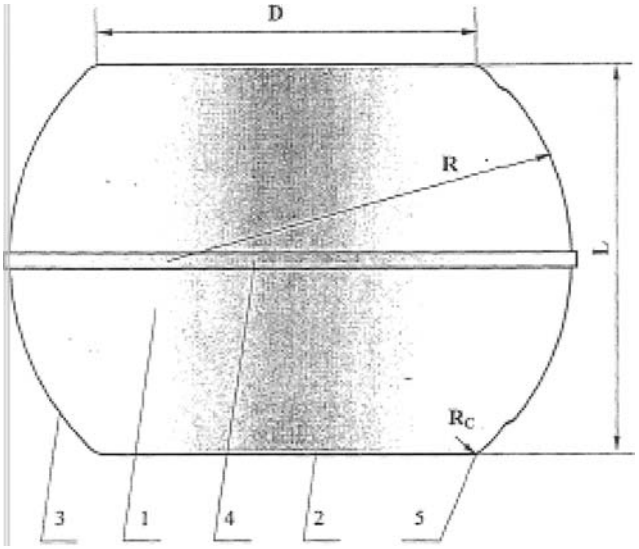
5. Galvutė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atstumas tarp pagrindų yra 95 mm.

6. Galvutė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinėje sukinio dalyje yra žiedinė briaunelė.

7. Galvutė pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad briaunelės plotis yra 4 ± 6 mm, o briaunelės aukštis yra nuo 1,0 mm iki 1,2 mm.

8. Galvutė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sąlytis tarp sukinio ir pagrindų yra užapvalintas.

9. Galvutė pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užapvalinimo spindulys yra nuo 2 mm iki 4 mm.



(51) Int. Cl. (2006): **A23L 2/02** *(11)* **5427**
(13) B
(21) 2005 069 *(22)* 2005 08 01
(41) 2007 02 26

(72) Algirdas LIUTKEVIČIUS, LT
(73) UAB “VESIGA”, Daukšių k., Kėdainių r., LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(54) Gėrimas
(57) 1. Gėrimas, kurio sudėtyje yra vaisių ir/arba daržovių sultys arba jų koncentratai, cukrus arba jo pakaitalai, citrinų rūgštis arba kita organinė rūgštis, stabilizatorius arba be jo ir vanduo, konservantas arba be jo, natūralios arba identiškos natūralioms skoninės medžiagos arba be jų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į sudėtį papildomai įeina 0,001-2,0 (masės %) biologiškai aktyvūs afrodiziakų kilmės maisto ingredientai.

2. Gėrimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad biologiškai aktyvūs afrodiziakų kilmės maisto ingredientai pasirinktinai įeina tokiais kiekiais, mg/100 g produkto:
Ženšenis 5 – 30
Damiana 1 – 20
Ginkmedis 1 – 20
Catuaba 1 – 20
Tribulus terestris 500 – 1000
Medžio jochimbe žievės ekstraktas 200 – 2000.

(51) Int. Cl. (2006): **A61F 5/00** *(11)* **5431**
(13) B
(21) 2006 078 *(22)* 2006 09 26
(41) 2007 04 25

(72) Augenijus BRAŽIŪNAS, LT
(73) Augenijus BRAŽIŪNAS, Kaminkelio g. 32-42, LT-02182 Vilnius, LT
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Aparatas kelio sąnariui gydyti
(57) 1. Aparatas kelio sąnariui gydyti, turintis atraminio pakloto dalis, sujungtas su strypais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminio pakloto dalis sudaro šlaunies manžetė (1) ir blauzdos manžetė (2), atskiriamai sujungtos su strypais (4), o strypų (4) galai kelio sąnario dalyje tarpusavyje sujungti šarnyru (5), be to, su šlaunies manžete (1) sujungtame strype ties kelio sąnariu sumontuotas mechaninis arba hidraulinis distrakcinis mechanizmas (6).

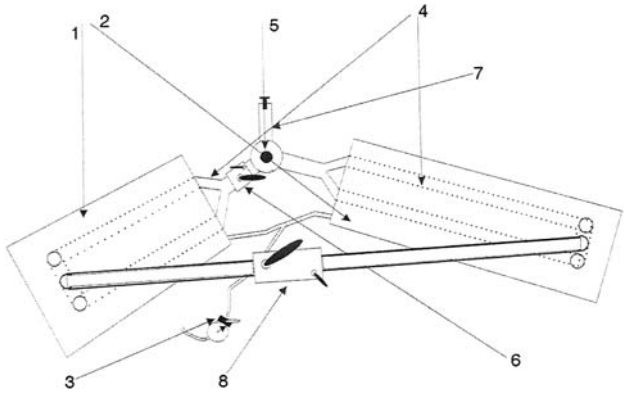
2. Aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena manžetė (1, 2) sudaryta iš dviejų dalių, vidinis manžetės paviršius yra lipnus ir turi „dvigubo pleistro“ savybių, be to, manžetės (1, 2) yra pneumatinės.

3. Aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad su manžete (1, 2) jungiamas strypo (4) galas turi mažiausiai dvi atšakas.

4. Aparatas pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena manžetės (1, 2) dalis savo išoriniu paviršiumi atskiriamai sujungta su strypu (4), o šlaunies manžetės (1) kiekvienos dalies strypo (4) galas sujungtas šarnyru (5) su blauzdos manžetės (2) atitinkamos dalies strypo (4) galu.

5. Aparatas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abu šarnyrai (5) sujungti antepatelarine plokštele (7).

6. Aparatas pagal 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad strypai (4) sujungti mechaniniu arba hidrauliniu lenkimo (fleksiniu) mechanizmu (8).



(51) Int. Cl. (2006): **C02F 3/30** *(11)* **5430**
(13) B
(21) 2006 077 *(22)* 2006 09 26
(41) 2007 03 26

(72) August FILIONIS, LT
(73) UAB “AUGUST IR KO”, Juodasis kelias 104 A, LT-11307 Vilnius, LT
(74) Nelia JANIUŠINA, 40, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Nuotekų valymo reaktorius, aktyvacijos proceso metu pašalinantis azotą ir fosforą
(57) 1. Nuotekų vandenų valymo reaktorius, aktyvacijos proceso metu pašalinantis azotą ir fosforą, kai vienoje talpykloje yra atskirtos aktyvacijos erdvės sekcijos su neaeruojama ir aeruojama zonomis ir atskyrimo erdvė, kurioje vyksta vidinis cirkuliacijos ciklas tarp aktyvacijos ir atskyrimo erdvių, be to,

atskyrimo erdvėje vyksta vandens paviršiaus aeravimas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neaeruojamos aktyvacijos erdvės (5, 6) zonos padalintos į sekcijas kryžminėmis pertvaromis nuosekliosios srovės kryptimi, įrengiant panirusias sieneles (3) ir slenkstines sieneles (4), atskiriančias anaerobinės-fermentacinės zonos (5) ir anoksinės zonos (6) sekcijas, o galutiniame anoksinės zonos sektoriuje (5) šalia talpyklos dugno (1) įrengta mažiausiai viena recirkuliacijos agregato (18) siurbiamoji anga (26), kurio išeinamoji anga (25) susiaurėja į anaerobinės-fermentacinės zonos (5) pradinį sektorių.

2. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvacijos erdvės deguonies zona (7) su atskyrimo erdve (14) sujungta sujungimo plyšiu (17), esančiu virš talpyklos dugno (1) palei visą skiriamųjų sienelių (15, 16) plotį tarp aktyvacijos erdvės deguonies zonos (7) ir atskyrimo erdvės (14).

3. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai dvi anaerobinės-fermentacinės zonos (5) sekcijos ir mažiausiai dvi anoksinės zonos (6) sekcijos nuosekliosios srovės kryptimi atskirtos panirusiomis sienelėmis (3) ir slenkstinėmis sienelėmis (4).

4. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad panirusios sienelės (3) ir slenkstinės sienelės (4) kintančia tvarka įrengtos neaeruojamose aktyvacijos erdvės (5, 6) zonose.

5. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad anaerobinė-fermentacinė zona (5) sujungta su anoksine zona (6) per slenkstinės sienelės (4) slenkstinę briauną (11) tarp anaerobinės-fermentacinės zonos (5) ir anoksinės zonos (6) nuosekliosios srovės kryptimi.

6. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad anoksinė zona (6) sujungta su deguonies zona (7) per slenkstinės sienelės (4) slenkstinę briauną (11) tarp anoksinės zonos (6) ir deguonies zonos (7) nuosekliosios srovės kryptimi.

7. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskyrimo erdvėje (14) prie talpyklos dugno (1) įrengtas mažiausiai vienas recirkuliavimo agregato (19) įsiurbimo vamzdis (28), kurio išmetamoji anga (27) susiaurėja galutiniame anoksinės zonos (5) sektoriuje.

8. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad recirkuliacinis agregatas (19) dirba didžiojo siurblio režimu.

9. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinis anaerobinės-fermentacinės zonos (5) sektorius ir galutinis anoksinės zonos (6) sektorius turi mažiausiai vieną bendrą skiriamąją sienelę (8).

10. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad recirkuliavimo agregatas (18) dirba didžiojo siurblio (19) principu.

11. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-10 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į pradinį anaerobinės-fermentacinės zonos (5) sektorių įterptas stambių nešvarumų graibštas (23) su skylėtomis grotelėmis (24).

12. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-11 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad recirkuliacinio aparato (18) išmetamasis vamzdis (25) yra po vandens paviršiumi (12) pradiniame anaerobinės-fermentacinės zonos (5) sektoriuje, nukreiptas stačiai į stambių nešvarumų graibšto (23) skylėtas groteles (24).

13. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-12 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo plyšys (17) atskirtas dviejų skiriamųjų sienelių (15, 16) tarp aktyvacijos erdvės (7) deguonies zonos ir atskyrimo erdvės (14) bendru daliniu persidengimu, šių skiriamųjų sienelių (15, 16) forma – du vienas į kitą sueinantys apversti ir nupjautiniai kūgiai, įrengti reaktoriaus viduryje ir apsupti deguonies zonos (7), o apatinė, žemesnioji skiriamoji sienelė (16) su talpyklos dugnu (1) sudaro mažesnį kampą, nei viršutinė, aukštesnioji skiriamoji sienelė (15).

14. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-13 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skiriamųjų sienelių (15, 16) forma – tai du vienas į kitą sueinantys, apversti ir nupjautiniai puskūgiai, prijungti prie reaktoriaus gaubto (2), tuo tarpu apatinė, žemesnioji skiriamoji sienelė (16) su talpyklos dugnu (1) sudaro mažesnį kampą, nei viršutinė, aukštesnioji skiriamoji sienelė (15).

15. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-14 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skiriamosios sienelės (15, 16) yra tarpusavyje persidengiančių įstrižų sienų formos, tuo tarpu apatinė, žemesnioji skiriamoji sienelė (16) su talpyklos dugnu (1) sudaro mažesnį kampą, nei viršutinė, aukštesnioji skiriamoji sienelė (15).

16. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-15 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo plyšys (17) palaipsniui siaurėja srovės kryptimi.

17. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-16 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo plyšio (17) ilgis mažiausiai keturis kartus viršija jo diametrą.

18. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-17 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskyrimo erdvėje (14) įrengtas cirkuliacinis agregatas (20), turintis mažiausiai vieną įsiurbimo vamzdį (29), esantį iškart po vandens paviršiumi (12) atskyrimo erdvėje (14), ir mažiausiai vieną išmetimo vamzdį (30), esantį iškart virš vandens paviršiaus (12) atskyrimo erdvėje (14).

19. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-18 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie cirkuliacinio agregato (20) išmetimo vamzdžio (30) įrengta nukreipiamoji plokštė (31), esanti tarp

išmetamojo vamzdžio (30) žiočių ir vandens paviršiaus (12) atskyrimo erdvėje (14).

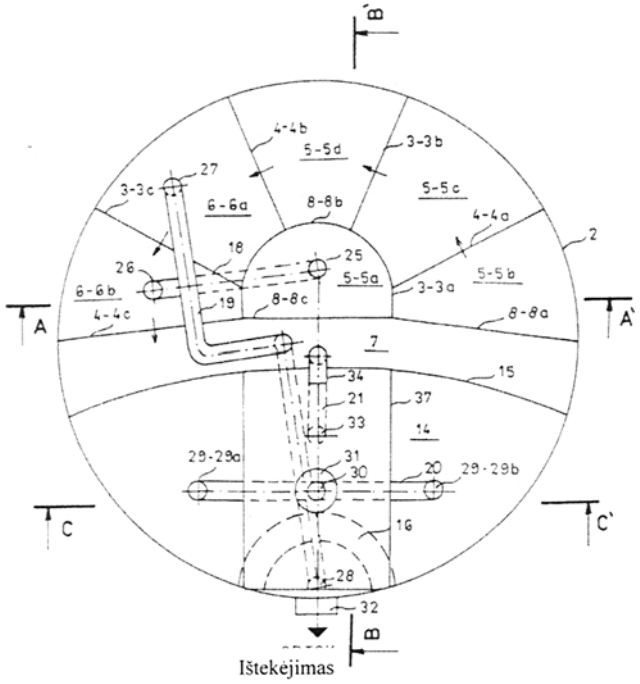
20. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-19 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į cirkuliacinio agregato (20) įsiurbimą arba išmetimą nukreiptas skysto tirštinamojo reagento dozatorius, kad būtų papildomai šalinamas fosforas.

21. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-20 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cirkuliacinis agregatas (20) veikia didžiojo siurblio principu.

22. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-21 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deguonies zonoje (7) įrengtas siurbimo įrenginys (21), deguonies zonoje (7) virš talpyklos dugno (1) turintis įsiurbimo vamzdį (33), tuo tarpu siurbimo įrenginio (21) išmetimo žiotys (34) susiaurėja į filtravimo kapšą (35), įrengtą ant skylėtų grotelių (36) virš atskyrimo erdvės (14), po kuria yra įstriža surinkimo plokštė (37), nukreipta į deguonies zoną (7) ir užsibaigianti virš deguonies zonos (7).

23. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-22 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siurbimo įrenginys (21) veikia didžiojo siurblio principu.

24. Reaktorius, skirtas valyti nuotekų vandenims, pagal 1-23 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siurbimo įrenginio siurbiamoji dalis (21), įsiurbianti nuosėdų perteklių, suformuota apatinėje, panirusioje U formos dalyje, tuo tarpu įsiurbimo vamzdis (33) užsibaigia mažiausiai ties puse vandens stulpo aukščio deguonies zonoje (7).



(51) Int. Cl. (2006): **C04B 37/04** **C04B 38/06** **C04B 35/00** **C04B 35/78**
(11) **5426**
(13) B
(21) 2006 057
(22) 2006 07 05
(41) 2007 01 25

(72) Romualdas MAČIULAITIS, LT
Jurgita MALAIŠKIENĖ, LT
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius, LT

(54) Šalčiui atspari poringa keramika

(57) Keramika, pagaminta iš molio, liesiklių ir specialiųjų priedų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra sudaryta iš 59,2–72,8 % molio; liesiklių: 7,2–10,8 % smėlio ir 3,2–4,8 % degto laužo; specialiųjų priedų: 10,4–15,6 % spygliuočių medžių pjuvenų ir 6,4–9,6 % malto langų stiklo.

Patentinės paraiškos, atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(21) Paraiškos numeris	Atšaukimo data
2005 049	2007 03 08
2005 051	2007 03 08
2005 072	2006 11 15
2005 073	2006 11 15
2005 074	2006 11 15
2005 075	2006 11 15
2005 077	2006 11 15
2005 078	2006 11 15

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3182	2006 11 17
3202	2006 10 22
3405	2006 11 17
3406	2006 10 22
4855	2006 10 27
5147	2006 11 13

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 43 straipsnį

(11) **5044** *(51)* **Int. Cl. (2006): A21D 10/00**
(13) B
(54) Picos tešla
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(45) 2003 08 25

Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data

Leonas Antanas KUČINSKAS,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
2007 05 03

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(21) Paraiš-kos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Doku-mento rūšies kodas*
Ardox Metall OÜ, EE	S	A01C 3/00	5429	B
BANSEVIČIUS Ramutis, LT	I	G02B 27/62	2005 106	A
BANSEVIČIUS Ramutis, LT	I	G02B 27/62	2005 112	A
BRAŽIŪNAS Augenijus, LT	I,S	A61F 5/00	5431	B
BUBULIS Algimantas, LT	I	G02B 27/62	2005 106	A
BUBULIS Algimantas, LT	I	G02B 27/62	2005 112	A
DANIULAITIS Domas, LT	I	A61F 5/37	2005 109	A
FILIONIS August, LT	I	C02F 3/30	5430	B
KOSTKEVIČIUS Gediminas, LT	I	A61F 5/37	2005 109	A
Kauno technologijos universitetas, LT	P	G02B 27/62	2005 106	A
Kauno technologijos universitetas, LT	P	G02B 27/62	2005 112	A
LIUTKEVIČIUS Algirdas, LT	I	A23L 2/02	5427	B
MALAIŠKIENĖ Jurgita, LT	I	C04B 35/00 C04B 35/78 C04B 37/04 C04B 38/06	5426	B
MAČIULAITIS Romualdas, LT	I	C04B 35/00 C04B 35/78 C04B 37/04 C04B 38/06	5426	B
NACICKAS Arturas, LT	I	B60R 13/00	2006 095	A
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo “Wimm-Bill-Dann Produkty Pitaniya”, RU	S	A23C 19/00	5428	B
Otkrytoje Aktsionernoje Obščestvo “VENA”, RU	P	C12C 7/00 C12C 12/00	2005 111	A
SIIRAK Erkki, EE	I	A01C 3/00	5429	B
TAMAŠAUSKAS Raimondas, LT	I	A61F 5/37	2005 109	A
TITOVA Viktoriya Vyacheslavovna, RU	I	A23C 19/00	5428	B
TONNISSON Teofilus, EE	I	G02B 27/62	2005 112	A
UAB “AUGUST IR KO”, LT	S	C02F 3/30	5430	B
UAB “VESIGA”, LT	S	A23L 2/02	5427	B
Uždaroji akcinė bendrovė “BALTIC ORTHOSERVICE”, LT	P	A61F 5/37	2005 109	A
Uždaroji akcinė bendrovė “Plastma”, LT	P	B60R 13/00	2006 095	A
VIZGIRDA Antanas, LT	I	A61F 5/37	2005 109	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	C04B 35/00 C04B 35/78 C04B 37/04 C04B 38/06	5426	B
ČERNYŠOV Piotr Anatoljevič, RU	I	C12C 7/00 C12C 12/00	2005 111	A
ŠATKUS Rumualdas, LT	I	G02B 27/62	2005 106	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A01C 3/00	5429	B
A23C 19/00	5428	B
A23L 2/02	5427	B
A61F 5/00	5431	B
A61F 5/37	2005 109	A
B60R 13/00	2006 095	A
C02F 3/30	5430	B
C04B 35/00	5426	B
C04B 35/78	5426	B
C04B 37/04	5426	B
C04B 38/06	5426	B
C12C 7/00	2005 111	A
C12C 12/00	2005 111	A
G02B 27/62	2005 106	A
G02B 27/62	2005 112	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2005 069	5427
2006 057	5426
2006 065	5429
2006 071	5428
2006 077	5430
2006 078	5431

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2005 106	G02B 27/62
2005 109	A61F 5/37
2005 111	C12C 7/00
2005 111	C12C 12/00
2005 112	G02B 27/62
2006 095	B60R 13/00

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 25/00**
A01N 65/00
A61K 38/00
A61K 45/00
(11) **1791423**
(96) 04795060.5
(96) 2004 10 14
(97) 2007 06 06
(86) US2004033846
(87) WO2006022762
(30) 710778, 2004 08 02, US
(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE MANAGEMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DERMATOLOGICAL CONDITIONS
(71) Sami Labs Limited, 19/1& 19/2 1 Main, II Phase, Peenya Industrial Area Bangalore 560 058, IN
(72) MAJEED, Muhammed, Sabinsa Corporation Unit 6, 70 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
PRAKASH, Subbalakshmi, Sabinsa Corporation Unit 6, 70 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47B 96/14**
F16B 12/50
(11) **1788908**
(96) 04765087.4
(96) 2004 09 10
(97) 2007 05 30
(86) EP2004010163
(87) WO2006027015
(54) COLUMN COMPRISING AN ADAPTER RAIL
(71) Tegometall (International) AG, Industriestrasse, 8574 Lengwil, CH
(72) BOHNACKER, Ulrich, Am Herrensberg 5, CH-8559 Fruthwilen, CH
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A47J 31/40**
(11) **1796517**
(96) 04791875.0
(96) 2004 10 01
(97) 2007 06 20
(86) IT2004000541
(87) WO2006038227
(54) APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING AND DELIVERING A BEVERAGE WITH THE USE OF A RAW MATTER CONTAINED IN A CARTRIDGE
(71) Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Foscarini 52, 31040 Nervesa della Battaglia (treviso), IT
(72) ZANETTI, Martino, Viale Felissent 55, I-31050 Villorba (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61B 10/00**
(11) **1791472**
(96) 04774961.9
(96) 2004 09 23
(97) 2007 06 06
(86) NL2004000658
(87) WO2006033569
(54) SAMPLER
(71) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL
(72) WIEGERINCK, Martinus, Antonius, Hermanus, Maria, Pelikaan 8, NL-5613 CJ Eindhoven, NL
COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, Duinroos 3, NL-2202 DA Noordwijk, NL
BOERRIGTER, Petrus, Jacobus, Catharinalaan 5, NL-7316 CP Apeldoorn, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 13/00**
(11) **1791505**
(96) 04783561.6
(96) 2004 09 08
(97) 2007 06 06
(86) US2004029354
(87) WO2006028463
(54) SPLINTING ORTHOPEDIC AND REHABILITATIVE PRODUCT
(71) Abilityone Corporation, 4 Sammons Court, Bolingbrook, IL 60440-4989, US
(72) BOGARDUS, Ronald, F., 35 Shipley Drive, Hollis, NH 03049, US
DUREN, John, J., 8292 Prospect Drive, Kewaskum, WI 53040, US
(74) Pendered, Timothy George, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 13/15**
(11) **1795161**
(96) 07000551.7
(96) 2004 06 30
(97) 2007 06 13
(30) 622274, 2003 07 17, US
(54) Compression packed absorbent material
(71) Diaperoos, LLC, 520 Elliot Street, Suite 200, Charlotte, NC 28202, US
(72) Klippen, Michelle, 2374 Ponds Way, Shakoppee MN 55379, US
Kllitzke, Penny, 68306 215 Street, Darwin MN 55324, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 9/00**
(11) **1791519**
(96) 04798550.2
(96) 2004 11 17
(97) 2007 06 06
(86) GB2004004831
(87) WO2005048976
(30) 0326768, 2003 11 17, GB
542867 P, 2004 02 10, US
542866 P, 2004 02 10, US
0422307, 2004 10 07, GB
(54) THERAPEUTIC FOAM
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) WRIGHT, David, Dakin, Lorwerth, 2 Austenwood Close, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1PT, GB
HARMAN, Anthony, David, 7 Grange Avenue, Rotherfield Peppard, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 5JP, GB
ROBINSON, Nikki, 1 Anchor Cottages, High Street, Cowley, Uxbridge UB8 2EE, GB
HODGES, Gary, Kaeton House, Widewater Place, South Harefield, Middx UB9 6NS, GB
KADAR, Adil, Keaton House, Widerwater Place, South Harefield, Middx UB9 6NS, GB

VAN LIEW, Hugh, 100 Goodview Way, Barnstable, MA 02630, US
MOGGRIDGE, Geoffrey, D., University of Cambridge, Dept. of Chemical Engineering, New Museums Site, Pembroke Street, Cambridge CB2 3RA, GB

(74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/404** A61K 31/422 A61K 31/47 C07D403/04 C07D417/04 C07D413/04 C07D233/64 *(11)* **1392291**

(96) 01992570.0 *(96)* 2001 10 24 *(97)* 2007 05 30

(86) EP2001012388
(87) WO2002036116
(30) 244223 P, 2000 10 30, US
(54) TRIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BRESLIN, Henry Joseph Janssen Pharmaceutica Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
DE WINTER, Hans Louis Jos, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
KUKLA, Michael, Joseph, 1551 Oak Hollow Drive, Maple Glen, PA 19002, US
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/428** *(11)* **1797880**

(96) 07006694.9 *(96)* 2000 01 28 *(97)* 2007 06 20

(30) 117881 P, 1999 01 29, US
(54) Use of P53 inhibitors for the treatment of side effects of cancer therapy
(71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/663** A61K 9/20 A61K 9/28 *(11)* **1790347**

(96) 07005463.0 *(96)* 2003 08 07 *(97)* 2007 05 30

(30) 02028745, 2002 12 20, EP
(54) High dose ibandronate formulation
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Kaestle, Hans-G., Im Gruen 6, 79426 Buggingen, DE
Meyer, Bernard, 11, rue du Jura, 68440 Dietwiller, FR
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 35/34** C12N 5/06 *(11)* **1789063**

(96) 04788826.8 *(96)* 2004 09 17 *(97)* 2007 05 30

(86) US2004030558
(87) WO2006041429
(54) TISSUE ENGINEERED MEAT FOR CONSUMPTION AND A METHOD FOR PRODUCING TISSUE ENGINEERED MEAT FOR CONSUMPTION
(71) Vein, Jon, 101 North Las Palmas Avenue, Los Angeles, California 90004, US
(72) Vein, Jon, 101 North Las Palmas Avenue, Los Angeles, California 90004, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 38/00** A61K 47/12 C07C 53/126 C07C 53/134 C07C 57/26 C07C 57/30 C07C 59/76 C07C 59/205 C07C229/10 C07C311/19 C07D207/34 *(11)* **1792624**

(96) 07004042.3 *(96)* 1996 04 01 *(97)* 2007 06 06

(30) 414654, 1995 03 31, US
3111 P, 1995 09 01, US
17902 P, 1996 03 29, US
(54) Modified amino acids and compositions comprising them for delivering active agents
(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/095** C12N 1/21 *(11)* **1797894**

(96) 06124081.8 *(96)* 2000 07 31 *(97)* 2007 06 20

(30) 9918319, 1999 08 03, GB
(54) Vaccine composition
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Berthet, Francois-Xavier J., SmithKline Beecham, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Dalemans, Wilfred L. J., SmithKline Beecham Biol.V, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe, SmithKline Beecham Biol., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Dequesne, Guy, SmithKline Beecham Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane, SmithKline Beecham Biol.SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Lobet, Yves, c/o SmithKline Beecham Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, SmithKline Beecham Biologicals SA., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Thiry, Georges, SmithKline Beecham Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Thonnard, Joelle, SmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Voet, Pierre, c/o SmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/39** *(11)* **1792628**
(96) 07103910.1 *(96)* 1994 12 20
(97) 2007 06 06
(30) 9326253, 1993 12 23, GB
(54) Vaccines
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Momin, Patricia Marie, GlaxoSmithKline Biologicals s.a, Rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
Garcon, Nathalie Marie-Josephe, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/39** *(11)* **1797896**
A61K 39/00
A61K 39/29
A61K 39/015
A61P 31/12
A61P 31/04
A61P 33/06
A61P 35/00
A61P 37/08
(96) 07100777.7 *(96)* 1999 10 08
(97) 2007 06 20
(30) 9822703, 1998 10 16, GB
9822709, 1998 10 16, GB
9822712, 1998 10 16, GB
(54) Adjuvant systems and vaccines
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Garcon, Nathalie, GlaxoSmithKline Bio. s.a,. rue de l'Institut 89, 1330, Rixensart, BE
(74) Teuten, Andrew John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 25/01** *(11)* **1795223**
A61B 1/31
A61B 17/12
A61M 29/00
(96) 07100204.2 *(96)* 2003 11 25
(97) 2007 06 13
(30) 303064, 2002 11 25, US
(54) Catheter drive
(71) F.D. Cardio Ltd., P.O. Box 15054, 31905 Haifa, IL
(72) Chermoni, Israel, 20 Shoham Street, 34679, Haifa, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **Int.Cl.[7]: B23K 9/20** *(11)* **1793960**
B23K 35/02
(96) 04764193.1 *(96)* 2004 08 17
(97) 2007 06 13
(86) EP2004009203
(87) WO2005118200
(30) 102004026543, 2004 05 27, DE
102004026929, 2004 06 01, DE
(54) METHOD OF WELDING A HOLDER TO A METAL SHEET, INCLUDING REMOVAL OF SOME HOLDER MATERIAL AND DEPOSITION THEREOF ON THE METAL SHEET
(71) Zilic, Ivan, Meister-Gerhard-Strasse 17, 50674 Köln, DE
(72) Zilic, Ivan, Meister-Gerhard-Strasse 17, 50674 Köln, DE

(51) **Int.Cl.[7]: B65G 47/84** *(11)* **1789351**
(96) 04787598.4 *(96)* 2004 09 17
(97) 2007 05 30
(86) IT2004000506
(87) WO2006030464
(54) APPARATUS FOR FEEDING POUCHES AND THEIR RESPECTIVE SPOUTS TO A ROTARY MACHINE FOR THE PROCESSING OF THE SAME AND RELATIVE METHOD
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
(72) FURLOTTI, Filippo, Via Calatafimi, 10, I-43100 Parma, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **Int.Cl.[7]: C02F 1/64** *(11)* **1794093**
C02F 3/02
B01D 24/10
(96) 04749194.9 *(96)* 2004 08 06
(97) 2007 06 13
(86) SE2004001169
(87) WO2006014126
(54) METHOD AND APPARATUS FOR THE PURIFICATION OF GROUND WATER
(71) Tyresö, Miljökemi, Skolvägen 11A, 135 55 Tyresö, SE
(72) HALLBERG, Rolf, O., Skolvägen 11A, S-135 55 Tyresö, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **Int.Cl.[7]: C07C 67/52** *(11)* **1798214**
C07C 69/013
C12P 7/42
C12P 17/06
(96) 07001703.3 *(96)* 2000 11 28
(97) 2007 06 20
(30) 168056 P, 1999 11 30, US
(54) Process for recovering statin compounds from a fermentation broth
(71) Teva Gyogyszergyár Zártköruen Muködo Részvenytarsaság, Pallagi út 13, Pallagi út 13 4042 Debrecen, HU
(72) Keri, Vilmos, 15 Markotanyos Street, 4028 Debrecen, HU
Deak, Lajos, Sintelep Street 8., 4225 Debrecen, HU
Forgacs, Ilona, 71 Kurucz Street, 4033 Debrecen, HU
Szabo, Csaba, Tozser Street 1., 4031 Debrecen, HU
Nagyine, Edit Arvai, 66 Csillag Street, 4029 Debrecen, HU
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **Int.Cl.[7]: C07D409/12** *(11)* **1798230**
C07D409/14
C07D213/82
C07D401/12
C07D401/14
C07D409/04
C07D413/14
C07D417/14
C07D405/14
C07D405/12
(96) 07003413.7 *(96)* 2002 01 11
(97) 2007 06 20
(30) 261339 P, 2001 01 12, US
323764 P, 2001 09 19, US
46681, 2002 01 10, US

(54) Substituted alkylamine derivatives and methods of use
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Chen, Guoqing, 515 Oakbury Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
Adams, Jeffrey, 2915 Venezia Lane, Thousands Oaks, CA 91362, US
Bemis, Jean, 256 Appleton Street, Arlington, MA 02476, US
Booker, Shon, 587 North Ventu Park Road Suite E, Newbury Park, CA 91320, US
Cai, Guolin, 2382 Whitechaple Place, Thousands Oaks, CA 91362, US
Croghan, Michael, 1108 Dover Lane, Ventura, CA 93001, US
Dipietro, Lucian, 37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US
Dominguez, Celia, 963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks CA 91362, US
Elbaum, Daniel, 25 Sherrin Road, Newton, MA 02462, US
Germain, Julie, 47 Bower Street, Medord, MA 02155, US
Geuns-Meyer, Stephanie, 59 Fountain Street, Medford, MA 02155, US
Handley, Michael, 215 Ford Avenue, Ventura, CA 93003, US
Huang, Qi, 12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US
Kim, L. Joseph, 20 Green Way, Wayland, MA 01778, US
Kim, Tae-Seong, 1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
Kiselyov, Alexander, 174 Washington Street Apartement 3Q, Jersey City, NJ 07302, US
Ouyang, Xiaohu, 132-20 Maple Avenue, Flushing, NY 11355, US
Patel, Vinod, F., 3 Mossy Lane, Acton, MA 01720, US
Smith, Leon, M., 33 Julie Court, Sommerset, NJ 08873, US
Stec, Markian, 978 Arrasmith Lane, Filmore, CA 93015, US
Tasker, Andrew, 561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
Xi, Ning, 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
Xu, Shimin, 1890 West Hillcrest Drive Number 406, Newbury Park, CA 91320, US
Yuan, Chester, Chenguang, 1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/12** A61K 31/4439 A61P 3/10 *(11)* **1795531**
(96) 07105370.6 *(96)* 2001 09 28 *(97)* 2007 06 13
(30) 0023970, 2000 09 29, GB
(54) A thiazolidinedione derivative and its use as antidiabetic
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Millan, Michael, GlaxoSmithKline Old Powder Mills Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(74) Stevenson, Dian Elizabeth, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D491/04** C07D413/14 C07D405/14 C07D403/14 C07D401/14 A61K 31/4184 A61P 31/00 *(11)* **1789419**
(96) 04810009.3 *(96)* 2004 10 21 *(97)* 2007 05 30
(86) US2004034919
(87) WO2006022773
(30) 901928, 2004 07 29, US
(54) GYRASE INHIBITORS AND USES THEREOF
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) CHARIFSON, Paul, S., 7 Dartmouth Drive, Framingham, MA 01701, US
DEININGER, David, D., 4 Frazer Road, Arlington, MA 02174, US
GRILLOT, Anne-Laure, 31 Regent Street 3R, Cambridge, MA 02140, US
LIAO, Yusheng, 54 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
RONKIN, Steven, M., 16 Jensen, Drive, Watertown, MA 02472, US
STAMOS, Dean, 12 Jay Drive, Framingham, MA 01701, US
PEROLA, Emanuele, 127 Second Street,Apt. 2, Cambrid ge, MA 02141, US
WANG, Tiansheng, 2 Dunbar Way, Concord, MA 01742, US
LE TIRAN, Arnaud, 276 Trailside Way, Ashland, MA 01721, US
DRUMM, Joseph, 36 Fisher Street, Westborough, MA 01581, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 7/06** C07K 7/08 C07K 5/107 C07K 5/117 C07K 5/087 C07K 5/083 A61K 38/04 C07K 14/805 A61K 38/42 C07K 14/47 A61K 38/17 A61P 9/10 A61P 37/02 A61P 35/00 A61P 31/20 A61P 3/04 *(11)* **1790655**
(96) 07000950.1 *(96)* 2002 07 11 *(97)* 2007 05 30
(30) 904492, 2001 07 13, US
(54) Biologically active peptides
(71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited, Trident Chambers P.O.Box 146 Road Town Tortola, VG
(72) Wong, Wai Ming, Unit 24A, Flora Court, 95 Caine Road, Hong Kong, CN
Lam, Kong, 8C, K Building, Swan Castle of Portfolio, Nanshan District 518053 Shenzhen, CN
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/21** A61K 39/104 C12N 15/62 G01N 33/53 *(11)* **1790659**
(96) 06022429.2 *(96)* 2002 11 13 *(97)* 2007 05 30
(30) 331221 P, 2001 11 13, US
(54) Polypeptides of pseudomonas aeruginosa

(71) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA

(72) Charland, Nathalie, 21 Place des Hauts-bois, Breakeyville, Quebec G0S 1E3, CA
Hamel, Josee, 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
Brodeur, Bernard, R., 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, 4728-G rue Gaboury, St-Augustin-de-Desmaures Quebec G3A 1E9, CA
Charlebois, Isabelle, 410 Mirabel, St-Nicolas, Quebec G7A 2L5, CA
Bussiere, Diane, 939 de Picardie, St-Nicolas, Quebec, G7A 1W9, CA

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/42**
A61K 39/395
A61P 35/00
A61P 35/04

(11) **1798243**

(96) 06076643.3

(96) 2002 04 08
(97) 2007 06 20

(30) 842001, 2001 04 06, CU

(54) Ganglioside-associated recombinant antibodies and the use thereof in the diagnosis and treatment of tumors

(71) Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 y 15, Atabey, Playa, Ciudad Habana 12100, CU

(72) Mateo De Acosta Del Rio, Cristina Maria, Calle C Nr. 9510 entre 6y 10 Altahabana, Boyeros Ciudad de la Habana 10800, CU
Lombardero Valladares, J., Agustina 70 entre San Miguely Lagueruela, 10 de Octubre Ciudad de la Habana 10500, CU
Roque Navarro, Lourdes Tatiana, Calle 13 Nr.4211 entre 42 y 44, Playa Ciudad de la Habana 11300, CU
Lopez Requena, Alejandro, Av. de Acosta 210(bajos), entre Juan Bruno Zayas y Luz Caballero La Vibora, 10 de Octubre Ciudad de la Habana 10500, CU

(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/12**
C12N 15/62
C07K 14/705
C07K 16/28
C12Q 1/68
A61K 38/17
G01N 33/50

(11) **1798286**

(96) 06019631.8

(96) 1998 07 31
(97) 2007 06 20

(30) 904905, 1997 08 01, US
63717 P, 1997 10 29, US
990820, 1997 12 15, US
69692 P, 1997 12 16, US
89168 P, 1998 06 12, US

(54) Mammalian cell membrane proteins and related reagents

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

(72) Bakker, Alexander B. H., P O Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
Phillips, Joseph H. Jr., 1511 Walnut Drive, Palo Alto, CA 94303, US
Lanier, Lewis L., 1528 Frontero Avenue, Los Altos, CA 94024, US

(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/74**
A61K 39/02
C12N 15/31
C12N 15/67
A61K 39/095
A61K 39/116
A61K 39/118
A61K 39/09
A61K 39/104
A61K 39/102
A61K 39/295
C07K 14/195
C12N 1/21

(11) **1792994**

(96) 06124090.9

(96) 2000 07 31
(97) 2007 06 06

(30) 9918319, 1999 08 03, GB

(54) Vaccines of bacterial outer membrane vesicles

(71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Berthet, Francois-Xavier J. SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Dalemans, Wilfried, L. SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Dequesne, Guy SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Lobet, Yves SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Thiry, Georges SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Thonnard, Joelle SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Voet, Pierre SmithKline Beecham, Biologicals sa rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16K 17/04**
F16K 27/02

(11) **1797360**

(96) 04787608.1

(96) 2004 09 24
(97) 2007 06 20

(86) IT2004000522

(87) WO2006033127

(54) METHOD FOR MAKING A SAFETY VALVE AND A SAFETY VALVE

(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio (Brescia), IT

(72) RANZONI, Francesco, Bialetti Industrie S.p.A., Via Fogliano 1, I-25030 Coccaglio (Brescia), IT

(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: F16L 9/12**
B29C 53/58
F16L 9/18

(11) **1794485**

(96) 04822302.8

(96) 2004 09 27
(97) 2007 06 13

(86) EP2004010810

(87) WO2006034721

(54) RIGID COMPOSITE TUBULAR ARTICLE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

(71) Gestioni Mobiliari ed Immobiliari S.p.A., Via della Moscova 46/3, 20121 Milano, IT

(72) CODIGNOLA, Franco, Corso Lodi, 59, I-20139 Milano, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

---

(51) **Int.Cl.[7]: H01Q 9/04** H01Q 5/00 H01Q 1/32 *(11)* **1794840**
(96) 04787213.0 *(96)* 2004 09 24 *(97)* 2007 06 13
(86) EP2004052312
(87) WO2006032305
(54) PLANAR ANTENNA FOR MOBILE SATELLITE APPLICATIONS
(71) JAST SARL, Parc scientifique de l'EPFL Bâtiment C, 1015 Lausanne, CH
(72) TIEZZI, Ferdinando, 7B, Av. du Censuy, CH-1020 Renens, CH
VACCARO, Stefano, 13, Rue de Malagny, CH-1196 Gland, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) **Int.Cl.[7]: H02K 23/60** H02K 7/116 *(11)* **1792384**
(96) 04793855.0 *(96)* 2004 10 27 *(97)* 2007 06 06
(86) SE2004001555
(87) WO2006011833
(30) 0401940, 2004 07 27, SE
(54) A MOTOR- OR A GENERATOR-RELATED ARRANGEMENT
(71) Gas Power Energy AB, Nygardsvägen 24, 960 24 Harads, SE
(72) HARJU, Bert I., Svanövägen 35, S-960 24 Harads, SE
(74) Lindblom, Erik J, Groth & Co i Malmö HB P.O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

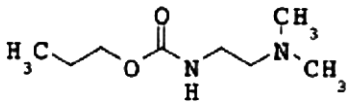
---

(51) **Int.Cl.[7]: H04L 12/28** H04L 29/06 *(11)* **1797671**
(96) 04786893.0 *(96)* 2004 09 30 *(97)* 2007 06 20
(86) DE2004002181
(87) WO2006034662
(54) SYSTEM FOR NOMADIC DATA ACCESS FROM SUBSCRIBER TERMINAL DEVICES, DEVICES IN SAID SYSTEM AND DATA ACCESS METHOD
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARWART, Christian, Edelweissstr. 11, 81541 München, DE
MORPER, Hans-Jochen, Nussstr. 10, 85253 Erdweg, DE

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

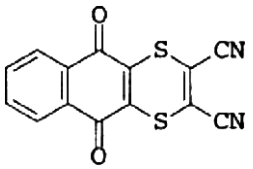
(51) **Int.Cl. *A01N 43/32 (2006.01)*** (11) **1524906**
(13) T
(96) 03740378.9
(96) 2003 06 30
(97) 2005 04 27
(97) 2007 03 21
(86) PCT/EP2003/006892
(86) 2003 06 30
(87) WO 2004/008862
(87) 2004 01 29
(30) 10232752, 2002 07 18, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, DE
STIERL, Reinhard, DE
SCHÖFL, Ulrich, DE
SCHELBERGER, Klaus, DE
SCHERER, Maria, DE
HENNINGSEN, Michael, DE
GOLD, Randall, Even, 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) Fungicidiniai mišiniai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. Fungicidinis mišinys, apimantis sinergistiškai veiksmingo kiekio:
A) junginį, kurio formulė I:



I

ir
B) junginį, kurio formulė II:



II

2. Fungicidinis mišinys pagal 1 punktą, kuriame I junginio ir II junginio masių santykis yra nuo 10:1 iki 1:100.

3. Fungicidinis mišinys, apimantis kietą arba skystą nešiklį ir mišinį pagal 1 punktą.

4. Neterapinis žalingų grybelių kontroliavimo būdas, kuris apima žalingų grybelių, jų arealo, arba augalų, sėklų, dirvožemio, plotų, medžiagų arba erdvių apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, su I formulės junginiu ir II formulės junginiu pagal 1 punktą.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuris apima žalingų grybelių, jų arealo, arba augalų, sėklų, dirvožemio, plotų, medžiagų arba erdvių apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, su 5 – 500 g/ha I formulės junginiu pagal 1 punktą.

6. Būdas pagal 4 punktą, kuris apima žalingų grybelių, jų arealo, arba augalų, sėklų, dirvožemio, plotų, medžiagų arba erdvių apdorojimą, siekiant apsaugoti nuo jų, su 2 – 2000 g/ha II formulės junginiu pagal 1 punktą.

7. I ir II formulių junginių pagal 1 punktą panaudojimas gamybai mišinio pagal 1 punktą.

---

(51) **Int.Cl. *A46B 5/00 (2006.01)*** ***A46B 9/04 (2006.01)*** (11) **1571942**
(13) T
(96) 03810450.1
(96) 2003 11 05
(97) 2005 09 14
(97) 2007 01 24
(86) PCT/EP2003/012434
(86) 2003 11 05
(87) WO 2004/041023
(87) 2004 05 21
(30) 0226031, 2002 11 07, GB
0303468, 2003 02 14, GB
(72) GEIBERGER, Christoph, Designbureau Geiberger, DE
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., 77815 Buehl (Baden), DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dantų šepetėlis
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 6

(57) 1. Dantų šepetėlio galva (11), sujungta arba prijungiama jos pagrindo galu (13A) prie dantų šepetėlio kotelio (12) išlaikant galvos ir kotelio išilginę kryptį ir turinti tris į plotį gretimas, išilgai besitęsiančias sekcijas (15, 16, 17), nuo kurių išeina šereliai, kur vidurinė sekcija (15) ir šoninė sekcija (16, 17), esanti į plotį abipus vidurinės sekcijos (15), viena ar daugiau sekcijų (15, 16, 17) yra elastingai lanksčiai sujungtos arba prijungiamos prie kotelio (12), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:
vidurinės sekcijos galas, esantis greta galvos (11) galiuko galo (13B) yra vientisai praplatintas, lyginant su vidurinės sekcijos dalimi, esančia išilgai arčiau prie kotelio (12), tam, kad sudarytų pagalvėlę (18) šereliams, esančią greta galvos (11) galiuko galo, ir kuri išsitęsia per visą dantų šepetėlio galvos (11) plotį, greta galiuko galo,
vidurinė sekcija (15) turi tarpinę pagalvėlę (152) šereliams, sudarančią vidurinės sekcijos dalies didžiausio pločio sritį tarp galiuko pagalvėlės (18) ir galvos (11) pagrindo galo (13A),
kur pirmoji sekcijos (15) sujungimo sritis (151) tarp galiuko pagalvėlės (18) ir tarpinės pagalvėlės (152), yra siauresnė nei greta esančios galiuko pagalvėlės (18) dalis ir tarpinė pagalvėlė (152),
ir antroji sekcijos sujungimo sritis (153), esanti tarp tarpinės pagalvėlės (152) ir kotelio (12), kuri yra siauresnė nei greta esanti tarpinės pagalvėlės (152) dalis.

2. Dantų šepetėlio galva (11) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinę sekciją (15) ir dvi šonines sekcijas (16, 17) sudaro tik trys sekcijos (15, 16, 17).

3. Dantų šepetėlio galva (11) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dvi arba daugiau sekcijų (15, 16, 17) yra elastingai lanksčiai prijungtos prie

kotelio (12) taip, kad sekcija (15, 16, 17), spaudžiant šerelius (20), gali būti elastingai išlenkiama iš plokštumos, kuri yra lygiagreti išilginei ir pločio kryptims.

4. Dantų šepetėlio galva (11) pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi tik vieną tarpinę pagalvėlę (152), vieną pirmąją sujungimo sritį (151) ir tik vieną antrąją sujungimo sritį (153).

5. Dantų šepetėlio galva (11) pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos išilginėje kryptyje galiuko pagalvėlė (18) sudaro apytiksliai 10-50 % dantų šepetuko galvos (11) tarp jos pagrindo ir galiuko galų ilgio.

6. Dantų šepetėlio galva (11) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerelius laikantis galiuko pagalvėlės (18) paviršius (19) ir sudaro 180°-160° kampą su greta esančios pirmosios sujungimo srities (151) paviršiaus dalies paviršiumi.

7. Dantų šepetėlio galva (11) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad galiuko pagalvėlė (18) išsitęsia išilgine kryptimi už šoninių sekcijų (16, 17) galų toliausiai nuo kotelio (12) atstumu, sudarančiu apie 15-30% dantų šepetėlio galvos (11) ilgio tarp jos pagrindo galo ir galiuko galo.

8. Dantų šepetėlio galva (11) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpinės pagalvėlės (152) ilgis tarp galvos (11) galiuko galo (13B) ir pagrindo galo (13A) sudaro nuo 20-40% dantų šepetėlio galvos (11) ilgio.

9. Dantų šepetėlio galva (11) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpinė pagalvėlė (152) yra išdėstyta taip, kad 50% arba daugiau jos šeriuoto paviršiaus yra vienoje galvos (11) pusėje išilgine kryptimi, kuri yra toliausiai nuo galvos (11) galiuko galo (13B).

10. Dantų šepetėlio galva (11) pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpinė pagalvėlė (152) yra išdėstyta taip, kad visas jos šeriuotas paviršius yra vienoje galvos (11) pusėje išilgine kryptimi, kuri yra toliausiai nuo galvos (11) galiuko galo (13B).

11. Dantų šepetėlio galva (11) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidurinė sekcija (15) turi išilgai einančią siaurą sritį, besitęsiančią nuo galvos (11) pagrindo galo link galvos (11) galiuko galo (13B), iš kotelio (12) krypties tam, kad turėtų antrąją sujungimo sritį (153) ir išplatėjančią tarpinėje vietoje tarp galvos (11) pagrindo galo (13A) ir galiuko pagalvėlės (18) tam, kad suformuotų tarpinę pagalvėlę (152), siaura sritis, besitęsianti nuo tarpinės pagalvėlės link galvos (11) galiuko galo (13B) iš kotelio (12) krypties tam, kad turėtų pirmąją sujungimo sritį (151) ir vientisai padidinus plotį greta galvos (11) galiuko galo (13B) tam, kad suformuotų tokią galiuko pagalvėlę (18).

12. Dantų šepetėlio galva (11) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antroji sujungimo sritis (153) yra tarp tarpinės pagalvėlės (152) ir galvos (11) pagrindo galo (13A).

13. Dantų šepetėlio galva (11) pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad į plotį gretimos sekcijos (15, 16, 17) yra sujungime, leidžiančiame santykinį slankiojamąjį sekcijų (15, 16, 17) judėjimą.

14. Dantų šepetėlio galva (11) pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viena arba daugiau sekcijų (15, 16, 17) yra prijungtos prie kotelio (12) naudojant elastingą lankstų kaklelį (21, 22, 23).

15. Dantų šepetėlio galva (11) pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarp iš pločio gretimų kakliukų (21, 22, 23) dalių yra naudojama elastinė medžiaga (31).

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/00 (2006.01)*** ***A61K 31/4174 (2006.01)***
(11) **1663141**
(13) T
(96) 04740995.8
(96) 2004 07 14
(97) 2006 06 07
(97) 2007 03 21
(86) PCT/EP2004/007780
(86) 2004 07 14
(87) WO 2005/018601
(87) 2005 03 03
(30) 10337186, 2003 08 13, DE
(72) BÖHME, Frank, DE
ESCHENBACH, Bernd, DE
FÄRBER, Dagmar, DE
HEY, Claudia, DE
PFAFF, Barbara, DE
TSCHAIKIN, Marion, 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 farmacinis tirpalas, apimantis oksimetazoliną ir/arba ksilometazoliną
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Vandeninis farmacinis tirpalas, mažiausiai turintis oksimetazolino ir/arba ksilometazolino, cinko druskos ir buferinės druskos.

2. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip aktyvus junginys oksimetazolinas ir/arba ksilometazolinas yra jo hidrochlorido druskos formos.

3. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip cinko druska yra naudojami cinko chloridas, cinko laktatas, cinko sulfatas, cinko citratas, cinko acetatas, cinko histidinatas, cinko orotatas, cinko aspartatas ir/arba cinko gliukonatas.

4. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip cinko druska yra naudojamas cinko gliukonatas.

5. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal vieną arba kelis iš 1–4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip buferinė druska yra naudojamas natrio citratas.

6. Vandeninis tirpalas pagal vieną arba kelis iš 1–5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paoildomai yra naudojamos viena arba kelios rūgštys arba viena arba kelios bazės.

7. Vandeninis tirpalas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip rūgštis yra naudojama atitinkama rūgštis, sudaranti buferinę druską, t.y. buferinėje druskoje yra anijoninė rūgšties forma,

arba kaip bazė yra naudojama bazė, sudaranti buferinę druską, t.y. buferinėje druskoje yra katijoninė bazės forma.

8. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal vieną arba kelis iš 1 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpalo pH yra nuo 4 iki 7,5.

9. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpalo pH yra nuo 5,0 iki 7,2, konkrečiau pH yra maždaug 6,0.

10. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal vieną arba kelis iš 1–9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpalo osmoliariškumas yra maždaug 280 mOsm.

11. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal vieną arba kelis iš 1–10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksimetazolinas ir/arba ksilometazolinas yra naudojami nuo 0,005 masės % iki 1,0 masės % koncentracijos.

12. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksimetazolinas ir/arba ksilometazolinas yra naudojami nuo 0,01 masės % iki 0,5 masės % koncentracijos, konkrečiau nuo 0,05 masės % iki 0,1 masės % koncentracijos.

13. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal vieną arba kelis iš 1–12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cinko druska yra naudojama nuo 0,1 masės % iki 10 masės % koncentracijos.

14. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal vieną arba kelis iš 1–13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buferinė druska yra naudojama nuo 0,01 masės % iki 3 masės % koncentracijos.

15. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal vieną arba kelis iš 1–14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima nuo maždaug 0,005 masės % iki 1,0 masės % koncentracijos oksimetazolino ir/arba ksilometazolino, nuo 1 masės % iki 10 masės % koncentracijos cinko gliukonato ir citrato buferio pH yra maždaug 6,0.

16. Vandeninis farmacinis tirpalas pagal vieną arba kelis iš 1–15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tik vienas iš oksimetazolino ir ksilometazolino aktyvių junginių yra jo hidrochlorido druskos formos.

17. Vandeninio farmacinio tirpalo pagal vieną arba kelis iš 1–16 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto vietiniam kraujo priplūdimo mažinimui į nosies gleivinės membraną.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/08*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/565*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/57*** ***(2006.01)***
(11) **1406591**
(13) T
(96) 02770036.8
(96) 2002 07 18
(97) 2004 04 14
(97) 2007 03 07
(86) PCT/FR2002/002561
(86) 2002 07 18
(87) WO 2003/015751
(87) 2003 02 27
(30) 0109654, 2001 07 19, FR
(72) FONKNECHTEN, Gilles, FR
WUTHRICH, Patrick, FR
TSOUDEROS, Yannis, FR
VARIN, Claire, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Estradiolio ir noretisterono farmacinė kompozicija, skirta panaudoti per nosį
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. 17-β-oestradiolio pasirinktinai hidratuotos formos ir noretisterono arba noretisterono acetato vandeninio tirpalo formos farmacinė kompozicija, skiriama naudoti per nosį, turinti dalinai metilinto ciklodekstrino, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima:
oestradiolio kiekį nuo 2,2 iki 2,8 mg/ml tirpalo,
noretisterono arba noretisterono acetato kiekį nuo 3,5 iki 4,5 mg/ml tirpalo,
dalinai metilinto ciklodekstrino kiekį nuo 60 iki 70 mg/ml tirpalo.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad cestradiolis yra hemihidrato formos.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi noretisterono (NET).

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ciklodekstrinas atsitiktinai yra dalinai metilintas, pakeitimo metilintomis grupėmis vidutinis laipsnis yra maždaug 1,7 (RAMEB).

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi:
2,5 mg oestradiolio hemihidrato/ml tirpalo,
3,93 mg NET/ml tirpalo,
65 mg RAMEB/ml tirpalo.

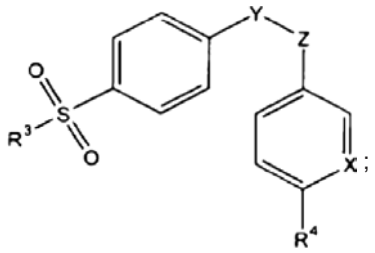
---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/10*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/415*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/635*** ***(2006.01)***
(11) **1414409**
(13) T
(96) 02756952.4
(96) 2002 08 05
(97) 2004 05 06
(97) 2007 02 14
(86) PCT/US2002/024746
(86) 2002 08 05
(87) WO 2003/013473
(87) 2003 02 20
(30) 310372 P, 2001 08 06, US
(72) LU, Guang, Wei, US
(73) Pharmacia Corporation, Peapack, NJ 07977, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Stabili geriamosios suspensijos kompozicija
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Fiziškai stabili, tiksotropinė, geriamoji farmacinė kompozicija, kur kompozicija apima :
vandenyje tirpstantį vaistą, kurio tirpumas yra ne didesnis kaip 10 mg/ml, esant 37 °C; ir
vandeninį skystą nešiklį, kuris apima:
(a) farmaciniu požiūriu priimtiną drėkiklį;
(b) farmaciniu požiūriu priimtiną tiksotropinį tirštikį, turintį tiksotropinį kiekį nuo 0,4 masės % iki 2 masės %, ir

(c) farmaciniu požiūriu priimtiną neorganinį suspendavimo agentą; ir
kurioje tiksotropinis tirštikis yra ksantano guma ir kurioje neorganinis suspendavimo agentas yra koloidinis silikono dioksidas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vaistas yra suspenduotas rišamojoje medžiagoje kaip dalelės, sudarant suspensiją, kuri yra deflokuliuota.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje:
vaistas yra selektyvus ciklooksigenazę-2 inhibuojantis vaistas, kuris yra junginys, kurio formulė:



R^3 yra metilas arba amino;
R^4 yra vandenilis, $C_{1–4}$ alkilas, arba $C_{1–4}$ alkoksi;
X yra N arba CR^5;
R^5 yra vandenilis arba halogenas; ir
Y ir Z yra nepriklausomai anglies arba azoto atomai, apibrėžti greta esančių atomų iš penkių narių iki šešių narių žiedo, kuriame:
penkių narių iki šešių narių žiedas yra nepakeistas arba pakeistas okso, halogenu, metilu, arba halogenmetilu, ir
penkių narių iki šešių narių žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ciklopentenono, furanono, metilpirazolo, izoksazolo, ir piridino.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vaistas apima selektyvų ciklooksigenazę-2 inhibuojantį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš celekoksibo, derakoksibo, valdekoksibo, rofekoksibo, etorikoksibo, 2-(3,5-difluorfenil)-3-[4-(metilsulfonil)fenil]-2-ciklopenten-1-ono, ir (S)-6,8-dichlor-2-(trifluormetil)-2H-1-benzopiran-3-karboksirūgšties.

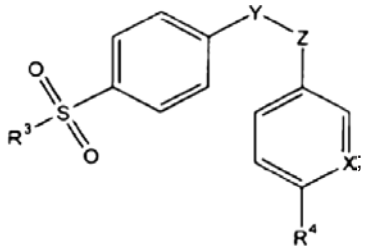
5. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje drėkiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ketvirtinių amonio junginių, dioktilnatrio sulfosukcinato, polioksietilenalkilfenilo eterių, poloksamerų, polioksietileno riebalų rūgščių gliceridų ir aliejų, polioksietilenalkilo eterių, polioksietileno riebalų rūgščių esterių, polioksietilensorbitano esterių, propilenglikolio riebalų rūgščių esterių, natrio laurilsulfato, riebalų rūgščių ir jų druskų, glicerilio riebalų rūgščių esterių, sorbitano esterių, tiloksapolio ir jų mišinių.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje:
vaisto kiekis yra nuo 0,01 masės % iki 15 masės %, drėkiklio kiekis yra nuo 0,01 masės % iki 2 masės %, ir neorganinio suspendavimo agento kiekis yra nuo 0,01 masės % iki 3 masės %.

7. Vandeninės, tiksotropinės farmacinės kompozicijos fizinio stabilumo padidinimo būdas, kuriame:
kompozicija apima vaistą, kurio tirpumas vandenyje yra ne didesnis kaip 10 mg/ml, esant 37 °C,
būdas apima į kompoziciją pridėjimą:
farmaciniu požiūriu priimtino tiksotropinio tirštikio, turinčio tiksotropinį kiekį nuo 0,4 (masės) % iki 2 (masės) %,
ir farmaciniu požiūriu priimtino neorganinio suspendavimo agento kiekio nuo 0,01 % iki 3,0 % tokio, kad tiksotropinis tirštikis ir neorganinis suspendavimo agentas sinergistiškai veiktų kompozicijos fizinį stabilumą, ir
drėkiklio; ir
kur tiksotropinis tirštikis yra ksantano guma ir kur neorganinis suspendavimo agentas yra koloidinis silikono dioksidas.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame vaistas yra suspenduotas mišinyje dalelių formos, kad sudarytų suspensiją, kuri yra deflokuliuota.

9. Būdas pagal 7 punktą, kuriame:
vaistas yra selektyvus ciklooksigenazę-2 inhibuojantis vaistas, kuris yra junginys, kurio formulė:



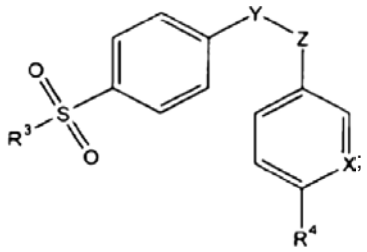
R^3 yra metilas arba amino;
R^4 yra vandenilis, $C_{1–4}$ alkilas, arba $C_{1–4}$ alkoksi;
X yra N arba CR^5;
R^5 yra vandenilis arba halogenas; ir
Y ir Z nepriklausomai yra anglies arba azoto atomai, apibrėžti greta esančių atomų iš penkių narių iki šešių narių žiedo, kuriame:
penkių narių iki šešių narių žiedas yra nepakeistas arba pakeistas okso, halogenu, metilu, arba halogenmetilu, ir
penkių narių iki šešių narių žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ciklopenteno, dihidrofurano, pirazolo, izoksazolo, ir piridino.

10. Būdas pagal 7 punktą, kuriame vaistas apima selektyvų ciklooksigenazę-2 inhibuojantį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš celekoksibo, derakoksibo, valdekoksibo, rofekoksibo, etorikoksibo, 2-(3,5-difluorfenil)-3-[4-(metilsulfonil)fenil]-2-ciklopenten-1-ono, ir (S)-6,8-dichlor-2-(trifluormetil)-2H-1-benzopiran-3-karboksirūgšties.

11. Būdas pagal 7 punktą, kuriame drėkiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ketvirtinių amonio junginių, dioktilnatrio sulfosukcinato, polioksietilenalkilfenilo eterių, poloksamerų, polioksietileno riebiųjų rūgščių gliceridų ir aliejų, polioksietilenalkilo eterių, polioksietileno riebalų rūgščių esterių, polioksietilensorbitano esterių, propilenglikolio riebalų rūgščių esterių, natrio laurilsulfato, riebalų rūgščių ir jų druskų, glicerilio riebalų rūgščių esterių, sorbitano esterių, tiloksapolio ir jų mišinių.

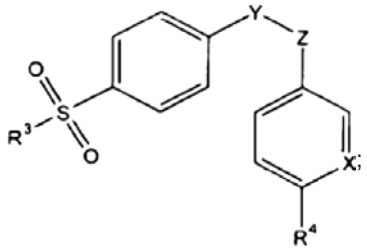
12. Būdas pagal 7 punktą, kuriame:
vaisto kiekis yra nuo 0,01 masės % iki 15 masės %, ir drėkiklio kiekis yra nuo 0,01 masės % iki 2 masės %.

13. Fiziškai stabili, tiksotropinė, geriamoji farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje:
farmaciniu požiūriu priimtino tiksotropinio tirštikio, turinčio tiksotropinį kiekis nuo 0,25 masės % iki 2 masės %, ir
vaistas apima junginį, kurio formulė:



R^3 yra metilas arba amino;
R^4 yra vandenilis, $C_{1–4}$ alkilas, arba $C_{1–4}$ alkoksi;
X yra N arba CR^5;
R^5 yra vandenilis arba halogenas; ir
Y ir Z nepriklausomai yra anglies arba azoto atomai, apibrėžti greta esančių atomų iš penkių narių iki šešių narių žiedo, kuriame:
penkių narių iki šešių narių žiedas yra nepakeistas arba pakeistas okso, halogenu, metilu, arba halogenmetilu.

14. Būdas pagal 7 punktą, kur:
būdas apima pridėjimą į kompoziciją:
farmaciniu požiūriu priimtino tiksotropinio tirštikio, turinčio tiksotropinį kiekį nuo 0,25 (masės) % iki 2 (masės) %; ir
vaistas apima junginį, kurio formulė:



R^3 yra metilas arba amino;
R^4 yra vandenilis, $C_{1–4}$ alkilas, arba $C_{1–4}$ alkoksi;
X yra N arba CR^5;
R^5 yra vandenilis arba halogenas; ir
Y ir Z nepriklausomai yra anglies arba azoto atomai, apibrėžti greta esančių atomų iš penkių narių iki šešių narių žiedo, kuriame:
penkių narių iki šešių narių žiedas yra nepakeistas arba pakeistas okso, halogenu, metilu, arba halogenmetilu.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/10*** ***(2006.01)***
A61K 47/32 ***(2006.01)***
A61K 47/38 ***(2006.01)***
A61K 31/136 ***(2006.01)***
A61P 17/10 ***(2006.01)***
(11) **1485059**
(13) T
(96) 02806891.4
(96) 2002 03 18
(97) 2004 12 15
(97) 2007 02 14
(86) PCT/US2002/008449
(86) 2002 03 18
(87) WO 2003/072071
(87) 2003 09 04
(30) 81050, 2002 02 20, US

(72) OSBORNE, David, W., US
(73) QLT USA, Inc., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Vietinio panaudojimo dapsonas, skirtas gydyti aknę
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Dapsono panaudojimas gamyboje dermatologinės kompozicijos, kuri taikoma vietiškai eilės neuždegiminių aknės pakenkimų sumažinimui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija apima ištirpusį dapsoną ir mikrodalelių formos dapsoną.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra pusiau kietas vandeninis gelis.

4. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra kremas.

5. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra losjonas.

6. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra suspensija.

7. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra tepalas.

8. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra purškiamas skystis.

9. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija dar apima priedus, parinktus iš grupės, susidedančios iš konservanto, antioksidanto, kvapiosios medžiagos, dažančios medžiagos ir saulės filtro.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra pusiau kietas vandeninis gelis.

11. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra kremas.

12. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra losjonas.

13. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra tirpalas.

14. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra tepalas.

15. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija yra purškiamas skystis.

16. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija dar apima priedus, parinktus iš grupės, susidedančios iš konservanto, antioksidanto, kvapiosios medžiagos, dažančios medžiagos ir saulės filtro.

17. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija apima 3 % dapsono.

18. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta dermatologinė kompozicija apima 5 % dapsono.

19. Dapsono panaudojimas dermatologinės kompozicijos gamyboje, kuri taikoma vietiškai užkertant kelią neuždegiminiams aknės pakenkimams pavirsti uždegiminiais aknės pakenkimais.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/16* *(2006.01)*** (11) **1357901**
A61K 38/00 ***(2006.01)*** (13) T
B01J 2/04 ***(2006.01)***
B05B 7/06 ***(2006.01)***
(96) 02715546.4
(96) 2002 01 22
(97) 2003 11 05
(97) 2007 02 21
(86) PCT/GB2002/000261
(86) 2002 01 22
(87) WO 2002/058674
(87) 2002 08 01
(30) 0102075, 2001 01 26, GB
(72) SUNDHOLM, Goran, Eric, SE
DEMIRBUKER, Mustafa, SE
MOSHASHAEE, Saeed, US
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Medžiagos dalelių gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Medžiagos dalelių gamybos būdas, kuriame
(a) paruošia pirmąjį skystį, turintį vandens, medžiagos ir moduliatoriaus, kur moduliatorius pasižymi tirpumu vandenyje, kuris mažėja, didinant temperatūrą; ir moduliatorius yra citrinos rūgšties trialkilesteris, kur tirpumas (s) vandenyje mažėja, didinant temperatūrą (T) pagal lygtį ds/dT<0; ir
(b) pirmąjį skystį išlaiko kontakte su antruoju skysčiu, turinčiu skystųjų dujų ir organinio tirpiklio, naudojant antitirpiklio skystųjų dujų metodą, esant temperatūros ir slėgio sąlygoms, kurios apsprendžia medžiagos dalelių nusėdimą,
kur pirmojo skysčio temperatūra, kai pirmasis skystis yra kontakte su antruoju skysčiu, yra kaip pirmojo skysčio drumstimosi taško temperatūra arba aukštesnė už ją, ir kur moduliatorius yra tirpus antrajame skystyje ir yra ekstrahuojamas iš pirmojo skysčio, kontaktuojant su antruoju skysčiu, tokiu būdu gaunant medžiagos daleles, turinčias mažiau nei 1 masės % moduliatoriaus.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur dalelių masės medianinis diametras yra mažesnis nei 10 μm.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur moduliatorius yra trietilcitratas.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmojo skysčio drumstimosi taško temperatūra yra nuo 25 °C iki 60 °C.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antitirpiklinis skystųjų dujų metodas yra pasirinktas iš dujinio antitirpiklinio nusodinimo (GAS), modifikuotos GAS metodo versijos (SEDS™), superkritinio antitirpiklio (SAS) ir nusodinimo suspaustu skystu antitirpikliu (PCA).

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur (b) stadijoje antitirpiklio skystosios dujos yra superkritinio būvio.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur organinis tirpiklis yra su vandeniu susimaišantis organinis tirpiklis.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur organinis tirpiklis yra etanolis.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur (a) stadijoje pirmasis skystis yra paruoštas kaip vienos fazės tirpalas, turintis medžiagos ir moduliatorių, ištirpintus vandenyje.

10. Būdas pagal 1 punktą, skirtas medžiagos vienodų dalelių gamybai, kur minėtos dalelės turi masės medianinį diametrą, mažesnį nei 10 μm, kuriame:
(a) paruošia pirmąjį skystį, turintį vandens, medžiagos ir moduliatoriaus, kur moduliatorius pasižymi tirpumu vandenyje, kuris mažėja, didinant temperatūrą pagal lygtį ds/dT<0; ir
(b) pirmąjį skystį išlaiko kontakte su antruoju skysčiu, turinčiu antitirpiklio skystųjų dujų ir organinį tirpiklį, naudojant SEDS™ metodą, kur:
i) medžiaga yra tirpi vandenyje;
ii) organinis tirpiklis yra tirpus antitirpiklio skystosiose dujose;
iii) medžiaga yra iš esmės netirpi antrajame skystyje;
iv) naudojamas organinio tirpiklio kiekis yra mažesnis nei reikalingas prisotinti antitirpiklio skystąsias dujas; ir
v) kai pirmasis skystis kontaktuoja su antruoju skysčiu, pirmojo skysčio temperatūra yra kaip pirmojo skysčio drumstimosi taško temperatūra arba aukštesnė už ją.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur medžiaga yra visiškai ištirpinta pirmajame skystyje.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur medžiaga yra farmakologiškai aktyvi arba farmakologiškai inertinė medžiaga.

13. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur medžiaga yra farmakologiškai aktyvus baltymas arba polipeptidas.

14. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur medžiaga yra insulinas.

15. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur medžiaga susideda iš dviejų arba daugiau medžiagų.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur medžiagą sudaro gliukokortikosteroidas ir β_2-agonistas.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur medžiagą sudaro budesonidas ir formoterolis.

18. Būdas pagal 15 punktą, kur medžiagą sudaro insulinas ir absorbcijos stipriklis.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur medžiagą sudaro insulinas ir natrio taurocholiatas.

20. Būdas pagal 1 punktą, kur daleles, gautas (b) stadijoje, laiko kontakte su kompozicija, turinčia iš esmės sausų antitirpiklio skystųjų dujų.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/48* *(2006.01)*** (11) **1365749**
(13) T
(96) 01984557.7
(96) 2001 08 28
(97) 2003 12 03
(97) 2007 01 31
(86) PCT/US2001/026711
(86) 2001 08 28
(87) WO 2002/017855
(87) 2002 03 07

(30) 649947, 2000 08 29, US
(72) TINDAL, Stephen Charles, GB
WEBSTER, Christopher Clive, GB
FERDINANDO, Josephine Christine, GB
LEWIS, Jacqueline, Carol, GB
(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., Paradise Valley, Nevada 89119, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Farmacinių kompozicijų, naudojamų su minkštomis želatinos vaisto formomis, gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmaciškai aktyvaus ingrediento, susijusio su užpildančios kompozicijos klampumu, dozuotų vienetų koncentracijos padidinimo būdas, apimantis pakopas:
a) farmaciškai aktyvaus ingrediento pirmos porcijos sumaišymą su iš esmės visu polietileno glikolio kiekiu, naudojamu užpildančioje kompozicijoje, kad sudarytų pirminę suspensiją;
b) minėtos suspensijos maišymą;
c) hidroksido jono šaltinio pirmos porcijos pridėjimą į suspensiją;
d) ingredientų maišymą iki ištirps tirpale;
e) farmaciškai aktyvaus ingrediento antros porcijos pridėjimą į tirpalą, kad gautų antrąją suspensiją;
f) suspensijos maišymą;
g) hidroksido jono šaltinio antros porcijos pridėjimą į suspensiją; ir
h) ingredientų maišymą iki ištirps tirpale;
kuriame farmaciškai aktyvaus ingrediento minėtos pirma ir antra porcijos ir hidroksido jono šaltinio pirma ir antra porcijos kiekviena yra mažesnė negu atitinkamo ingrediento, naudojamo susidariusioje užpildančioje kompozicijoje, bendras kiekis.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dozuotas vienetas apima minkštą želatinos kapsulę.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame farmaciškai aktyvus ingredientas yra rūgštingas farmacinis junginys.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame farmaciškai aktyvus ingredientas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ibuprofeno, naprokseno, indometacino ir acetaminofeno.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame farmaciškai aktyvus ingredientas yra ibuprofenas.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame farmaciškai aktyvaus ingrediento susidariusioje kompozicijoje pagal masių santykį tarp farmaciškai aktyvaus ingrediento su visa užpildančia kompozicija yra mažiausiai 1:2.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame farmaciškai aktyvaus ingrediento susidariusioje kompozicijoje pagal masių santykį tarp farmaciškai aktyvaus ingrediento su visa užpildančia kompozicija yra apie 5:9.

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame polietileno glikolis turi vidutinę molekulinę masę tarp apie nuo 400 iki apie 700 Daltonų.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame polietileno glikolio susidariusioje kompozicijoje yra santykiu tarp polietileno glikolio su bendru užpildo tūriu apie 1:3.

10. Būdas pagal 1 punktą, kuriame hidroksido jono šaltinis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš natrio hidroksido ir kalio hidroksido, ir jų mišinių.

11. Būdas pagal 9 punktą, kuriame hidroksido jono šaltinis yra kalio hidroksidas.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame kalio hidroksido susidariusioje kompozicijoje yra mažiau negu apie 5,5 masės %, skaičiuojant nuo visos užpildančios kompozicijos.

13. Būdas pagal 1 punktą, kuriame farmaciškai aktyvus ingredientas proceso metu yra didėjančiai pridedamas mažiausiai trimis porcijomis, kai kiekviena porcija yra mažesnė negu farmaciškai aktyvaus ingrediento bendras kiekis, naudojamas susidarančioje užpildančioje kompozicijoje.

14. Būdas pagal 1 punktą, kuriame farmaciškai aktyvaus ingrediento viena iš pirmos ir antros porcijų yra mažesnė negu apie 90 masės %, skaičiuojant nuo viso pridėto farmaciškai aktyvaus ingrediento.

15. Būdas pagal 13 punktą, kuriame farmaciškai aktyvaus ingrediento kiekviena iš pirmos ir antros porcijų yra apie 50 masės %, skaičiuojant nuo viso pridėto farmaciškai aktyvaus ingrediento.

16. Būdas pagal 1 punktą, kuriame hidroksido jono šaltinis proceso metu yra didėjančiai pridedamas mažiausiai trimis porcijomis, kai kiekviena porcija yra mažesnė negu hidroksido jono šaltinio bendras kiekis, naudojamas susidarančioje kompozicijoje.

17. Būdas pagal 1 punktą, kuriame hidroksido jono šaltinio viena iš pirmos ir antros porcijų yra mažesnė negu apie 90 masės %, skaičiuojant nuo viso pridėto hidroksido jono šaltinio kiekio.

18. Būdas pagal 16 punktą, kuriame hidroksido jono šaltinio viena iš pirmos ir antros porcijų yra apie du trečdaliai masės nuo viso pridėto hidroksido jono šaltinio kiekio.

19. Minkšta želatinos kapsulė, turinti užpildančią kompoziciją, gaunamą būdu pagal bet kurį iš nuo 1 iki 18 punktų.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/135 (2006.01)***
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 1/12 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 13/00 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/30 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)
(11) **1207868**
(13) T
(96) 00958375.8
(96) 2000 08 03
(97) 2002 05 29
(97) 2007 04 11
(86) PCT/EP2000/007526
(86) 2000 08 03
(87) WO 2001/015682
(87) 2001 03 08
(30) 19940740, 1999 08 31, DE
(72) KUGELMANN, Heinrich, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

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

(54) Vaistinės tramadolo druskos
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0

(57) 1. Vaistinė tramadolo druska ir mažiausiai vienas cukraus pakaitalas.

2. Vaistinė druska pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad druskos tirpumas vandenyje ir/arba vandeniniuose kūno skysčiuose yra ≤100 mg/ml, optimaliai ≤30 mg/ml ir geriausiai ≤10 mg/ml.

3. Vaistinė druska pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sukraus pakaitalas yra sacharinas, ciklamatas arba acesulfamas.

4. Vaistas, turintis mažiausiai vieną tramadolo druską pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų ir nebūtinai kitų veikliųjų medžiagų ir/arba pagalbinių medžiagų.

5. Vaistas pagal 4 punktą, skirtas skausmo, šlapimo nelaikymo, kosulio, uždegiminių ir alerginių reakcijų, depresijos, priklausomybės nuo narkotikų ir/arba alkoholio, gastrito, diarėjos, širdies ir kraujagyslių ligų, kvėpavimo takų ligų, psichinių ligų ir/arba epilepsijos gydymui/ malšinimui.

6. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą skausmo malšinimui.

7. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą šlapimo nelaikymo gydymui.

8. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą kosulio gydymui.

9. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą uždegiminių ir alerginių reakcijų gydymui.

10. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą depresijos gydymui.

11. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą priklausomybės nuo narkotikų ir/arba alkoholio gydymui.

12. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą gastrito gydymui.

13. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą diarėjos gydymui.

14. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą širdies ir kraujagyslių ligos gydymui.

15. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą kvėpavimo takų ligos gydymui.

16. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą psichinių ligų gydymui.

17. Mažiausiai vienos tramadolo druskos pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gaminant vaistą epilepsijos gydymui.

18. Skyrimo formos, turinčios mažiausiai vieną tramadolo druską pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų ir nebūtinai kitas veikliąsias medžiagas ir/arba pagalbines medžiagas.

19. Skyrimo formos pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos yra daugiadalelinės kompozicijos, geriausiai granulių, mikrodalelių, mikrotablečių arba žirnelių formoje ir nebūtinai užpildytų kapsulių arba tablečių formoje, greitai išsileidžiančių arba putojančių tablečių formoje arba žirnelių, suspaustų į tabletes, formoje.

20. Skyrimo formos pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos turi mažiausiai vieną enterinę dangą.

21. Skyrimo formos pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos yra sudarytos kaip gelis, kramtoma guma, sultys, geriausiai sultys aliejaus pagrindu arba vandens pagrindu, arba purškalas, geriausiai poliežuvinis purškalas.

22. Skyrimo formos pagal bet kurį vieną iš 18-20 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos turi mažiausiai vieną sulėtinto atpalaidavimo matricą.

23. Skyrimo formos, turinčios mažiausiai vieną tramadolo druską su ciklamatu ir/arba su acesulfamu kaip cukraus pakaitalu, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos turi mažiausiai vieną sulėtinto atpalaidavimo padengimą.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/192 (2006.01)*** *(11)* **1450780**
A61K 31/36 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/341 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(96) 02779532.7
(96) 2002 11 06
(97) 2004 09 01
(97) 2007 03 07
(86) PCT/EP2002/012357
(86) 2002 11 06
(87) WO 2003/047561
(87) 2003 06 12
(30) 0115601, 2001 12 03, FR

(72) MOINET, Gérard, FR
MARAIS, Dominique, FR
MAIZERAY, Philippe, FR
(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) 4-Oksobutano rūgšties darinių panaudojimas uždegimo gydymui
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. Mažiausiai vieno 4-oksobutano rūgšties darinio panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegimo gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 4-oksobutano rūgšties darinys yra parinktas iš:
– 2-benzil-4-(4-metoksifenil)-4-oksobutano rūgšties,
– 2-benzil-4-(4-fluorfenil)-4-oksobutano rūgšties,

– 2-cicloheksilmetil-4-(4-metoksifenil)-4-oksobutano rūgšties,
– 2-benzil-4-fenil-4-oksobutano rūgšties,
– 2-(β-naftilmetil)-4-fenil-4-oksobutano rūgšties,
– 2-benzil-4-(β-naftil)-4-oksobutano rūgšties,
– 2-[(4-chlorofenil)metil]-4-(4-metoksifenil)-4-oksobutano rūgšties,
– 2-benzil-4-(4-metilfenil)-4-oksobutano rūgšties,
– 4-(4-fluorfenil)-2-[(4-metoksifenil)metil]-4-oksobutano rūgšties,
– 2-benzil-4-(3,4-metilendioksifenil)-4-oksobutano rūgšties,
– 2-benzil-4-cicloheksil-4-oksobutano rūgšties,
– 4-fenil-2-[(tetrahidrofur-2-il)metil]-4-oksobutano rūgšties,
šių rūgščių solvatų, enantiomerų ir druskų.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys yra parinktas iš:
– (-)-2-benzil-4-(4-metoksifenil)-4-oksobutano rūgšties,
– (+)-2-benzil-4-(4-metoksifenil)-4-oksobutano rūgšties,
– (-)-2-benzil-4-(4-fluorfenil)-4-oksobutano rūgšties,
– (+)-2-benzil-4-(4-fluorfenil)-4-oksobutano rūgšties,
šių rūgščių solvatų ir druskų.

3. Panaudojimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra skirtas nuo nedidelio iki vidutinio intensyvumo skausmo būsenų ir/arba karščiavimo simptominiam gydymui.

4. Panaudojimas pagal vieną iš 1 – 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra skirtas diabetinės neuropatijos, poliartrito, artrozės, strėnų skausmui, trauminiam skausmui arba ENT (ausų, nosies ir gerklės) uždegimų gydymui.

5. Panaudojimas pagal vieną iš 1 – 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra skirtas uždegimo, susijusio su insulinui atsparaus metabolinio sindromo patologijų gydymui.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 – 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra skirtas uždegimo, susijusio su iš diabeto kylančių patologijų, konkrečiau parinktų iš retinopatijos, nefropatijos, neuropatijos, mikro- arba makroangiopatijos, hipertenzijos ir aterosklerozės, gydymui.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 – 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra skirtas uždegimo, susijusio su centro srities patologijomis, konkrečiau parinktomis iš neurodegeneracinių ligų, gydymui.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/198*** ***(2006.01)*** ***A61K 38/05*** ***(2006.01)*** ***A61K 38/06*** ***(2006.01)*** ***A61P 29/00*** ***(2006.01)*** ***A61P 17/00*** ***(2006.01)*** ***A61P 17/06*** ***(2006.01)*** ***A61P 37/08*** ***(2006.01)***
(11) **1427405**
(13) T
(96) 02722056.5
(96) 2002 02 08
(97) 2004 06 16
(97) 2007 04 04
(86) PCT/EP2002/001323
(86) 2002 02 08
(87) WO 2002/064131
(87) 2002 08 22
(30) 10106852, 2001 02 14, DE
(72) Luger, Dr., Thomas, DE
(73) Luger, Dr., Thomas, 48147 Münster, DE
Brzoska, Dr., Thomas, 48161 Münster, DE
Grabbe, Dr., Stephan, 48149 Münster, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Uždegimą slopinantys junginiai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Panaudojimas junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš lizino-prolino, lizino-prolino-treonino ir jų farmaciškai priimtinų druskų, gamybai vaisto, skirto odos uždegiminių pakenkimų gydymui ir/arba profilaktikai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys yra lizino-prolino-treonino tripeptidas.

3. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad odos uždegiminis pakenkimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš psoriazės, atopinio dermatito, kontaktinės alergijos ir maisto alergijos.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys yra įvedamas tepalo arba kremo formoje.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginio koncentracija tepale arba kreme yra nuo 1 μM iki 1 mM.

6. Panaudojimas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys yra įvedamas į pilvaplėvę, intraveniniu būdu arba per burną.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys įvedamas nuo 20 μg/kg kūno masės iki 10 mg/kg kūno masės.

8. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojami mažiausiai 2 skirtingi junginiai, parinkti iš grupės, susidedančios iš lizino-prolino, lizino-prolino-treonino ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/40 (2006.01)***
(11) **1608362**
(13) T
(96) 03770970.6
(96) 2003 10 10
(97) 2005 12 28
(97) 2007 02 21
(86) PCT/EP2003/011265
(86) 2003 10 10
(87) WO 2004/032920
(87) 2004 04 22
(30) 200200244, 2002 10 11, SI
(72) BASTARDA, Andrej, SI
SALOBIR, Mateja, SI
GRAHEK, Rok, SI
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., 1526 Ljubljana, SI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Stabilizuotas farmacinis preparatas, apimantis amorfinę aktyviąją medžiagą
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinis preparatas, apimantis vaisto formą su amorfine atorvastatino kalcio druska, patalpintas į inertinių dujų atmosferą.

2. Preparatas pagal 1 punktą, kuriame vaisto forma yra iš esmės dujų pasikeitimui nepralaidžiame sluoksnyje.

3. Preparatas pagal 2 punktą, kuriame inertinės dujos yra laikomos sluoksnyje.

4. Preparatas pagal 1 punktą, kuriame vaisto forma yra iš esmės dujų pasikeitimui nepralaidžioje pakuotėje.

5. Preparatas pagal 4 punktą, kuriame pakuotė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš Al/Al blisterio pakuotės, Al-polichlor-3-fluoretilen-homopolimero/PVC laminato blisterio arba buteliuko pakuotės.

6. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame inertinės dujos yra azotas arba argonas.

7. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vaisto forma yra pagaminta tabletės, burnoje disperguojančios vaisto formos, kapsulės, granulės arba granuliato formoje.

8. Vaisto formos su atorvastatino kalcio druska įpakavimo būdas į dujų pasikeitimui nepralaidžią pakuotę arba sluoksnį, kai įpakavimo procesas vykdomas inertinių dujų atmosferoje.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame inertinių dujų atmosfera yra laikoma sluoksnyje.

10. Būdas pagal 8 punktą, kuriame pakuotė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš Al/Al blisterio pakuotės, Al-polichlor-3-fluoretilen-homopolimero/PVC laminato blisterio arba buteliuko pakuotės.

11. Būdas pagal nuo 8 iki 10 punktų, kur inertinės dujos yra azotas arba argonas.

12. Būdas pagal nuo 8 iki 11 punktų, kur vaisto forma yra pagaminta tabletės, burnoje disperguojančios vaisto formos, kapsulės, granulės arba granuliato formoje.

13. Vaisto formos, apimančios amorfinę atorvastatino kalcio druską ir farmaciniu požiūriu priimtinus inertinius užpildus, stabilizacijos būdas, kuriame vaisto forma yra laikoma inertinėje atmosferoje.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame inertinės atmosferos dujos yra azotas arba argonas.

15. Būdas pagal 13 punktą, kuriame vaisto forma yra iš esmės dujų pasikeitimui nepralaidžiame sluoksnyje.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame inertinės dujos yra laikomos sluoksnyje.

17. Būdas pagal 13 punktą, kuriame vaisto forma yra įpakuota į dujoms nepralaidžią pakuotę, parinktą iš grupės, susidedančios iš Al/Al blisterio pakuotės, Al-polichlor-3-fluoretilen-homopolimero/PVC laminato blisterio arba buteliuko pakuotės.

18. Būdas pagal 13 punktą, kuriame vaisto forma yra pagaminta tabletės, burnoje disperguojančios vaisto formos, kapsulės, granulės arba granuliato formoje.

19. Amorfinės atorvastatino kalcio druskos stabilizacijos būdas, kuriame amorfinė atorvastatino druska yra laikoma inertinėje atmosferoje.

20. Būdas pagal 19 punktą, kuriame dujos laikymui inertinėje atmosferoje yra azotas arba argonas.

21. Būdas pagal 19 punktą, kuriame vaisto forma yra iš esmės dujų pasikeitimui nepralaidžiame sluoksnyje.

22. Būdas pagal 21 punktą, kuriame inertinės dujos yra laikomos sluoksnyje.

23. Būdas pagal 19 punktą, kuriame atorvastatino kalcio druska yra įpakuota į dujoms nepralaidžią pakuotę, parinktą iš grupės, susidedančios iš metalinės talpyklės, stiklinės talpyklės, dujoms nepralaidaus plastiko maišelio arba dujoms nepralaidžios plastiko talpyklės.

24. Būdas pagal 23 punktą, kuriame dujų pasikeitimui nepralaidi pakuotė yra dujoms nepralaidus plastiko maišelis.

25. Farmacinio preparato pagal nuo 1 iki 7 punktų panaudojimas gamybai vaisto hipercholesterolemijos ir hiperlipidemijos gydymui.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/417*** ***(2006.01)*** *(11)* **1280531**
A61K 47/12 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 43/00 ***(2006.01)***

(96) 01933419.2
(96) 2001 05 11
(97) 2003 02 05
(97) 2007 01 24

(86) PCT/US2001/040711
(86) 2001 05 11
(87) WO 2001/085171
(87) 2001 11 15

(30) 203800 P, 2000 05 12, US
235855 P, 2000 09 27, US

(72) WEBER, Eckard, US
KATZ, Howard, I., US

(73) Novalar Pharmaceuticals, Inc., Laguna Niguel, California 92677, US

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

(54) Kompozicija, susidedanti iš fentolamino mezilato, ir jos panaudojimas
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0

(57) 1. Kompozicija, susidedanti iš fentolamino mezilato, esant koncentracijai nuo 0,001 mg/ml iki 0,25 mg/ml, ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio, ir, pasirinktinai, druskų ir buferių, minėta kompozicija yra talpyklėje.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta talpyklė yra karpulė.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtos talpyklės talpa yra 1,6 ml arba 1,8 ml.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur minėta talpyklė telpa į standartinį dantų anestezinį švirkštą.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kurioje minėto fentolamino mezilato koncentracija yra nuo 0,05 mg/ml iki 0,25 mg/ml.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kurioje minėto fentolamino mezilato koncentracija yra 0,25 mg/ml.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur minėta kompozicija paruošta skirti žinduoliui įšvirkščiant, infiltruojant, arba vietiniam vartojimui.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kur minėta kompozicija yra tirpalas.

9. Kompozicija pagal 7 punktą, kur minėta kompozicija yra paruošta topiniam skirimui į gleivinį audinį.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kur minėta kompozicija yra tirpalas.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur minėtas tirpalas yra skirtas kapsulės, piliulės arba vatos tampono įmirkymui.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur minėta kompozicija yra gelis arba pasta, paruošta topiniam skirimui žinduoliui.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kur minėta kompozicija yra paruošta topiniam skirimui į gleivinį audinį.

14. Fentolamino mezilato panaudojimas gamybai medikamento, skirto panaikinti žinduolyje ilgai trunkantį vietinį anestezinį efektą, sukeltą minėtam žinduoliui anksčiau skirto anestezinio agento ir alfa adrenerginio receptoriaus agonisto vietoje, kurioje anestezuojama, kur minėtas medikamentas yra kompozicija pagal bet kurį iš 1-13 punktų.

15. Fentolamino mezilato panaudojimas gamybai medikamento, skirto panaikinti žinduolyje ilgai trunkančią srities anestezinę blokadą, sukeltą minėtam žinduoliui anksčiau skirto anestezinio agento ir alfa adrenerginio receptoriaus agonisto vietoje, patyrusioje anestezinę blokadą, kur minėtas medikamentas yra kompozicija pagal bet kurį iš 1-13 punktų.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kuriame minėta sritis yra epiduralinė vieta.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš 14-16 punktų, kuriame minėtas anestezinis agentas ir minėtas alfa adrenerginio receptoriaus agonistas yra skirti vartoti tirpale kartu.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kuriame minėtas tirpalas yra skirtas vartoti įšvirkštimui į vietą.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 14-18 punktų, kuriame minėtas anestezinis agentas yra parinktasis grupės, susidedančios iš lidokaino, polokaino, etidokaino, lignokaino, ksilokaino, novokaino, karbokaino, prokaino, prilokaino, bupivakaino, cinchokaino, ir mepivakaino.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 14-19 punktų, kuriame minėtas alfa adrenerginio receptoriaus agonistas yra katecholaminas arba katecholamino darinys.

21. Panaudojimas pagal bet kurį iš 14-20 punktų, kuriame minėtas alfa adrenerginio receptoriaus agonistas yra levonordefrinas, epinefrinas, arba norepinefrinas.

22. Rinkinys, apimantis nešiklį, turintį griežtai apribotas dvi arba daugiau talpyklių priemonių, kur pirma talpyklė turi anestezinį agentą ir, pasirinktinai, alfa adrenerginio receptoriaus antagonistą, ir antra talpyklė turi kompoziciją pagal bet kurį iš 1-13 punktų.

23. Rinkinys pagal 22 punktą, kuriame minėtas anestezinis agentas ir minėtas alfa adrenerginio receptoriaus antagonistas yra minėtoje pirmoje talpyklėje.

24. Rinkinys pagal 22 punktą, kuriame minėtas anestezinis agentas ir minėtas alfa adrenerginio receptoriaus antagonistas yra atskirose talpyklėse.

25. Rinkinys pagal bet kurį iš 22-24 punktų, kuriame minėta talpyklė yra karpulė.

26. Rinkinys pagal bet kurį iš 22-24 punktų, kuriame minėta talpyklė įtaisyta standartiniame danties vietinio anestezavimo švirkšte.

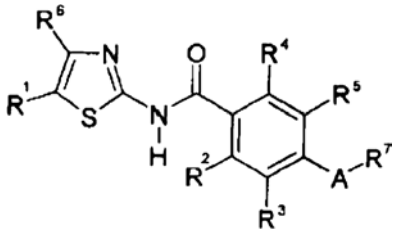
27. Rinkinys pagal bet kurį iš 22-26 punktų, kuriame minėtos talpyklės priemonės talpa yra 1,6 ml arba 1,8 ml.

28. Rinkinys pagal bet kurį iš 22-27 punktų, papildomai apimantis talpyklę, turinčią hialuronidazę.

29. Rinkinys pagal bet kurį iš 22-27 punktų, kuriame minėta talpyklė, turinti minėtą alfa adrenerginio receptoriaus antagonistą, papildomai apima hialuronidazę.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/426*** ***(2006.01)*** *(11)* **1682129**
C07D 277/46 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 04762951.4
(96) 2004 10 25
(97) 2006 07 26
(97) 2007 02 21
(86) PCT/DK2004/000733
(86) 2004 10 25
(87) WO 2005/039572
(87) 2005 05 06
(30) 200301579, 2003 10 27, DK
200400229, 2004 02 13, DK
(72) SAMS, Anette, Graven, DK
LARSEN, Mogens, DK
MIKKELSEN, Gitte, DK
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Copenhagen, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) N-tiazol-2-il-benzamido dariniai
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginio, turinčio formulę I,



I

kur R^1 ir R^6, nepriklausomai, yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas arba halogenas;
R^2-R^5 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, OH, NH_2, nitro, C_{1-6}-alkilo, arilo, aril-C_{1-6}-alkilo, heteroaril-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-cikloalkilo, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, aril-C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkilamino ir aril-C_{1-6}-alkilamino, kur kiekvienas alkilas, alkoksi arba arilas gali būti

pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu, ciano, C_{1-6}-alkilu, C_{1-6}-alkoksi arba C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkoksi;
arba R^4 ir R^5 kartu yra X-$(CH_2)_n$-Y, kur X ir Y yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš CH_2, ir NH ir O, n yra 1, 2 arba 3, ir R^2 ir R^3 yra tokie, kaip apibrėžta aukščiau;
A yra *NR^8-CO, *CO-NR^9, *NR^8-CS arba *CS-NR^9, kuriame R^8 ir R^9 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_{1-6}-alkilo, arba R^8 kartu su R^3 yra C_{2-3}-alkilenas arba CH_2CH_2O, kur deguonis yra prijungtas prie fenilo žiedo, ir * nurodo atomą, kuris yra prijungtas prie fenilo žiedo;
ir R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-8}-alkilo, arilo, heteroarilo, aril-C_{1-6}-alkilo, heteroaril-C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-cikloalkilo, C_{3-8}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, aril-C_{1-6}-alkoksi, heteroaril-C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkilamino, aril-C_{1-6}-alkilamino, heteroaril-C_{1-6}-alkilamino, di-(C_{1-6}-alkil)-amino, 2,3-dihidrobenzo-[1,4]dioksin-2-ilo arba adamantan-1-il-metilo, kur kiekvienas alkilas ir cikloalkilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu, ciano, hidroksi, okso, C_{1-6}-alkoksi arba $NR^{10}R^{11}$, kur R^{10} ir R^{11}, nepriklausomai, yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas, arba R^{10} ir R^{11} kartu su azotu sudaro 5, 6 arba 7 narių alifatinį žiedą, kuris pasirinktinai gali turėti dar vieną heteroatomą, parinktą iš N ir O, ir kiekvienas arilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu, ciano, hidroksi, nitro, C_{1-6}-alkilu, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-acilu, C_{1-6}-aciloksi, $NR^{10}R^{11}$, kur R^{10} ir R^{11}, nepriklausomai, yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas, arba R^{10} ir R^{11} kartu su azotu sudaro 5, 6 arba 7 narių alifatinį žiedą, kuris pasirinktinai gali turėti dar vieną heteroatomą, parinktą iš N ir O, arba grupę Z-$(CH_2)_m$-W, kur Z ir W yra prijungti prie dviejų gretimų anglies atomų ir yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš CH_2, NH ir O, ir m yra 1, 2 arba 3, su sąlyga, kad kai R^7 yra prijungtas prie azoto, R^7 nėra C_{1-6}-alkoksi, aril-C_{1-6}-alkoksi, heteroaril-C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkilamino, aril-C_{1-6}-alkilamino, heteroaril-C_{1-6}-alkilamino arba di-(C_{1-6}-alkil)-amino grupė;
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų prijungimo druskų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto ligų, kuriose dalyvauja A2A receptorius, gydymui.

2. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš Parkinsono ligos, Alchaimerio ligos, Huntington'o ligos, epilepsijos, smegenų išemijos, hemoraginio insulto, neonatalinės išemijos ir hipoksijos, subarachnoidinės hemoragijos, trauminio smegenų pažeidimo, smegenų pažeidimo po širdies priepuolio, ir depresijos bei psichotinio sutrikimo gydymui.

3. Junginio panaudojimas pagal 2 punktą, kur liga yra Parkinsono liga.

4. Junginio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur A yra *NR^8-CO arba *CO-NR^9.

5. Junginio panaudojimas pagal 4 punktą, kur A yra *NR^8-CO.

6. Junginio panaudojimas pagal bet iš 1-5 punktą, kur R^7 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-8}-alkilo, geriau, C_{3-8}-alkilo ir netgi dar geriau C_{4-8}-alkilo, kuris yra išsišakojęs β-padėtyje, C_{3-8}-cikloalkil-metilo, C_{3-8}-cikloalkilo, metilfenilo, metoksibenzilo ir tiofen-2-il-metilo, kur kiekvienas alkilas arba cikloalkilas gali būti nepakeistas arba pakeistas okso grupe.

7. Junginio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur R^8 yra vandenilis.

8. Junginio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R^9 yra vandenilis.

9. Junginio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur R^6 yra vandenilis.

10. Junginio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur R^1 yra vandenilis, metilas arba chloras, geriau, vandenilis.

11. Junginio panaudojimas pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur R^{2-5} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_{1-6}-alkilo, geriau, metilo, C_{1-6}-alkoksi ir C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkoksi, geriau 2-metoksi-etoksi.

12. Junginio panaudojimas pagal 11 punktą, kur R^2 ir R^4 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6}-alkoksi ir C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkoksi, geriau, 2-metoksi-etoksi.

13. Junginio panaudojimas pagal 11 arba 12 punktą, kur R^3 ir R^5 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_{1-6}-alkilo, geriau, metilo, C_{1-6}-alkoksi, geriau, metoksi, C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkoksi, geriau, 2-metoksi-etoksi, trifluormetilo ir trifluormetoksi.

14. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
4-butirilamino-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-3-metoksi-4-(3-metil-4-okso-pentanoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-4-(3-metil-pentanoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-heksanoilamino-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-cikloheptil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-3-metoksi-4-(3-metil-pentanoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-cikloheptil-acetilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-4-[2-(2-okso-ciklopentil)-acetilamino]-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-heksanoilamino-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metil-4-(4-fenil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-cikloheksil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-4-(2-biciklo[2.2.1]hept-2-il-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-(4,5-dimetil-tiazol-2-il)-benzamido,
4-(2-adamantan-1-il-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-benzo[1,3]dioksol-5-il-propionilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-hidroksi-3-metil-butirilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(4-fluor-benzoilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-benzoilamino-N-tiazol-2-il-benzamido,
tiofen-3-karboksirūgšties [4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,

N-tiazol-2-il-4-(2-o-tolil-acetilamino)-benzamido,
N-tiazol-2-il-4-(2-tiofen-3-il-acetilamino)-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metil-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(ciklopentankarbonil-amino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(ciklopentankarbonil-amino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(ciklopentankarbonil-amino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(ciklopentankarbonil-amino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [2-brom-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
4-izobutirilamino-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
8-(3,3-dimetil-butirilamino)-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-5-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
3-brom-4-butirilamino-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-metoksi-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
rac-2-metoksi-4-(2-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(ciklopentankarbonil-amino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-2-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-3-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-metil-butirilamino)-2-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-fluor-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-butirilamino-3-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-butirilamino-2-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-fluor-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [2-fluor-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
4-(ciklopentankarbonil-amino)-3-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-(2-metoksi-etoksi)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-fluor-4-(3-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-3-fluor-N-tiazol-2-il-4-(3,5,5-trimetil-heksanoilamino)-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-2-(2-metoksi-etoksi)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-metil-benzoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oksazin-7-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
5-chlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-(5-metil-tiazol-2-il)-benzamido,
5-chlor-2-metoksi-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-metil-benzoilamino)-N-(5-metil-tiazol-2-il)-benzamido,
1-(3,3-dimetil-butiril)-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-6-karboksirūgšties tiazol-2-il-amido,
5-chlor-2-metoksi-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
1-(3-metil-butiril)-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-6-karboksirūgšties tiazol-2-il-amido,
1-(3,3-dimetil-butiril)-2,3-dihidro-1H-indol-5-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
4-[(3,3-dimetil-butiril)-metil-amino]-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-[(2-ciklopentil-acetil)-propil-amino]-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-(2-metoksi-etoksi)-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-2-propoksi-N-tiazol-2-il-4-(3,5,5-trimetil-heksanoilamino)-benzamido,
rac-N-tiazol-2-il-4-(3,5,5-trimetil-heksanoilamino)-benzamido,
4-(3-ciklopentil-propionilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [2-metil-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
3-metoksi-4-(3-fenil-propionilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [2-chlor-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
4-[2-(3-metoksi-fenil)-acetilamino]-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(2-ciklopentil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-butirilamino-3-chlor-N-tiazol-2-il-benzamido,
5-chlor-4-(2-ciklopentil-acetilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
5-chlor-4-(ciklopentankarbonil-amino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(cikloheksankarbonil-amino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-metoksi-4-(4-metoksi-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metoksi-4-fenilacetilamino-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metil-N-tiazol-2-il-4-(2-tiofen-2-il-acetilamino)-benzamido,
3-chlor-4-(2-ciklopentil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(4-metoksi-benzoilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-butirilamino-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,

4-(2-chlor-benzoilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2,5 di-chlor-benzoilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-chlor-benzoilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-etil-butirilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-metoksi-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metil-4-(3-fenil-propionilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-3-metil-N-tiazol-2-il-4-(3,5,5-trimetil-heksanoilamino)-benzamido,
rac-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-karboksirūgšties [2-metoksi-4-(tiazol-2-il-karbamoil)-fenil]-amido,
4-(2,2-dimetil-propionilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-metoksi-4-(4-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
tiofen-2-karboksirūgšties [3-metoksi-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
4-(3-metoksi-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
8-(2-ciklopentil-acetilamino)-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-5-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
6-(2-ciklopentil-acetilamino)-bifenil-3-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-3-(2-metoksi-etoksi)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-chlor-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-fluor-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-metoksi-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties [2-metil-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
5-(3,3-dimetil-butirilamino)-bifenil-2-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
N-(5-chlor-tiazol-2-il)-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-benzamido,
N-(5-chlor-tiazol-2-il)-4-(3-metil-butirilamino)-benzamido,
N-(5-chlor-tiazol-2-il)-4-(2-ciklopropil-acetilamino)-benzamido,
4-butirilamino-N-(5-chlor-tiazol-2-il)-benzamido,
4-benzoilamino-N-(5-chlor-tiazol-2-il)-benzamido,
3-fluor-N-tiazol-2-il-4-(4,4,4-trifluor-3-metil-butirilamino)-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-3-trifluormetoksi-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-metoksimetil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-5-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3,5-difluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3,5-dimetil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-3-trifluormetil-benzamido,
3-chlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-5-trifluormetil-benzamido,
N-(2,2-dimetil-propil)-N'-tiazol-2-il-tereftalamido,
3,5-dichlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-tret.-butil-ureido)-N-tiazol-2-il-benzamido ir
[4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-karbamo rūgšties 2,2-dimetil-propilo esterio.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, turintį formulę I, pagal bet kurį iš 1-14 punktą, su sąlyga, kad jeigu A yra *NR^8-CO ir $R^{1–6}$ ir R^8 visi yra vandenilis, R^7 nėra tiofen-2-ilas;
ir su sąlyga, kad jeigu A yra *NR^8-CO, $R^{2–6}$ ir R^8 visi yra vandenilis ir R^1 yra i-propilas, R^7 nėra metilas arba benzilas;
ir su sąlyga, kad jeigu A yra *NR^8-CO, R^2, $R^{4–6}$ ir R^8 visi yra vandenilis, R^3 yra jodas ir R^1 yra i-propilas, R^7 nėra metilas;
ir su sąlyga, kad jeigu A yra *NR^8-CO, R^1, $R^{3–6}$ ir R^8 visi yra vandenilis ir R^2 yra hidroksi, R^7 nėra metilas arba etoksi.

16. Kompozicija pagal 15 punktą, kur minėtas junginys yra A_{2A} receptoriaus antagonistas, pasižymintis žmogaus A_{2A} surišimo afiniškumu su (K_i) reikšme 200 nM arba mažiau.

17. Junginys, turintis formulę I, pagal bet kurį iš 1-14 punktą, su sąlyga, kad jeigu A yra *NR^8-CO ir $R^{1–6}$ ir R^8 visi yra vandenilis, R^7 nėra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–4}$-alkilo, pentan-3-ilo, trifluormetilo, pirimidilo, furan-2-ilo, tiofen-2-ilo, pakeisto arba nepakeisto fenilo arba pakeisto arba nepakeisto benzilo;
ir su sąlyga, kad jeigu A yra *NR^8-CO, $R^{2–6}$ ir R^8 visi yra vandenilis ir R^1 yra i-propilas, R^7 nėra metilas arba benzilas;
ir su sąlyga, kad jeigu A yra *NR^8-CO, R^2, $R^{4–6}$ ir R^8 visi yra vandenilis, R^3 yra jodas ir R^1 yra i-propilas, R^7 nėra metilas;
ir su sąlyga, kad jeigu A yra *NR^8-CO, R^1, $R^{3–6}$ ir R^8 visi yra vandenilis ir R^2 yra hidroksi, R^7 nėra metilas arba etoksi;
ir su sąlyga, kad jeigu A yra *NR^8-CO, R^2, $R^{4–6}$ ir R^8 visi yra vandenilis, R^2 yra nitro ir R^7 yra metilas, R^1 nėra vandenilis arba metilas;
ir su sąlyga, kad jeigu A yra *CO-NR^9, R^1, R^6 ir R^9 visi yra vandenilis ir R^7 yra tiazol-2-ilas, $R^{2–5}$ nėra visas vandenilis arba visas fluoras;
ir su sąlyga, kad jeigu A yra *CO-NR^9, $R^{2–5}$ ir R^9 visi yra vandenilis ir R^6 yra metilas, R^1 negali būti vandenilis, jeigu R^7 yra 4-metil-tiazol-2-ilas ir R^1 negali būti metilas, jeigu R^7 yra 4,5-dimetil-tiazol-2-ilas.

18. Junginys pagal 17 punktą, kur minėtas junginys yra druskos pavidale.

19. Junginys pagal 17 arba 18 punktą, kur minėtas junginys yra A_{2A} receptoriaus antagonistas, pasižymintis žmogaus A_{2A} surišimo afiniškumu su (K_i) reikšme 200 nM arba mažiau.

20. Junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
4-butirilamino-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-3-metoksi-4-(3-metil-4-okso-pentanoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-4-(3-metil-pentanoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-heksanoilamino-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,

4-(2-cikloheptil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-3-metoksi-4-(3-metil-pentanoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-cikloheptil-acetilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-4-[2-(2-okso-ciklopentil)-acetilamino]-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-heksanoilamino-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metil-4-(4-fenil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-cikloheksil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-4-(2-biciklo[2.2.1]hept-2-il-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-(4,5-dimetil-tiazol-2-il)-benzamido,
4-(2-adamantan-1-il-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-benzo[1,3]dioksol-5-il-propionilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-hidroksi-3-metil-butirilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(4-fluor-benzoilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-benzoilamino-N-tiazol-2-il-benzamido,
tiofen-3-karboksirūgšties [4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
N-tiazol-2-il-4-(2-o-tolil-acetilamino)-benzamido,
N-tiazol-2-il-4-(2-tiofen-3-il-acetilamino)-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metil-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(ciklopentankarbonil-amino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(ciklopentankarbonil-amino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(ciklopentankarbonil-amino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(ciklopentankarbonil-amino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [2-brom-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
4-izobutirilamino-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
8-(3,3-dimetil-butirilamino)-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-5-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
3-brom-4-butirilamino-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-metoksi-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
rac-2-metoksi-4-(2-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(ciklopentankarbonil-amino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-2-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-3-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-metil-butirilamino)-2-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-fluor-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-butirilamino-3-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-butirilamino-2-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-fluor-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [2-fluor-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
4-(ciklopentankarbonil-amino)-3-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-(2-metoksi-etoksi)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-fluor-4-(3-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-3-fluor-N-tiazol-2-il-4-(3,5,5-trimetil-heksanoilamino)-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-2-(2-metoksi-etoksi)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-metil-benzoil)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oksazin-7-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
5-chlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-(5-metil-tiazol-2-il)-benzamido,
5-chlor-2-metoksi-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-metil-benzoilamino)-N-(5-metil-tiazol-2-il)-benzamido,
1-(3,3-dimetil-butiril)-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-6-karboksirūgšties tiazol-2-il-amido,
5-chlor-2-metoksi-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
1-(3-metil-butiril)-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-6-karboksirūgšties tiazol-2-il-amido,
1-(3,3-dimetil-butiril)-2,3-dihidro-1H-indol-5-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
4-[(3,3-dimetil-butiril)-metil-amino]-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-[(2-ciklopentil-acetil)-propil-amino]-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-(2-metoksi-etoksi)-4-(3-metil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-2-propoksi-N-tiazol-2-il-4-(3,5,5-trimetil-heksanoilamino)-benzamido,
rac-N-tiazol-2-il-4-(3,5,5-dimetil-heksanoilamino)-benzamido,
4-(3-ciklopentil-propionilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [2-metil-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,

3-metoksi-4-(3-fenil-propionilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
cikloheptankarboksirūgšties [2-chlor-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
4-[2-(3-metoksi-fenil)-acetilamino]-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-brom-4-(2-ciklopentil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-butirilamino-3-chlor-N-tiazol-2-il-benzamido,
5-chlor-4-(2-ciklopentil-acetilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
5-chlor-4-(ciklopentankarbonil-amino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(cikloheksankarbonil-amino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-metoksi-4-(4-metoksi-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metoksi-4-fenilacetilamino-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metil-N-tiazol-2-il-4-(2-tiofen-2-il-acetilamino)-benzamido,
3-chlor-4-(2-ciklopentil-acetilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(4-metoksi-benzoilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-butirilamino-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-chlor-benzoilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2,5 di-chlor-benzoilamino)-3-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-chlor-benzoilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-etil-butirilamino)-2-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-metoksi-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-metil-4-(3-fenil-propionilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
rac-3-metil-N-tiazol-2-il-4-(3,5,5-trimetil-heksanoilamino)-benzamido,
rac-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-karboksirūgšties [2-metoksi-4-(tiazol-2-il-karbamoil)-fenil]-amido,
4-(2,2-dimetil-propionilamino)-3-metoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-metoksi-4-(4-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
tiofen-2-karboksirūgšties [3-metoksi-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
4-(3-metoksi-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
8-(2-ciklopentil-acetilamino)-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-5-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
6-(2-ciklopentil-acetilamino)-bifenil-3-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
4-(2-ciklopentil-acetilamino)-3-(2-metoksi-etoksi)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-2-fluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
2-chlor-4-(2-metil-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-fluor-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(2-metoksi-benzoilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
benzo[b]tiofen-2-karboksirūgšties [2-metil-4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-amido,
5-(3,3-dimetil-butirilamino)-bifenil-2-karboksirūgšties tiazol-2-ilamido,
N-(5-chlor-tiazol-2-il)-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-benzamido,
N-(5-chlor-tiazol-2-il)-4-(3-metil-butirilamino)-benzamido,
N-(5-chlor-tiazol-2-il)-4-(2-ciklopropil-acetilamino)-benzamido,
4-butirilamino-N-(5-chlor-tiazol-2-il)-benzamido,
4-benzoilamino-N-(5-chlor-tiazol-2-il)-benzamido,
3-fluor-N-tiazol-2-il-4-(4,4,4-trifluor-3-metil-butirilamino)-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-3-trifluormetoksi-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-metoksimetil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3-propoksi-N-tiazol-2-il-benzamido,
3-chlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-5-metil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3,5-difluor-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-3,5-dimetil-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-3-trifluormetil-benzamido,
3-chlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-5-trifluormetil-benzamido,
N-(2,2-dimetil-propil)-N'-tiazol-2-il-tereftalamido,
3,5-dichlor-4-(3,3-dimetil-butirilamino)-N-tiazol-2-il-benzamido,
4-(3-tret.-butil-ureido)-N-tiazol-2-il-benzamido ir [4-(tiazol-2-ilkarbamoil)-fenil]-karbamo rūgšties 2,2-dimetil-propilo esterio.

21. Junginys pagal bet kurį iš 17-20 punktą, skirtas naudoti medicinoje.

22. Junginio pagal bet kurį iš 17-20 punktų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto ligų, parinktų iš grupės, susidedančios iš Parkinsono ligos, Alchaimerio ligos, Huntington'o ligos, epilepsijos, smegenų išemijos, hemoraginio insulto, neonatalinės išemijos ir hipoksijos, subarachnoidinės hemoragijos, trauminio smegenų pažeidimo, smegenų pažeidimo po širdies priepuolio, ir depresijos bei psichotinio sutrikimo, gydymui.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, kur liga yra Parkinsono liga.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/46*** ***(2006.01)*** *(11)* **1651223**
A61P 25/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 451/02 ***(2006.01)***
(96) 04766360.4
(96) 2004 07 29
(97) 2006 05 03
(97) 2007 02 28
(86) PCT/EP2004/051651
(86) 2004 07 29
(87) WO 2005/011694
(87) 2005 02 10
(30) 200301117, 2003 07 31, DK
494090 P, 2003 08 12, US
(72) FROSTRUP, Brian, DK
WÄTJEN, Frank, DK
JENSEN, Klaus, Snej, DK
(73) NEUROSEARCH A/S, 2750 Ballerup, DK

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

(54) 2-metoksimetil-3-(3,4-dichlorfenil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktano tartrato druskos
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

(57) 1. Druska, parinkta iš (1R,2R,3S,5S)-2-metoksimetil-3-(3,4-dichlorfenil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktano tartrato bevandenių druskų arba hidratuotų formų.

2. Druska pagal 1 punktą, parinkta iš (1R,2R,3S,5S)-2-metoksimetil-3-(3,4-dichlorfenil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktano L-tartrato bevandenių druskų arba hidratuotų formų.

3. Druska pagal 1 punktą, kuri yra (1R,2R,3S,5S)-2-metoksimetil-3-(3,4-dichlorfenil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktano L-tartrato monohidratas.

4. Druska pagal 1 punktą, kuri yra (1R,2R,3S,5S)-2-metoksimetil-3-(3,4-dichlorfenil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktano L-tartrato bevandenė forma.

5. Druska pagal 4 punktą, kuri yra (1R,2R,3S,5S)-2-metoksimetil-3-(3,4-dichlorfenil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktano L-tartrato bevandenės druskos polimorfinė forma (forma II), b e s i s k i - r i a n t i sekančiomis pagrindinėmis miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos smailėmis:

Smailė Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 Teta° (Cu Kα)	10,35	11,68	12,53	14,81	15	15,77	16,82	17,41	17,77	18,87
d atstumas (Å)	8,5	7,6	7,1	6,0	5,9	5,6	5,3	5,1	5,0	4,7
Smailė	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2 Teta° (Cu Kα)	20,29	21,26	21,66	23,44	23,73	25,44	25,99	27,58	28,14	
d atstumas (Å)	4,4	4,2	4,1	3,8	3,7	3,5	3,4	3,2	3,2	

6. Druska pagal 4 punktą, kuri yra (1R, 2R, 3S, 5S)-2-metoksimetil-3-(3,4-dichlorfenil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktano L-tartrato bevandenės druskos polimorfinė forma (forma III), b e s i s k i - r i a n t i sekančiomis pagrindinėmis miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos smailėmis:

Smailė Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 Teta° (Cu Kα)	5,37	10,6	10,82	11,58	11,88	12,79	14,78	16,27	16,5	17,03
d atstumas (Å)	16,4	8,3	8,2	7,6	7,4	6,9	6,0	5,4	5,4	5,2
Smailė	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2 Teta° (Cu Kα)	17,84	19,29	20,01	21,2	22,99	23,46	24,54	25,15	26,59	
d atstumas (Å)	5,0	4,6	4,4	4,2	3,9	3,8	3,6	3,5	3,3	

7. Druska pagal 4 punktą, kuri yra (1R, 2R, 3S, 5S)-2-metoksimetil-3-(3,4-dichlorfenil)-8-azabiciklo[3.2.1]oktano L-tartrato bevandenės druskos polimorfinė forma (forma IV), b e s i s k i - r i a n t i sekančiomis pagrindinėmis miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos smailėmis:

Smailė Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 Teta° (Cu Kα)	5,31	10,19	11,23	12,13	12,35	12,69	14,31	14,55	14,77	16,43
d atstumas (Å)	16,6	8,7	7,9	7,3	7,2	7,0	6,2	6,1	6,0	5,4
Smailė	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Smailė Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 Teta° (Cu Kα)	17,48	18,21	18,43	18,81	19,36	19,61	20,26	20,5	21,29	21,46
d atstumas (Å)	5,1	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1
Smailė	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2 Teta° (Cu Kα)	21,95	22,53	22,77	23,38	23,59	23,9	24,45	25,02	25,56	26,19
d atstumas (Å)	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4
Smailė	31	32								
2 Teta° (Cu Kα)	26,83	27,21								
d atstumas (Å)	3,3	3,3								

8. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu priimtiną kiekį druskos pagal bet kurį 1-7 punktą kartu su mažiausiai vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, ekscipientu arba skiedikliu.

9. Druskos pagal bet kurį 1-7 punktą panaudojimas vaisto gamyboje.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui, prevencijai arba palengvinimui žinduolio, įskaitant žmogų, ligos arba sutrikimo arba būklės, kur liga, sutrikimas arba būklė reaguoja į monoamino neurotransmitoriaus pakartotino absorbavimo susilpninimą centrinėje nervų sistemoje.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur liga, sutrikimas arba būklė yra afektinė psichozė, depresija, netipiška depresija, skausmo iššaukta depresija, sunkus depresinis sutrikimas, distiminis sutrikimas, bipolinis sutrikimas, I tipo bipolinis sutrikimas, II tipo bipolinis sutrikimas, ciklotiminis sutrikimas, afektinė psichozė, sukelta bendros medicininės būklės, psichoaktyvių medžiagų sukelta afektinė psichozė, pseudodemencija, Ganserio sindromas, įkyrių būsenų sindromas, panikos sutrikimas, panikos sutrikimas, išskyrus agorafobiją, panikos sutrikimas su agorafobija, agorafobija be prieš tai buvusio panikos sutrikimo, panikos priepuolis, atminties trūkumas, atminties netekimas, dėmesio trūkumo-hiperaktyvumo sutrikimas, nutukimas, nerimas, generalizuotas nerimo sutrikimas, valgymo sutrikimas, Parkinsono liga, parkinsonizmas, demencija, senėjimo demencija, senatvinė demencija, Alzheimerio liga, įgytas demencijos komplekso imunodeficito sindromas, atminties disfunkcija senėjant, specifinė fobija, socialinė fobija, potrauminio streso sindromas, ūmus streso sindromas, narkomanija, piktnaudžiavimas narkotikais, piktnaudžiavimas kokainu, piktnaudžiavimas nikotinu, piktnaudžiavimas tabaku, polinkis alkoholiui, alkoholizmas, skausmas, chroniškas skausmas, uždegiminis skausmas, neuropatinis skausmas, migrenos skausmas, įtempimo tipo galvos skausmas, chroniškas įtempimo tipo galvos skausmas, su depresija susijęs skausmas, fibromialgija, artritas, osteoartritas, reumatoidinis artritas, nugaros skausmas, skausmas sergant vėžiu, dirgliosios žarnos skausmas, dirgliosios žarnos sindromas, pooperacinis skausmas, poinsultinis skausmas, vaistų sukelta neuropatija, diabetinė neuropatija, simpatinės nervų sistemos palaikomas skausmas, trišakio nervo neuralgija, danties skausmas, miofascinis skausmas, fantominis skausmas, bulimija, priešmenstruacinis sindromas, vėlyvos lutealinės fazės sindromas, potrauminis

sindromas, chroniško nuovargio sindromas, šlapimo nelaikymas, skubos šlapimo nelaikymas, šlapimo nelaikymas dėl streso, naktinis šlapimo nelaikymas, seksualinė disfunkcija, pirmalaikė ejakuliacija, erekcijos sunkumai, erekcijos disfunkcija, valgymo sutrikimai, nervinė anoreksija, miego sutrikimai, autizmas, mutizmas, trichotilomanija, narkolepsija, poinsultinė depresija, insulto sąlygotas smegenų pakenkimas, insulto sąlygotas nervų sistemos pakenkimas arba Gilles de la Tourettes liga.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/495*** ***(2006.01)*** *(11)* **1296685**
A61K 9/24 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 01949412.9
(96) 2001 06 13
(97) 2003 04 02
(97) 2007 02 28
(86) PCT/EP2001/006695
(86) 2001 06 13
(87) WO 2002/000219
(87) 2002 01 03
(30) 10031043, 2000 06 26, DE
(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, DE
RUPP, Roland, DE
WEBER, Wolfgang, DE
DEURINGER, Peter, DE
HENCK, Jan-Olav, DE
STASS, Heino, DE
NISHIOKA, Takaaki, JP
KATAKAWA, Yoshifumi, JP
TANIGUCHI, Chika, JP
ICHIHASHI, Hitoshi, JP
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Chinolono antibiotikų ilgalaikio atpalaidavimo preparatai ir jų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 0

(57) 1. Per burną skiriamas vartoti preparatas, apimantis chinolono antibiotiką, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima mišinį iš:
a) vandenyje brinkstančio polimero ir
b) mažiausiai dviejų chinolono antibiotiko darinių mišinio.

2. Preparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimero klampumas yra nuo 5 iki 400 x 10^{-3} Pa.s (5–400 cP), išmatuotas 2 masės % vandeniniame tirpale, esant 20 °C.

3. Preparatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi pagalbinę medžiagą, parinktą iš grupės, apimančios organinę rūgštį, disintegrantą ir riebiklį.

4. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra kombinuotas preparatas, apimantis greito atpalaidavimo (IR) dalį ir kontroliuojamo atpalaidavimo (CR) dalį.

5. Preparatas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad IR dalis turi chinolono antibiotiko, disintegranto, slidinančios medžiagos ir riebiklio.

6. Preparatas pagal bet kurį iš dviejų ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad CR dalis turi chinolono antibiotiko, polimero, organinės rūgšties, slidinančios medžiagos ir riebiklio.

7. Preparatas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad IR dalis turi chinolono antibiotiko, disintegranto, slidinančios medžiagos ir riebiklio ir CR dalis turi chinolono antibiotiko, polimero, organinės rūgšties, slidinančios medžiagos ir riebiklio.

8. Preparatas pagal bet kurį iš 4–7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena IR dalis ir CR dalis turi mišinio iš dviejų chinolono antibiotiko mišinių.

9. Preparatas pagal bet kurį iš 4–8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad IR dalis papildomai turi organinės rūgšties.

10. Preparatas pagal bet kurį iš 4–9 punktų dvisuoksnės tabletės formos.

11. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip mišinį iš dviejų chinolono antibiotiko darinių jis turi druskos su laisva baze mišinio.

12. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip mišinį iš dviejų chinolono antibiotiko darinių jis turi dviejų druskų mišinio.

13. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad chinolono antibiotikas yra ciprofloksacinas.

14. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du dariniai yra ciprofloksacino hidrochloridas ir ciprofloksacino betainas.

15. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ciprofloksacino hidrochloridas ir ciprofloksacino betainas yra įvedami masių santykiu nuo 1:20 iki 20:1.

16. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimeras yra parinktas iš grupės, apimančios polisacharidus, celiuliozės eterius ir jų šarminių metalų druskas, dekstrinus, dekstraną, pektinus, poliozes, arabiko gumą, tragakantą, karagenaną, galaktomananus, alginą, algino rūgštį, alginatus, polipeptidus, proteinus, chitino darinius, pilnai sintetinius polimerus ir jų mišinius.

17. Preparatas pagal ankstesni punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimeras yra hidroksipropilmetilceliuliozė.

18. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi organinės rūgšties, turinčios 2–10 anglies atomų ir 1–4 karboksilo grupes.

19. Preparatas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinė rūgštis yra parinkta iš grupės, apimančios acto rūgštį, malono rūgštį, gintaro rūgštį, fumaro rūgštį, vyno rūgštį ir citrinų rūgštį.

20. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip disintegrantą jis turi skersinių ryšių polivinilpirolidono.

21. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi slidinančios medžiagos, parinktos iš grupės, apimančios koloidinį silicio dioksidą, hidrintus augalų aliejus, stearino rūgštį, talką ir jų mišinių.

22. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip riebiklį jis turi magnio stearato.

23. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad didžiausias polimero klampumas yra 75 x 10^{-3} Pa.s (75 cP), išmatuotas 2 masės % vandeniniame tirpale, esant 20 °C.

24. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimeras yra hidroksipropilmetilceliuliozė, kurios didžiausias klampumas yra 75 x 10^{-3} Pa.s (75 cP), išmatuotas 2 masės % vandeniniame tirpale, esant 20 °C.

25. Preparatas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidroksipropilmetilceliuliozės didžiausias klampumas yra 50 x 10^{-3} Pa.s (50 cP), išmatuotas 2 masės % vandeniniame tirpale, esant 20 °C.

26. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi 2–20 masės dalių aktyvių junginių mišinio polimero masės daliai.

27. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip polimerą jis turi hidroksipropilmetilceliuliozės ir 2–20 masės dalių aktyvių junginių mišinio hidroksipropilmetilceliuliozės masės daliai.

28. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi 500–1000 mg chinolono antibiotiko, laikomo kaip betainas atskiros vienetinės dozės formos.

29. Preparato pagal bet kurį iš ankstesnių punktų gavimo būdas, pagal kurį:
viena aktyvaus junginio dalis yra sumaišoma su disintegrantu, susmulkintu ir sumaišytu su slidinančia medžiaga ir riebikliu (IR dalis) ir
kita aktyvaus junginio dalis yra sumaišoma su organine rūgštimi ir polimeru, susmulkintu ir sumaišytu su riebikliu ir slidinančia medžiaga (CR dalis),
ir IR dalis ir CR dalis yra suformuojamos į tabletes, siekiant gauti kombinuotas tabletes, ir gautos tabletės pasirinktinai yra padengiamos.

30. Būdas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
viena aktyvaus junginio dalis yra sumaišoma su disintegrantu, susmulkintu ir sumaišytu su slidinančia medžiaga ir riebikliu (IR dalis) ir
kita aktyvaus junginio dalis yra sumaišoma su rūgštimi ir hidroksipropilmetilceliulioze, susmulkinta ir sumaišyta su riebikliu ir slidinančia medžiaga (CR dalis),
ir IR dalis ir CR dalis yra suformuojamos į tabletes, siekiant gauti kombinuotas tabletes, ir gautos tabletės yra padengiamos.

31. Būdas pagal bet kurį iš 29 ir 30 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad IR dalis ir CR dalis yra formuojamos į tabletes, siekiant gauti dvisluoksnes tabletes.

32. Būdas pagal bet kurį iš 29–31 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinės rūgšties yra primaišoma į IR dalį.

33. Preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis atpalaiduoja 80 % aktyvaus junginio abejuose 0,1 N druskos rūgštyje ir acetato buferyje, esant pH 4,5, naudojant USP XXIV Paddle-Test, esant 50 apsisukimų per minutę ir 37 °C, 1–4 valandų eigoje.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/496 (2006.01)*** *(11)* **1519726**
A61P 25/00 (2006.01) *(13)* T
C07D 333/70 (2006.01)
C07D 307/85 (2006.01)
C07D 345/00 (2006.01)
C07D 209/42 (2006.01)
C07F 17/02 (2006.01)
(96) 03762588.6
(96) 2003 07 02
(97) 2005 04 06
(97) 2007 02 21
(86) PCT/EP2003/007060
(86) 2003 07 02
(87) WO 2004/004729
(87) 2004 01 15
(30) 10230062, 2002 07 04, DE
10232020, 2002 07 10, DE
(72) GMEINER, Peter, DE
HÜBNER, Harald, DE
SCHLOTTER, Karin, DE
(73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Heteroarenų karboksamidų, kaip dopamino D3 ligandų, panaudojimas CNS ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kuris yra parinktas vienas iš sekančių:
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-5-ciano-2-benzo[b]tiofenilkarbamidas,
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-5-ciano-2-benzo[b]tiofenilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-6-ciano-2-benzo[b]tiofenilkarbamidas,
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-6-ciano-2-benzo[b]tiofenilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-2-benzo[b]tiofenilkarbamidas,
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-2-benzo[b]tiofenilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-5-brom-2-benzo[b]tiofenilkarbamidas,
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-5-brom-2-benzo[b]tiofenilkarbamidas,
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-2-indolilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-5-ciano-2-indolilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-5-brom-2-indolilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-6-ciano-2-indolilkarbamidas,
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-5-brom-2-indolilkarbamidas,

N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-6-ciano-2-indolilkarbamidas,
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-5-ciano-2-indolilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-5-ciano-2-benzo[b]furanilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-2-benzo[b]furanilkarbamidas,
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-2-benzo[b]furanilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-5-brom-benzo[b]furanilkarbamidas,
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-5-brom-2-benzo[b]furanilkarbamidas,
N-4-(4-(2-metoksifenil)piperazin-1-il)butil-2-benzo[b]telūrofenilkarbamidas, ir
N-4-(4-(2,3-dichlorfenil)piperazin-1-il)butil-2-benzo[b]telūrofenilkarbamidas
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Vaistas, kuris turi vieną arba daugiau junginių pagal 1 punktą.

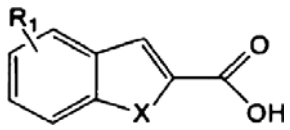
3. Vaistas pagal 2 punktą, kuris papildomai turi L-dopa, skirtas vienalaikiam arba nuosekliam laike įvedimui pacientui.

4. Panaudojimas junginio pagal 1 punktą gamybai vaisto, skirto gydymui arba profilaktikai nuo kokaino, alkoholio, opijaus ir nikotino priedų; neurodegeneratyvinių sutrikimų, ypatingai Parkinsono ligos; seksualinės funkcijos sutrikimų; depresijos arba šizofrenijos.

5. Panaudojimas junginio pagal 1 punktą gamybai vaisto, skirto gydymui arba profilaktikai hiperprolaktinemijos, hiperprolaktinomos, glaukomos, kognityvinių sutrikimų, neramių kojų sindromo, hiperaktyvumo sindromo (ADHS), su Parkinsono liga susijusių motorinių sutrikimų, L-dopa sukeltų sutrikimų, Segawa sindomo, vėlyvųjų motorinių sutrikimų ir ponėštuminio nujunkymo medikamentų pagalba.

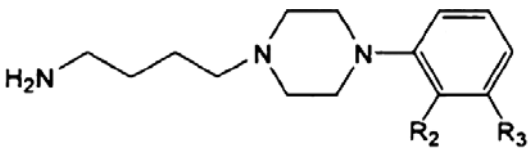
6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur vaistas numatomas panaudoti gydymui arba profilaktikai Segawa sindromo, su Parkinsono liga susijusios savaiminės diskinezijos arba distonijos arba vėlyvųjų motorinių sutrikimų, arba L-dopa sukeltos diskinezijos arba distonijos.

7. Gamybos būdas junginio, kaip apibrėžta 1 punkte, apimantis reakciją bendros (A) formulės junginio aktyvioje formoje, ypatingai karboksirūgšties halogenido formoje:



(A)

su bendros (B) formulės junginiu:



(B)

kur R_1,R_2, R_3 ir X yra kaip apibrėžta 1 punkto junginiams.

(51) **Int.Cl. *A61K 31/4995 (2006.01)*** (11) **1448235**
A61P 25/34 (2006.01) (13) T
(96) 02785718.4
(96) 2002 11 04
(97) 2004 08 25
(97) 2007 03 14
(86) PCT/IB2002/004612
(86) 2002 11 04
(87) WO 2003/045437
(87) 2003 06 05
(30) 334652 P, 2001 11 30, US
(72) AM ENDE, Mary Tanya, US
ROY, Michael Christopher, US
SMITH, Scott Wendell Pfizer Global Res. & Dev., US
WATERMAN, Kenneth Craig Pfizer Global Res. & Dev., US
MOSES, Sara Kristen Pfizer Global Res. & Dev., US
QUAN, Ernest Shing Pfizer Global Res. & Dev., US
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 5,8,14-triazatetraciklo[10.3.1.0(2,11).0(4,9)]-heksadeka-2(11)3,5,7,9-pentaeno geriamos kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma, tinkanti subjektui geriamam vartojimui, apimanti 5,8,14-triazatetraciklo[10.3.1.$0^{2,11}$.$0^{4,9}$]-heksadeka-2(11),3,5,7,9-pentaeną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir priemones minėto junginio arba druskos minėtam subjektui skyrimui greičiu, mažesniu negu apie 6 mg/val., pagal kurį mažiausiai apie 0,1 mg junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos yra skirta per 24 valandų periodą.

2. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma pagal 1 punktą, kuriame minėtos priemonės junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos skyrimui apima matricos tabletę, daugybines daleles arba dengtas daugybines daleles.

3. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma pagal 2 punktą, kuriame minėta matricos tabletė arba daugybinės dalelės apima hidrofilinę matricą.

4. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma pagal 1 punktą, kuriame minėtos priemonės junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos skyrimui apima dengtą tabletę.

5. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma pagal 1 punktą, kuriame farmaciniu požiūriu priimtina druska yra L-tartrato arba citrato druska.

6. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma pagal 1 punktą, kuriame minėtas subjektas yra žmogus.

7. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma, tinkanti subjektui geriamam vartojimui, apimanti 5,8,14-triazatetraciklo[10.3.1.$0^{2,11}$.$0^{4,9}$]-heksadeka-2(11),3,5,7,9-pentaeną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kai ši vaisto forma, duodama minėtam subjektui, sukelia minėtam subjektui maksimalią minėto pentaeno plazmos koncentraciją (C_{max}) pradiniame vartojime, kuri yra vidutiniškai tarp 10 ir 80 % nuo atitinkamos C_{max}, nustatytos minėto

pentaeno lygioms dozėms greito atpalaidavimo didelės tabletės formoje.

8. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma, tinkanti subjektui geriamam vartojimui, apimanti 5,8,14-triazatetraciklo[10.3.1.0^{2,11}.0^{4,9}]-heksadeka-2(11),3,5,7,9-pentaeną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kai ši vaisto forma, duodama minėtam subjektui, laiku sukelia maksimalią plazmos koncentraciją (T_{max}), kuri padidėja minėtam vaistui pradžioje vartojimo minėtam subjektui vidutiniškai 50 % nuo atitinkamos T_{max}, nustatytos minėto pentaeno lygioms dozėms greito atpalaidavimo didelės tabletės formoje.

9. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma, tinkanti subjektui geriamam vartojimui, apimanti 5,8,14-triazatetraciklo[10.3.1.0^{2,11}.0^{4,9}]-heksadeka-2(11),3,5,7,9-pentaeną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kai ši vaisto forma atpalaiduoja minėtą pentaeną greičiu, mažesniu negu 6 mgA/val. *in vitro*, kai tirpalas tiriamas USP-2 aparate taip, kad laikas minėto vaisto 50 m/m % ištirpimui yra tarp apie 1 ir 15 valandų.

10. Greito atpalaidavimo vaisto forma, tinkanti subjektui geriamam vartojimui, apimanti šerdį, turinčią 5,8,14-triazatetraciklo[10.3.1.0^{2,11}.0^{4,9}]-heksadeka-2(11),3,5,7,9-pentaeną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną(us) užpildą(us), kurioje redukuojančių karbohidratų bendras lygis yra mažesnis negu 20 masės %.

11. Greito atpalaidavimo vaisto forma pagal 10 punktą, kurioje minėto užpildo yra nuo apie 77 m/m % iki apie 61 m/m % ir yra parinktas iš grupės, susidedančios iš manitolio, ksilitolio, sorbitolio, mikrokristalinės celiuliozės, miltelių pavidalo celiuliozės, krakmolo, iš anksto gelinto krakmolo, kalcio karbonato, dvibazinio kalcio fosfato, tribazinio kalcio fosfato, kalcio sulfato, magnio karbonato, magnio oksido, poloksamerų, tokių kaip polietileno oksidas ir hidroksipropilmetilceliuliozė.

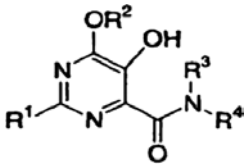
12. Greito atpalaidavimo vaisto forma pagal 10 punktą, kurioje minėti užpildai yra manitolis, dvibazinis dikalcio fosfatas ir mikrokristalinė celiuliozė.

13. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto formos pagal 1-12 punktus kiekio, kuris yra efektyvus sumažinti įpratimą nikotinui arba padėti nutraukti arba sumažinti tabako suvartojimą, panaudojimas gamybai vaisto, skirto subjekto įpratimo nikotinui sumažinti arba padėti nutraukti arba sumažinti tabako suvartojimą.

14. Vaisto formos pagal 1-12 punktus efektyvaus kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydyti būsenas, parinktas iš subjekto uždegiminės žarnų ligos, opinio kolito, *pyoderma gangrenosum*, Crohn'o ligos, uždegiminio žarnų sindromo, spastinės distonijos, lėtinio skausmo, ūmaus skausmo, pilvo spru, divertikulito, vazokonstrikcijos, nerimo, panikos sutrikimų, depresijos, bipolinių sutrikimų, autizmo, miego sutrikimų, organizmo paros ritmo sutrikimo, amiotrofinės šoninės sklerozės (ALS), kognityvinės disfunkcijos, hipertenzijos, bulimijos, anoreksijos, nutukimo, širdies aritmijos, skrandžio rūgšties padidintos sekrecijos, opų, feochhromocitomos, progresuojančio supranuklearinio paralyžiaus, priklausomybės ir įpratimo vaistams; priklausomybės arba įpratimo nikotinui, tabako produktams, alkoholiui, benzodiazepinams, barbitūratams, opioidams arba kokainui; galvos skausmo, insulto, trauminio smegenų sužeidimo (TBI), obsesinio-kompulsinio sutrikimo (OCD), psichozės, Huntington'o chorėjos, lėtinės diskinezijos, hiperkinezijos, disleksijos, schizofrenijos, multiinfarktinės silpnaprotystės, su amžiumi susijusio kognityvinio pablogėjimo, epilepsijos, silpno epileptinio priepuolio, Alzeimerio tipo senatvinės silpnaprotystės (AD), Parkinson'o ligos (PD), dėmesio stokos dėl hiperaktyvumo sutrikimo (ADHA) ir Tourette'o sindromo.

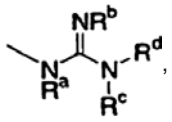
(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/513*** ***(2006.01)*** *(11)* **1441734**
A61K 31/5377 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/541 ***(2006.01)***
C07D 239/52 ***(2006.01)***
C07D 239/557 ***(2006.01)***
C07D 401/04 ***(2006.01)***
C07D 401/06 ***(2006.01)***
C07D 401/12 ***(2006.01)***
C07D 401/14 ***(2006.01)***
C07D 403/04 ***(2006.01)***
C07D 403/12 ***(2006.01)***
C07D 403/14 ***(2006.01)***
C07D 405/04 ***(2006.01)***
C07D 413/04 ***(2006.01)***
C07D 409/04 ***(2006.01)***
(96) 02801949.5
(96) 2002 10 21
(97) 2004 08 04
(97) 2007 02 28
(86) PCT/GB2002/004742
(86) 2002 10 21
(87) WO 2003/035076
(87) 2003 05 01
(30) 348195 P, 2001 10 26, US
(72) DI FRANCESCO, Maria Emilia, c/o IRBM, IT
GARDELLI, Cristina, c/o IRBM, IT
HARPER, Steven, c/o IRBM, IT
MATASSA, Victor Giulio, c/o IRBM, IT
MURAGLIA, Ester, c/o IRBM, IT
NIZI, Emanuela, c/o IRBM, IT
PACE, Paola, c/o IRBM, IT
PACINI, Barbara, c/o IRBM, IT
PETROCCHI, Alessia, c/o IRBM, IT
POMA, Marco, c/o IRBM, IT
SUMMA, Vincenzo, c/o IRBM, IT
(73) Istituto di Richerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., 00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dihidroksipirimidino karboksamido ŽIV integrazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, turintis formulę (I):



(I);

kur
R^1 yra
(1) -H,
(2) -C_{1-6} alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -O-C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -C(=O)-C_{0-6}alkil-N(R^aR^b), N(R^a)-C(=O)-C_{0-6} alkil-N(R^bR^c), -SO_2R^a -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b), -N(R^a)-C(=O)R^b,



-N(R^a)C(=O)N(R^bR^c), -N(R^a)C(=O)C(=O)N(R^bR^c) arba -N(R^a)C(=O)OR^b,
(3) -O-C_{1-6} alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -O-C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, SR^a, -5(=O)R^a, -N(R^aR^b), -C(=O)-C_{0-6}alkil-N(R^aR^b), N(R^a)-C(=O)-C_{0-6} alkil-N(R^bR^c), -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(4) -R^k,
(5) -C_{1-6} alkil-R^k, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -O-C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} halogenalkilas, -N(R^aR^b), -N(R^a)CO_2R^b, -N(R^a)C(=O)-C_{0-6} alkil-N(R^bR^c) arba -N(R^a)-C_{2-6} alkil-OH, su sąlyga, kad -OH nėra prijungtas prie anglies alfa padėtyje N(R^a) atžvilgiu,
(6) -C_{2-5} alkenil-R^k,
(7) -C_{2-5} alkinil-R^k,
(8) -C_{0-6} alkil-O-C_{0-6} alkil-R^k,
(9) -C_{0-6} alkil-S(O)$_n$-C_{0-6} alkil-R^k,
(10) -O-C_{1-6} alkil-OR^k,
(11) -O-C_{1-6} alkil-O-C_{1-6} alkil-R^k,
(12) -O-C_{1-6} alkil-S(O)$_n$$R^k$,
(13) -C_{0-6} alkil-N(R^a)-R^k,
(14) -C_{0-6} alkil-N(R^a)-C_{1-6} alkil-R^k,
(15) -C_{0-6} alkil-N(R^a)-C_{1-6} alkil-OR^k,
(16) -C_{0-6} alkil-C(=O)-R^k,
(17) -C_{0-6} alkil-C(=O)N(R^a)-C_{0-6} alkil-R^k,
(18) -C_{0-6} alkil-N(R^a)C(=O)-C_{0-6} alkil-R^k,
(19) -C_{0-6} alkil-N(R^a)C(=O)-O-C_{0-6} alkil-R^k,
(20) -C_{1-6} alkilas, kuris yra:
(i) pakeistas arilu arba -O-arilu, kur arilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -C_{1-6} alkilas, -C_{1-6} alkil-OR^a, -C_{1-6} halogenalkilas, -O-C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} halogenalkilas, metilendioksi, prijungtas prie dviejų gretimų anglies atomų, arba arilas;
(ii) pakeistas -R^k, -C_{1-6} alkil-R^k, -N(R^a)-C(=O)C_{0-6} alkil-R^k, -C_{0-6} alkil-N(R^a)-C_{0-6} alkil-R^k, -C_{0-6} alkil-O-C_{0-6} alkil-R^k, arba -C_{0-6} alkil-N(R^a)-C(=O)C_{0-6} alkil-R^k; ir
(iii) pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -O-C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} halogenalkilas, arba -N(R^aR^b), arba
(21) -C_{1-6} alkilas, pakeistas -O-C_{1-6} alkilu ir pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš -N(R^a)C(=O)R^k ir -N(R^a)C_{1-6} alkil-R^k,
R^2 yra -H arba -C_{1-6} alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra
(1) halogenas,
(2) -OH,
(3) -CN,
(4) -O-C_{1-6} alkilas,
(5) -O-C_{1-6} halogenalkilas,
(6) -C(=O)R^a,
(7) -CO_2R^a,
(8) -SR^a,
(9) -S(=O)R^a,
(10) -N(R^aR^b),
(11) -C(=O)N(R^aR^b),
(12) -N(R^a)-C(=O)-C_{1-6} alkil-N(R^bR^c),
(13) -SO_2R^a,
(14) -N(R^a)SO_2R^b,
(15) -SO_2N(R^aR^b),
(16) -N(R^a)-C(R^b)=O,
(17) -C_{3-8} cikloalkilas,
(18) arilas, kur arilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -C_{1-6} alkilas, -C_{1-6} halogenalkilas, -O-C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} halogenalkilas, -C_{0-6} alkil-N(R^aR^b) arba -C_{1-6} alkilas, pakeistas 5 arba 6 narių prisotintu heterocikliniu žiedu, turinčiu 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; kur prisotintas heterociklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -C_{1-6} alkilas, okso arba 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; arba
(19) 5-8 narių monociklinis heterociklas, kuris yra prisotintas arba neprisotintas ir turi 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; kur heterociklas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} alkilas, okso, fenilas arba naftilas;
R^3 yra -H arba -C_{1-6} alkilas;
R^4 yra
(1) H,
(2) C_{1-6} alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, O-C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} halogenalkilas, -NO_2, -N(R^aR^b), -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -SO_2R^a arba -N(R^a)CO_2R^b,
(3) C_{1-6} alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH arba

O-$C_{1–4}$ alkilas, ir kuris yra pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra:
(i) $C_{3–8}$ cikloalkilas,
(ii) arilas,
(iii) kondensuotas biciklinis karbociklas, turintis benzeno žiedą, kondensuotą su $C_{5–7}$ cikloalkilu,
(iv) 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S,
(v) 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, arba
(vi) 9 arba 10 narių kondensuotas biciklinis heterociklas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, kur mažiausiai vienas iš žiedų yra aromatinis,
(4) $C_{2–5}$ alkinilas, pasirinktinai pakeistas arilu,
(5) $C_{3–8}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas arilu,
(6) arilas,
(7) kondensuotas biciklinis karbociklas, susidedantis iš benzeno žiedo, kondensuoto su $C_{5–7}$ cikloalkilu,
(8) 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S,
(9) 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, arba
(10) 9 arba 10 narių kondensuotas biciklinis heterociklas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, kur mažiausiai vienas iš žiedų yra aromatinis;
kur
kiekvienas (3)(ii) pastraipoje esantis arilas arba (4), (5) arba (6) pastraipose esantis arilas arba kiekvienas (3)(iii) pastraipoje esantis kondensuotas karbociklas arba (7) pastraipoje esantis kondensuotas karbociklas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -$C_{1–6}$ alkilas, -$C_{1–6}$ alkil-OR^a, -$C_{1–6}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, -CN, -NO_2, -$N(R^aR^b)$, -$C_{1–6}$ alkil-$N(R^aR^b)$, -$C(=O)N(R^aR^b)$, -$C(=O)R^a$, -CO_2R^a, -$C_{1–6}$ alkil-CO_2R^a, -OCO_2R^a, -SR^a, -$S(=O)R^a$, -SO_2R^a, -$N(R^a)SO_2R^b$, -$SO_2N(R^aR^b)$, -$N(R^a)C(=O)R^b$, -$N(R^a)CO_2R^b$, -$C_{1–6}$ alkil-$N(R^a)CO_2R^b$, arilas, -$C_{1–6}$ alkil-arilas, -O-arilas arba -$C_{0–6}$ alkil-het, kur het yra 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, ir het yra pasirinktinai kondensuotas su benzeno žiedu ir yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–6}$ alkilas, -$C_{1–6}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, okso, arba -CO_2R^a;
kiekvienas prisotintas heterociklinis žiedas (3)(iv) pastraipoje arba prisotintas heterociklinis žiedas (8) pastraipoje yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–6}$ alkilas, -$C_{1–6}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, okso, arilas arba 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; ir kiekvienas (3)(v) pastraipoje esantis heteroaromatinis žiedas arba (9) pastraipoje esantis heteroaromatinis žiedas arba kiekvienas (3)(vi) pastraipoje esantis kondensuotas biciklinis heterociklas arba (10) pastraipoje esantis kondensuotas biciklinis heterociklas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–6}$ alkilas, -$C_{1–6}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, okso, arilas arba -$C_{1–6}$ alkil-arilas;
arba, alternatyviai, R^3 ir R^4 kartu su N, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro $C_{3–7}$ azacikloalkilą, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–6}$ alkilas arba okso;
kiekvienas R^a, R^b, R^c ir R^d, nepriklausomai, yra -H arba -$C_{1–6}$ alkilas;
R^k yra karbociklas arba heterociklas, kur karbociklas arba heterociklas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra
(1) halogenas,
(2) -OH,
(3) -CN,
(4) -$C_{1–6}$ alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -4-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, -$C(=O)R^a$, -CO_2R^a, -SR^a, -$S(=O)R^a$, -$N(R^aR^b)$, -$C(=O)$-$(CH_2)_{0–2}N(R^aR^b)$, $N(R^a)$-$C(=O)$-$(CH_2)_{0–2}N(R^bR^c)$, -SO_2R^a, -$N(R^a)SO_2R^b$, -$SO_2N(R^aR^b)$ arba -$N(R^a)$-$C(R^b)=O$,
(5) -O-$C_{1–6}$ alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -C-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, -$C(=O)R^a$, -CO_2R^a, -SR^a, -$S(=O)R^a$, -$N(R^aR^b)$, -$C(=O)$-$(CH_2)_{0–2}N(R^aR^b)$, $N(R^a)$-$C(=O)$-$(CH_2)_{0–2}N(R^bR^c)$, -SO_2R^a, -$N(R^a)SO_2R^b$, -$SO_2N(R^aR^b)$ arba -$N(R^a)$-$C(R^b)=O$,
(6) -NO_2,
(7) okso,
(8) etilendioksi, spiro pakeistas sočiame R^k žiede prie žiedo anglies atomo;
(9) -$C(=O)R^a$,
(10) -CO_2R^a,
(11) -SR^a,
(12) -$S(=O)R^a$,
(13) -$N(R^aR^b)$,
(14) -$C(=O)N(R^aR^b)$,
(15) -$C(=O)$-$C_{1–6}$ alkil-$N(R^aR^b)$,
(16) -$N(R^a)C(=O)R^b$,
(17) -SO_2R^a,
(18) -$SO_2N(R^aR^b)$,
(19) -$N(R^a)SO_2R^b$,
(20) -R^m,
(21) -$C_{1–6}$ alkil-R^m, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -$C_{1–6}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, -$C(=O)R^a$, -CO_2R^a, -SR^a, -$S(=O)R^a$, -$N(R^aR^b)$, -$N(R^a)CO_2R^b$, -SO_2R^a, -$N(R^a)SO_2R^b$, -$SO_2N(R^aR^b)$ arba -$N(R^a)$-$C(R^b)=O$,
(22) -$C_{0–6}$ alkil-$N(R^a)$-$C_{0–6}$ alkil-R^m,
(23) -$C_{0–6}$ alkil-O-$C_{0–6}$ alkil-R^m,
(24) -$C_{0–6}$ alkil-S-$C_{0–6}$ alkil-R^m,
(25) -$C_{0–6}$ alkil-$C(=O)$-$C_{0–6}$ alkil-R^m,
(26) -$C(=O)$-O-$C_{0–6}$ alkil-R^m,

(27) -C(=O)N(R^a)-$C_{0–6}$ alkil-R^m,
(28) -N(R^a)C(=O)-R^m,
(29) -N(R^a)C(=O)-$C_{1–6}$alkil-R^m, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -$C_{1–6}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -N(R^a)CO_2R^b, -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(30) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)-$C_{0–6}$ alkil-R^m,
(31) -N(R^a)-C(=O)-O-$C_{0–6}$ alkil-R^m arba
(32) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)-SO_2-$C_{0–6}$ alkil-R^m;
R^k esantis karbociklas yra (i) C_3-C_8 monociklinis, prisotintas arba neprisotintas žiedas,
(ii) C_7-C_{12} biciklinė žiedo sistema arba
(iii) C_{11}-C_{16} triciklinė žiedo sistema, kur kiekvienas (ii) arba (iii) esantis žiedas yra nepriklausomas arba kondensuotas su kitu žiedu arba žiedais, ir kiekvienas žiedas yra prisotintas arba neprisotintas;
R^k esantis heterociklas yra (i) 4-8 narių prisotintas arba neprisotintas monociklinis žiedas, (ii) 7-12 narių biciklinė žiedo sistema arba (iii) 11-16 narių triciklinė žiedo sistema; kur kiekvienas (ii) arba (iii) esantis žiedas yra nepriklausomas arba kondensuotas su arba sujungtas tilteliu su arba spiro-sujungtas su kitu žiedu arba žiedais, ir kiekvienas žiedas yra prisotintas arba neprisotintas; monociklinis žiedas, biciklinė žiedo sistema arba triciklinė žiedo sistema turi 1-6 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S, ir tinkamą skaičių anglies atomų; ir kur bet kuris arba keli azoto ir sieros heteroatomų yra pasirinktinai oksidinti, ir kur bet kuris arba keli azoto heteroatomai yra pasirinktinai kvaternizuoti;
kiekvienas R^m, nepriklausomai, yra $C_{3–8}$ cikloalkilas; arilas; 5-8 narių monociklinis heterociklas, kuris yra prisotintas arba neprisotintas ir turi 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; arba 9-10 narių biciklinis heterociklas, kuris yra prisotintas arba neprisotintas ir turi 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; kur bet kuris arba keli azoto ir sieros heteroatomų monocikliniame arba bicikliniame heterocikle yra pasirinktinai oksidinti, ir bet kuris arba keli iš azoto heteroatomų yra pasirinktinai kvaternizuoti; ir
kur
cikloalkilas arba arilas yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–6}$ alkilas, -$C_{1–6}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, -N(R^aR^b), arilas arba -$C_{1–6}$ alkil-arilas; ir
monociklinis arba biciklinis heterociklas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas -O-$C_{1–6}$ alkilu, -$C_{1–6}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–6}$ alkilas, -$OC_{1–6}$ halogenalkilas, okso, arilas, -$C_{1–6}$ alkil-arilas, -C(=O)-arilas, -CO_2-arilas, -CO_2-$C_{1–6}$ alkil-arilas, 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, arba 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; ir
kiekvienas n, nepriklausomai, yra sveikas skaičius, lygus nuliui, 1 arba 2;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra:
(1) -H,
(2) -$C_{1–6}$ alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN,- O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^aR^b), N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^bR^c), -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b), -N(R^a)-C(=O)R^b, -N(R^a)C(=O)N(R^bR^c), -N(R^a)C(=O)C(=O)N(R^bR^c) arba -N(R^a)C(=O)OR^b,
(3) -R^k,
(4) -$C_{1–4}$ alkil-R^k, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -N(R^aR^b), arba -N(R^a)-$(CH_2)_2$-4-OH,
(5) -O-$(CH_2)_{0–3}$-R^k,
(6) -$C_{1–4}$ alkil-O-$(CH_2)_{0–3}$-R^k,
(7) -$(CH_2)_{0–3}$-S(O)$_n$-$(CH_2)_{0–3}$-R^k,
(8) -O-$(CH_2)_{1–3}$-OR^k,
(9) -O-$(CH_2)_{1–3}$-O-$(CH_2)_{1–3}$-R^k,
(10) -O-$(CH_2)_{1–3}$-S(O)$_n$$R^k$,
(11) -$(CH_2)_{0–3}$-N(R^a)-R^k,
(12) -$(CH_2)_{0–3}$-N(R^a)-$(CH_2)_{1–3}$-R^k,
(13) -$(CH_2)_{0–3}$-N(R^a)-$(CH_2)_{1–3}$-OR^k,
(14) -$(CH_2)_{0–3}$-C(=O)-R^k,
(15) -$(CH_2)_{0–3}$-C(=O)N(R^a)-$(CH_2)_{0–3}$-R^k,
(16) -$(CH_2)_{0–3}$-N(R^a)C(=O)-$(CH_2)_{0–3}$-R^k,
(17) -$(CH_2)_{0–3}$-N(R^a)C(=O)O-$(CH_2)_{0–3}$-R^k,
(18) -$C_{1–6}$ alkilas, kuris yra:
(i) pakeistas arilu arba -O-arilu, kur arilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -$C_{1–4}$ alkilas, -$C_{1–4}$ alkil-OR^a, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, metilendioksi, prijungtas prie dviejų gretimų anglies atomų, arba arilas;
(ii) pakeistas -R^k, -$(CH_2)_{1–3}$-R^k, -N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{0–3}$-R^k, -$(CH_2)_{0–3}$-N(R^a)-$(CH_2)_{0–3}$-R^k arba -$(CH_2)_{0–3}$-O-$(CH_2)_{0–3}$-R^k, arba -$(CH_2)_{0–3}$-N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{0–3}$-R^k; ir
(iii) pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, arba -N(R^aR^b),
(19) -C$(CH_3)_2$N(R^a)C(=O)OCH_2R^k,
(20) -C$(CH_3)_2$N(R^a)CH_2R^k,
(21) -C$(CH_3)_2$N(R^a)C(=O)R^k,
(22) -C(R^b)(N(R^a)C(=O)R^k)(CH_2OR^c) arba
(23) -C(R^b)(N(R^a)(CH_2)-R^k)(CH_2OR^c),
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^k yra $C_{3–8}$ cikloalkilas, arilas, parinktas iš fenilo ir naftilo; biciklinis karbociklas, parinktas iš indanilo ir tetrahidronaftilo; 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; arba biciklinis heterociklas, kuris yra benzeno žiedas, kondensuotas su 5 arba 6 narių prisotintu arba neprisotintu heterocikliniu žiedu, turinčiu 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; kur cikloalkilas, arilas, biciklinis karbociklas, prisotintas heterociklinis žiedas, heteroaromatinis žiedas arba biciklinis heterociklas yra pasirinktinai

pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra
(1) halogenas,
(2) -OH,
(3) -CN,
(4) -$C_{1–4}$ halogenalkilas,
(5) -$C_{1–4}$ alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -OH, -CN, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^aR^b), N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^bR^c), -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(6) -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas,
(7) -O-$C_{1–4}$ alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra OH, -CN, -O-$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^aR^b), N(R_a)-C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^aR^c) -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(8) -NO_2,
(9) okso,
(10) -C(=O)R^a,
(11) -CO_2R^a,
(12) -SR^a,
(13) -S(=O)R^a,
(14) -N(R^aR^b),
(15) -C(=O)N(R^aR^b),
(16) -C(=O)-$C_{1–6}$ alkil-N(R^aR^b),
(17) -N(R^a)C(=O)R^b,
(18) -SO_2R^a,
(18) -SO_2N(R^aR^b),
(19) -N(R^a)SO_2R^b,
(20) -R^m,
(21) -$CH(CH_3)$-R^m,
(22) -$(CH_2)_{1–4}$-R^m,
(23) -$(CH_2)_{0–2}$-N(R^a)-$(CH_2)_{0–2}$-R^m,
(24) -$(CH_2)_{0–2}$-O-$(C\text{-}H_2)_{0–2}$-R^m,
(25) -$(CH_2)_{0–2}$-S-$(CH_2)_{0–2}$-R^m,
(26) -$(CH_2)_{0–2}$-C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$-R^m,
(27) -C(=O)-O-$(CH_2)_{0–2}$-R^m,
(28) -C(=O)N(R^a)-R^m,
(29) -N(R^a)C(=O)-R^m,
(30) -N(R^a)C(=O)-$(CH_2)_{1–3}$-R^m, kur
-$(CH_2)_{1–3}$- fragmentas yra pasirinktinai pakeistas vienu iš -N(R^aR^b), -N(R^a)CO_2R^b, -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(31) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)-$(CH_2)_{1–2}$-R^m,
(32) -N(R^a)-C(=O)-O-$(CH_2)_{1–2}$-R^m arba
(33) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)SO_2-R^m;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur R^2 yra -H arba -$C_{1–6}$ alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu iš šių:
(1) -N(R^aR^b),
(2) fenilu, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–4}$ alkilas, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas arba -$C_{0–6}$ alkil-N(R^aR^b), arba
(3) 5 arba 6 narių prisotintu monocikliniu heterociklu, kuris turi 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; kur heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–6}$ alkilas, -O-$C_{1–6}$ alkilas, okso arba fenilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R^3 yra -H arba -$C_{1–4}$ alkilas; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur R^4 yra
(1) $C_{1–4}$ alkilas,
(2) $C_{1–4}$ alkilas, pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -OH, O-$C_{1–4}$ alkilas arba -$OC_{1–4}$ halogenalkilas,
(3) $C_{1–4}$ alkilas, kuris yra pakeistas arilu arba dviem arilais, kurie yra tokie patys arba skirtingi ir yra pasirinktinai pakeisti -OH,
(4) $C_{1–4}$ alkilas, pakeistas vienu iš šių:
(i) $C_{5–7}$ cikloalkilu,
(ii) kondensuotu bicikliniu karbociklu, turinčiu benzeno žiedą, kondensuotą su $C_{5–7}$ cikloalkilu,
(iii) 5 arba 6 narių prisotintu heterocikliniu žiedu, turinčiu 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S,
(iv) 5 arba 6 narių heteroaromatiniu žiedu, turinčiu 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, arba
(v) 9 arba 10 narių prisotintu bicikliniu heterociklu, turinčiu 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, kur mažiausiai vienas iš žiedų yra aromatinis;
(5) $C_{2–4}$ alkinilas, pasirinktinai pakeistas arilu,
(6) $C_{3–7}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas arilu,
(7) arilas,
(8) kondensuotas biciklinis karbociklas, susidedantis iš benzeno žiedo, kondensuoto su $C_{5–7}$ cikloalkilu,
(9) 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S,
(10) 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, arba
(11) 9 arba 10 narių kondensuotas biciklinis heterociklas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, kur mažiausiai vienas iš šių žiedų yra aromatinis;
kur
kiekvienas (3) esantis arilas arba (5), (6) arba (7) esantis arilas, arba (4)(ii) arba (8) esantis kondensuotas karbociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -$C_{1–4}$ alkilas, -$C_{1–4}$ alkil-OR^a, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -CN, -NO_2, -N(R^aR^b), -$C_{1–4}$ alkil-N(R^aR^b), -C(=O)N(R^aR^b), -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -$C_{1–4}$ alkil-CO_2R^a, -OCO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b), -N(R^a)C(=O)R^b, -N(R^a)CO_2R^b, -$C_{1–4}$ alkil-N(R^a)CO_2R^b, fenilas, -$C_{1–4}$ alkil-fenilas, -O-fenilas arba -$(CH_2)_{0–2}$-het, kur het yra 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, ir het yra pasirinktinai kondensuotas su benzeno žiedu ir yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–4}$ alkilas, $C_{1–4}$halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas arba -CO_2R^a;
(4) (iii) arba (9) esantis prisotintas heterociklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių

kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–4}$ alkilas, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, okso, fenilas, arba 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; ir (4) (iv) arba (10) esantis heteroaromatinis žiedas arba (4)(v) arba (11) esantis kondensuotas biciklinis heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–4}$ alkilas, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, okso, arba fenilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

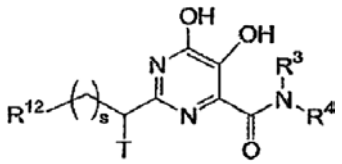
7. Junginys pagal 1 punktą, kur
R^1 yra -R^k;
R^k yra 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S;
kur heteroaromatinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra
(1) halogenas,
(2) -$C_{1–6}$ alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^aR^b), N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^bR^c), -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(3) -NO_2,
(4) okso,
(5) -C(=O)R^a,
(6) -CO_2R^a,
(7) -C(=O)N(R^aR^b),
(8) -C(=O)-$C_{1–4}$ alkil-N(R^aR^b),
(9) -R^m,
(10) -$C_{1–6}$ alkil-R^m, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -N(R^a)CO_2R^b, -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(11) -$C_{0–4}$ alkil-N(R^a)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(12) -$C_{0–4}$ alkil-O-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(13) -$C_{0–4}$ alkil-S-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(14) -$C_{0–4}$ alkil-C(=O)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(15) -C(=O)-O-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(16) -C(=O)N(R^a)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(17) -N(R^a)C(=O)-R^m,
(18) -N(R^a)C(=O)-$C_{1–6}$ alkil-R^m, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -N(R^a)CO_2R^b, -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(19) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(20) -N(R^a)-C(=O)-O-$C_{0–4}$ alkil-R^m arba
(21) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)SO_2-$C_{0–4}$ alkil-R^m;
kur kiekvienas R^m, nepriklausomai, yra arilas, parinktas iš fenilo ir naftilo, arba 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; kur arilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–4}$alkilas, -CF_3, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -OCF_3 arba -N(R^aR^b); ir
heteroaromatinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–4}$alkilas arba okso; ir
kiekvienas R^a ir R^b, nepriklausomai, yra -H arba -$C_{1–4}$ alkilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

8. Junginys pagal 1 punktą, kur:
R^1 yra -R^k;
R^k yra fenilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra:
(1) halogenas,
(2) -$C_{1–6}$ alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^aR^b), N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^bR^c), -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(3) -NO_2,
(4) -C(=O)R^a,
(5) -CO_2R^a,
(6) -C(=O)N(R^aR^b),
(7) -C(=O)-$C_{1–4}$ alkil-N(R^aR^b),
(8) -R^m,
(9) -$C_{1–6}$ alkil-R^m, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -N(R^a)CO_2R^b, -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(10) -$C_{0–4}$ alkil-N(R^a)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(11) -$C_{0–4}$ alkil-O-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(12) -$C_{0–4}$ alkil-S-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(13) -$C_{0–4}$ alkil-C(=O)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(14) -C(=O)-O-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(15) -C(=O)N(R^a)-$C_{0–4}$alkil-R^m,
(16) -N(R^a)C(=O)-R^m,
(17) -N(R^a)C(=O)-$C_{1–6}$ alkil-R^m, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -N(R^a)CO_2R^b, -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(18) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(19) -N(R^a)-C(=O)-O-$C_{0–4}$ alkil-R^m arba
(20) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)SO_2-$C_{0–4}$ alkil-R^m;
kur kiekvienas R^m, nepriklausomai, yra arilas, parinktas iš fenilo ir naftilo; 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; arba 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; kur arilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–4}$alkilas, -CF_3, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -OCF_3 arba -N(R^aR^b);
prisotintas heterociklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–4}$ alkilas arba okso ir yra papildomai pasirinktinai mono-pakeistas fenilu,

-$(CH_2)_{1–2}$-fenilas, -C(=O)-fenilas, -CO_2-fenilas arba -CO_2-$(CH_2)_{1–2}$-fenilas; ir
heteroaromatinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–4}$alkilas arba okso;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

9. Junginys pagal 1 punktą, kur
R^1 yra -R^k;
R^k yra 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 0-1 deguonies atomą ir 1-3 azoto atomus, arba biciklinis heterociklas, kuris yra benzeno žiedas, kondensuotas su 5 arba 6 narių prisotintu heterocikliniu žiedu, turinčiu 0-1 deguonies atomą ir 1-3 azoto atomus;
kur prisotintas heterociklinis žiedas arba biciklinis heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra
(1) halogenas,
(2) -$C_{1–6}$ alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^aR^b), N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$N(R^bR^c), -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(3) -NO_2,
(4) okso,
(5) -C(=O)R^a,
(6) -CO_2R^a,
(7) -C(=O)N(R^aR^b),
(8) -C(=O)-$C_{1–4}$ alkil-N(R^aR^b),
(9) -SR^a,
(10) -S(=O)R^a,
(11) -SO_2R^a,
(12) -N(R^aR^b),
(13) -R^m,
(14) -C1-6 alkil-R^m, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -N(R^a)CO_2R^b, -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(15) -$C_{0–4}$ alkil-N(R^a)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(16) -$C_{0–4}$ alkil-O-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(17) -$C_{0–4}$ alkil-S-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(18) -$C_{0–4}$ alkil-C(=O)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(19) -C(=O)-O-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(20) -C(=O)N(R^a)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(21) -N(R^a)C(=O)-R^m,
(22) -N(R^a)C(=O)-$C_{1–6}$ alkil-R^m, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -OH, -CN, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -N(R^a)CO_2R^b, -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b) arba -N(R^a)-C(R^b)=O,
(23) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)-$C_{0–4}$ alkil-R^m,
(24) -N(R^a)-C(=O)-O-$C_{0–4}$ alkil-R^m arba
(25) -N(R^a)-C(=O)-N(R^b)SO_2-$C_{0–4}$ alkil-R^m;
kur kiekvienas R^m, nepriklausomai, yra arilas, parinktas iš fenilo ir naftilo; 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-3 hetereatomus, nepriklausomai parinktus iš N, Oir S; 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; arba 9-10 narių biciklinis heterociklas, kuris yra prisotintas arba neprisotintas ir turi 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; kur
arilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–4}$alkilas, -CF_3, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -OCF_3 arba -N(R^aR^b);
prisotintas heterociklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–4}$ alkilas arba okso ir yra papildomai pasirinktinai mono-pakeistas fenilu, -$(CH_2)_{1–2}$-fenilu, -C(=O)-fenilu, -CO_2-fenilu arba -CO_2-$(CH_2)_{1–2}$-fenilu; ir
heteroaromatinis žiedas arba biciklinis heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–4}$ alkilas arba okso;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys, turintis formulę (II):

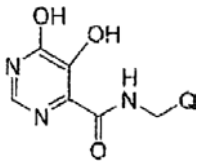


(II);

kur T yra:
(1) -H,
(2) -OR,
(3) -$C_{1–4}$ halogenalkilas,
(4) -$C_{1–3}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas -OH arba -O-$C_{1–4}$ alkilu,
(5) -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas,
(6) -O-$C_{1–4}$ alkilas,
(7) -N(R^aR^b),
(8) -N(R^a)-$(CH_2)_2$-OH,
(9) -N(R^a)-CO_2R^b,
(10) -N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{1–2}$-N(R^aR^b),
(11) -R^k,
(12) -$(CH_2)_{1–4}$-R^k,
(13) -$(CH_2)_{0–2}$-O-$(CH_2)_{0–2}$-R^k,
(14) -$(CH_2)_{0–2}$-N(R^a)-$(CH_2)_{0–3}$-R^k arba
(15) -$(CH_2)_{0–2}$-N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$-R^k;
R^k yra arilas, parinktas iš fenilo ir naftilo; 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktas iš N, O ir S; 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktas iš N, O ir S; arba biciklinis heterociklas, kuris yra benzeno žiedas, kondensuotas su 5 arba 6 narių prisotintu arba neprisotintu heterocikliniu žiedu, turinčiu 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; kur
arilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra halogenas, -$C_{1–4}$alkilas, -$C_{1–4}$ alkil-OR^a, -$C_{1–4}$ halogenalkilas, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas arba -N(R^aR^b); ir
prisotintas heterociklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -$C_{1–4}$ alkilas; -$C_{1–4}$ alkil-OR^a; -$C_{1–4}$ halogenalkilas; -O-$C_{1–4}$ alkilas; -O-$C_{1–4}$ halogenalkilas; -C(=O)R^a; okso; etilendioksi, spiro pakeistas prie žiedo anglies atomo; fenilas; -CH_2-fenilas; 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis

žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; -CH_2-prisotintas heterociklas, kuris yra 5 arba 6 narių žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktas iš N, O ir S; arba 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S;
heteroaromatinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -C_{1-4} alkilas, -C_{1-4} alkil-OR^a, -C_{1-4} halogenalkilas, -O-C_{1-4} alkilas, -O-C_{1-4} halogenalkilas arba okso; ir biciklinis heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -C_{1-4} alkilas arba okso;
R^{12} yra fenilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -F, -Cl, Br, -C_{1-4} alkilas, -CF_3, -O-C_{1-4} alkilas, -OCF_3, metilendioksi, prijungtas prie dviejų gretimų anglies atomų, arba fenilas;
kiekvienas R^a ir R^b, nepriklausomai, yra -H arba -C_{1-4} alkilas; ir
s yra sveikas skaičius, lygus nuliui, 1, 2 arba 3;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

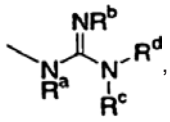
11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys, turintis formulę (III):



(III);

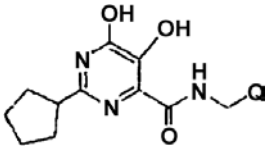
kur Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -F, -Cl, -Br, -OR,-C_{1-4} alkilas, -CF_3, -O-C_{1-4} alkilas, -OCF_3, -CN, -SR^a arba -SO_2R^a, ir yra papildomai ir pasirinktinai mono-pakeistas metilendioksi, prijungtu prie dviejų žiedo anglies atomų, fenilu arba -O-fenilu; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur
R^1 yra
(1) -C_{1-4} alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra fluoras, chloras, -OH, -O-C_{1-4} alkilas, -O-C_{1-4} halogenalkilas, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a, -S(=O)R^a, -N(R^aR^b), -C(=O)-$(CH_2)_{0-2}$N(R^aR^b), -N(R^a)-C(=O)-$(CH_2)_{1-2}$N(R^bR^c), -SO_2R^a, -N(R^a)SO_2R^b, -SO_2N(R^aR^b), -N(R^a)-C(R^b)=O,



-N(R^a)C(=O)N(R^bR^c), -N(R^a)C(=O)C(=O)N(R^bR^c) arba -N(R^a)C(=O)OR^b,
(2) -$(CH_2)_{1-3}$-R^k,
(3) -$(CH_2)_{1-3}$-O-$(CH_2)_{0-2}$-R^k,
(4) -$(CH_2)_{1-3}$-N-$(CH_2)_{0-2}$-R^k,
(5) -$(CH_2)_{1-3}$-N(R^a)C(=O)-$(CH_2)_{0-2}$-R^k,
(6) -$(CH_2)_{1-3}$-N(R^a)C(=O)-O-$(CH_2)_{0-2}$-R^k,
(7) -$(CH_2)_{0-3}$-C(=O)N(R^a)-$(CH_2)_{0-2}$-R^k arba
(8) -C(=O)-$(CH_2)_{0-2}$-R^k,
(9) -$C(CH_3)_2$N(R^a)C(=O)OCH_2R^k,
(10) -$C(CH_3)_2$N(R^a)CH_2R^k,
(11) -$C(CH_3)_2$N(R^a)C(=O)R^k,
(12) -C(R^b)(N(R^a)C(=O)R^k)(CH_2OR^c) arba
(13) -C(R^b)(N(R^a)(CH_2)-R^k)(CH_2OR^c),
R^k yra arilas, parinktas iš fenilo ir naftilo, su sąlyga, kad kai R^1 yra -$(CH_2)_{1-3}$-R^k, tai R^k nėra fenilas; biciklinis karbociklas, parinktas iš indanilo ir tetrahidronaftilo; 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; arba biciklinis heterociklas, kuris yra benzeno žiedas, kondensuotas su 5 arba 6 narių prisotintu arba neprisotintu heterocikliniu žiedu, turinčiu 1-3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S, su sąlyga, kad biciklinis heterociklas nėra benzo-1,3-dioksolilas, kur arilas, biciklinis karbociklas, prisotintas heterociklinis žiedas, heteroaromatinis žiedas arba biciklinis heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra
(1) fluoras, chloras arba bromas,
(2) -OR,
(3) -CN,
(4) -CF_3,
(4) -C_{1-4} alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -OH, -O-C_{1-4} alkilas, -OCF_3, -C(=O)R^a, -CO_2R^a, -SR^a arba -N(R^aR^b),
(5) -OCF_3,
(5) -O-C_{1-4} alkilas,
(8) okso,
(9) metilendioksi, prijungtas prie dviejų gretimų žiedo anglies atomų,
(10) -C(=O)R^a,
(11) -CO_2R^a,
(12) -SR^a,
(13) -S(=O)R^a,
(14) -N(R^aR^b),
(15) -$(CH_2)_{0-2}$-C(=O)N(R^aR^b),
(16) -C(=O)-$(CH_2)_{1-2}$-N(R^aR^b) arba
(17) -SO_2R^a;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

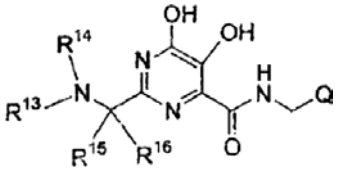
13. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys, turintis formulę (IV):



(IV);

kur Q yra fenilas, optimaliai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -F, -Cl, -Br, -OH, -C_{1-4} alkilas, -CF_3, -O-C_{1-4} alkilas,-OCF_3, -CN, -SR^a arba -SO_2R^a; ir yra papildomai ir pasirinktinai mono-pakeistas metilendioksi, prijungtu prie dviejų gretimų žiedo anglies atomų, fenilu arba -O-fenilu; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys, turintis formulę (V):



(V);

kur
R^{13} yra -H arba -$C_{1–6}$ alkilas;
R^{14} yra -H, -$C_{1–6}$ alkilas, -C(=O)-$C_{1–6}$ alkilas, -C(=O)-$(CH_2)_{0–2}$-J arba -C(=O)-O-$(CH_2)_{0–2}$-J; kur J yra arilas, parinktas iš fenilo ir naftilo; 5 arba 6 narių prisotintas heterociklinis žiedas, turintis 1-4 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš N, O ir S; arba 5 arba 6 narių heteroaromatinis žiedas, turintis nuo 4 heteroatomų, nepriklausomai parinktų iš N, O ir S; ir kur arilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra fluoras, chloras, bromas, -CF_3, -$C_{1–4}$ alkilas, -OCF_3 arba -O-$C_{1–4}$ alkilas; ir
kur prisotintas heterociklinis žiedas arba heteroaromatinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra fluoras, chloras, bromas, -CF_3, -$C_{1–4}$ alkilas, -OCF_3, -O-$C_{1–4}$ alkilas arba okso;
R^{15} ir R^{16}, kiekvienas nepriklausomai, yra -$C_{1–6}$ alkilas; arba, alternatyviai, R^{15} ir R^{16} kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro $C_{3–8}$ cikloalkilą; ir
Q yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai, yra -F, -Cl, -Br, -OH, -$C_{1–4}$ alkilas, -CF_3, -O-$C_{1–4}$ alkilas, -OCF_3, -CN, -SR^a arba -SO_2R^a; ir yra papildomai ir pasirinktinai mono-pakeistas metilendioksi, prijungtu prie dviejų gretimų žiedo anglies atomų, fenilu arba -O-fenilu; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

15. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-metil-1-(metilamino)etil]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(4-metilmorfolin-3-il) pirimidin-4-karboksamido;
2-[1-benzoil-4-(N,N-dimetilglicil)piperazin-2-il]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(1-benzoil-4-metilpiperazin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1-metilpiperidin-2-il) pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-(piridin-2-ilkarbonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[4-metil-1-(piridin-2-ilkarbonil)piperazin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-metil-4-(piridin-2-ilkarbonil)piperazin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
2-(1-etilpiperidin 2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(4-izopropil-1-metilpiperazin-2-il)pirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(acetilamino)cikloheksil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-(morfolin-4-ilacetil)piperidin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(pirolidin-1-ilmetil) pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1-metilpirolidin-2-il) pirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(N,N-dimetilglicil)piperidin-2-il]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{1-metil-1-[(piridin-2-Ikarbonil)amino]etil}-pirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(dimetilamino)-2-feniletil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)karbonil]piperidin-2-il}-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(3-chlorbenzoil)-4-metilpiperazin-2-il]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipiridin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-metil-4-(metilsulfonil)piperazin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1-izopropil-4-metilpiperazin-2-il)pirimidin-4-karboksamido;
N-(3-brom-4-fluorbenzil)-2-[1-(dimetilamino)-1-metiletil]-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(dimetilamino)cikloheksil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{1-[(piridin-2-ilkarbonil)amino]cikloheksil}-pirimidin-4-karboksimido;
2-(4-benzil-1-metilpiperazin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(2,3-dimetoksibenzil)-5,6-dihidroksi-2-[4-(1-piperidin-1-iletil)fenil]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(2-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-il)pirimidin-4-karboksamido;
N-(2,3-dimetoksibenzil)-2-[1-(N,N-dimetilglicil) piperidin-2-il1-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(anilinokarbonil)piperidin-2-il]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido,
2-[(2S,4R)-1-benzoil-4-(benziloksi)pirolidin-2-il]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-(piridin-2-ilkarbonil)piperidin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[2-(morfolin-4-ilacetil)-1,2,3,4-tetrahidroizo-chinolin-3-il]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{2-fenil-1-[(piridin-2-]karbonil)amino]etil}-pirimidin-4-karboksamido;
2-(1-benzoilpiperidin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(1-benzilpiperidin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipiperidin-4-karboksamido;
2-(1-benzoilpirolidin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamidino;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1-izonikotinoilpiperidin-2-il)pirimidin-4-karboksamido;
N-(2,3-dimetoksibenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1-izonikotinoilpiperidin-2-il)pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-(metilsulfonil) piperidin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
2-(1-benzoil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-pirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[(N,N-dimetilglicil)amino]-2-feniletil)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-pirimidin-4-karboksamido;
N-(2,3-dimetoksibenzil)-5,6-dihidroksi-2-[4-(piperidin-ilmetil)fenil]pirimidin-4-karboksamido;
2-{4-[(dietilamino)metil]fenil}-N-(2,3-dimetoksi-benzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-(piridin 4-ilmetil) piperidin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
2-(1-benzoilpirolidin-2-il)-N-(2,3-dimetoksibenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
tret.-butilo 2-(4-{[(4-fluorbenzil)amino]karbonil}-5,6-dihidroksipirimidin-2-il)morfolin-4-karboksilato;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-(piridin-3-ilkarbonil)piperidin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;

2-[2-(N,N-dimetilglicil)-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-il]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(1-benzoil-2)-dihidro-1H-indol-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(2-benzoil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-pirimidin-4-karboksamido;
2-(1-amino-2-feniletil)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(4-benzilmorfolin-3-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{1-[(1-metil-1H-imidazol-2-il)karbonil]piperidin-2-il}pirimidin-4-karboksamido;
N-(2,3-dimetoksibenzil)-5,6-dihidroksi-2-[4-(morfolin-4-ilmetil)fenil]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(morfolin-4-ilmetil) pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-{4-[({[(2-chlorfenil)sulfonil]amino}karbonil) amino]tien-3-il}-N-(2,3-dimetoksibenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N^1-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-N^2-(piridin-2-ilmetil) pirimidin-2,4-dikarboksamido;
2-Benzil-N-(4-fluorbenzil)-5-hidroksi-6-(2-morfolin-4-iletoksi)pirimidin-4-karboksamido;
benzil 1-[4-({[4-fluor-2-(metilsulfonil)benzil]amino} karbonil)-5,6-dihidroksi-pirimidin-2-il]-1-metiletilkarbamato;
2-(1-amino-1-metiletil)-N-[4-fluor-2-(metilsulfonil) benzil-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(dimetilamino)-1-metiletil]-N-[4-fluor-2-(metilsulfonil)benzil]-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(1-aminociklopropil)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(dimetilamino)ciklopropil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{1-[(pirazin-2-il-karbonil)amino]ciklopropil}-pirimidin-4-karboksamido;
benzil 1-(4-{[(4-fluorbenzil)amino]karbonil}-5,6-dihidroksipirimidin-2-il)ciklo-pentilkarbamato;
2-(1-aminociklopentil)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(dimetilamino)ciklopentil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(1-{[(etilamino)karbonil]amino}-1-metiletil)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-pirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(benzilamino)-1-metiletil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-2-[1-(benzilamino)-1-metiletil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(benzoilamino)-1-metiletil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[benzil(metil)amino]-1-metiletil}-N-(4-fluor-benzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(dimetilamino)-1-metiletil]-N-(2-etoksibenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(2-chlorbenzil)-2-[1-(dimetilamino)-1-metiletil]-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(2-chlorbenzil)-2-[1-(dimetilamino)-1-metiletil]-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(5-chlor-2-metilbenzil)-2-[1-(dimetilamino)-1-metiletil]-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{1-metil-1-[(pirazin-2-ilkarbonil)amino]etil}-pirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(dietilamino)-1-metiletil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1-metil-1-morfolin-4-iletil)pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1-metil-1-piperidin-1-iletil)pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1-metil-1-pirolidin-1-iletil)pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{1-metil-1-[metil (piridin-4-ilmetil)amino]etil}-pirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(dimetilamino)-1-metiletil]-5,6-dihidroksi-N-[2-(metiltio)benzil]pirimidin-4-karboksamido;
N1,N1-dietil-N-2-[1-(4-{[(4-fluorbenzil)amino] karbonil}-5,6-dihidroksipirimidin-2-il)-1-metiletil] etandiamido;
2-[1-(1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]dec-8-il)-1-metiletil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1-metil-1-{[(1-metil-1H-imidazol-2-il)karbonil]-amino}etil) pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[1-metil-1-(4-oksopiperidin-1-il)etil]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{1-metil-1-[metil (piridin-2-ilmetil)amino]etil}-pirimidin-4-karboksamido;
N-[1-(4-{[(4-fluorbenzil)amino]karbonil}-5,6-dihidroksipirimidin-2-il)-1-metiletil]-4-metilmorfolin-2-karboksamido;
2-{1-[acetil(metil)amino]-1-metiletil}-N-(4-fluor-benzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(acetilamino)-1-metiletil]-N-(-4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-1-metiletil}-N-(4-fluorbenzil)-s,6-dihidroksi-pirimidin-4-karboksamido;
N-(2,3-dimetoksibenzil)-2-[1-(dimetilamino)-1-metiltil]-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[4-(dimetilamino)tetrahidro-2H-piran-4-il]-N-(fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(7-metil-7-azabiciklo[2.2.1]hept-1-il)pirimidin-4-karboksamido;
2-(7-acetil-7-azabiciklo[2.2.1]hept-1-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(2-acetil-2-azabiciklo[2.2.1]heks-1-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(2-metil-2-azabiciklo[2.1.1]heks-1-il)pirimidin-4-karboksamido;
tret.-butilo (2S,4R)-4-(benziloksi)-2-(4-{[(4-fluorbenzil) amino]karbonil}-5,6-dihidroksipirimidin-2-il)piperidin-1-karboksilato;
2-[(2S,4R)-4-(benziloksi)piperidin-2-il]-N-(4-fluor-benzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[(2S,4R)-4-(benziloksi)-1-metilpiperidin-2-il]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[(2S,4R)-4-hidroksi-1-metilpiperidin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
2-[1-acetil-4-(benziloksi)piperidin-2-il]-N-(4-fluor-benzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(1-etil-4-metilpiperazin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[4-metil-1(pirazin-2-il-karbonil)piperazin-2-il]pirimidin-4-karboksimido;
tret.-butilo 3-(4-{[(4-fluorbenzil)amino]karbonil}-5,6-dihidroksipirimidin-2-il)tiomorfolin-4-karboksilato;
N-(-4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-tiomorfolin-3-il-pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(4-metiltiomorfolin-3-il) pirimidin-4-karboksamido;

N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[4-(piridin-2-il-karbonil)tiomorfolin-3-il]pirimidin-4-karboksamido;
2-(4-acetiltiomorfolin-3-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
tret.-butilo 1-(4-{[(4-fluorbenzil)amino]karbonil}-5,6-dihidroksipirimidin-2-il)-2-metoksietilkarbamato;
2-[1-(dimetilamino)-2-metoksietil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(acetilamino)-2-metoksietil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(1-amino-2-metoksietil)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{2-metoksi-1-[(piridin-2-ilkarbonil)amino]etil}-pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-2-[1-(formilamino)-2-metoksietil]-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[2-metoksi-1-(metilamino)etil]pirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[acetil(metil)amino]-2-metoksietil}-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{2-metoksi-1-[metil(piridin-2-ilkarbonil)amino]etil}pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[(4R)-3-(piridin-2-il-karbonil)-1,3-tiazolidin-4-il]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[(4R)-1,3-tiazolidin-4-il]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[(4R)-3-metil-1,3-tiazolidin-4-il]pirimidin-4-karboksamido;
2-(3-acetil-1,3-tiazolidin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipiridin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(3-metil-1,3-tiazolidin-2-il)pirimidin-4-karboksamido,
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-(1,2,4-trimetil-piperazin-2-il)pirimidin-4-karboksamido;
2-[2,4-dimetil-1-(pirazin-2-ilkarbonil)piperazin-2-il]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(1-acetil-2,4-dimetilpiperazin-2-il)-N-(4-fluor-benzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
tret.-butil 1-(4-{[(4-fluorbenzil)amino]karbonil}-5,6-dihidroksipirimidin-2-il)-2-me-toksi-1-metiletilkarbamato;
2-(1-amino-2-metoksi-1-metiletil)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(acetilamino)-2-metoksi-1-metiletil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[1-(dimetilamino)-2-metoksi-1-metiletil]-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[2-metoksi-1-metil-1-(metilamino)etil]pirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{2-metoksi-1-metil-1-[(piridin-2-ilkarbonil)-amino]etil}pirimidin-4-karboksamido;
2-(1,2-dimetilpiperidin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[acetil(metil)amino]-2-metoksi-1-metiletil}-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-{2-metoksi-1-metil-1-[metil(piridin-2-ilkarbonil)-amino]etil}pirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[(cikloheksimetil)(metil)amino]-2-metoksi-1-metiletil}-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[(cikloheksilmetil)amino]-2-metoksi-1-metiletil}-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[(cikloheksilmetil)amino]-2-metoksi-1-metiletil}-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(4-acetil-1,2-dimetilpiperazin-2-il)-N-(4-fluor-benzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-(1-acetil-2-metilpiperidin-2-il)-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[2-metil-1-(pirazin-2-ilkarbonil)piperidin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
N-(2,3-dimetoksibenzil)-2-(1,2-dimetilpiperidin-2-il)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksi-2-[2-metil-1-(piridin-2-ilkarbonil)piperidin-2-il]pirimidin-4-karboksamido;
2-{1-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)karbonil]-2-metilpiperidin-2-il}-N-(4-fluorbenzil)-5,6-dihidroksipirimidin-4-karboksamido;
2-[(2S)-1-acetil-2-metilpirolidin-2-il]-N-(4-fluor-benzil)-5,6-dihidroksipirolidin-4-karboksamido;
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-15 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

17. Junginio pagal bet kurį iš 1-15 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas medikamento, skirto ŽIV integrazės inhibavimui, gamyboje.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1-15 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas medikamento, skirto ŽIV infekcijos prevencijai arba gydymui arba AIDS pasireiškimo prevencijai, gydymui arba atitolinimui, gamyboje.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur įvedamas derinyje su bent vienu antivirusiniu agentu, parinktu iš grupės, susidedančios iš ŽIV proteazės inhibitorių, ne-nukleozidinių ŽIV atvirkštinės transkriptazės inhibitorių ir nukleozidinių ŽIV atvirkštinės transkriptazės inhibitorių.

20. Derinys, tinkamas ŽIV integrazės inhibavimui, skirtas ŽIV infekcijos gydymui arba prevencijai, arba AIDS prevencijai, gydymui arba pasireiškimo atitolinimui, kuris yra junginys pagal bet kurį iš 1-15 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, ir ŽIV infekcijos/AIDS antivirusinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš ŽIV proteazės inhibitorių, ne-nukleozidinių ŽIV atvirkštinės transkriptazės inhibitorių ir nukleozidinių ŽIV atvirkštinės transkriptazės inhibitorių.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/517*** ***(2006.01)*** *(11)* **1551409**
A61K 31/7068 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 35/00 ***(2006.01)***
(96) 03751032.8
(96) 2003 10 06
(97) 2005 07 13
(97) 2007 03 21
(86) PCT/GB2003/004334
(86) 2003 10 06
(87) WO 2004/032937
(87) 2004 04 22
(30) 0223380, 2002 10 09, GB
(72) BARGE, Alan, AstraZeneca R & D Alderley, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Chinazolino darinio ZD6474 derinio su gemcitabinu ir, nebūtinai, jonizuojančia radiacija panaudojimas vėžio gydymui
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. ZD6474 arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir gemcitabino panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti vėžio gydymui šiltakraujams gyvūnams, tokiems kaip žmogus.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vėžys apima kietą auglį.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vėžys yra kasos vėžys.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vėžys yra plaučių vėžys.

5. ZD6474 arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir gemcitabino panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti vėžio gydymui šiltakraujui gyvūnui, tokiam kaip žmogus, gydomam jonizuojančia radiacija.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur vėžys apima kietą auglį.

7. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur vėžys yra kasos vėžys.

8. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur vėžys yra plaučių vėžys.

9. Farmacinė kompozicija, kuri turi ZD6474 arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir gemcitabino derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu ekscipientu arba nešikliu.

10. Rinkinys, apimantis ZD6474 arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir gemcitabiną.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 45/06*** ***(2006.01)*** *(11)* **1429807**
A61P 29/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/44 ***(2006.01)***
A61K 31/40 ***(2006.01)***

(96) 02772313.9
(96) 2002 09 17
(97) 2004 06 23
(97) 2007 02 28

(86) PCT/EP2002/010424
(86) 2002 09 17
(87) WO 2003/024489
(87) 2003 03 27
(30) 01000473, 2001 09 19, EP
(72) KLEIN, Thomas, DE
KLEY, Hans-Peter, DE
HATZELMANN, Armin, DE
ELTZE, Manfrid, DE
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) NSAID ir PDE-4 inhibitoriaus kompozicija
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė kompozicija, mišinyje apimanti pirmąjį aktyvų ingredientą, kuris yra PDE4-inhibitorius, parinktas iš 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-1-(3,5-dichlorpirid-4-il)-benzamido [INN:ROFLUMILAST] arba jo farmaciškai priimtinos druskos, solvato, N-oksido arba druskos arba N-oksido solvato, ir antrąjį aktyvų ingredientą, kuris yra žinomas NSAID, parinktas iš 2-[(2,6-dichlorfenil)amino]benzenacto rūgšties [INN:DICLOFENAC] arba jos farmaciškai priimtinos druskos, esterio, solvato arba druskos arba esterio solvato.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje pirmasis aktyvus ingredientas yra 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-benzamidas [INN:ROFLUMILAST].

3. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–2 punktų, kuri yra nekintamas peroralinis derinys.

4. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1–3 punktų gavimo būdas, kuris apima pirmojo aktyvaus ingrediento maišymą su antruoju aktyviu ingredientu.

5. Farmacinis produktas, derinyje apimantis pirmojo aktyvaus ingrediento, kuris yra PDE4-inhibitorius, parinktas iš 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)benzamido [INN:ROFLUMILAST] arba jo farmaciškai priimtinos druskos, solvato, N-oksido arba N-oksido solvato arba druskos, preparatą ir antrojo aktyvaus ingrediento, kuris yra žinomas NSAID, parinktas iš 2-[(2,6-dichlorfenil)-amino]benzenacto rūgšties [INN:DICLOFENAC] arba jos farmaciškai priimtinos druskos, esterio, solvato arba druskos arba esterio solvato, preparatą, skirtas vienalaikiam, nuosekliam arba atskiram panaudojimui terapijoje.

6. Farmacinis produktas pagal 5 punktą, kur pirmasis aktyvus ingredientas yra 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-benzamidas [INN:ROFLUMILAST].

7. Pakuotė, apimanti pirmojo aktyvaus ingrediento, kuris yra PDE4-inhibitorius, parinktas iš 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)benzamido [INN:ROFLUMILAST] arba jo farmaciškai priimtinos druskos, solvato, N-oksido arba N-oksido solvato arba druskos, preparatą ir antrojo aktyvaus ingrediento, kuris yra žinomas NSAID, parinktas iš 2-[(2,6-dichlorfenil)-amino]benzenacto rūgšties [INN:DICLOFENAC] arba jos farmaciškai priimtinos druskos, esterio, solvato arba druskos arba esterio solvato, preparatą ir instrukcijas, skirtas preparatų vienalaikiam, nuosekliam arba atskiram panaudojimui to reikalingam pacientui.

8. Pakuotė pagal 7 punktą, kur pirmasis aktyvus ingredientas yra 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)benzamidas [INN:ROFLUMILAST].

9. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1–3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto reumatinio artrito, osteoartrito, sisteminės raudonosios vilkligės arba jaunatvinio artrito gydymui.

10. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1–3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminės žarnyno ligos, Crohn'o ligos, dirgliosios žarnos sindromo arba opinio kolito gydymui.

11. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1–3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto astmos arba bronchito gydymui.

12. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1–3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto psoriazės, egzemos, nudegimų arba dermatito gydymui.

13. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1–3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo, migrenos, karščiavimo arba galvos skausmo gydymui.

14. Farmacinio produkto pagal bet kurį iš 5–6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto reumatinio artrito, osteoartrito, sisteminės raudonosios vilkligės arba jaunatvinio artrito gydymui.

15. Farmacinio produkto pagal bet kurį iš 5–6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminės žarnyno ligos, Crohn'o ligos, dirgliosios žarnos sindromo arba opinio kolito gydymui.

16. Farmacinio produkto pagal bet kurį iš 5–6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto astmos arba bronchito gydymui.

17. Farmacinio produkto pagal bet kurį iš 5–6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto psoriazės, egzemos, nudegimų arba dermatito gydymui.

18. Farmacinio produkto pagal bet kurį iš 5–6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo, migrenos, karščiavimo arba galvos skausmo gydymui.

19. 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)benzamido [INN:ROFLUMILAST] arba jo farmaciškai priimtinos druskos, solvato, N-oksido arba N-oksido solvato arba druskos derinyje su 2-[(2,6-dichlorfenil)-amino]benzenacto rūgštimi [INN:DICLOFENAC] arba jos farmaciškai priimtina druska, esteriu, solvatu arba druskos arba esterio solvatu panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminės ligos ir/arba su uždegimu susijusio sutrikimo gydymui.

20. 3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)benzamido [INN:ROFLUMILAST] derinyje su 2-[(2,6-dichlorfenil)-amino]benzenacto rūgštimi [INN:DICLOFENAC] arba jos farmaciškai priimtina druska, esteriu, solvatu arba druskos arba esterio solvatu panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminės ligos ir/arba su uždegimu susijusio sutrikimo gydymui.

21. Panaudojimas pagal bet kurį iš 19 arba 20 punktų, kur uždegiminė liga ir/arba su uždegimu susijęs sutrikimas yra parinktas iš reumatinio artrito, osteoartrito, sisteminės raudonosios vilkligės arba jaunatvinio artrito.

22. Panaudojimas pagal bet kurį iš 19 arba 20 punktų, kur uždegiminė liga ir/arba su uždegimu susijęs sutrikimas yra parinktas iš žarnyno ligos, Crohn'o ligos, dirgliosios žarnos sindromo arba opinio kolito.

23. Panaudojimas pagal bet kurį iš 19 arba 20 punktų, kur uždegiminė liga ir/arba su uždegimu susijęs sutrikimas yra parinktas iš astmos arba bronchito.

24. Panaudojimas pagal bet kurį iš 19 arba 20 punktų, kur uždegiminė liga ir/arba su uždegimu susijęs sutrikimas yra parinktas iš psoriazės, egzemos, nudegimų arba dermatito.

25. Panaudojimas pagal bet kurį iš 19 arba 20 punktų, kur uždegiminė liga ir/arba su uždegimu susijęs sutrikimas yra parinktas iš skausmo, migrenos, karščiavimo arba galvos skausmo.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61L 2/025 (2006.01)*** *(11)* **1562642**
A61K 41/00 (2006.01) *(13)* T
(96) 03768598.9
(96) 2003 11 04
(97) 2005 08 17
(97) 2007 01 10
(86) PCT/US2003/035029
(86) 2003 11 04
(87) WO 2004/041314
(87) 2004 05 21
(30) 423368 P, 2002 11 04, US
358445, 2003 02 04, US
(72) CORDEMANS DE MEULENAER, Eric, D., BE
HANNECART, Baudouin, BE
CANIVET, Yves, BE
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, Dublin, OH, 43017, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Prietaisas ir būdas, skirti skystos terpės apdorojimui ultragarsu hiperproliferacinių arba infekuotų ląstelių augimo prevencijai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Hiperproliferatyviai nediferenciuotų arba nuo viruso infekcijos izoliuotų ląstelių, suspenduotų fiziologiniame tirpale, augimo neutralizavimo, sustabdymo ir/arba prevencijos *in vivo* būdas, apimantis:
- ultragarso, kurio dažnis aukštesnis negu 100 kHz, skleidimą į sekciją, turinčią fiziologinio tirpalo, skirto apdoroti galingumo lygiu, mažesniu negu 30 mW/cm^3; ir
- dujų mikroburbulų, kurių vidutinis diametras yra mažesnis negu 1 mm, skleidimą į ultragarso lauką sekcijoje, turinčioje fiziologinio tirpalo, taip, kad ultragarso ir mikroburbulų skleidimas sukeltų žymią užprogramuotą ląstelių žūtį tarp hiperproliferacinių, nediferenciuotų arba virusu infekuotų ląstelių, nesudarant žymių tuštumų arba žymiai pakaitinus tirpalą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dujų mikroburbulai nėra ozono mikroburbulai.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dujų mikroburbulai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš oro ir deguonies mikroburbulų.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame fiziologinis tirpalas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kraujo, plazmos, serumo ir stuburo smegenų skysčio.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dujų mikroburbulų vidutinis diametras yra mažesnis negu 50 μm.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dujų mikroburbulų vidutinis diametras yra mažesnis negu 30 μm.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame ultragarsas, skleidžiamas į sekciją, nesudaro pastovaus lauko režimo.

8. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis skleidžiamą šviesą, pasižyminčią elektromagnetine radiacija, pagrinde matomu spinduliu į ultragarso lauką.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame hiperproliferacinės ląstelės yra parinktos iš grupės, susidedančios iš navikų ląstelių, kaulų čiulpų ląstelių, kamieninių vėžio ląstelių, ikivėžinių ląstelių ir leukeminių ląstelių.

10. Būdas pagal 1 punktą dar apimantis ultragarso skleidėjo aprūpinimą galingumu mažesniu negu 1 W/cm^2.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61M 5/32 (2006.01)*** *(11)* **1289585**
A61M 5/34 (2001.01) *(13)* T
(96) 01925811.0
(96) 2001 05 14
(97) 2003 03 12
(97) 2007 04 25
(86) PCT/IB2001/000818
(86) 2001 05 14
(87) WO 2001/087387
(87) 2001 11 22
(30) 00810416, 2000 05 15, EP
(72) BERGERON, Luc, CH
BOSSET, Grégoire, CH
MOULIN, Jérme, CH
SOLDINI, Laurent, CH
(73) ARES TRADING S.A., 1170 Aubonne, CH
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Įrenginys poodinės adatos jungiamajam galui atskirti nuo įšvirkštimo įtaiso galo
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 4
(57) 1. Įrenginys poodinės adatos (2) jungiamajam galui (2a) atskirti nuo įšvirkštimo įtaiso galo (3), kuriame poodinė adata įtraukiama į cilindrinį vamzdelį (4), o poodinės adatos (2) jungiamajame gale (2a) yra jungtys (2b), papildančios minėto galo (3) jungtis (3a), viena iš šių jungčių yra radialine kryptimi elastinga ir turi įtaisus paversti ašinę jėgą, pasireiškiančią tarp minėtos adatos (2) ir minėto įšvirkštimo įtaiso (4), į mažiausiai vieną radialinę komponentę, galinčią deformuoti minėtas elastingas jungtis, turintis angą (17, 28, 37), ribojamą sukabinimo elementų (13, 23, 34), kartu su elastingomis dalimis (10b, 12, 22c, 33) sudarančių vieną dalį, kad būtų galima keisti jos skersmenį nuo minimalaus iki maksimalaus, bent jau lygaus minėto jungiamojo galo (2a) skersmeniui, ir bent vieną dalį (13a, 23a, 34a), susietą su minėtais sukabinimo elementais (13, 23, 34), siekiant paversti ašinę jėgą, veikiančią minėtą dalį (13a, 23a, 34a), į bent vieną radialinę komponentę, galinčią veikti minėtas elastingas dalis (10b, 12, 22c, 33), siekiant jas deformuoti radialine kryptimi taip, kad padidėtų minėtos angos (17, 28, 37) skersmuo, kai minėtas jungiamasis galas (2a) pasislenka išilgai savo ašies su adata (2), nukreipta į priekį pro minėtą angą (17, 28, 37), ir būtų atstatytas jos pradinis skersmuo po to, kai minėtas jungiamasis galas (2a) praeina pro ją, ir leistų minėtiems sukabinimo elementams (13, 23, 34) susikabinti su užpakaliniu minėto jungiamojo galo (2a) paviršiumi,
įrenginyje yra dvi koncentrinės cilindrinės sienelės, sujungtos plokščia žiedine dalimi (10d, 21d), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena iš minėtų cilindrinių sienelių yra išorinė kreipiamoji cilindrinė sienelė (10a, 11e, 21e), skirta slystamajam susijungimui su minėtu cilindriniu vamzdeliu, o kita minėta cilindrinė sienelė yra vidinė cilindrinė sienelė (10b, 22b), kurioje yra padaryta keletas elastingų atšakų (10b, 12, 22c), kurių laisvieji galai užsibaigia minėtais sukabinimo elementais (13, 23), išsikišusiais į minėtų elastingų atšakų (10b, 12) vidinius paviršius, o sienelės ir plokščia žiedinė dalis yra padarytos taip, kad cilindrinis vamzdelis gali slysti vidiniu išorinės cilindrinės sienelės (10a, 11e, 21e) paviršiumi.

2. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame minėta anga (17, 28, 37) tarnauja kaip patekimo į uždarą korpusą (11, 21, 32b) anga.

3. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame vienas minėto kreipiamojo paviršiaus (10a, 11e) kraštas horizontaliu paviršiumi (1f) yra sujungtas su bent vienu poodinės adatos (2) laikymo konteineriu (1–1e).

4. Įrenginys pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame yra viršutinis cilindrinis korpusas (22b), turintis dvi bendraašes angas (27, 28) tam tikru atstumu viena nuo kitos, pirmoji (27) iš tų angų, kuri yra patekimo anga, turi fiksuotą skersmenį, o antroji anga (28) yra apribota minėtų sukabinimo elementų (23) taip, kad būtų galima keisti jos skersmenį, ir kuriame žiedas (24), kurio vidinis skersmuo apytiksliai lygus minėtos patekimo angos (27) skersmeniui, o ašinis matmuo didesnis nei pusė minėto korpuso (22b) aukščio, naudojamas suimti minėtą jungiamąjį galą (2a) ir nustatytas taip, kad slystų minėtame cilindriniame korpuse (22b) ir užimtų dvi ribines padėtis, vienoje kurių jis yra šalia minėtos patekimo angos (27), ir šis žiedas turi, atstumu nuo savo galo, esančio prie minėtos patekimo angos (27), lygiu atstumui tarp abiejų minėtų angų (27, 28), praėjimus (24a), kurių matmenys leidžia minėtiems sukabinimo elementams (23) išsikišti iš vidinio šio žiedo (24) paviršiaus, o kitoje ribinėje padėtyje jis sulaiko minėtus fiksavimo elementus (23).

---

(51) **Int.Cl.** ***A63H 33/04 (2006.01)*** *(11)* **1348473**
(13) T
(96) 03425308.8
(96) 2003 05 14
(97) 2003 10 01
(97) 2007 01 17
(30) RM20020133 U, 2002 07 15, IT
(72) Tusacciu, Edoardo Pio, Plast Wood s.r.l., IT
(73) Plast Wood s.r.l., 07023 Calangianus (SS), IT
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Elementų rinkinys sudėtinių struktūrų surinkimui
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 7
(57) 1. Elementų rinkinys sudėtinių struktūrų surinkimui, turintis mažiausiai vieną aibę pirmųjų strypinių elementų (1) ir vieną aibę antrųjų strypinių elementų ir vieną aibę feromagnetinių elementų (3), kur minėti pirmieji ir antrieji strypiniai elementai turi skirtingus ilgius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti pirmieji ir antrieji strypiniai elementai yra magnetiniai elementai ir tuo, kad antrojo strypinio elemento (4) minėtas antrasis ilgis atitinka įstrižainės ilgį kvadrato, kuris sudarytas iš keturių pirmųjų strypinių elementų (1), kaip kraštinių, kurios kvadrato kampų atžvilgiu

sujungtos viena su kita keturiais feromagnetiniais elementais (3), ir/arba antrųjų strypinių elementų (5) minėtas antrasis ilgis atitinka trupmeninę dalį įstrižainės ilgio kvadrato, kuris sudarytas iš keturių pirmųjų strypinių elementų, kaip kraštinių, kurios kvadrato kampų atžvilgiu yra sujungtos viena su kita keturiais feromagnetiniais elementais (3), ir/arba tuo, kad antrojo strypinio elemento (6) minėtas antrasis ilgis sudaro pusę (1/2) įstrižainės kvadrato, kuris sudarytas iš keturių pirmųjų strypinių elementų, kaip kraštinių, kurios kvadrato kampų atžvilgiu yra sujungtos viena su kita keturiais feromagnetiniais elementais (3), atėmus vieną iš minėto elektromagnetinio elemento (3) pagrindinių matmenų.

2. Elementų rinkinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad feromagnetiniai elementai turi simetrinę trimatę formą.

3. Elementų rinkinys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad feromagnetiniai elementai (3) turi rutulio formą.

4. Elementų rinkinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta trupmeninė dalis sudaro pusę (1/2) įstrižainės.

5. Elementų rinkinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta trupmeninė dalis sudaro trečdalį (1/3) įstrižainės.

6. Elementų rinkinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta trupmeninė dalis sudaro ketvirtadalį (1/4) įstrižainės.

7. Elementų rinkinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pagrindinis matmuo yra rutulio skersmuo.

8. Elementų rinkinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti feromagnetiniai elementai (3) yra naudojami ir kaip sudėtinių figūrų viršūnė, ir kaip jungiamieji elementai minėtų antrųjų strypinių elementų (2, 6), kurie įtaisyti išilgai minėtų įstrižainių.

9. Elementų rinkinys pagal vieną iš ankstesnių 6-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti feromagnetiniai elementai (3) yra naudojami ir kaip sudėtinių figūrų viršūnė, ir kaip jungiamieji elementai mažiausiai dviejų minėtų antrųjų strypinių elementų (2, 6), tokiu būdu, kad sujungtų su tais pačiais antraisiais strypiniais elementais (2, 6) sudėtinių figūrų centre.

10. Elementų rinkinys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų feromagnetinių elementų (3) pagrindinis matmuo atitinka maždaug (√3-√2), padauginus iš ilgio kampo, naudojamo sudėtinei figūrai sukurti, kur minėtas kampo ilgis yra nuotolis tarp abiejų naudojamų feromagnetinių elementų centrų.

11. Elementų rinkinys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame numatyti antrieji feromagnetiniai elementai (3), turintys skirtingus nei pirmųjų feromagnetinių elementų matmenis.

12. Elementų rinkinys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti antrieji feromagnetiniai elementai (3) yra naudojami kaip jungiamieji elementai minėtų antrųjų elementų (2, 4, 6, 7), numatytų išilgai figūrų įstrižainių.

13. Elementų rinkinys pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti antrieji feromagnetiniai elementai (3) yra naudojami kaip jungiamieji elementai, kurie išdėstomi taip, kad sujungtų sudėtinių figūrų centre.

14. Elementų rinkinys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti pirmieji strypiniai elementai (1) turi aštuonkampį skerspjūvį.

15. Elementų rinkinys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti antrieji strypiniai elementai (2, 4, 6, 7) turi aštuonkampį skerspjūvį.

16. Elementų rinkinys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti pirmieji strypiniai elementai (1) ir/arba minėti antrieji strypiniai elementai (2, 4, 6, 7) turi išorinę dangą, kur ši danga nedengia strypinio elemento pagrindo.

17. Elementų rinkinys pagal vieną iš ankstesnių 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti pirmieji strypiniai elementai (1) ir/arba minėti antrieji strypiniai elementai (2, 4, 6, 7) gali turėti išorinę dangą, kuri iš dalies arba ištisai apima pagrindą, kur, geriau, kad ši danga būtų iš plastiko.

18. Elementų rinkinys pagal 17 arba 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad feromagnetiniai elementai (3) yra iš plieno.

---

(51) **Int.Cl.** ***B05B 11/00*** ***(2006.01)*** ***A61M 15/00*** ***(2006.01)***
(11) **1214985**
(13) T
(96) 02003525.9
(96) 1996 10 04
(97) 2002 06 19
(97) 2007 01 24
(30) 19536902, 1995 10 04, DE
(72) Cirillo, Pasquale, DE
Eicher, Joachim, DE
Freund, Bernhard, DE
Geser, Johannes, DE
Jaeger, Joachim, DE
Zierenberg, Bernd, DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sumažintos konstrukcijos įrenginys, skirtas aukšto slėgio skystyje sukūrimui, tam, kad jis būtų išpurškiamas
Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 6
(57) 1. Sumažintos konstrukcijos įrenginys, skirtas skysčio suspaudimui, turintis stūmoklį (2; 11; 17; 22; 28; 31; 33), galintį judėti cilindre (1), aukšto slėgio kamerą (4), esančią šiame cilindre, prieš stūmoklį, ir ventilinį elementą (3, 13, 18, 23, 29, 37);
stūmoklis yra cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
ventilinis elementas yra cilindrinis ventilinis elementas, turintis vieną arba daugiau kanalų, nusitęsiančių ventilinio elemento išoriniame paviršiuje, arba cilindrinis ventilinis elementas, turintis keletą spragtukinių kabliukų, arba cilindrinis ventilinis elementas, turintis ant jo pritvirtintą bendraašį įpjautą grybo formos kaištį, turintį spragtukinius kabliukus;

cilindrinis ventilinis elementas yra judinamas iš atviros į uždarą poziciją nenaudojant jokios išorinės jėgos, minėtas cilindrinis ventilinis elementas valdomas tuščiavidurio stūmoklio ir gali būti judinamas ašies kryptimi prieš tuščiavidurį stūmoklį; stabdymo priemonės (6; 14; 15; 19; 24; 32) yra įrengtos ant tuščiavidurio cilindro tam, kad ribotų minėto cilindrinio ventilinio elemento ašinį judėjimą; ir cilindrinio ventilinio elemento įėjimo gale įrengtas nustatytas sandarinimo paviršius.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame
cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis (2) savo išorėje, išėjimo galo srityje, turi stabdymo priemones (8),
cilindrinis ventilinis elementas (3) yra valdomas ir sumontuotas taip, kad būtų judinamas išilgai ašies iki tuščiavidurio stūmoklio išėjimo galo,
cilindrinis ventilinis elementas turi keletą įpjautų spragtukinių kabliukų (6), ir
prie cilindrinio ventilinio elemento įėjimo galo, ant lygaus tuščiavidurio stūmoklio išėjimo galo įrengtas nustatytas sandarinimo paviršius.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame
stabdymo priemonės, esančios prie tuščiavidurio stūmoklio išėjimo galo, yra suformuotos kaip apsupantis, tinkamiausiu atveju, ištekintas arba išlietas griovelis arba išlietas kūgis su apsupančia, piltuvėlio formos briauna, tuščiavidurio stūmoklio išorinis diametras prie jo galo yra didesnis už griovelio bazinį diametrą arba išorinį kūgio diametrą ir mažesnis už cilindro diametrą, arba kuriame keletas, tinkamiausiu atveju, du diametraliai priešingi tuščiavidurio stūmoklio išėjimo gale esantys taškai, turintys suplokštintus paviršius, ir slenkstis veikia kaip stabdymo priemonė.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame
tuščiaviduris stūmoklis (11) prie išėjimo galo turi vidun nukreiptą suformuotą briauną (12) tam, kad veiktų kaip stabdymo priemonė,
cilindrinis ventilinis elementas (13) yra valdomas ir sumontuotas taip, kad galėtų judėti ašies kryptimi tiesiai prieš tuščiavidurio stūmoklio išėjimo galą,
cilindrinis ventilinis elementas turi bendraašį kaištį (14) su įpjovimu, ir
nustatytas sandarinimo paviršius remiasi į suformuotą briauną, esančią prie tuščiavidurio stūmoklio išėjimo.

5. Įrenginys pagal 1, 2 arba 4 punktus, kuriame
cilindrinis ventilinis elementas (3; 13) yra mažesnio diametro nei vidinis cilindro diametras, arba kuriame
cilindrinis ventilinis elementas (3; 13) yra tokio paties diametro kaip ir vidinis cilindro diametras ir bent vienas kanalas (9) tęsiasi cilindrinio ventilinio elemento ašies kryptimi, tinkamiausiu atveju, ant cilindrinio ventilinio elemento išorinio paviršiaus.

6. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame
cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis (31) turi praplatintą dalį (33) prie vieno galo, kurios vidinis diametras yra didesnis nei tuščiavidurio stūmoklio likusios dalies diametras,
tuščiaviduris stūmoklis turi į vidaus pusę suformuotą briauną,
cilindrinis ventilinis elementas (37) yra valdomas ir sumontuotas taip, kad galėtų judėti ašies kryptimi tuščiavidurio stūmoklio viduje, jo praplatintoje dalyje, didžiausias cilindrinio ventilinio elemento diametras yra mažesnis už tuščiavidurio cilindro vidinį diametrą jo praplatintoje dalyje ir didesnis už tuščiavidurio cilindro likusios dalies vidinį diametrą,
cilindrinio ventilinio elemento išėjimo galo srityje yra bent viena išėma (38),
nustatytas sandarinimo paviršius yra patalpintas tuščiavidurio stūmoklio viduje, prie cilindrinio ventilinio elemento įėjimo galo.

7. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame
cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis (17) turi praplatintą dalį (20) prie išėjimo galo,
stabdymo priemone yra vidaus pusėn suformuota briauna (19), esanti prie tuščiavidurio cilindro išėjimo galo,
ventilinis elementas (18) prie išėjimo galo turi bent vieną išėmą (21), arba kuriame
tuščiaviduris stūmoklis stabdymo priemonėje turi bent vieną išėmą (30).

8. Įrenginys pagal 6 punktą, kuriame
cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis (31) prie įėjimo galo turi praplatintą dalį (33),
nustatytas sandarinimo paviršius yra suformuotas kaip prie tuščiavidurio stūmoklio įėjimo galo vidaus pusėn suformuota briauna,
stabdymo priemonė yra įrengta prie tuščiavidurio stūmoklio praplatintos dalies išėjimo galo,
cilindrinis ventilinis elementas turi bent vieną išėmą (38) prie jo išėjimo galo.

9. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame
cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis viename iš savo galų turi vidaus pusėn suformuotą briauną (24), ir šalia suformuotos tuščiavidurio cilindro briaunos yra įrengtas aplink einantis susiaurėjimas (25),
cilindrinis ventilinis elementas yra valdomas ir sumontuotas taip, kad galėtų judėti ašies kryptimi tuščiavidurio stūmoklio viduje, tarp suformuotos briaunos ir aplink einančio susiaurėjimo, didžiausias cilindrinio ventilinio elemento diametras yra mažesnis už vidinį tuščiavidurio stūmoklio diametrą,
cilindrinis ventilinis elementas (23) savo išėjimo galo srityje turi išėmą (27),
nustatytas sandarinimo paviršius yra patalpintas tuščiavidurio stūmoklio viduje, prie cilindrinio ventilinio elemento įėjimo galo.

10. Įrenginys pagal 9 punktą, kuriame
cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis (22; 28) prie išėjimo galo turi vidaus pusėn suformuotą briauną (24), kaip stabdymo priemonę, ir
aplink einantis susiaurėjimas (25) yra įrengtas suformuotos briaunos srityje, prie tuščiavidurio stūmoklio išėjimo galo,
cilindrinis ventilinis elementas (23) prie išėjimo galo turi bent vieną išėmą (27), arba kuriame
tuščiavidurio stūmoklio stabdymo priemonė (24) turi bent vieną išėmą (30).

11. Įrenginys pagal 9 punktą, kuriame
cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis prie savo įėjimo galo kaip nustatytą sandarinimo paviršių turi vidaus pusėn suformuotą briauną,
aplink einantis susiaurėjimas yra įrengtas netoli suformuotos briaunos, prie tuščiavidurio stūmoklio įėjimo galo, kaip stabdymo priemonė,

cilindrinis ventilinis elementas turi bent vieną išėmą prie savo išėjimo galo arba kuriame tuščiavidurio cilindro stabdymo priemonė turi bent vieną išėmą.

12. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame
cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis turi pirmąjį aplink einantį susiaurėjimą paliekant atstumą nuo tuščiavidurio stūmoklio išėjimo galo kaip stabdymo priemonę ir antrąjį aplink einantį susiaurėjimą tarp pirmojo susiaurėjimo ir tuščiavidurio stūmoklio įėjimo galo kaip nustatytą sandarinimo paviršių,
cilindrinis ventilinis elementas yra valdomas ir sumontuotas taip, kad galėtų judėti tarp dviejų susiaurėjimų ašies kryptimi.

13. Įrenginys pagal 1, 6 arba 12 punktus, kuriame
cilindrinis ventilinis elementas (18; 23) turi bent vieną išėmą (21; 27) cilindriniame ventiliniame elemente, prie jo išėjimo galo, arba kuriame
tuščiavidurio stūmoklio stabdymo priemonė (24) turi bent vieną išėmą (30).

14. Įrenginys pagal 1, 9 arba 12 punktus, kuriame
tuščiavidurio stūmoklio įėjimo galas turi išstumiamą kūną (26), turintį ašies kryptimi nusitęsiantį kanalą, minėtas išstumiamas kūnas yra įrengtas ir nejudamai pritvirtintas prie tuščiavidurio stūmoklio ir nusitęsia iš esmės iki aplink einančio susiaurėjimo (25), kuris yra arčiausiai prie tuščiavidurio stūmoklio įėjimo galo.

15. Įrenginys pagal 1, 9 arba 12 punktus, kuriame
tuščiavidurio stūmoklio išėjimo galas yra aprūpintas išstumiamu kūnu, turinčiu ašies kryptimi nusitęsiantį kanalą, minėtas išstumiamas kūnas yra sumontuotas ir nejudamai pritvirtintas prie tuščiavidurio stūmoklio ir nusitęsia iš esmės iki aplink einančio susiaurėjimo, kuris yra arčiausiai prie tuščiavidurio stūmoklio išėjimo galo.

16. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame
cilindrinis tuščiaviduris stūmoklis (31) turi praplatintą dalį (33) prie jo įėjimo galo ir papildomai vamzdelį (32), kaip išstumiamą kūną nepraplatintoje tuščiavidurio stūmoklio dalyje,
tuščiavidurio stūmoklio praplatintas galas yra aprūpintas prijungtu dangtiniu elementu (34), turinčiu plokščią arba kūginę įdubą (36) su išgrąža (35),
cilindrinis ventilinis elementas (37) yra valdomas ir sumontuotas taip, kad galėtų judėti įduboje ašies kryptimi, minėtas cilindrinis ventilinis elementas prie savo išėjimo galo papildomai turi griovelį (38), kaip išėmą arba išpjovą,
stabdymo priemonė yra cilindrinio ventilinio elemento išėjimo galo srityje ir
nustatytas sandarinimo paviršius yra prie cilindrinio ventilinio elemento įėjimo galo.

17. Pulverizatorius, skirtas skysčių purškimui, turintis viršutinę korpuso dalį (51), apatinę korpuso dalį (70), spyruoklės korpusą, spyruoklę (68), pompos korpusą (52), purkštuką (54), blokavimo mechanizmą (62) ir laikymo talpyklą (71), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
pompos korpusas (52) yra pritvirtintas viršutinėje korpuso dalyje (51) ir viename gale turi purkštukinį elementą su purkštuku (54);
turi įrenginį pagal 1 punktą, turintį tuščiavidurį stūmoklį (57) su cilindriniu ventiliniu elementu (58) pagal bet kurį iš 1-16 punktų,
varomasis kraštelis (56), kuriame yra įtvirtintas tuščiaviduris stūmoklis, yra patalpintas viršutinėje korpuso dalyje (51),
blokavimo ir užrakto mechanizmas (62) yra įrengtas viršutinėje korpuso dalyje,
spyruoklės korpusas su spyruokle (68) yra patalpintas apatinėje korpuso dalyje, kuri yra sumontuota prie viršutinės korpuso dalies taip kad galėtų suktis naudojant guolius,
apatinė korpuso dalis (70), kuri gali būti sumontuojama ant spyruoklės korpuso ašies kryptimi.

18. Pulverizatorius, skirtas skysčių purškimui pagal 17 punktą, kuriame
tuščiaviduris stūmoklis (57) su cilindriniu ventiliniu elementu (58) pagal bet kurį iš 1-16 punktų iš dalies išsikiša į pompos korpuso cilindrą ir yra sumontuota cilindre taip, kad galėtų judėti ašies kryptimi.

19. Pulverizatorius pagal 17 arba 18 punktą, kuriame
blokavimo mechanizmas yra blokavimo elemento (62), sumontuoto žiedine konfigūracija su susikabinančiais užrakinančiais paviršiais ir paleidimo mygtuku (64), formoje.

20. Pulverizatorius pagal 17-19 punktus, kuriame
prie spyruoklės korpuso (67), išorinio paviršiaus srityje, yra sumontuotas mechaninis skaitiklis, turintis veleną (74) ir šliaužiklį (76), ir šio šliaužiklio ašis eina lygiagrečiai spyruoklės korpuso ašiai.

21. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 17-20 punktų, kuriame
purkštukinis elementas (54) turi dvi tvirtai tarpusavyje sujungtas stiklo ir/arba silikono plokšteles, bent vieną plokštelę, turinčią vieną arba daugiau mikrostruktūrinių kanalų, kurie sujungia purkštuko įėjimą ir purkštuko išėjimo galą, ir purkštuko išėjimo galas turi bent vieną angą, kurios hidraulinis diametras yra mažesnis arba lygus 10 μm.

22. Pulverizatorius pagal 21 punktą, kuriame
purkštukinis elementas (54) prie išėjimo galo turi bent dvi purkštukų angas, purškimo kryptys yra palinkusios viena kitos atžvilgiu ir susiduria arti purkštukų angų.

23. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 17-22 punktų, kuriame
tuščiaviduris stūmoklis (57) sukuria nuo 5 iki 60 MPa (maždaug nuo 50 iki 600 bar) slėgį skystyje prie savo galo, esančio prieš purkštuką, t.y. į purkštuko aukšto slėgio galą, tuo metu kai nuspaudžiamas mygtukas (64), tokiu būdu atleidžiama suspausta spyruoklė (68).

24. Pulverizatorius pagal 23 punktą, kuriame
tuščiaviduris stūmoklis (57) sukuria nuo 10 iki 60 MPa (maždaug nuo 100 iki 600 bar) slėgį skystyje prie savo galo, esančio prieš purkštuką, t.y. į purkštuko aukšto slėgio galą, tuo metu kai nuspaudžiamas mygtukas (64), tokiu būdu atleidžiama suspausta spyruoklė (68).

25. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 17-24 punktų, kuriame
keičiama skysčio laikymo talpykla (71) yra įrengta apatinėje korpuso dalyje (70).

26. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 17-25 punktų, kuriame yra įrengta skysčio laikymo talpykla (71), šioje talpykloje yra farmacinė kompozicija.

27. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 17-26 punktų, kuriame laikymo talpykloje (71) yra farmaciškai priimtinas tirpalas iš medikamento, pasirinkto iš grupės, apimančios: beroteką, berodualį, flunizolidą, atroventą, salbutamolį, budezonidą, kombiventą, tiotropiumą, oksiventą ir tinkamus peptidus.

28. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 17-27 punktų, naudojamas medicininių aerozolių gamybai nenaudojant varančiųjų dujų.

29. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 17-27 punktų, skirtas skysčių purškimui esant aukštam slėgiui, turintis pompą, skirtą iš anksto nustatyto tūrio skysčio suspaudimui ir jo išmetimui per purkštuką, pompa turi cilindrą (52), stūmoklį (57), slankiojantį į vidų ir atgal, stūmoklis yra vamzdelinis ir sudarantis įėjimo srauto kelią į cilindrą anapus stūmoklio pirmojo galo ir turi neleidžiantį tekėti atgal ventilį, skysčio rezervuarą (71), turintį viršutinį paviršių, membraną, kamštį arba dangtelį iš elastingos medžiagos, pro kurį praeina kitas stūmoklio galas, sudarant galimybę skysčiui tekėti iš rezervuaro per stūmoklio ilgį į cilindrą indukcinio nuspaudimo metu, stūmoklis ir rezervuaras yra pritvirtinti vienas prie kito kai pompa yra valdoma ir pompos slankiojančias priemones, judinančias stūmoklį ir cilindrą vienas kito atžvilgiu.

30. Pulverizatorius pagal 29 punktą, kuriame antrasis stūmoklio galas yra nusmailintas pradiniam prasiskverbimui pro elastingą viršutinį rezervuaro paviršių, membraną, kamštį arba dangtelį.

31. Pulverizatorius pagal 29 punktą, kuriame pompos slankiojančios priemonės turi spyruoklinę jungę (56) arba kitą elementą ant stūmoklio, tokį, kad spyruoklė (68) veikia pompą jai judant suspaudimo kryptimi, o spyruoklės ištempimo priemonės – kai pompa veikia indukcine kryptimi.

32. Pulverizatorius pagal 31 punktą, kuriame spyruoklės (68) ištempimo priemonės turi sraigtinį, pjūkliškai dantytą, kumštelį, valdomą kitos dalies (70) atžvilgiu besisukančios pulverizatoriaus dalies (51).

33. Pulverizatorius pagal 31 arba 32 punktą, kuriame pompos slankiojančios priemonės turi rankiniu būdu valdomą užraktą, skirtą laikinam spyruoklės sulaikymui jos užtaisytoje pozicijoje prieš suspausto slėgio išmetimą.

34. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 29-33 punktų, kuris yra pritaikytas suspausti skystį iki bent 5 Mpa (apytiksliai 50 bar) slėgio.

35. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 17-25 punktų, kuris yra pamatuotų dozių inhaliatorius, skirtas sukurti skysto medikamento dulksną, skirtą įkvėpimui į plaučius, kur skysčio lašeliai vidutiniškai yra ne didesni nei 12 mikrometrų.

36. Slankiojantis pumpavimo įrenginys, skirtas sukurti skystyje didelį slėgį, turintis įrenginį pagal bet kurį iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuščiaviduris cilindrinis stūmoklis (2; 11; 17; 22; 28) yra galintis judėti cilindre (1), šis stūmoklis iš anksto paruošia kelią skysčiui pratekėti, didelio slėgio kamera (4), esanti cilindre, prieš stūmoklį, į kurią yra tiekiamas skystis per minėtą kelią, ir minėtame skysčio kelyje esantis neleidžiantis tekėti atgal įėjimo ventilinis elementas (3; 13; 18; 23; 29), kuris juda kartu su stūmokliu, tačiau gali tik ribotai judėti ašies kryptimi tarp uždarytos pozicijos, esant sąlytyje su stūmoklio suformuotu ventilio lizdu ir atviros pozicijos, esant pakeltam nuo ventilio lizdo, cilindrinis ventilinis elementas (3; 13; 18; 23; 29) yra suformuotas ir valdomas taip, kad negalėtų suktis apie ašį, esančią skersai stūmoklio ašiai, taip, kad nukreiptas paviršius apspaustų lizdą.

37. Slankiojantis pumpavimo įrenginys pagal 36 punktą, kuriame cilindrinis ventilinis elementas (37) yra sumontuotas priekiniame tuščiavidurio stūmoklio (31) gale, o efektyvi ventilio lizdo sritis yra iš esmės ta pati kaip ir stūmoklio išgrąžos sritis.

38. Slankiojantis pumpavimo įrenginys pagal 37 punktą, kuriame vožtuvo lizdas (36) yra nupjautinio kūgio formos.

39. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 29-35 punktų, savyje turintis slankiojantį pumpavimo įrenginį pagal bet kurį iš 36-38 punktų.

40. Pulverizatorius pagal bet kurį iš 17-35 punktų ir 39 punktą, turintis purkštukinį elementą (54) ir filtrą (55), esantį prieš purkštuką.

---

(51) **Int.Cl.** ***B09C 1/10 (2006.01)*** *(11)* **1446240**
B09C 1/00 (2006.01) *(13)* T
(96) 02779570.7
(96) 2002 11 22
(97) 2004 08 18
(97) 2007 02 21
(86) PCT/EP2002/013147
(86) 2002 11 22
(87) WO 2003/043755
(87) 2003 05 30
(30) MI20012469, 2001 11 23, IT
(72) FABIANI, Fabio, IT
DAVINI, Enrico, IT
MOLINARI, Mauro, IT
(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Užterštų vietų atstatymo būdas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Vietų, tokių kaip gruntas, dirva ir požeminis vanduo, užterštų mikroorganizmų skaidomais organiniais produktais, atstatymo būdas, kuris apima:
a) įstatymą valymo vietoje eilės ventiliacinių angų skirtingame gylyje;
b) ventiliacinių angų prijungimą prie rezervuaro su suslėgtu oru, maitinamo kompresoriumi, valdomo vėjo malūno;
c) magnio amonio fosfato NH_4MgPO_4 paskleidimą valomoje vietoje per vieną kartą apdorojimo pradžioje tokiu kiekiu, kad būtų garantuotas azoto ir fosforo kiekis, būtinas biodegradacijos procesui;
d) instaliavimą valomoje vietoje eilės sensorių, skirtų biodegradacijos vystimosi kontroliavimui ir esančių deguonies ir drėgmės kontroliavimui;
e) pakopos sensorių prijungimą prie duomenų kaupiklių, kurie, periodiškai tikrinant, perduoda gaunamus duomenis į surinkimo ir apdorojimo distancinio valdymo stotį;

f) būdo skysčių srovės greičio ir įrangos veikimo laiko reguliavimą aktuatoriais, valdomais iš distancinio valdymo stoties.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame atstatymas yra taikomas abiem atvejais: apdorojimu in situ, tokiu kaip biopurškimas ir biovėdinimas, ir apdorojimu darbo vietoje ir ex situ, tokiu kaip bioląstelių sistemos ir landfarmingas.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur atstatymas yra vykdomas in situ ir vėdinimo angos yra įrengtos virš gruntinio vandens lygio arba jame.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame atstatymas yra vykdomas darbo vietoje ir ex situ ir vėdinimo angos yra įrengtos atstatomos matricos viduje.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame, siekiant gauti teršalų sumažėjimą lygų mažiausiai 90% biodegradacijos proceso, magnio amonio fosfatas yra naudojamas tokiais kiekiais, kad užtikrinti C/N/P santykį, svyruojantį nuo 100:5:1 iki 300:10:1, kur C reiškia teršaluose esantį anglies kiekį, N ir P, atitinkamai, azotą ir fosforą, būtiną mikrobų augimui.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame, siekiant palaikyti magnio amonio fosfato tikslų pasiskirstymą dirvoje ir laipsnišką ir lėtą atpalaidavimą, geriau yra drėkinti gruntą, veikiant vandeniu, ateinančiu iš rezervuaro arba iš gręžinio, naudojant siurblius, aktyvuojamus tuo pačiu vėjo malūnu.

(51) **Int.Cl. *B21H 7/00* *(2006.01)** *(11)* **1430973**
***B21B 1/22* *(2006.01)** *(13)* T
B21B 13/00* *(2006.01)
B29C 59/04* *(2006.01)
B21C 37/02* *(2006.01)
(96) 03026564.9
(96) 2003 11 18
(97) 2004 06 23
(97) 2007 01 17
(30) 10259308, 2002 12 18, DE
(72) Krettenauer, Kilian, Dr., DE
Willerscheid, Heiner, Dr., DE
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Įspaudimo būdas, įspaudimo įrenginys ir profilinis elementas
Apibrėžties punktai: 37, brėžiniai: 24
(57) 1 Įspaudimo būdas, kur įspaudimui numatytas pailgas medžiagos lakštas juda išilgine kryptimi atžvilgiu bent vieno įspaudimo štampo ir į medžiagos lakšto paviršių štampu arba štampais yra įspaudžiama daugybė įdubų, kur įspaudžiamos įdubos paskirstytai išsidėsto bent skersai medžiagos lakšto judėjimo krypčiai, ir kur medžiagos lakštas bent įspaudimo proceso metu įdubos srityje yra palaikomas iš esmės lygiu atraminiu paviršiumi priešpriešiais įspaudimo krypčiai taip, kad medžiagos poslinkis įspaudimo kryptimi yra neleidžiamas arba bent sumažintas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įspaudžiant kiekvieną įdubą tolimesnė įduba tuo pačiu metu nėra įspaudžiama, bent kiekvienu atveju iš įdubos pusės skersai medžiagos lakšto judėjimo krypčiai taip, kad įspaudimo proceso metu iš esmės nekliudomai šia skersine kryptimi vyksta medžiagos poslinkis link medžiagos lakšto krašto.

2. Įspaudimo būdas, kur įspaudimui numatytas pailgas medžiagos lakštas juda išilgine kryptimi atžvilgiu bent vieno įspaudimo štampo ir į medžiagos lakšto paviršių štampu arba štampais yra įspaudžiama daugybė įdubų, kur įspaudžiamos įdubos paskirstytai išsidėsto bent skersai medžiagos lakšto judėjimo krypčiai, ir daugybė įdubų, išdėstytų gretimai viena kitos skersai judėjimo krypčiai, kiekvienu atveju yra įspaudžiamos tuo pačiu metu taip vadinama įdubų grupė, ir kur medžiagos lakštas bent įspaudimo proceso metu yra palaikomas iš esmės lygiu atraminiu paviršiumi įdubų grupės srityje priešpriešiais įspaudimo krypčiai taip, kad įspaudimo kryptimi medžiagos poslinkis yra neleidžiamas arba bent sumažintas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuo pačiu metu įspaudžiamų tam tikras įdubų skaičius yra mažesnis už visų numatytų įspausti per medžiagos lakšto plotį įdubų skaičių; ir tuo, kad įspaudžiant kiekvieną įdubų grupę, tolimesnė įdubų grupė tuo pačiu metu nėra įspaudžiama bent kiekvienu atveju iš įdubų grupės pusės skersai medžiagos lakšto judėjimo krypčiai taip, kad įspaudimo proceso metu šia skersine kryptimi vyksta iš esmės nekliudomas medžiagos poslinkis link medžiagos lakšto krašto.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos įdubos įspaudimo metu tolimesnė įduba tuo pačiu metu nėra įspaudžiama kiekvienu atveju iš įdubos abiejų pusių skersai medžiagos lakšto judėjimo kryptimi taip, kad įspaudimo proceso metu skersine kryptimi vyksta iš esmės nekliudomas medžiagos poslinkis link medžiagos lakšto abiejų kraštų.

4. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos įdubų grupės įspaudimo metu tolimesnė įdubų grupė tuo pačiu metu nėra įspaudžiama kiekvienu atveju iš įdubų grupės abiejų pusių skersai medžiagos lakšto judėjimo krypčiai taip, kad įspaudimo proceso metu skersine kryptimi vyksta iš esmės nenutrūkstamas medžiagos poslinkis link medžiagos lakšto abiejų kraštų.

5. Būdas pagal 2 punktą arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po įdubų grupės įspaudimo medžiagos lakšto išilginė dalis, apimanti šią įdubų grupę, kiekvienu atveju prieš įspaudžiant į šią išilginę dalį įdubų kitą grupę, yra plokščiai išvoluojama.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdubos arba įdubų grupės, išdėstytos skersine kryptimi viena greta kitos, yra įspaudžiamos nuosekliai laiko atžvilgiu.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdubos yra įspaudžiamos kaip išilginiai grioveliai iš esmės lygiagrečiai medžiagos lakšto judėjimo krypčiai, kiekvienu atveju minėtų griovelių ilgis yra didesnis už jų plotį.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė išilginių griovelių, išdėstytų nuosekliai išilgine kryptimi ir su tarpais vienas nuo kito, yra įspaudžiami į medžiagos lakšto paviršių.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdubos, kiekvienu atveju atliktos tiesiogiai viena greta kitos skersai medžiagos lakšto judėjimo krypčiai, yra įspaustai išdėstytos su poslinkiu viena kitos atžvilgiu judėjimo kryptimi.

10. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginiai grioveliai yra įspausti kaip ištisiniai išilginiai grioveliai, besitęsiantys iš esmės per visą medžiagos lakšto ilgį.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagos lakšto šoniniai kraštai yra laisvas rėžis bent įspaudimo štampo ar įspaudimo štampų srityje, t.y. yra orientuoti taip, kad yra galimas medžiagos lakšto šoninis praplėtimas.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po įspaudimo proceso medžiagos lakštas yra plokščiai išvoluojamas per visą jo plotį.

13. Profilinis elementas, turintis bent vieną paviršių, kuris turi daugybę įspaustų įdubų (37, 46 - 54, 62, 95 – 97), skirtų savaime įsisriegiančio varžto (5) arba grąžto susikabinimui, ypač pagamintų pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur profilinio elemento (17) medžiagos storis įdubose (37, 46 - 54, 62, 95 – 97) yra žymiai mažesnis už medžiagos storį srityse tarp įdubų (37, 46 - 54, 62, 95 – 97), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienai įdubai (37, 46, 47), padarytai paviršiuje, formuojančiame priekinę pusę, yra priešpriešinė porinė įduba (83, 84, 85), padaryta ant profilinio elemento (17) užpakalinės pusės, minėtos priešpriešinės porinės įdubos gylis yra žymiai mažesnis už profilinio elemento (17) priekinėje pusėje esančios atitinkamai susietos įdubos (37, 46, 47) gylį.

14. Profilinis elementas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilini elemento (17) užpakalinė pusė yra aukštesnio lygumo nei profilinio elemento (17) priekinę pusę formuojantis paviršius, ir turi įdubas (V).

15. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 13 – 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdubos (37, 46 - 54, 62, 95 – 97) yra padarytos kaip išilginiai grioveliai, kurių ilgis kiekvienu atveju yra didesnis už jų plotį.

16. Profilinis elementas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginiai grioveliai (37, 46 - 54, 62, 95 – 97) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai vienas su kitu.

17. Profilinis elementas pagal 15 arba 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginiai grioveliai (37, 46 - 54, 62, 95 – 97) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai su profilinio elemento (17) išoriniu kraštu.

18. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 15 – 17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė išilginių griovelių (37, 46 - 54, 62, 95 – 97) išdėstyti išilgine kryptimi nuosekliai ir su tarpais vienas nuo kito, yra suformuoti profilinio elemento (17) paviršiuje.

19. Profilinis elementas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grioveliai (37, 46 - 54, 62, 95 – 97), išdėstyti skersai išilginei krypčiai ir tiesiogiai gretimai vienas kitam, kiekvienu atveju išdėstyti vienas kito atžvilgiu su poslinkiu išilgine kryptimi.

20. Profilinis elementas pagal bet kurį iš 15 – 17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginiai grioveliai kaip išilginių griovelių tęsinys tęsiasi iš esmės per visą profilinio elemento ilgį.

21. Profilinis elementas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilinis elementas (17) yra iš metalo ir/arba plastmasės.

22. Profilinis elementas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilinis elementas (17) padarytas kaip atraminis profilis elementams palaikyti, ypač lakšto tipo elementams.

23. Profilinis elementas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdubos (37, 46 - 54, 62, 95 – 97) yra padarytos profilinio elemento paviršiuje pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų.

24. Įrenginys įduboms (37, 46 - 54, 62, 95 – 97) įspausti į medžiagos lakštą (17), turintis transportavimo priemonę medžiagos lakštui (17) transportuoti per įrenginį ir turintis bent vieną įspaudimo štampą (20 – 24, 55 – 59, 86 – 88), skirtą daugybei įdubų (37, 46 - 54, 62, 95 – 97) įspausti skersai medžiagos lakšto (17) transportavimo krypčiai, kur įspaudimo štampų (20 – 24, 55 – 59, 86 – 88) srityje numatytas atitinkamas iš esmės lygus atraminis paviršius (25), skirtas medžiagos lakšto (17) zoninei atramai prieš įspaudimo slėgį, generuojamą įspaudimo štampais (20 – 24, 55 – 59, 86 – 88) taip, kad medžiagos poslinkis įspaudimo kryptimi yra neleistinas arba bent sumažintas, ypač atliekant būdą pagal bet kurį iš ankstesniųjų 1 – 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyti skirtingi įspaudimo štampai (20 – 24, 55 – 59, 86 – 88), skirti įspausti įduboms (37, 46 - 54, 62, 95 – 97), išdėstytoms su tarpais skersai medžiagos lakšto (17) transportavimo krypčiai (18); ir tuo, kad bent keli iš įspaudimo štampų (20 – 24, 55 – 59, 86 – 88) yra sumontuoti su tarpais vienas kito atžvilgiu medžiagos lakšto (17) transportavimo krypčiai (18).

25. Įrenginys pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įspaudimo štampai (20 – 24, 55 – 59, 86 – 88) sumontuoti su poslinkiu vienas kito atžvilgiu medžiagos lakšto (17) transportavimo kryptimi (18).

26. Įrenginys pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įspaudimo štampai (20 – 24, 55 – 59, 86 – 88) yra sumontuoti išilgai palinkusios ar išlenktos linijos (101) per medžiagos lakšto (17) plotį.

27. Įrenginys pagal bet kurį iš 24 – 26 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įspaudimo štampai (55 – 59) yra sumontuoti palei V-formos liniją (60) per medžiagos lakšto (17) plotį, su V-formos linijos (60) galu, atgręžtu medžiagos lakšto (17) transportavimo kryptimi.

28. Įrenginys pagal bet kurį iš 24 – 27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įspaudimo štampai (20 – 24, 55 – 59, 86 – 88) padaryti kaip besisukantis štampai.

29. Įrenginys pagal 28 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad besisukančių štampų (20 – 24, 55 – 59, 86 – 88) sukimosi ašys (26 – 30), 89-91) tęsiasi skersai medžiagos lakšto (17) transportavimo krypčiai.

30. Įrenginys pagal bet kurį iš 24 – 27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įspaudimo štampai padaryti kaip slenkamojo judesio štampai (stūmokliniai štampai).

31. Įrenginys pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slenkamojo judesio štampų judėjimo eiga tęsiasi iš esmės statmenai medžiagos lakšto (17) paviršiui.

32. Įrenginys pagal bet kurį iš 24 – 31 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad velenėlio įtaisas (65, 67) yra prijungtas po įspaudimo štampų (55 – 59, 86 – 88) medžiagos lakšto (17) plokštuminiam volavimui.

33. Įrenginys pagal bet kurį iš 24 – 32 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienai įdubai (37, 46 – 49, 52), išdėstytai su poslinkiu skersai medžiagos lakšto (17) transportavimo krypčiai, yra numatytas atskiras įspaudimo štampas (20 – 24, 55 – 59).

34. Įrenginys pagal bet kurį iš 24 – 32 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienu atveju daugybė įdubų (95, 96, 97), išdėstytų viena po kitos skersai judėjimo krypčiai (18), suformuoja taip vadinamą įdubų grupę, kur įdubų grupės įdubų (95, 96, 97) skaičius yra mažesnis už visų numatytų įspausti per medžiagos lakšto (17) plotį įdubų (95, 96, 97) skaičių; ir tuo, kad numatytas atskiras įspaudimo štampas (86, 87, 88) kiekvienu atveju bent kelėtai įdubų grupių, išdėstytų su poslinkiu skersai medžiagos lakšto (17) transportavimo krypčiai (18).

35. Įrenginys pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienu atveju kiekvienai iš įdubų grupių, išdėstytai su poslinkiu skersai medžiagos lakšto (17) transportavimo krypčiai (18), yra numatytas atskiras įspaudimo štampas (86, 87, 88).

36. Įrenginys pagal bet kurį iš 34 arba 35 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad velenėlio įtaisas (67), skirtas medžiagos lakšto (17) plokštuminiam volavimui, sumontuotas kiekvienu atveju tarp dviejų įspaudimo štampų (86, 87, 88) nuosekliai vienas kitam transportavimo kryptimi (18), skirtas skirtingoms įdubų grupėms.

37. Įrenginys pagal bet kurį iš 24 - 36 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienu atveju įspaudimo štampų (20 – 24, 55 – 59, 96 - 88) srityje yra numatytas iš esmės lygus atraminis paviršius (25), skirtas medžiagos lakšto (17) plokštuminei atramai prieš įspaudimo slėgį, generuojamą įspaudimo štampų.

(51) **Int.Cl. *B65D 25/32 (2006.01)*** *(11)* **1048579**
(13) T
(96) 99125053.1
(96) 1999 12 15
(97) 2000 11 02
(97) 2006 11 15
(30) 19857893, 1998 12 15, DE
19859585, 1998 12 22, DE
19906616, 1999 02 17, DE
(72) Kloss, Uwe, DE
Köppe, Dirk, DE
Puschmann, Hubert, DE
Böttcher, Horst, DE
(73) Impress Metal Packaging S.A.,
72206 Crosmieres-La Fleche Cedex, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Plokščia prikabinimo auselė konteinerio rankenai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 9

(57) 1. Plokščias laikiklis (H) prikabinimui virš arba į priėmimo įdubimą (10, 11, 12), įtaisytas ant metalinio konteinerio korpuso (B) sienelės –
kuriame anga (22) yra numatyta su vidine briauna (22a), besitęsiančia periferiškai mažiausiai keliomis sekcijomis vertikaliai orientuotam (100) rankenos (G) galo (15a, 15a', 15a") užblokavimui su elastingu vidinės briaunos lankstumu;
keletas periferiškai paskirstytų kojelių (27a, 27b; 28; 27; 37) yra numatyta tam tikru atstumu žiedinėje srityje (21m) tarp angos (22) vidinės briaunos (22a) ir plokščio laikiklio (21) išorinės sienelės, virš galų (38) šių kojelių (27a, 27b; 28; 27; 37) plokščiam laikikliui (21) galint būti prikabintam prie konteinerio korpuso (B).

2. Plokščias laikiklis pagal 1 punktą, kuriame kojelės yra suformuotos iš trikampių, išlenktų išorėn (29a, 29b) poromis, kurie sudaro kampą (α), didesnį už nulį, su radialiniu spindulio vektoriumi jų išlinkimo padėtyje.

3. Plokščio laikiklio pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame periferiškai paskirstytas kojeles išlenkia nuo laikiklio (21) ir, prieš išlenkimą įveda periferiškai paskirstytas žiedinėje srityje (21m) T formos sekcijas siekiant išlenkti kojeles prie T sekcijų (30r, 30t) galų tariamai jungiamųjų linijų (29a, 29b).

4. Plokščias laikiklis pagal 1 punktą, kuriame žiedinė sritis (21m) turi aiškų atstumą nuo išorinės briaunos, siekiant suformuoti papildomą žiedinę sritį (21a), kuri yra darytina plokščia, radialiai žiedinės srities (21m) išorėn.

5. Plokščias laikiklis pagal 1 punktą, kuriame žiedinė sritis yra įtaisyta ant išorinės briaunos ir kojelės (27; 37) turi dvi diverguojančias perlenkimo linijas (37a, 37b) dengiančiosios sienelės plokštumoje ir perlenkimo linija (37r), palenktą (α) nuo jos žemyn, kurios išorinis galas sudaro laikiklio privirinimo tašką (38).

6. Plokščias laikiklis pagal 5 arba 1 punktą, kuriame laikiklio išorinio galo priekinė briauna kaip jos būtent išorinė briauna nėra glotni pjovimo briauna, atskiriančioji briauna arba perforuota briauna, tinkama privirinimui sudarant priešinimąsi patiriantį kontaktą su konteinerio metaline sienele (30).

7. Plokščias laikiklis pagal 1 punktą, kuriame pradedant nuo angos (22) radialiai išorėn yra numatytos skylės (23; 23a, 23b, 23c, 23d), kurios leidžia tarp jų sudaryto segmento pasidavimą kiekvienu atveju jėgos, ateinančios iš rankenos galo srities (15a, 15c), kryptimi, siekiant užblokuoti rankeną vertikalia korpuso ašiai (101) kryptimi ir atblokuoti ta pačia kryptimi.

8. Plokščias laikiklis pagal 1 arba 2 punktą, tinkamas sąveikauti su mažiausia viena iš rankenos horizontaliai išdėstytų galinių sričių, turinčių pastorinimą (15a, 15a', 15a"), kurio diametras yra didesnis nei anga (22) neapkrautoje padėtyje.

9. Plokščias laikiklis pagal 1 punktą, kuris susideda iš dengiančiosios sienelės (21) su joje padaryta anga (22) ir per iškyšas (27; 27a, 27b; 28; 37), įtaisytas konkrečioje briaunos pusėje tiesiai ant dengiančiosios sienelės (21) kaip atramos, būtų įtaisytas į įdubimą (10), numatytą ant konteinerio sienelės (30) ir rankenos galo srities kolbos pavidalo galas (15a, 15a', 15a") beveik pilnutinai įeitų į įdubimą (10) ir plokščiai uždengtų įdubimą.

10. Plokščias laikiklis pagal 9 punktą, kur iškyšos (27; 27a, 27b; 28; 37) įtaisytos periferiškai paskirstytos ant dengiančiosios sienelės (21) numatytos nukreiptos link konteinerio sienelės ir yra įtaisytos dengiančiosios sienelės (21) žiedinio intarpo srityje (21m), prie kurio kiekvienu atveju yra prijungta papildoma žiedinė sritis (21a, 21b) radialiai į vidų ir radialiai išorėn.

11. Plokščias laikiklis pagal 9 punktą, kur iškyšos (37), įtaisytos ant briaunos pusės, susideda kiekvienu atveju iš dviejų trikampių sekcijų, kurios turi bendrą briauną (37r) kaip keltį, kuri tęsiasi tolyn nuo dengiančiosios sienelės (21) iki konkrečios iškyšos viršūnės (38).

12. Plokščias laikiklis pagal ankstesnius punktus, kur iškyšos (37) gali būti privirintos prie konteinerio sienelės ties kelties labiausiai nutolusios viršūnės galu (38).

13. Plokščias laikiklis pagal 9 punktą, kurio kiekviena iš iškyšų (37) turi tris perlenkimo linijas (37r, 37a, 37b), kurių dvi yra iš esmės dengiančiosios sienelės (21) aukštyje ir viena kaip sandūros linija (37r) su atitinkamu kampu, kurių viršūnėje (38) randasi vienas konkretus suvirinimo taškas.

14. Plokščias laikiklis pagal 1 punktą, kur iškyšos (27; 27a, 27b), kurių kiekviena iš esmės yra trikampė, yra numatytos ant laikiklio (H), ypatingai padarytos kaip trikampės kojelės (27a, 27b) įtaisytos kaip gretimos poromis, kurių viduje esanti viršūnė nukreipta radialiai į vidų angos (22) link.

15. Plokščias laikiklis pagal 1 punktą, kur anga (22) turi iš esmės apskritą perimetrą (22a) periferiškai besitęsiančios elastingai lanksčios vidinės briaunos (22a) formavimui.

(51) **Int.Cl. *B66B 15/04 (2006.01)*** *(11)* **1339628**
(13) T
(96) 01999216.3
(96) 2001 12 07
(97) 2003 09 03
(97) 2007 04 25
(86) PCT/FI2001/001071
(86) 2001 12 07
(87) WO 2002/046085
(87) 2002 06 13
(30) 20002700, 2000 12 08, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI
AULANKO, Esko, FI
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Liftas ir lifto traukimo skriemulys
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 5

(57) 1. Liftas, kuriame atsvara ir lifto kabina (1) yra pakabintos ant keliančiųjų lynų (3) rinkinio, susidedančio iš keliančiųjų lynų su iš esmės apskritu skersiniu pjūviu, ir apimančio vieną ar daugiau lyno skriemulių (4, 7, 9) su lyno išėmomis, vienas iš minėtų skriemulių yra traukimo skriemulys (7), varomas variklio ir judinantis keliančiųjų lynų rinkinį, bent vienas iš lyno skriemulių priešais keliantįjį lyną turi dangą, prilipintą prie lyno skriemulio ir turinčią lyno išėmas, minėta danga pasižymi elastingumu mažesniu lyno išėmų kraštuose negu prie lyno išėmos dugno, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta lyno išėma apima pagrindinį išėmos plotą (220) su apskritu dugnu prie kurio priklijuota danga, ir kad dangos storis kinta plote nuo priklijavimo vietos iki pagrindinio išėmos ploto su apskritu dugnu.

2. Liftas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant traukimo skriemulio (7) yra įtaisyta danga.

3. Liftas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant lyno skriemulių (4, 7, 9) yra įtaisytos dangos.

4. Liftas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga (202) yra plonesnė lyno išėmos (201) kraštuose negu prie lyno išėmos dugno.

5. Liftas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos (102, 202) storis lyno išėmos dugne yra iš esmės mažesnis už pusę lyno takelio storio lyno išėmoje ir kietumas yra mažesnis negu 100 shore A vienetų ir didesnis negu 60 shore A vienetų.

6. Liftas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keliantieji lynai (3) turi apkrovą nešančiąją dalį, apvyniotą plienine viela.

7. Lifto traukimo skriemulys (7), skirtas keliantiesiems lynams su iš esmės apskritu skersiniu pjūviu, kur ant traukimo skriemulio priešais keliamąjį lyną įtaisyta danga, prilipinta prie lyno skriemulio ir turinti lyno išėmas, minėtos dangos elastingumas mažesnis lyno išėmos kraštuose negu prie lyno išėmos dugno, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta lyno išėma apima pagrindinį išėmos plotą (220) su apskritu dugnu, prie kurio priklijuota danga, ir kad dangos storis kinta plote nuo priklijavimo vietos iki pagrindinio išėmos ploto su apskritu dugnu.

8. Traukimo skriemulys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos storis išėmos dugne yra žymiai mažesnis negu pusė storio lyno (3) takelio lyno išėmoje, ir kad dangos kietumas yra mažesnis negu 100 shore A vienetų ir didesnis negu 60 shore A vienetų.

9. Traukimo skriemulys pagal vieną iš 7-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga (102, 202) yra pagaminta iš gumos, poliuretano ar kitos elastinės medžiagos.

10. Traukimo skriemulys pagal vieną iš 7-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga yra plonesnė lyno išėmos (101, 201) pakraščių plote negu lyno išėmos dugne.

11. Traukimo skriemulys (7) pagal vieną iš 7-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos storis yra nustatomas pagal formulę A+B cos a, kur formulės A ir B yra konstantos ir kampas a yra kampinis atstumas nuo lyno išėmos dugno centro.

12. Danga lifto traukimo skriemulio lyno išėmai, kur danga yra prilipinta prie traukimo skriemulio lyno išėmos ir dangos storis didžiausias yra lyno išėmos dugno centre ir palaipsniui mažėja iki lyno išėmos pakraščių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dangos storis yra nustatomas pagal formulę A+B cos a, kur formulės A ir B yra konstantos ir kampas a yra kampinis atstumas nuo lyno išėmos dugno centro.

(51) **Int.Cl. *C03C 13/00 (2006.01)*** (11) **1601624**
(13) T
(96) 04718986.5
(96) 2004 03 10
(97) 2005 12 07
(97) 2007 03 07
(86) PCT/FR2004/000568
(86) 2004 03 10
(87) WO 2004/083142
(87) 2004 09 30
(30) 0303206, 2003 03 13, FR
(72) CREUX, Sophie, NL
LECOMTE, Emmanuel, FR
RENAUD, Nicolas, FR
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A.,
73000 Chambéry, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(54) Stiklo pluoštas, skirtas organinių ir/arba neorganinių medžiagų sustiprinimui, minėtų stiklo pluoštų gavimo būdas ir atitinkama kompozicija
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Stiklo sustiprinantis pluoštas, kurio kompozicija apima sekančias sudedamąsias dalis kiekiais, nurodytais žemiau, išreikštais masės procentais:
SiO_2 50 – 60 %, geriau $SiO_2 \geq 52$ % ir/arba $SiO_2 \leq 57$ %;
Al_2O_3 10 – 19 %, geriau $Al_2O_3 \geq 13$ % ir/arba $Al_2O_3 \leq 17$ %;
B_2O_3 16 – 25 %;
ZrO_3 0,5 – 1,5 %;
Na_2O ≤ 1,5 %, geriau $Na_2O \leq 0,8$ %;
K_2O ≤ 1,5 %, geriau $K_2O \leq 0,8$ %;
R_2O ≤ 2 %, geriau $R_2O \leq 1$ %;
CaO ≤ 10 %;
MgO ≤ 10 %;
F 0 – 2 %;
TiO_2 0 – 3 %;
RO 4 – 15 %, geriau RO ≥ 6 % ir/arba RO ≤ 10 %; ir
įvairūs ≤ 3 %;
kur $R_2O = Na_2O + K_2O + Li_2O$ ir RO = CaO + MgO.

2. Stiklo pluoštas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicija turi ZrO_2 kiekį tokį, kad $ZrO_2 \leq 1$ %.

3. Stiklo pluoštas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicija turi kalkių (CaO) kiekį, tokį, kad CaO ≤ 8% arba lygų CaO ≤ 6 % ir/arba CaO ≥ 2%, arba lygų CaO ≥ 4%.

4. Stiklo pluoštas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicija turi magnezijos (MgO) kiekį, tokį kad MgO ≤ 8% arba lygų MgO ≤ 6% ir/arba MgO ≥ 2%.

5. Stiklo pluoštas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicija turi boro (B_2O_3) kiekį, tokį kad $B_2O_3 \geq 18$% ir/arba $B_2O_3 \leq 22$% arba lygų $B_2O_3 \leq 20$%.

6. Stiklo pluošto ir organinės(ių) ir/arba neorganinės(ių) medžiagos(ų) kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi stiklo pluoštus, kaip apibūdinta viename iš 1–5 punktų.

7. Stiklo pluoštų pagal vieną iš 1–5 punktų panaudojimas spausdintinio montažo pagrindų gamybai.

8. Stiklo pluoštų pagal vieną iš 1–5 punktų gamybos būdas, kuriame daugybė išlydyto stiklo srautų, ištekančių iš daugybės angų, išdėstytų vienos arba kelių įvorių pagrinde, yra ištempiami į ištisinių siūlelių vieno arba kelių tinklelių formą ir po to siūleliai yra sujungiami kartu į vieną arba kelis pluoštus, kurie yra kaupiami ant judančios atramos.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išlydytas stiklas, paduodamas per įvorės arba įvorių angas, turi sekančią kompoziciją, išreikštą masės procentais:
SiO_2 50–60 %, geriau $SiO_2 \geq 52$ % ir/arba $SiO_2 \leq 57$ %;
Al_2O_3 10–19 %, geriau $Al_2O_3 \geq 13$ % ir/arba $Al_2O_3 \leq 17$ %;
B_2O_3 16–25 %;
ZrO_3 0,5–1,5 %;
Na_2O ≤ 1,5 %, geriau $Na_2O \leq 0,8$ %;
K_2O ≤ 1,5 %, geriau $K_2O \leq 0,8$ %;
R_2O ≤ 2 %, geriau $R_2O \leq 1$ %;
CaO ≤ 10 %;
MgO ≤ 10 %;
F 0–2 %;
TiO_2 0–3 %;
RO 4–15 %, geriau RO ≥ 6 % ir/arba RO ≤ 10 %; ir
įvairūs ≤ 3 %;
kur $R_2O = Na_2O + K_2O + Li_2O$ ir RO = CaO + MgO.

10. Stiklo kompozicija, tinkama stiklo sustiprinančio pluošto gamybai, apimanti sekančias sudedamąsias dalis, kiekiais, nurodytais žemiau, išreikštais masės procentais:
SiO_2 50–60 %, geriau $SiO_2 \geq 52$ % ir/arba $SiO_2 \leq 57$ %;
Al_2O_3 10–19 %, geriau $Al_2O_3 \geq 13$ % ir/arba $Al_2O_3 \leq 17$ %;
B_2O_3 16–25 %;
ZrO_3 0,5–1,5 %;
Na_2O ≤ 1,5 %, geriau $Na_2O \leq 0,8$ %;
K_2O ≤ 1,5 %, geriau $K_2O \leq 0,8$ %;
R_2O ≤ 2 %, geriau $R_2O \leq 1$ %;
CaO ≤ 10 %;
MgO ≤ 10 %;
F 0–2 %;
TiO_2 0–3 %;
RO 4–15 %, geriau RO ≥ 6 % ir/arba RO ≤ 10 %; ir
įvairūs ≤ 3 %;
kur $R_2O = Na_2O + K_2O + Li_2O$ ir RO = CaO + MgO.

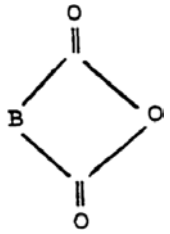
(51) **Int.Cl. *C03C 25/32 (2006.01)*** (11) **1047645**
C08K 7/14 (2006.01) (13) T
D04H 1/64 (2006.01)
(96) 99901243.8
(96) 1999 01 15
(97) 2000 11 02
(97) 2007 03 07
(86) PCT/NL1999/000029
(86) 1999 01 15
(87) WO 1999/036368
(87) 1999 07 22

(30) 1008041, 1998 01 16, NL
(72) STANSSENS, Dirk, Armand, Wim, BE
HUSEMOEN, Thor, DK
HANSEN, Erling, Lennart, DK
(73) Rockwool Benelux B.V., 6045 JG Roermond, NL
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Junginys, skirtas naudoti mineralinio pluošto rišikliu, ir jo gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 4
(57) 1. Vandenyje tirpios rišiklio dervos, tinkamos surišti mineralinę vatą, gavimo būdas, apimantis ciklinio anhidrido ir alkanolamino, parinkto iš di- ir tri-alkanolaminų arba jų mišinių, sumaišymo reaktyviose sąlygose stadiją, kai reakcijos produktai sudaro rišiklio dervos komponentus.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur alkanolaminas yra β-hidroksialkilaminas.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur mišinys yra kaitinamas temperatūrų intervale nuo 20 iki 100 °C, geriau, esant mažiausiai 50 °C temperatūrai, ir geriausia, esant mažiausiai 70 °C temperatūrai.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur ciklinis anhidridas turi šią bendrąją formulę:

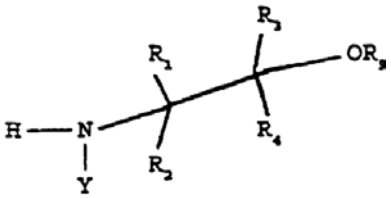


kur B yra parinktas iš (C_2-C_{20}), pasirinktinai pakeisto, arilo arba (ciklo)alkilo alifatinių radikalų, 1,2-etileno, 1,2-etilideno, 4-karboksil-1,2-fenileno, 1,3-propileno, 1,2-cikloheksilo, 1,2-fenileno, 1,3-fenileno, 1,4-fenileno ir/arba 1,2-cikloheks-4-enilo radikalų.

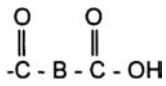
5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ciklinis anhidridas yra parinktas iš ftalio rūgšties anhidrido, tetrahidroftalio rūgšties anhidrido, heksahidroftalio rūgšties anhidrido, 5-norbornano-2,3-dikarboksirūgšties anhidrido, norbornano-2,3-dikarboksirūgšties anhidrido, 2-dodecen-1-il-gintaro rūgšties anhidrido, metilgintaro rūgšties anhidrido, glutaro rūgšties anhidrido, 4-metilftalio rūgšties anhidrido, 4-metilheksahidroftalio rūgšties anhidrido ir 4-metiltetrahidroftalio rūgšties anhidrido.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ciklinis anhidridas yra pateikiamas su karboksirūgšties grupe, geriausia, trimelito rūgšties anhidrido pavidale.

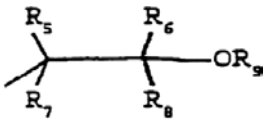
7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur alkanolaminas turi šią bendrąją formulę III:



kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_4 = H, (C_1-C_8)arilas arba (ciklo)alkilas, arba CH_2-OR, kur R = H, arilas arba (ciklo)alkilas;
R9 =



arba H,
Y =



kur R_5, R_6, R_7 ir R_8 = (C_1-C_8)arilas arba (ciklo)alkilas, arba CH_2-OR, kur R = H, arilas arba (ciklo)alkilas, ir B yra toks, kaip apibrėžta 4 punkte.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur alkanolaminas yra parinktas iš dietanolamino, trietanolamino ir tris-(hidroksimetil)aminometano.

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, vykdomas:
esant tirpikliui ir/arba
esant vandeniui, kur, kai vykdoma esant vandeniui, reakcija pradedama geriau esant mažiau nei 40 masės % vandens, lyginant su anhidridu ir alkanolaminu.

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur anhidrido : alkanolamino molinis santykis yra žemiau nei maždaug 2:1, geriau, žemiau nei maždaug 1,5:1, ir, geriausia, maždaug 1,42:1 arba žemesnis.

11. Rišiklio derva, tinkanti surišti mineralinį pluoštą, gaunama būdu pagal bet kurį ankstesnį punktą.

12. Rišiklio kompozicija, tinkama mineraliniam pluoštui, konkrečiai, stiklo vatai ir akmens vatai, kai minėta rišiklio kompozicija apima:
rišiklio dervą pagal 11 punktą arba jos druską, ir standartinius rišiklio kompozicijos priedus.

13. Rišiklio kompozicija pagal 12 punktą, kur minėti priedai yra parinkti iš hidrofobinių agentų, hidrofilinių paviršinio aktyvumo agentų, adhezijos prie stiklo skatintojų, terminių arba UV stabilizatorių, paviršinio aktyvumo agentų, užpildų ir dažiklių.

14. Rišiklio kompozicija pagal 12 arba 13 punktą, dar apimanti greitiklį, geriausia, natrio hipofosfitą.

15. Rišiklio kompozicija pagal bet kurį iš 12-14 punktą, dar apimanti vandenį.

16. Rišiklio kompozicija pagal bet kurį iš 12-15 punktą, pasižyminti sauso surišimo jėga mažiausiai 3, geriau, mažiausiai 6, ir, geriausia, mažiausiai 8 N/mm^2, ir pasižyminti šlapio surišimo jėga mažiausiai 1 N/mm^2, geriau, mažiausiai 2 N/mm^2 po 3 valandų 80 °C temperatūros vandenyje.

17. Rišiklio dervos pagal 11 punktą arba rišiklio kompozicijos pagal bet kurį iš 12-16 punktą panaudojimas kaip mineralinio pluošto, konkrečiai, stiklo vatos arba akmens vatos, surišimo agento.

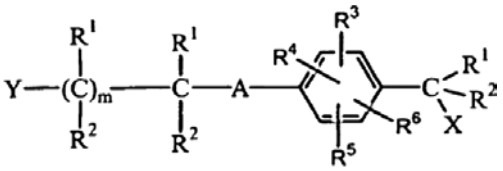
18. Surišto mineralinio pluošto produkto, tokio kaip stiklo vatos arba akmens vatos produktas, gavimo būdas, apimantis rišiklio dervos pagal 11 punktą arba

rišiklio kompozicijos pagal bet kurį iš 12-16 punktą įvedimą į mineralinius pluoštus ir po to jų kietinimą.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur stiklo vatos arba akmens vatos produktas yra gaminamas purškiant stiklo arba akmens gijas su rišiklio kompozicija ir po to kietinant temperatūroje tarp 150 ir 300 °C.

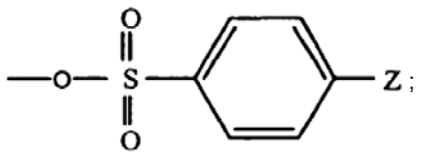
20. Mineralinio pluošto produktas, gaunamas pagal bet kurį iš 17-19 punktą.

(51) **Int.Cl. *C07C 217/48* *(2006.01)*** (11) **1025077**
C07D 295/08* *(2006.01) (13) T
A61K 31/445* *(2006.01)
(96) 98953459.9
(96) 1998 10 14
(97) 2000 08 09
(97) 2007 02 28
(86) PCT/US1998/021609
(86) 1998 10 14
(87) WO 1999/019293
(87) 1999 04 22
(30) 950818, 1997 10 15, US
161653, 1998 09 28, US
(72) RAVEENDRANATH, Panolil, US
ZELDIS, Joseph, US
VID, Galina, US
POTOSKI, John, Richard, US
REN, Jianxin, US
(73) Wyeth, Madison, NJ 07940-0874, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nauji ariloksi-alkil-dialkilaminai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmaciškai priimtina druska junginio, kurio formulė

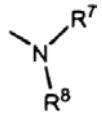


(I)

kur:
R^1 ir R^2 yra nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_{12} alkilo arba C_1-C_6 perfluorinto alkilo;
X parinktas iš halogeno, -O-SO_2-CH_3, -O-SO_2-CH_3 arba fragmento, kurio struktūra:

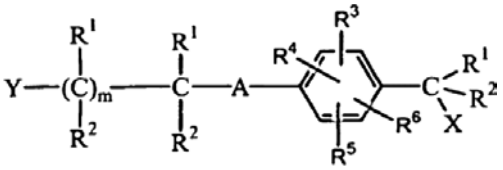


Z yra -NO_2, halogenas, -CH_3 arba –CF_3;
A yra parinktas iš -O- arba -S-, -SO- arba –SO_2-;
m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3;
R^3, R^4, R^5 ir R^6 yra nepriklausomai parinkti iš H, halogeno, -NO_2, alkilo, alkoksi grupės, C_1-C_6 perfluorinto alkilo, OH arba C_1-C_6 esterio arba jo alkilo esterio, -CN, -O-R^1, -O-Ar, -S-R^1, -S-Ar, -SO-R^1, -SO-Ar, -SO_2-R^1, -SO_2-Ar, -CO-R^1, -CO-Ar, -CO_2-R^1 arba -CO_2-Ar; ir
Y yra parinktas iš:
a) fragmento:



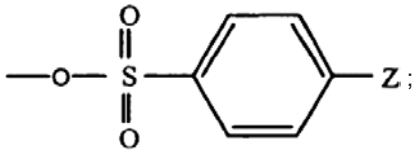
kuriame R^7 ir R^8 yra sujungti per -$(CH_2)_p$-, kur p yra 6, taip, kad suformuotų žiedą ir žiedas yra pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų iš grupės C_1-C_3 alkilo, trifluormetilo, halogeno, vandenilio, fenilo, -NO_2 ir CN;
arba
b) septynianario prisotinto, neprisotinto arba dalinai prisotinto heterociklo, turinčio iki dviejų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš –O-, -NH-, -N(C_1-C_4alkilas)-, -N= ir –$S(O)_n$-, kur n yra sveikas skaičius nuo 0-2, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš vandenilio, hidroksilo, halogeno, C_1-C_4 alkilo grupės, trihalogenmetilo, C_1-C_4 alkoksi grupės, trihalogenmetoksi grupės, C_1-C_4 aciloksi grupės, C_1-C_4 alkiltio grupės, C_1-C_4 alkilsulfinilo, C_1-C_4 alkilsulfonilo, hidroksi (C_1-C_4)alkilo, fenilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 (C_1-C_4)alkilu, -CO_2H, -CN, -CONHR^1, -NH_2, C_1-C_4 alkilaminu, C_1-C_4 dialkilaminu, -$NHSO_2R^1$, -NHCOR^1, -NO_2;

2. Junginys pagal 1 punktą:



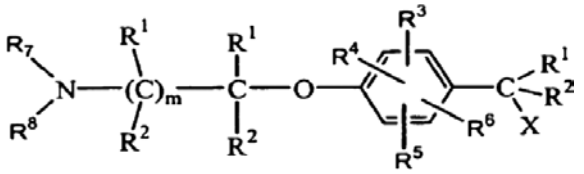
(I)

kur:
R^1 ir R^2 nepriklausomai parinkti iš H; C_1-C_{12} alkilo arba C_1-C_6 perfluorinto alkilo;
X yra halogenas, -O-SO_2-CH_3, -O-SO_2-CF_3 arba fragmentas, kurio struktūra:

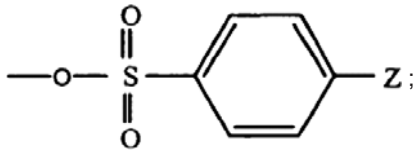


Z yra -NO_2, halogenas, -CH_3 arba –CF_3;
A yra parinktas iš -O- arba -S-, -SO- arba –SO_2-;
m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3;
Y yra parinktas iš:
grupės, parinktos iš azepino, diazepino, oksazepino, tiazepino, oksapino ir tiepino, kur grupė pasirinktinai pakeista 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės susidedančios iš vandenilio, hidroksilo, halogeno, C_1-C_4 alkilo, trihalogenmetilo, C_1-C_4 alkoksi, trihalogenmetoksi, C_1-C_4 aciloksi, C_1-C_4 alkiltio, C_1-C_4 alkilsulfinil, C_1-C_4 alkilsulfonil, hidroksi (C_1-C_4)alkil, fenilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 (C_1-C_4)alkilu, -CO_2H, -CN, -CONHR^1, -NH_2, C_1-C_4 alkilaminu, C_1-C_4 dialkilaminu, -$NHSO_2R^1$, -NHCOR^1, -NO_2.

3. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:

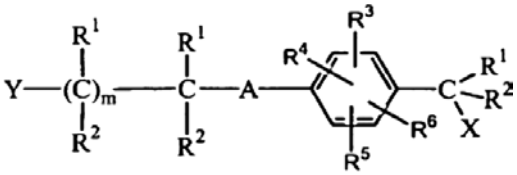


kur:
R^1 ir R^2 nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_6 alkilo arba C_1-C_6 perfluorinto alkilo;
R^3, R^4, R^5 ir R^6 yra nepriklausomai parinkti iš H, OH arba C_1-C_4 esterių arba jų alkilesterių, halogeno, -CN, C_1-C_6 alkilo arba trifluormetilo,
m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3;
R^7 ir R^8 yra sujungti per $-(CH_2)_p-$, kur p yra 6, taip, kad suformuotų žiedą ir žiedas yra pakeistas iki trijų pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš vandenilio, hidroksilo, halogeno, C_1-C_3 alkilo, trifluormetilo, -CN ir $-NO_2$; ir
X yra halogenas, $-O-SO_2-CH_3$, $-O-SO_2-CF_3$ arba fragmento, kurio struktūra:

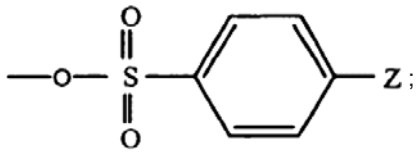


Z yra parinktas iš $-NO_2$, halogeno, $-CH_3$ arba $-CF_3$.

4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



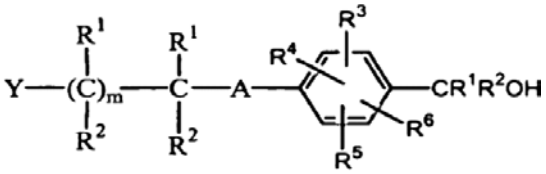
kur:
A yra parinktas iš -S-, -SO- arba $–SO_2-$;
R^1 ir R^2 nepriklausomai parinkti iš H, C_1-C_6 alkilo arba C_1-C_6 perfluorinto alkilo;
R^3, R^4, R^5 ir R^6 yra nepriklausomai parinkti iš H, OH arba C_1-C_4 esterių arba jų alkilesterių, halogeno, -CN, C_1-C_6 alkilo arba trifluormetilo,
m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3;
Y yra $-NR^7R^8$, kur R^7 ir R^8 yra sujungti per $-(CH_2)_p-$, kur p yra 6, taip, kad suformuotų žiedą ir žiedas yra pakeistas iki trijų pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš vandenilio, hidroksilo, halogeno, C_1-C_3 alkilo, trifluormetilo, -CN ir $-NO_2$;
X yra halogenas, $-SO_2-CH_3$, $-O-SO_2-CF_3$ arba fragmentas, kurio struktūra:



Z yra parinktas iš $-NO_2$, halogeno, $-CH_3$ arba $-CF_3$.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (4-chlormetil-fenoksi)-etil-heksametilenimin-1-ilo hidrochloridas.

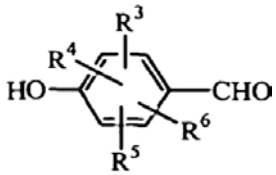
6. Gamybos būdas farmaciniu požiūriu priimtinos druskos (I) formulės junginio, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kuris apima vieną iš sekančių punktų:
a) konvertavimą alkoholio, kurio formulė



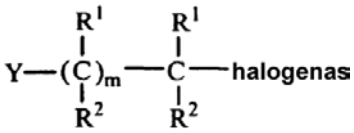
(A)

kur m, A, Y ir R^{1-6} yra kaip apibrėžta 1 punkte, kad gautų atitinkamą (I) formulės junginį, kur X yra pasišalinančioji grupė, esant tam tikroms sąlygoms; pvz. panaudojant halogenizuojantį, sulfonilinantį arba acilinantį agentą, turintį pasišalinančiąją X grupę; jeigu reikalinga, konvertavimą susidariusio (I) formulės junginio į jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską;
arba
b) oksidavimą (I) formulės junginio, kur A yra S, kad gautų atitinkamą (I) formulės junginį, kur A yra SO arba $-SO_2-$; jeigu reikalinga, konvertavimą susidariusio (I) formulės junginio į jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską;
arba
c) konvertavimą (I) formulės junginio į jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

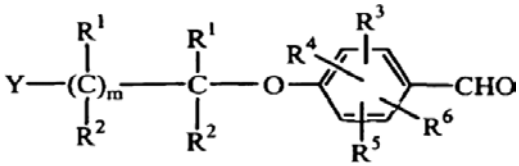
7. Gamybos būdas junginio pagal 1 punktą, kur A yra O, apimantis pakopas:
a) alkilinimą hidroksibenzaldehido, kurio formulė:



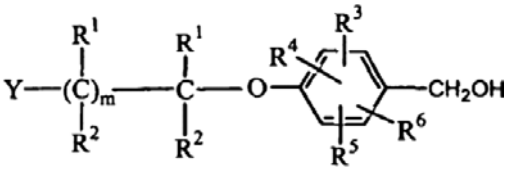
kur R^3-R^6 yra kaip apibrėžta 1 punkte, su alkilhalogenidu, kurio formulė:



kur Y, R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte, m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3 ir halogenas yra parinktas Cl, F, Br arba I, kad gautų aldehidą, kurio formulė;

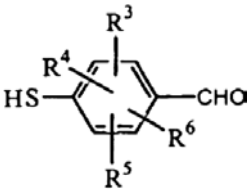


b) redukavimą a) pakopos aldehido junginio, kad gautų alkoholį, kurio formulė:

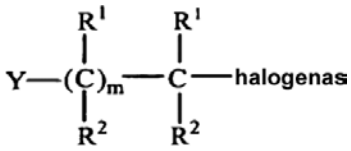


c) b) pakopos alkoholio konvertavimą į jo hidrochlorido druską; ir
d) konvertavimą alkoholio c) pakopos junginyje į pasišalinančiąją grupę.

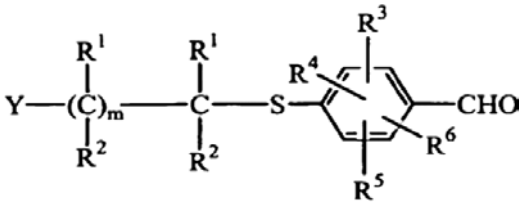
8. Gamybos būdas junginio pagal 1 punktą, kur A yra S, kai būdas apima pakopas:
a) alkilinimą junginio, kurio formulė:



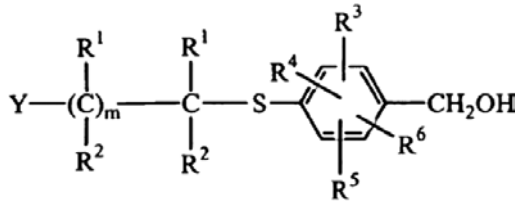
kur R^{3-6} yra kaip apibrėžta 1 punkte, su alkilinimo agentu, kurio formulė:



kur Y, R^1, R^2 ir m yra kaip apibrėžta 1 punkte, halogenas gali būti Cl, F, Br arba I, kad gautų aldehidą, kurio formulė:



b) redukavimą aldehido, kaip su natrio borhidridu į alkoholį, kurio formulė:



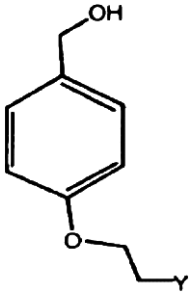
c) b) pakopos alkoholio paveikimą su dujiniu HCl, kad gautų jo hidrochloridą; ir
d) konvertavimą alkoholio hidrochlorido c) pakopos junginyje į pasišalinančiąją grupę.

9. Būdas pagal 8 punktą, dar apimantis d) pakopos alkoholhidrochlorido kontroliuojamos sieros oksidacijos į sulfoksidą arba į sulfoną.

10. Būdas pagal bet kurį 6-9 punktą, kur alkoholis yra konvertuojamas į pasišalinančiąją grupę, veikiantmetansulfonilchloridu, toluensulfonilchloridu arba trifluoracto rūgšties anhidridu, dalyvaujant piridinui arba trietilaminui.

11. Būdas pagal bet kurį 6-10 punktą, kur halogenas yra Cl, m yra 1.

12. Gamybos būdas junginių, kurių formulė:



kur Y reiškia septynianarį neprisotintą arba dalinai neprisotintą heterociklinį žiedą, turintį vieną arba du azoto atomus, kai heterociklinis žiedas yra sujungtas su etoksi tilteliu prie azoto atomo žiede ir pasirinktinai pakeistas 1-3 grupėmis, parinktomis iš C_1-C_6 alkilo, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 tioalkilo, -CF_3 arba –NO_2; kai būdas apima reagavimą šarminėje terpėje 4-hidroksibenzilo alkoholio su druska junginio, kurio formulė:



kur Y yra kaip apibrėžta aukščiau.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur šarminė terpė yra palaikoma, esant pH reikšmei 9 arba aukštesnei.

14. Panaudojimas junginio pagal 5 punktą, gamybos būde 1-[4-(2-azepan-1-il-etoksi)-benzil]-2-(4-hidroksifenil)-3-metil-1H-indol-5-olo hidrochlorido, kuris apima reagavimą junginio pagal 5 punktą su 3-metil-2-(4-benziloksi)fenil-5-benziloksiindolu, dalyvaujant bazei, pašalinus apsaugą, kad gautų norimą produktą.

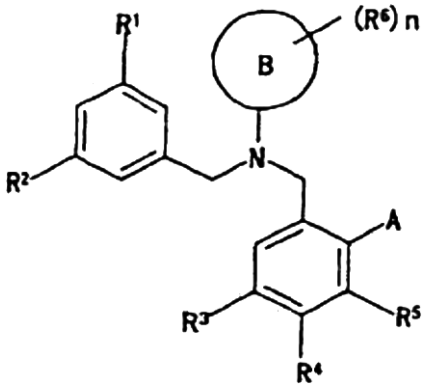
(51) **Int.Cl.** ***C07C 229/46*** ***(2006.01)*** (11) **1533292**
C07D 213/74 ***(2006.01)*** (13) T
C07D 231/38 ***(2006.01)***
C07D 239/42 ***(2006.01)***
C07D 249/14 ***(2006.01)***
C07D 257/06 ***(2006.01)***
C07D 261/14 ***(2006.01)***
C07D 263/48 ***(2006.01)***
C07D 271/06 ***(2006.01)***
C07D 271/10 ***(2006.01)***
C07D 275/02 ***(2006.01)***
C07C 255/58 ***(2006.01)***
A61K 31/196 ***(2006.01)***
A61P 3/04 ***(2006.01)***
(96) 03791414.0
(96) 2003 08 29
(97) 2005 05 25
(97) 2007 02 14
(86) PCT/JP2003/011041
(86) 2003 08 29
(87) WO 2004/020393
(87) 2004 03 11
(30) 2002255604, 2002 08 30, JP
2003107161, 2003 04 10, JP
(72) MAEDA, Kimiya, c/o Central Pharm. Research Inst., JP
NAGAMORI, Hironobu, Central Pharm. Research Inst., JP

NAKAMURA, Hiroshi, Central Pharm. Research Inst., JP
SHINKAI, Hisashi, c/o Central Pharm. Research Inst, JP
SUZUKI, Yasunori, JP
TAKAHASHI, Daisuke, Central Pharm. Research Inst., JP
TANIGUCHI, Toshio, Central Pharm. Research Inst., JP
(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Dibenzilamino junginys ir jo medicininis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 58, brėžiniai: 0

(57) 1. Dibenzilamino junginys, kurio formulė (1):



(1)

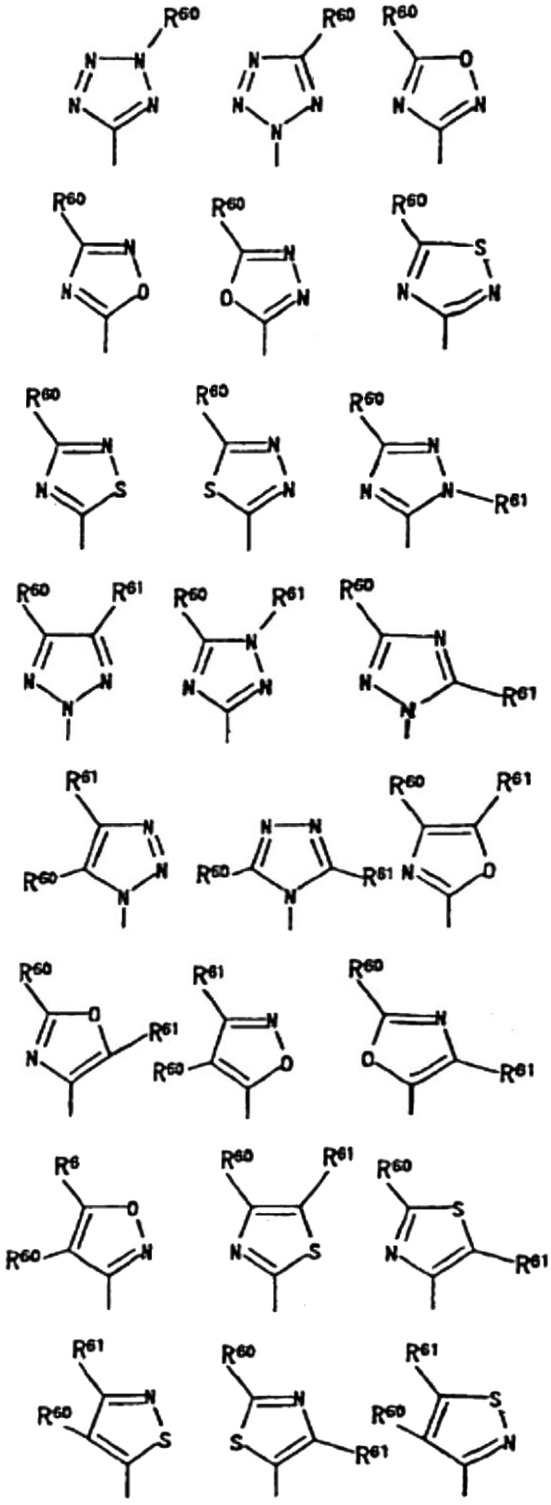
kurioje:
R^1 ir R^2 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena yra halogeno atomas, nitro grupė, ciano grupė arba $C_{1–6}$ alkilo grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomais;
R^3, R^4 ir R^5 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena yra vandenilio atomas, halogeno atomas, $C_{1–6}$ alkilo grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomais, $C_{1–6}$ alkiltio grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomais, arba $C_{1–6}$ alkoksi grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomais, arba R^3 arba R^4 ir R^5 kartu su juos rišančiu anglies atomu gali sudaryti karboksilinį žiedą, pasirinktinai turintį pakaitą(us), arba heterociklinį žiedą, pasirinktinai turintį pakaitą(us);
A yra $-N(R^7)(R^8)$ (kur R^7 ir R^8 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena yra vandenilio atomas, $C_{1–6}$ alkilo grupė, (kur $C_{1–6}$ alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista fenilo grupe arba $-(CH_2)_m$-$COOR^9$ (kur R^9 yra vandenilio atomas arba $C_{1–6}$ alkilo grupė ir m yra 0 arba sveikas skaičius nuo 1 iki 5)) arba $C_{4–10}$ cikloalkilalkilo grupė (kur $C_{4–10}$ cikloalkilalkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1 – 3 pakaitais iš halogeno atomo, nitro grupės, amino grupės, hidroksilo grupės, ciano grupės, acilo grupės, $C_{1–6}$ alkoksi grupės, $C_{1–6}$ alkilo grupės (kur $C_{1–6}$ alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista hidroksilo grupe, $C_{1–6}$ alkoksi grupe arba fosfono grupe), $-(CH_2)_q$-$CON(R^{20})(R^{21})$ (kur R^{20} ir R^{21} yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena yra vandenilio atomas arba $C_{1–6}$ alkilo grupė ir q yra 0 arba sveikas skaičius nuo 1 iki 5) arba $-(CH_2)_r$-$COOR^{10}$ (kur R^{10} yra vandenilio atomas arba $C_{1–6}$ alkilo grupė ir r yra 0 arba sveikas skaičius nuo 1 iki 5))), $-C(R^{11})(R^{12})(R^{13})$ (kur R^{11}, R^{12} ir R^{13} yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena yra vandenilio atomas, $C_{1–6}$ alkilo grupė (kur $C_{1–6}$ alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista fenilo grupe arba $COOR^9$ (kur R^9 yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau)) arba $C_{4–10}$ cikloalkilalkilo grupė (kur $C_{4–10}$ cikloalkilalkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1 – 3 pakaitais iš halogeno atomo, nitro grupės, amino grupės, hidroksilo grupės, ciano grupės, acilo grupės, $C_{1–6}$ alkoksi grupės, $C_{1–6}$ alkilo grupės (kur $C_{1–6}$ alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista hodroksilo grupe, $C_{1–6}$ alkoksi grupe arba fosfono grupe), $-(CH_2)_q$-$CON(R^{20})(R^{21})$ (kur R^{20} ir R^{21} ir q yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau) arba $-(CH_2)_r$-$COOR^{10}$ (kur R^{10} ir r yra tokie kaip apibūdinta aukščiau))) arba $-O$-$C(R^{11})(R^{12})(R^{13})$ (kur R^{11}, R^{12} ir R^{13} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau);
žiedas B yra arilo grupė arba heterociklinė liekana;
R^6 yra vandenilio atomas, halogeno atomas, nitro grupė, amino grupė, hidroksilo grupė, ciano grupė, acilo grupė, $C_{1–6}$ alkoksi grupė, $C_{2–6}$ alkenilo grupė arba $C_{1–6}$ alkilo grupė (kur $C_{1–6}$ alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista hidroksilo grupe arba $-COOR^{14}$ (kur R^{14} yra vandenilio atomas arba $C_{1–6}$ alkilo grupė)); ir n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3,
arba jo farmaciškai priimtina druska.

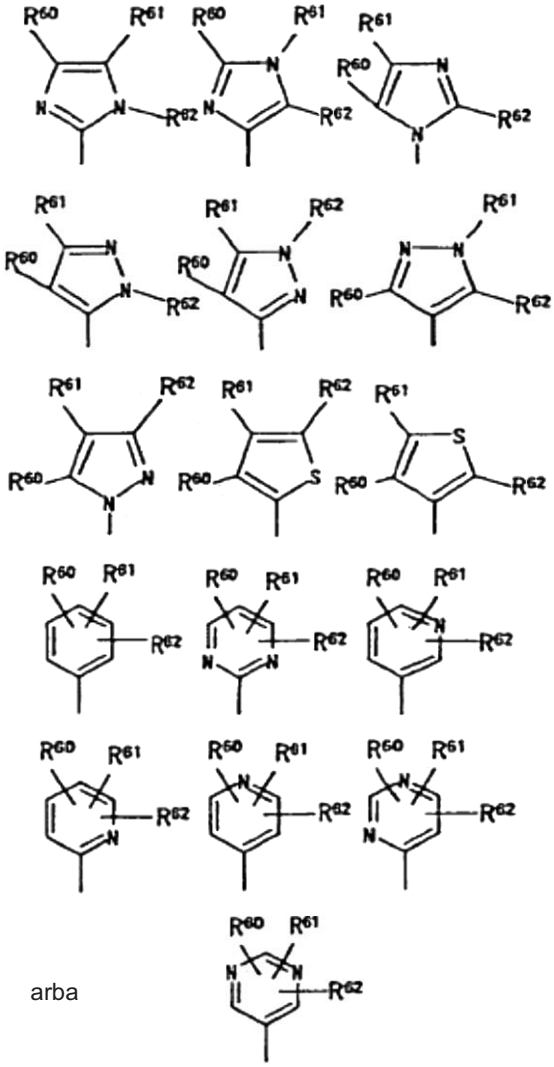
2. Dibenzilamino junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^3, R^4 ir R^5 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena yra vandenilio atomas, halogeno atomas, $C_{1–6}$ alkilo grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomais, arba $C_{1–6}$ alkoksi grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomais, arba R^3 ir R^4 arba R^4 ir R^5 kartu su juos rišančiu anglies atomu gali sudaryti karboksilinį žiedą, pasirinktinai turintį pakaitą(us) arba heterociklinį žiedą, pasirinktinai turintį pakaitą(us);
R^7 ir R^8 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena yra vandenilio atomas, $C_{1–6}$ alkilo grupė, (kur $C_{1–6}$ alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista fenilo grupe arba $-COOR^9$ (kur R^9 yra vandenilio atomas arba $C_{1–6}$ alkilo grupė)) arba $C_{4–10}$ cikloalkilalkilo grupė (kur $C_{4–10}$ cikloalkilalkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1 – 3 pakaitais iš halogeno atomo, nitro grupės, amino grupės, hidroksilo grupės, ciano grupės, acilo grupės, $C_{1–6}$ alkoksi grupės, $C_{1–6}$ alkilo grupės arba $-COOR^{10}$ (kur R^{10} yra vandenilio atomas arba $C_{1–6}$ alkilo grupė));
R^{11}, R^{12} ir R^{13} yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena yra vandenilio atomas, $C_{1–6}$ alkilo grupė (kur $C_{1–6}$ alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista fenilo grupe arba $-COOR^9$ (kur R^9 yra toks, kaip apibūdinta aukščiau)) arba $C_{4–10}$ cikloalkilalkilo grupė (kur $C_{4–10}$ cikloalkilalkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 1 – 3 pakaitais iš halogeno atomo, nitro grupės, amino grupės, hidroksilo grupės, ciano grupės, acilo grupės, $C_{1–6}$ alkoksi grupės, $C_{1–6}$ alkilo grupės $-COOR^{10}$ (kur R^{10} yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau));
R^6 yra vandenilio atomas, halogeno atomas, nitro grupė, amino grupė, hidroksilo grupė, ciano grupė, acilo grupė, $C_{1–6}$ alkoksi grupė, arba $C_{1–6}$ alkilo grupė (kur $C_{1–6}$ alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista hidroksilo grupe arba $-COOR^{14}$ (kur R^{14} yra vandenilio atomas arba $C_{1–6}$ alkilo grupė));
arba jo farmaciškai priimtina druska.

3. Dibenzilamino junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R^1 yra $C_{1–6}$ alkilo grupė, pakeista halogeno atomu, arba jo farmaciškai priimtina druska.

4. Dibenzilamino junginys pagal 3 punktą, kuriame R^1 yra trifluormetilo grupė, arba jo farmaciškai priimtina druska.

5. Dibenzilamino junginys pagal 1, 3 arba 4 punktą, kuriame žiedas B ir $(R^6)_n$ kiekvienas yra:

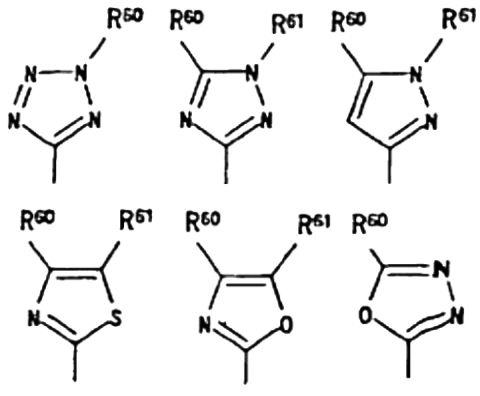


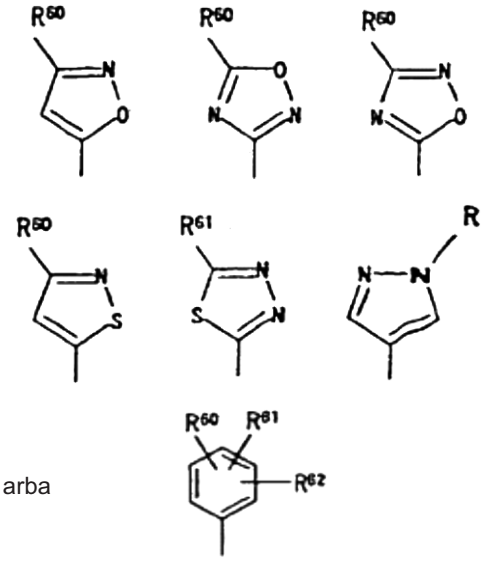


arba

kur R^{60}, R^{61} ir R^{62} yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena yra vandenilio atomas, halogeno atomas, nitro grupė, amino grupė, hidroksilo grupė, ciano grupė, acilo grupė, $C_{1–6}$ alkoksi grupė, $C_{2–6}$ alkenilo grupė arba $C_{1–6}$ alkilo grupė (kur $C_{1–6}$ alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista hidroksilo grupe arba -$COOR^{14}$ (kur R^{14} yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau)), arba jo farmaciškai priimtina druska.

6. Dibenzilamino junginys pagal 5 punktą, kuriame žiedas B ir $(R^6)_n$ kiekvienas yra:

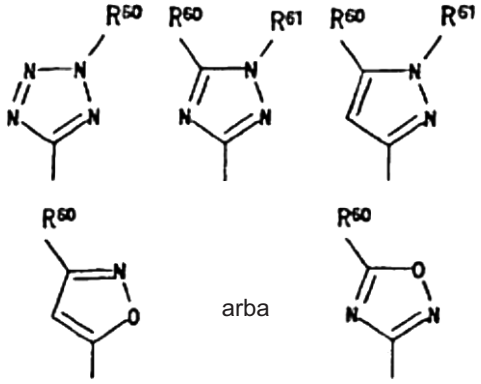




arba

kur R^{60}, R^{61} ir R^{62} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, arba jo farmaciškai priimtina druska.

7. Dibenzilamino junginys pagal 6 punktą, kuriame žiedas B ir $(R^6)_n$ kiekvienas yra:



arba

kur R^{60} ir R^{61} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, arba jo farmaciškai priimtina druska.

8. Dibenzilamino junginys pagal bet kurį iš 1 ir 3 – 7 punktų, kur A yra -N(R^7)(R^8) (kur R^7 ir R^8 yra tokios kaip apibūdinta 1 punkte) arba jo farmaciškai priimtina druska.

9. Dibenzilamino junginys pagal 8 punktą, kuriame R^7 yra $C_{1–6}$ alkilo grupė, arba jo farmaciškai priimtina druska.

10. Dibenzilamino junginys pagal 9 punktą, kuriame R^6 yra $C_{1–6}$ alkilo grupė arba jo farmaciškai priimtina druska.

11. Dibenzilamino junginys pagal 1 punktą, kuria yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
N-[3-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilmetil]-N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino,
3-{[N-[3-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilmetil]-N-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil}-5-trifluormetilbenzonitrilo,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino hidrochlorido,
N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-(2H-tetrazol-5-il)-[3,5- bis (trifluormetil)benzil]amino,
N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-(pirimidin- 2- il)amino hidrochlorido,
N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-{3,5-bis(trifluormetil)benzil}- (5-metil-1H-pirazol-3-il) amino,
5-{N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino}pentano rūgšties hidrochlorido,
metilo trans-4-{[N-(2-([N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil} cikloheksankarboksilato,
3-{[N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-trifluormetilbenzonitrilo,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(2-etil-2H-tetrazol-5-il)amino,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5- ilmetil]-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il)amino,
3-({N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-fenilamino}metil)-5-trifluormetilbenzonitrilo,
3-{[N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-(4,5-dimetil-tiazol-2-il)amino]metil}-5-trifluormetilbenzonitrilo,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(tiazol-2-ii)amino hidrochlorido,
3-({N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-(tiazol-2-il)amino}metil)-5-trifluormetil-benzonitrilo hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(oksazol-2-il)amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]- (5-metiltiazol-2-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(4-metiltiazol-2-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(4,5-dimetiltiazol-2-il) amino hidrochlorido,
3-{[N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-(5-metiltiazol-2-il)amino]metil}-5-trifluor-metilbenzonitrilo hidrochlorido,
3-{[N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-(4-metiltiazol-2-il)amino]metil}-5-trifluor-metilbenzonitrilo hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(4-metiloksazol-2-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(3-metilisotiazol-5-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(5-metilizoksazol-3-il) amino hidrochlorido,

N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(3-metilizoksazol-5-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(1-metil-1H-pirazol-4-il)amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(5-metil-[1,3,4] tiadiazol-2-il)amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(5-metil-[1,3,4] oksadiazol-2-il)amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-piridin-3-ilamino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-piridin-2-ilamino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[2-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)-5- trifluormetilbenzil]-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino hidrochlorido,
3-{[N-[2-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)-5-tifluor-metilbenzil]-N-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-trifluormetilbenzonitrilo hidrochlorido,
metilo 5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]pentanato hidrochlorido,
metilo 5-[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-ilmetil)-N-etilamino]pentanato hidrochlorido,
metil-5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino] metil)indan-5-il)-N-etilamino]pentanato hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino] metil}indan-5-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(3-metilizoksazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
metilo trans-4-{[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetra-hidronaftalen-2-il)-N-etilamino]metil}cikloheksan-karboksilato hidrochlorido,
metilo trans-4-{[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetil-benzil)-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]metil} cikloheksankarboksilato hidrochlorido,
trans-4-{[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]metil} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]metil} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)amino hidrochlorido,
metilo trans-4-{[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksilato hidrochlorido,
trans-4-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
metilo trans-4-{[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetil-benzil)-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil} indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksilato,
trans-4-{[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil)cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil)indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(3-metilizoksazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(3-metilizoksazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido
metilo 5-[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]pentanato hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(3-metil-izoksazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino] pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino] pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
trans-4-([N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil)cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4- {[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il}amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(3-metil-[1,2,4] tiadiazol-5-il)amino,
5-[N-(6-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il) amino]metil)indan-5-il)-N-etilami-no] pentano rūgšties hidrochlorido,
metilo 5-[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-2-il)-N-etilamino]pentanato hidrochlorido,
metilo 5-[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-2-il)-N-etilamino]pentanato hidrochlorido,

5-[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino] metil}-5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-2-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N etilamino]metil} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]metil} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(3-([N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il)amino]metil)-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]metil} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-,[1,2,4]triazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]metil}-cikloheksankarboksirūgšties,
trans-4-{[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(3-metilizoksazol-5-il)amino] metil}-5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-2-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(3-metilizoksazol-5-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]metil} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
2-(5-(N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklo-pentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]amino} tetrazol-2-il)etanol hidrochlorido,
metilo 5-[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-2-il)-N-etilamino]pentanato hidrochlorido,
metilo 5-[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetra-hidronaftalen-2-il)-N-etilamino]pentanato hidrochlorido,
5-[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-[1,2,4]triazol-3-il) amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-2-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(3-metilizoksazol-5-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(3-metilizoksazol-5-il)amino]metil}- 5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(3-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino] metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties,
5-[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}- 4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(2-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil}-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino] metil}-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-etil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-{N-[6-({N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-[2-(2-hidroksietil)-2H-tetrazol-5-il]amino}metil) indan-5-il]-N-etilamino}pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetoksi-fenil)-N-etilamino]pentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]-2,2-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,
6-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]heksano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]-3,3-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-etil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
(1-{2-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]etil}ciklopentil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-4-({N-[6-({N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-[2-(2-hidroksietil)-2H-tetrazol-5-il}amino}metil) indan-5-il]-N-etilamino)metil)cikloheksankarboksi-rūgšties,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetil-fenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
(1-{2-[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]etil}ciklopentil)acto rūgšties,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(3-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-etil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)-N-etilamino]metil} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-({N-[3-({N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-[2-(2-hidroksietil)-2H-tetrazol-5-il]amino}metil)-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il]-N-etilamino}metil) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
1-{3-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil)indan-5-il)-N-

etilamino]propil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil}-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]-3,3-dimetilpentano rūgšties,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-[5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]-3,3-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluornietil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]-3,3-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(2-{(N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino] metil}-4 trifluormetilfenil)-N-etilamino]-3,3-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
5-[N-(2-{ [N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]-3,3-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il) amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]-3,3-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3- il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
6-[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]heksano rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
6-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]-4,4-dimetilheksano rūgšties hidrochlorido,
6-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]-3,3-dimetilheksano rūgšties hidrochlorido,
5-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]-4,4-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
6-[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]-4,4-dimetilheksano rūgšties hidrochlorido,
6-[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino] metil}-4-trifluormetilfenil)-N-etil-amino]-4,4-dimetilheksano rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetil-fenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)metanolio hidrochlorido,
6-[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil}indan-5-il)-N-etilamino]-5,5-dimetilheksano rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-propilamino]metil} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-isobutilamino]metil}-cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-([N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksi-rūgšties amido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksi-rūgšties metilamido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksi-rūgšties dimetilamido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(4-chlorofenil)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(p-tolil)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etil-amino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(m-tolil)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-(3,5-dichlorbenzil)-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil)cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-etil-N-(2-{[N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-N'-(3-metil-5-trifluormetilbenzil)amino]metil)-4-trifluor-metoksifenil) amino]metil}cikloheksankarboksi-rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-(3-chlor-5-trifluormetilbenzil)-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksi-rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-etil-N-(2-{[N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)-N'-(3-nitro-5-trifluormetilbenzil)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)amino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(6-([N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil)-2,2-difluor-benzo-[1,3]dioksol-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksil) metanolio hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(6-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-2,2-difluor-benzo[1,3]-dioksol-5-il)-N-etilamino]metil}cikloheksil) acto rūgšties hidrochlorido,
trans-3-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)propiono rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-([N-(7-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil}-2,2,3,3-tetrafluor-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-6-il)-N-etilamino]metil}cikloheksil)metanolio hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(7-{[N'-[3,5bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil}-2,2,3,3-

tetrafluor-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-6-il)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-2-(4-{[N-(7-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-2,2,3,3-tetrafluor-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-6-il)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acetamido hidrochlorido,
trans-N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-{2-[N'-etil-N'-(4-(metoksimetil) cikloheksilmetil)amino]-5-trifluor-metoksi-benzil}-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino hidrochlorido,
trans-2-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)etanolio hidrochlorido,
trans-(4-([N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil)-4-metil-5-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil) metanolio hidrochlorido,
trans-(4-{(N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}metil-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-metil-5-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksilmetil) fosfono rūgšties,
trans-4-{[N-(2-{[N'-(3-brom-5-trifluormetilbenzil)-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksi-rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil}-4-bromofenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)metanolio hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluorrnetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-bromfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-chloro-5-etilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)metanolio hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(4-metoksifenil)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil}-5-metoksi-4-metil-fenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)metanolio hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4,5-dimetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetiltio-fenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-chloro-5-etilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetil-fenil)-N-propilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-([N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil)-5-metoksi-4-metil-fenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-4-({N-[2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-(2,2,2-trifluoretil) fenil]-N-etilamino)metil)cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluor-metilfenil)-N-propilamino]metil}cikloheksil) acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-propilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(4-etilfenil)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-(3-ciano-5-trifluormetilbenzil)-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksi-rūgšties hidrochlorido,
trans-4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(4-isopropenilfenil)amino]metil} -4-trifluormetoksi-fenil)-N-etilamino]metil}cikloheksankarboksirūgšties,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(p-tolil)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]-metil}cikloheksil)acto rūgšties dihidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)amino]metil}-4-trifluormetoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-propilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-propilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-metil-5-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties metansulfonato,
etilo trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil) benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acetato ir
trans-(4-{[N-(2-((N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil)-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil) acto rūgšties
arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

12. Dibenzilamino junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[,3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-([N-(2-{[N'-[3.5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetil-fenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-metil-5-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetil-fenil)-N-propilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-propilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-propilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochlorido,
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(-trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluor-metilfenil)-N-propilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties,
trans-(9-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-metil-5-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties ir
trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties metansulfonato,
arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

13. Dibenzilamino junginys pagal 2 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
N-[3-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilmetil]-N-[3,5- bis (trifluormetil) benzil]-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino,
3-{[N-[-3-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-ilmetil]-N-(2-metil-2H-tetrazol-5-il) amino]metil}-5-trifluormetilbenzonitrilo,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(2-inetil-2H-tetrazol-5-il)amino,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino hidrochlorido,
N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-(2H-tetrazol-5-il)-[3,5-bis (trifluormetil)benzil]amino,
N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-[3,5 bis(trifluormetil)benzil]-(pirimidin-2-il)amino hidrochlorido,
N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-(5-metil-1H-pirazol-3-il) amino,
3-{[N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-il-metil]-N-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-trifluormetilbenzonitrilo,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(2-etil-2H-tetrazol-5-il)amino,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(1-metil-1H-[1,2,4] triazol-3-il)amino,
3-({N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-il-metil]-N-fenilamino}metil)-5-trifluormetilbenzonitrilo,
3-{[N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-il-metil]-N-(4,5-dimetil-tiazol-2-il)amino]metil}-5-trifluor-metilbenzonitrilo,
N-[3,5-bi(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(tiazol-2-il)amino hidrochlorido,
3-({N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-il-metil]-N-(tiazol-2-il) amino}metil)-5-trifluormetilbenzo-nitrilo hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(oksazol-2-il)amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(5-metiltiazol-2-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(4-metiltiazol-2-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(4,5-dimetiltiazol-2-il) amino hidrochlorido,
3-([N-[6-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)indan-5-il-metil]-N-(5-metiltiazol-2-il)amino]metil)-5-trifluormetil-benzonitrilo hidrochlorido,
3-{[N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-il-metil]-N-(4-metiltiazol-2-il)amino]metil}-5-trifluormetil-benzonitrilo hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(4-metiloksazol-2-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(3-metilizotia-5-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(5-metilisoksazol-3-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(3-metilisoksazol-5-il) amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(1-metil-1H-pirazol-4-il)amino hidrochlorido,
N-(3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(5-metil-[1,3,4] tiadiazol-2-il)amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-(5-metil-[1,3,4] oksadiazol-2-il)amino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-piridin-3-ilamino hidrochlorido,

N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[6-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)indan-5-ilmetil]-piridin-2-ilamino hidrochlorido,
N-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N-[2-(N'-ciklopentil-metil-N'-etilamino)-5- trifluormetilbenzil]-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino hidrochlorido ir
3-{[N-[2-(N'-ciklopentilmetil-N'-etilamino)-5-trifluormetilbenzil]-N-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino] metil)-5-trifluormetilbenzonitrilo hidrochlorido arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

14. Dibenzilamino junginys pagal 1 punktą, kuris yra trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluor-metoksifenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochloridas.

15. Dibenzilamino junginys pagal 1 punktą, kuris yra trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-trifluormetil-fenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochloridas.

16. Dibenzilamino junginys pagal 1 punktą, kuris yra trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-metil-5-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties hidrochloridas.

17. Dibenzilamino junginys pagal 1 punktą, kuris yra trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-4-metil-5-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgštis, arba jo farmaciškai priimtina druska.

18. Dibenzilamino junginys pagal 1 punktą, kuris yra trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgšties metansulfonatas.

19. Dibenzilamino junginys pagal 1 punktą, kuris yra trans-(4-{[N-(2-{[N'-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-N'-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)amino]metil}-5-metil-4-trifluormetilfenil)-N-etilamino]metil}cikloheksil)acto rūgštis, arba jo farmaciškai priimtina druska.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti dibenzilamino junginį pagal bet kurį iš 1 – 19 punktų arba jo farmaciškai priimtiną druską ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

21. CETP (cholesterilo esterį pernešantis baltymas) aktyvumo inhibitorius, apimantis dibenzilamido junginį pagal bet kurį iš 1 – 19 punktus arba jo farmaciškai priimtiną druską, kaip aktyvų ingredientą.

22. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas, skirtas hiperlipidemijai, kuris apima dibenzilamino junginį pagal bet kurį iš 1 – 19 punktų arba jo farmaciškai priimtiną druską, kaip aktyvų ingredientą.

23. Dibenzilamino junginio pagal bet kurį iš 1 – 19 punktų arba jo farmaciškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai terapinio agento arba profilaktinio agento, skirto hiperlipidemijai.

24. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas, skirtas arteriosklerozei, kuris apima dibenzilamino junginį pagal bet kurį iš 1 – 19 punktų arba jo farmaciškai priimtiną druską, kaip aktyvų ingredientą.

25. Dibenzilamino junginio pagal bet kurį iš 1 – 19 punktų arba jo farmaciškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai terapinio agento arba profilaktinio agento, skirto arteriosklerozei.

26. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kuri yra naudojama derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu hiperlipidemijai.

27. Farmacinė kompozicija pagal 26 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas hiperlipidemijai, yra statino farmacinis agentas.

28. Farmacinė kompozicija pagal 27 punktą, kurioje statino farmacinis agentas yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš lovastatino, simvastatino, pravastatino, fluvastatino, atorvastatino ir cerivastatino.

29. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kuri yra naudojama derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu nutukimui.

30. Farmacinė kompozicija pagal 29 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas nutukimui, yra mazindolis.

31. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kuri yra naudojama derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu diabetui.

32. Farmacinė kompozicija pagal 31 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas diabetui, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš insulino preparato, sulfonilkarbamido, sekreciją skatinančio insulino, sulfonamido, biguanido, α gliukozidazės inhibitoriaus ir insulino sensibilizatoriaus.

33. Farmacinė kompozicija pagal 32 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas diabetui, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš insulino, glibenklamido, tolbutamido, gliklopiramido, acetoheksamido, glimepirido, tolazamido, gliklazido, nateglinido, glibuzolo, metformino hidrochlorido, buformino hidrochlorido, voglibozės, akarbozės ir pioglitazono hidrochlorido.

34. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kuri yra naudojama derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu hipertenzijai.

35. Terapinė kompozicija pagal 34 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas hipertenzijai, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš kilpinių diuretikų, angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitoriaus, angiotenzino II receptoriaus antagonisto, Ca antagonisto, β blokatoriaus, α,β blokatoriaus ir α blokatoriaus.

36. Farmacinė kompozicija pagal 35 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas hipertenzijai, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš fluorsemido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, kaptoprilio, kaptoprilio nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, enalaprilio maleato, alaceprilio, delaprilio hidrochlorido, cilazaprilio, lizinoprilio, benazeprilio hidrochlorido, imidaprilio hidrochlorido, temokaprilio hidrochlorido, kvinaprilio hidrochlorido, trandraprilio, perindoprilio

erbumino, losartano kalio, kandesartano cileksetilio, nikardipino hidrochlorido, nikardipino hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, nilvadipino, nifedipino, nifedipino nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, benidipino hidrochlorido, diltiazemo hidrochlorido, diltiazemo hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, nisoldipino, nitrendipino, manidipino hidrochlorido, barnidipino hidrochlorido, efonidipino hidrochlorido, amlodipino bezilato, felodipino, cilnidipino, aranidipino, propranololio hidrochlorido, propanololio hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, pindololio, pindololio nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, indenololio hidrochlorido, karteololio hidrochlorido, karteololio hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, bunitrololio hidrochlorido, bunitrololio hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, atenololio, acebutololio hidrochlorido, metaprololio tartrato, metaprololio tartrato nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, nipradilolio, penbutololio sulfato, tilizololio hidrochlorido, karvedilolio, bizoprololio fumarato, betaksololio hidrochlorido, celiprololio hidrochlorido, bopindololio malonato, bevantololio hidrochlorido, labetalolio hidrochlorido, arotinololio hidrochlorido, amozulalolio hidrochlorido, prazosino hidrochlorido, terazosino hidrochlorido, doksazosino mezilato, bunazosino hidrochlorido, bunazosino hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, urapidilio ir fentolamino mezilato.

37. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 22 punktą, kuris yra taikomas hiperlipidemijos gydymui arba profilaktikai ir kuris yra naudojamas derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu hiperlipidemijai.

38. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 37 punktą, kuriame skirtingas terapinis agentas, skirtas hiperlipidemijai, yra statino farmacinis agentas.

39. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 38 punktą, kur statino farmacinis agentas yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš lovastatino, simvastatino, pravastatino, fluvastatino, atorvastatino ir cerivastatino.

40. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 22 punktą, kuris yra taikomas hiperlipidemijos gydymui arba profilaktikai ir kuris yra naudojamas derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu nutukimui.

41. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 40 punktą, kur skirtingas terapinis agentas, skirtas nutukimui, yra mazindolis.

42. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 22 punktą, kuris yra taikomas hiperlipidemijos gydymui arba profilaktikai ir kuris yra naudojamas derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu diabetui.

43. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 42 punktą, kur skirtingas terapinis agentas, skirtas diabetui, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš insulino preparato, sulfonilkarbamido, sekreciją skatinančio insulino, sulfonamido, biguanido, α gliukozidazės inhibitoriaus ir insulino sensibilizatoriaus.

44. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 43 punktą, kur skirtingas terapinis agentas, skirtas diabetui, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš insulino, glibenklamido, tolbutamido, gliklopiramido, acetoheksamido, glimepirido, tolazamido, gliklazido, nateglinido, glibuzolo, metformino hidrochlorido, buformino hidrochlorido, voglibozės, akarbozės ir pioglitazono hidrochlorido.

45. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 22 punktą, kuris yra taikomas hiperlipidemijos gydymui arba profilaktikai ir kuris yra naudojamas derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu hipertenzijai.

46. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 45 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas hipertenzijai, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš kilpinių diuretikų, angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitoriaus, angiotenzino II receptoriaus antagonisto, Ca antagonisto, β blokatoriaus, α,β blokatoriaus ir α blokatoriaus.

47. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 46 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas hipertenzijai, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš fluorsemido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, kaptoprilio, kaptoprilio nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, enalaprilio maleato, alaceprilio, delaprilio hidrochlorido, cilazaprilio, lizinoprilio, benazeprilio hidrochlorido, imidaprilio hidrochlorido, temokaprilio hidrochlorido, kvinaprilio hidrochlorido, trandraprilio, perindoprilio erbumino, losartano kalio, kandesartano cileksetilio, nikardipino hidrochlorido, nikardipino hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, nilvadipino, nifedipino, nifedipino nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, benidipino hidrochlorido, diltiazemo hidrochlorido, diltiazemo hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, nisoldipino, nitrendipino, manidipino hidrochlorido, barnidipino hidrochlorido, efonidipino hidrochlorido, amlodipino bezilato, felodipino, cilnidipino, aranidipino, propranololio hidrochlorido, propanololio hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, pindololio, pindololio nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, indenololio hidrochlorido, karteololio hidrochlorido, karteololio hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, bunitrololio hidrochlorido, bunitrololio hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, atenololio, acebutololio hidrochlorido, metaprololio tartrato, metaprololio tartrato nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, nipradilolio, penbutololio sulfato, tilizololio hidrochlorido, karvedilolio, bizoprololio fumarato, betaksololio hidrochlorido, celiprololio hidrochlorido, bopindololio malonato, bevantololio hidrochlorido, labetalolio hidrochlorido, arotinololio hidrochlorido, amozulalolio hidrochlorido, prazosino hidrochlorido, terazosino hidrochlorido, doksazosino mezilato, bunazosino hidrochlorido, bunazosino hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, urapidilio ir fentolamino mezilato.

48. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 24 punktą, kuris yra taikomas arteriosklerozės gydymui arba profilaktikai ir kuris yra naudojamas derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu hiperlipidemijai.

49. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 48 punktą, kuriame skirtingas terapinis agentas, skirtas hiperlipidemijai, yra statino farmacinis agentas.

50. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 49 punktą, kur statino farmacinis agentas yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš lovastatino, simvastatino, pravastatino, fluvastatino, atorvastatino ir cerivastatino.

51. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 24 punktą, kuris yra taikomas arteriosklerozės gydymui arba profilaktikai ir kuris yra naudojamas derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu nutukimui.

52. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 51 punktą, kur skirtingas terapinis agentas, skirtas nutukimui, yra mazindolis.

53. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 24 punktą, kuris yra taikomas arteriosklerozės gydymui arba profilaktikai ir kuris yra naudojamas derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu diabetui.

54. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 53 punktą, kur skirtingas terapinis agentas, skirtas diabetui, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš insulino preparato, sulfonilkarbamido, sekreciją skatinančio insulino, sulfonamido, biguanido, α gliukozidazės inhibitoriaus ir insulino sensibilizatoriaus.

55. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 54 punktą, kur skirtingas terapinis agentas, skirtas diabetui, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš insulino, glibenklamido, tolbutamido, gliklopiramido, acetoheksamido, glimepirido, tolazamido, gliklazido, nateglinido, glibuzolo, metformino hidrochlorido, buformino hidrochlorido, voglibozės, akarbozės ir pioglitazono hidrochlorido.

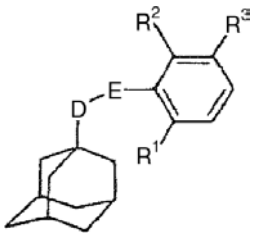
56. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 24 punktą, kuris yra taikomas arteriosklerozės gydymui arba profilaktikai ir kuris yra naudojamas derinyje su skirtingu terapiniu agentu, skirtu hipertenzijai.

57. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 56 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas hipertenzijai, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš kilpinių diuretikų, angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitoriaus, angiotenzino II receptoriaus antagonisto, Ca antagonisto, β blokatoriaus, α,β blokatoriaus ir α blokatoriaus.

58. Terapinis agentas arba profilaktinis agentas pagal 57 punktą, kurioje skirtingas terapinis agentas, skirtas hipertenzijai, yra mažiausiai vienas farmacinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš fluorsemido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, kaptoprilio, kaptoprilio nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, enalaprilio maleato, alaceprilio, delaprilio hidrochlorido, cilazaprilio, lizinoprilio, benazeprilio hidrochlorido, imidaprilio hidrochlorido, temokaprilio hidrochlorido, kvinaprilio hidrochlorido, trandraprilio, perindoprilio erbumino, losartano kalio, kandesartano cileksetilio, nikardipino hidrochlorido, nikardipino hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, nilvadipino, nifedipino, nifedipino nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, benidipino hidrochlorido, diltiazemo hidrochlorido, diltiazemo hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, nisoldipino, nitrendipino, manidipino hidrochlorido, barnidipino hidrochlorido, efonidipino hidrochlorido, amlodipino bezilato, felodipino, cilnidipino, aranidipino, propranololio hidrochlorido, propanololio hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, pindololio, pindololio nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, indenololio hidrochlorido, karteololio hidrochlorido, karteololio hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, bunitrololio hidrochlorido, bunitrololio hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, atenololio, acebutololio hidrochlorido, metaprololio tartrato, metaprololio tartrato nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, nipradilolio, penbutololio sulfato, tilizololio hidrochlorido, karvedilolio, bizoprololio fumarato, betaksololio hidrochlorido, celiprololio hidrochlorido, bopindololio malonato, bevantololio hidrochlorido, labetalolio hidrochlorido, arotinololio hidrochlorido, amozulalolio hidrochlorido, prazosino hidrochlorido, terazosino hidrochlorido, doksazosino mezilato, bunazosino hidrochlorido, bunazosino hidrochlorido nepertraukiamo atpalaidavimo preparato, urapidilio ir fentolamino mezilato.

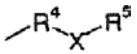
(51) **Int.Cl.** ***C07C 237/30 (2006.01)*** (11) **1352895**
C07C 323/25 (2006.01) (13) T
C07D 233/64 (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
(96) 03013989.3
(96) 2000 12 12
(97) 2003 10 15
(97) 2007 03 28
(30) 9904651, 1999 12 17, SE
0015744, 2000 06 27, GB
0017942, 2000 07 22, GB
(72) Furber, Mark, AstraZeneca R&D Charnwood, GB
Mortimore, Michael, Vertex Pharmaceuticals Ltd., GB
Alcaraz, Lilian, AstraZeneca R&D Charnwood, GB
Luker, Timothy, AstraZeneca R&D Charnwood, GB
Thorne, Philip, AstraZeneca R&D Charnwood, GB
Willis, Paul, AstraZeneca R&D Charnwood, GB
Pimm, Austen, AstraZeneca R&D Charnwood, GB
Caffrey, Moya, AstraZeneca R&D Charnwood, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Adamantano dariniai, skirti uždegiminių, imuninių ir širdies ir kraujagyslių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio bendroji formulė:



(I)

kuriame D žymi CH_2 arba CH_2CH_2;
E žymi NHC(O)
R^1 ir R^2 kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilį, halogeną, amino, nitro, C_1-C_6-alkilą arba trifluormetilą, bet R^1 ir R^2 abu tuo pat metu negali būti vandenilis;
R^3 žymi grupę, kurios formulė



(II);

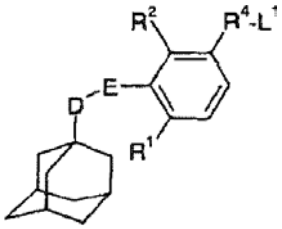
R^4 žymi C_1-C_6-alkilo grupę;
X žymi grupę NR^{13};
R^5 žymi vandenilį; ir
R^{13} žymi vandenilį;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur D žymi CH_2.

3. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų, kur R^1 ir R^2 kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilį, chloro arba bromo atomą arba amino, nitro, C_1-C_3-alkilo arba trifluormetilo grupę.

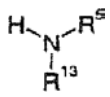
4. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas pagal 1 punktą, kuris yra 5-(2-aminoetil)-2-chlor-N-(biciklo[3.3.1.$1^{3,7}$]dec-1-ilmetil)benzamidas.

5. Junginio, kurio formulė (I), pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame
(a) junginį, kurio bendroji formulė



(III)

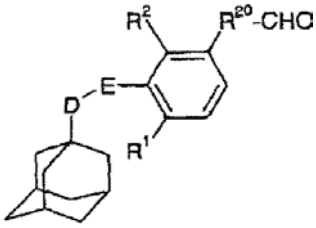
kur L^1 žymi pasišalinančią grupę ir D, E, R^1, R^2 ir R^4 yra kaip nurodyta formulėje (I), nebūtinai esant tinkamai sidabro druskai, veikia junginiu, kurio bendroji formulė



(VI)

kur R^5 ir R^{13} yra kaip nurodyta formulėje (I);

arba (b) junginį, kurio bendroji formulė



(V)

kur R^{20} žymi jungtį arba C_1-C_5-alkilo grupę ir D, E, R^1 ir R^2 yra kaip nurodyta formulėje (I), esant redukuojančiam agentui, veikia junginiu, kurio bendroji formulė (VI), kaip nurodyta anksčiau dėl (a) atvejo, ir, nebūtinai, po (a) arba (b) paverčiant gautą junginį, kurio formulė (I), jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatu.

6. Farmacinė kompozicija, turinti junginio, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

7. Farmacinės kompozicijos pagal 5 punktą gamybos būdas, kuriame junginį formulės (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą, kaip nurodyta bet kuriame vienname iš 1-6 punktų, maišo su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

8. Junginys, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas kaip nurodyta bet kuriame vienname iš 1-4 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

9. Junginys, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas kaip nurodyta bet kuriame vienname iš 1-4 punktų, skirtas naudoti reumatoidinio artrito gydymui.

10. Junginys, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas kaip nurodyta bet kuriame vienname iš 1-4 punktų, skirtas chroniškos obstrukcinės plaučių ligos gydymui.

11. Junginys, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas kaip nurodyta bet kuriame vienname iš 1-4 punktų, skirtas osteoartrito gydymui.

12. Junginio, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato kaip nurodyta bet kuriame vienname iš 1-4 punktų, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti terapijoje.

13. Junginio, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato kaip nurodyta bet kuriame vienname iš 1-4 punktų, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti reumatoidinio artrito gydymui.

14. Junginio, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato kaip nurodyta bet kuriame vienname iš 1-4 punktų, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti chroniškos obstrukcinės plaučių ligos gydymui.

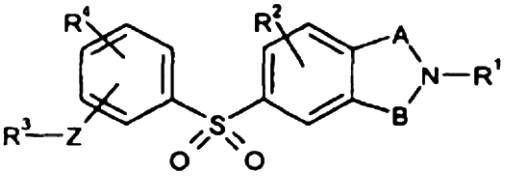
15. Junginio, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato kaip nurodyta bet kuriame vienname iš 1-4 punktų, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti osteoartrito gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 209/44*** ***(2006.01)*** *(11)* **1511727**
C07D 217/02 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 223/16 ***(2006.01)***
A61K 31/4035 ***(2006.01)***
A61K 31/4704 ***(2006.01)***
A61K 31/55 ***(2006.01)***
A61P 25/36 ***(2006.01)***
(96) 03755153.8
(96) 2003 05 28
(97) 2005 03 09
(97) 2007 02 21
(86) PCT/EP2003/005727
(86) 2003 05 28
(87) WO 2003/099786
(87) 2003 12 04
(30) 0212401, 2002 05 29, GB
0230053, 2002 12 23, GB

(72) Gribble, Andrew Derrick GlaxoSmithKline, GB
Forbes, Ian Thomson GlaxoSmithKline, GB
Lightfoot, Andrew GlaxoSmithKline, GB
Payne, Andrew H GlaxoSmithKline, GB
Walker, Graham GlaxoSmithKline, GB
Garzya, Vincenzo GlaxoSmithKline, GB
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Aromatiniai sulfonai ir jų medicininis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
A ir B atitinkamai reiškia $-(CH_2)_m-$ ir $-(CH_2)_n$ grupę;
R^1 reiškia vandenilį arba $C_{1–6}$-alkilą;
R^2 reiškia vandenilį, halogeną, hidroksi grupę, ciano grupę, nitro grupę, hidroksi-$C_{1–6}$-alkilą, trifluormetilą, trifluormetoksi grupę, $C_{1–6}$-alkilą, $C_{1–6}$-alkoksi grupę, $C_{1–6}$-fluoralkoksi grupę, $-(CH_2)_pC_{3–6}$-cikloalkilą, $-(CH_2)_pOC_{3–6}$-cikloalkilą, $-COC_{1–6}$-alkilą, $-SO_2C_{1–6}$-alkilą, $-SOC_{1–6}$-alkilą, $-S-C_{1–6}$-alkilą, $-CO_2C_{1–6}$-alkilą, $-CO_2NR^5R^6$, $-SO_2NR^5R^6$, $-(CH_2)_pNR^5R^6$, $-(CH_2)_pNR^5COR^6$, arilo žiedą, heteroarilo žiedą arba heterociklilo žiedą, kur kiekvienas iš minėtų arilo, heteroarilo ir heterociklilo žiedų pasirinktinai gali būti pakeistas vienu arba keliais pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $C_{1–6}$-alkilo, $C_{1–6}$-alkoksi grupės, halogeno, trifluormetilo, trifluormetoksi grupės, ciano grupės, $-S-C_{1–6}$-alkilo, $-CONR^5R^6$ ir $-NR^5COR^6$; ir kur terminas „arilas“ nurodo fenilo arba naftilo žiedą; terminas „heteroarilas“ nurodo 5-6-narį heterociklinį aromatinį žiedą arba kondensuotą biciklinę heteroaromatinę žiedinę sistemą; ir terminas „heterociklilas“ nurodo 3-7-narį monociklinį prisotintą žiedą, turintį mažiausiai vieną heteroatomą, nepriklausomai parinktą iš deguonies, azoto ir sieros;
R^3 reiškia arilo žiedą arba heteroarilo žiedą, kur kiekvienas iš jų pasirinktinai gali būti pakeistas vienu arba keliais pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $C_{1–6}$-alkilo, $C_{1–6}$-alkoksi grupės, halogeno, trifluormetilo, trifluormetoksi grupės, ciano grupės, $-S-C_{1–6}$-alkilo, di($C_{1–6}$-alkil)amino, $C_{1–6}$-alkanoilo ir $C_{1–4}$-alkoksi$C_{1–4}$-alkilo;
R^4 reiškia vandenilį, hidroksi grupę, $C_{1–6}$-alkilą, $C_{1–6}$-alkoksi grupę, trifluormetilą, trifluormetoksi grupę, halogeną, $-OSO_2CF_3$, $-(CH_2)_pC_{3–6}$-cikloalkilą, $-(CH_2)_qOC_{1–6}$-alkilą arba $-(CH_2)_pOC_{3–6}$-cikloalkilą;
R^5 ir R^6 kiekviena nepriklausomai reiškia vandenilį, $C_{1–6}$-alkilą arba kartu su azoto arba kitais atomais prie kurių jos yra prisijungę, sudaro azacikloalkilo žiedą arba okso-pakeistą azacikloalkilo žiedą;
Z reiškia $-(CH_2)_rX-$, kurioje $-(CH_2)_r-$ grupė yra prisijungusi prie R^3, arba $-X(CH_2)_r^-$, kurioje:
X yra prisijungusi prie R^3 ir kur bet kuri iš $-CH_2-$ grupių pasirinktinai gali būti pakeista viena arba keliomis $C_{1–6}$-alkilo grupėmis;
X reiškia deguonį, $-NR^7$ arba $-CH_2-$, kur $-CH_2$ grupė pasirinktinai gali būti pakeista viena arba keliomis $C_{1–6}$-alkilo grupėmis;
R^7 reiškia vandenilį arba $C_{1–6}$-alkilą;
m ir n nepriklausomai reiškia sveiką skaičių parinktą iš 1 ir 2;
p nepriklausomai reiškia sveiką skaičių, parinktą iš 0, 1, 2 ir 3;
q nepriklausomai reiškia sveiką skaičių, parinktą iš 1, 2 ir 3;
r nepriklausomai reiškia sveiką skaičių, parinktą iš 0, 1 ir 2;
arba jo farmaciškai priimtina druska arba solvatas.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 reiškia vandenilį arba $C_{1–4}$-alkilą.

3. (I) formulės junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame R^2 reiškia vandenilį, halogeną, $C_{1–6}$-alkilą, $C_{1–6}$-alkoksi grupę, $C_{1–6}$-alkiltio grupę arba di$C_{1–6}$-alkilamino grupę.

4. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriame R^3 reiškia fenilą.

5. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kuriame R^4 reiškia vandenilį, $C_{1–4}$-alkilą arba $C_{1–4}$-alkoksi grupę.

6. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra:
7-metoksi-8-(3-fenoksi-benzensulfonil)-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas;
7-metoksi-3-metil-8-(3-fenoksi-benzensulfonil)-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas;
7-(3-benziloksifenilsulfonil)-2,3,4,5-tetrahidro-3-benzazepinas;
7-[4-(4-chlor-benziloksi)-benzensulfonil]-8-metoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas;
(4-fluor-benzil)-[4-(8-metoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas-7-sulfonil)-fenil]-aminas;
[4-(8-metoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas-7-sulfonil)-fenil]-fenil-aminas;

7-[4-(4-chlor-fenoksimetil)-benzensulfonil]-8-metoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas;
(4-chlor-fenil)-[4-(8-metoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas-7-sulfonil)-benzil]-aminas;
7-[4-(4-fluorbenzil)benzensulfonil]-8-metoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas;
7-[4-(3-fluor-benziloksi)-benzensulfonil]-6-metoksi-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolinas;
5-metoksi-2-metil-6-[4-(3-trifluormetil-benziloksi)-benzensulfonil]-2,3-dihidro-1 H-izoindolas;
(2-metoksi-benzil)-[4-(8-metoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas-7-sulfonil)-fenil]-aminas;
7-[4-(4-chlor-fenoksimetil)-benzensulfonil]-8-etoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas;
[4-(8-etoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas-7-sulfonil)-benzil]-(2-metoksi-fenil)-aminas;
{8-[4-(4-fluor-fenoksimetil)-benzensulfonil]-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepin-7-il}-dimetilaminas;
6-etoksi-7-[4-(4-fluor-benziloksi)-benzen-sulfonil]-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolinas;
(3-metoksi-benzil)-[4-(6-metoksi-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-7-sulfonil)-fenil]-metil-aminas;
7-[4-(4-chlorfenoksimetil)benzensulfonil]-6-metoksi-1,2,3,4-tetrahidroizochinolinas; arba
3-metil-7-{(4-(2-metoksibenziloksi)-fenilsulfonil}-9-fenil-1,2,4,5-tetrahidro-3-benzazepinas
arba jų farmaciškai priimtinos druskos arba solvatai.

7. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra 7-[4-(4-chlor-benziloksi)-benzensulfonil]-8-metoksi-3-metil-2,3,4,5-tetrahidro-1H-3-benzazepinas arba jo farmaciškai priimtina druska arba solvatas.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1–7 punktų arba jo farmaciškai priimtiną druską ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

9. (I) formulės junginys arba jo farmaciškai priimtina druska arba solvatas pagal bet kurį iš 1–7 punktų, skirtas panaudoti terapijoje.

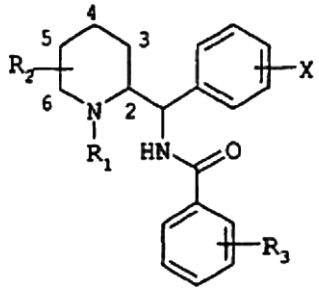
10. (I) formulės junginys arba jo farmaciškai priimtina druska arba solvatas pagal bet kurį iš 1–7 punktų, skirtas panaudoti būsenos, kuri reikalauja dopamino receptoriaus moduliacijos, gydymui.

11. (I) formulės junginio arba jo farmaciškai priimtinos druskos arba solvato pagal bet kurį iš 1–7 punktų panaudojimas būsenos, kuri reikalauja dopamino receptoriaus moduliacijos, gydymui.

(51) **Int.Cl. *C07D 211/28 (2006.01)*** (11) **1682503**
(13) T
(96) 04791553.3
(96) 2004 10 15
(97) 2006 07 26
(97) 2007 04 11
(86) PCT/FR2004/002642
(86) 2004 10 15
(87) WO 2005/037782
(87) 2005 04 28
(30) 0312141, 2003 10 17, FR
(72) DARGAZANLI, Gihad, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Genevičve, FR
VERONIQUE, Corinne, 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) N-[fenil(alkilpiperidin-2-il)metil]benzamido dariniai, jų gavimo būdas ir jų taikymas terapijoje
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, atitinkantis bendrą formulę (I):



(I)

kurioje:
R_1 reiškia arba vandenilio atomą, arba linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_7)$alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba keliais fluoro atomais, arba $(C_3\text{-}C_7)$cikloalkilo grupę, arba $(C_3\text{-}C_7)$cikloalkil$(C_1\text{-}C_3)$alkilo grupę, arba fenil$(C_1\text{-}C_3)$alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem metoksi grupėmis, arba $(C_2\text{-}C_4)$alkenilo grupę, arba $(C_2\text{-}C_4)$alkinilo grupę;
R_2 reiškia arba linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_7)$alkilo arba $(C_3\text{-}C_7)$cikloalkilo grupę, arba $(C_3\text{-}C_7)$cikloalkil$(C_1\text{-}C_3)$alkilo grupę;
X reiškia arba vandenilio atomą, arba vieną arba kelis pakaitus, parinktus iš halogeno atomų ir trifluormetilo, linijinio arba šakoto $(C_1\text{-}C_6)$alkilo ir $(C_1\text{-}C_6)$alkoksi grupių;
R_3 reiškia arba vandenilio atomą arba vieną arba kelis pakaitus, parinktus iš halogeno atomų ir trifluormetilo, linijinio arba šakoto $(C_1\text{-}C_6)$alkilo, $(C_3\text{-}C_7)$cikloalkilo, $(C_1\text{-}C_6)$alkoksi grupės, fenilo, ciano, acetilo, benzoilo, $(C_1\text{-}C_6)$tioalkilo, $(C_1\text{-}C_6)$alkilsulfonilo, karboksilo ir $(C_1\text{-}C_6)$alkoksikarbonilo grupių, arba grupę, kurios bendra formulė NR_4R_5 arba $SO_2NR_4R_5$, arba $CONR_4R_5$, kuriopje R_4 ir R_5 kiekviena nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba linijinio arba šakoto $(C_1\text{-}C_6)$alkilo arba $(C_3\text{-}C_7)$cikloalkilo grupę, arba R_4 ir R_5 su azoto atomu, kuris jas riša, sudaro pirolidino, piperidino arba morfolino žiedą, laisvos bazės arba rūgšties adityvinės druskos, hidrato arba solvato formos.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra threo konfigūracijos laisvos bazės arba rūgšties adityvinės druskos, hidrato arba solvato formos.

3. Junginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra (1S, 2S) arba (1R, 2R) konfigūracijos laisvos bazės arba rūgšties adityvinės druskos, hidrato arba solvato formos.

4. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra erythro konfigūracijos laisvos bazės arba rūgšties adityvinės druskos, hidrato arba solvato formos.

5. Junginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra (1S, 2R) arba (1R, 2S) konfigūracijos

laisvos bazės arba rūgšties adityvinės druskos, hidrato arba solvato formos.

6. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima junginį pagal vieną iš 1–5 punktų arba šio junginio adityvinę druską su farmaciškai priimtina rūgštimi arba alternatyviai (I) formulės junginio hidratą arba solvatą.

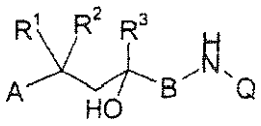
7. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima junginį pagal vieną iš 1–5 punktų arba šio junginio farmaciškai priimtiną rūgštį, hidratą arba solvatą ir taip pat mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną nešiklį.

8. (I) formulės junginio pagal vieną iš 1–5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto elgesio sutrikimų, susijusių su demencija, psichozėmis, įvairiomis nerimo formomis, panikos priepuoliais, fobijomis, obsesiniais kompulsiniais sutrikimais, įvairiomis depresijos formomis, sutrikimais, atsirandančiais dėl piktnaudžiavimo alkoholiu arba atpratimo nuo alkoholio, seksualinio elgesio sutrikimais, valgymo sutrikimais ir migrena, gydymui.

9. (I) formulės junginio pagal vieną iš 1–5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto kontraktūros, skausmo, Parkinsono ligos ir Parkinsono tipo simptomų, epilepsijos, mišrių formų ir kitų epilepsijos sindromų gydymui kartu su kitokiu antiepilepsiniu gydymu arba monoterapijoje, ir miego apnėjos gydymui, ir neuroprotekcijai.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 215/40*** ***(2006.01)***
C07D 405/12 ***(2006.01)***
C07D 217/24 ***(2006.01)***
A61K 31/47 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***
(11) **1492771**
(13) T
(96) 03745195.2
(96) 2003 03 29
(97) 2005 01 05
(97) 2007 02 28
(86) PCT/EP2003/003298
(86) 2003 03 29
(87) WO 2003/082827
(87) 2003 10 09
(30) 10215316, 2002 04 02, DE
(72) JAROCH, Stefan, DE
LEHMANN, Manfred, DE
SCHMEES, Norbert, DE
BERGER, Markus, DE
REHWINKEL, Hartmut, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, DE
SKUBALLA, Werner, DE
SCHÄCKE, Heike, DE
SCHOTTELIUS, Arndt, US
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Chinolino ir izochinolino dariniai, jų gamybos būdas ir panaudojimas kaip priešuždegiminių agentų
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių bendroji formulė 1

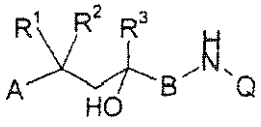


(I)

kur:
A žymi arilo, benzilo arba fenetilo grupę, kur arilo, benzilo arba fenetilo grupė nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis radikalus iš grupės, susidedančios iš C_1-C_5-alkilo, C_1-C_5-alkoksi, C_1-C_5-alkiltio, C_1-C_5-perfluoralkilo, halogeno, hidroksi, ciano, nitro, -O-$(CH_2)_n$-O-, -O-$(CH_2)_n$-CH_2-, -O-CH=CH-, -$(CH_2)_{n+2}$-, kur n = 1 arba 2, ir galiniai deguonies atomai ir /arba anglies atomai yra prijungti prie betarpiškai gretimų žiedo anglies atomų, arba NR^4R^5,
kur R^4 ir R^5, nepriklausomai vienas nuo kito, gali žymėti vandenilį, C_1-C_5-alkilą arba (CO)-C_1-C_5-alkilą, R^1 ir R^2, nepriklausomai vienas nuo kito, žymi vandenilio atomą, metilo arba etilo grupę arba, kartu su grandinės anglies atomu, C_3-C_6-cikloalkilo žiedą, R^3 žymi C_1-C_3-alkilo grupę arba nebūtinai iš dalies arba pilnutinai fluorintą C_1-C_3-alkilo grupę,
B žymi nebūtinai metil- arba etil- pakeistąją metileno grupę arba karbonilo grupę irQ žymi bet kurioje padėtyje prijungtą chinolinilo arba izochinolinilo grupę, kuri nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis radikalus iš grupės iš C_1-C_5-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitais 1-3 hidroksi grupes ir/arba 1-3 $COOR^6$-grupes, C_1-C_5-alkoksi, C_1-C_5-alkiltio, C_1-C_5-perfluoralkilo, halogeno, hidroksi, karbonilo deguonies atomo, ciano, nitro arba NR^4R^5,
kur R^4 ir R^5 nepriklausomai vienas nuo kito gali būti vandenilis, C_1-C_5-alkilas arba (CO)-C_1-C_5-alkilas, $COOR^6$, kur R^6 žymi vandenilį arba C_1-C_5-alkilo grupę, $(CO)NR^7R^8$, kur R^7 ir R^8 nepriklausomai vienas nuo kito žymi vandenilį arba C_1-C_5-alkilo grupę arba (C_1-C_5-alkilen)-O-(CO)-(C_1-C_5)alkilo grupę, ir taip pat jų racematai arba atskiri stereoizomerai, ir, jei reikalinga, jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kur Q žymi bet kurioje padėtyje prijungtą chinolinilo arba izochinolinilo grupę, kuri nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis radikalus iš grupės, susidedančios iš C_1-C_5-alkilo, kuris nebūtinai gali turėti pakaitais 1-3 hidroksigrupes ir/arba 1-3 $COOR^6$-grupes, karbonilo deguonies atomo, $COOR^6$, kur R^6 žymi vandenilio atomą arba C_1-C_5-alkilo grupę, $(CO)NR^7R^8$, kur R^7 ir R^8 nepriklausomai vienas nuo kito žymi vandenilį arba C_1-C_5-alkilo grupę, arba (C_1-C_5-alkilen)-O-(CO)-(C_1-C_5)alkilo grupės.

3. Junginiai, kurių bendroji formulė I pagal 1 punktą



(I)

kur
A žymi arilo, benzilo arba fenetilo grupę, kai arilo, benzilo arba fenetilo grupė nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis radikalus iš grupės,

susidedančios iš C_1-C_5-alkilo, C_1-C_5-alkoksi, C_1-C_5-alkiltio, C_1-C_5-perfluoralkilo, halogeno, hidroksi, ciano, nitro, -O-$(CH_2)_n$-O-, -O-$(CH_2)_n$-CH_2-, -O-CH=CH-, -$(CH_2)_{n+2}$-, kur n = 1 arba 2, ir galiniai deguonies atomai ir/arba anglies atomai yra prijungti prie betarpiškai gretimų žiedo anglies atomų, arba NR^4R^5,
kur R^4 ir R^5, nepriklausomai vienas nuo kito, gali žymėti vandenilio atomą, C_1-C_5-alkilą arba (CO)-C_1-C_5-alkilą,
R^1 ir R^2, nepriklausomai vienas nuo kito, žymi vandenilio atomą, metilo arba etilo grupę arba, kartu su grandinės anglies atomu, C_3-C_6-cikloalkilo žiedą,
R^3 žymi C_1-C_3-alkilo grupę arba nebūtinai iš dalies arba pilnutinai fluorintą C_1-C_3-alkilo grupę,
B žymi nebūtinai metil- arba etil- pakeistąją metileno grupę arba karbonilo grupę irQ žymi bet kurioje padėtyje prijungtą chinolinilo arba izochinolinilo grupę, kuri nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis radikalus iš grupės išC_1-C_5-alkilo, C_1-C_5-alkoksi, C_1-C_5-alkiltio, C_1-C_5-perfluoralkilo, halogeno, hidroksi, ciano, nitro arba NR^4R^5,
kur R^4 ir R^5 nepriklausomai vienas nuo kito gali žymėti vandenilį, C_1-C_5-alkilą arba (CO)-C_1-C_5-alkilą, ir taip pat jų racematai arba atskiri stereoizomerai, ir, jei reikalinga, jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos.

4. Junginiai pagal 2 arba 3 punktą, kur B žymi metileno grupę.

5. Junginiai pagal 2 arba 3 punktą, kur A yra arilo radikalas.

6. Junginiai pagal 5 punktą, kur A yra radikalas, kuris nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis radikalus iš grupės, susidedančios iš C_1-C_5-alkilo, C_1-C_5-alkoksi, C_1-C_5-perfluoralkilo, halogeno, hidroksi, nitro, -O-$(CH_2)_n$-O-, -O-$(CH_2)_n$-CH_2-, -O-CH=CH-, -$(CH_2)_{n+2}$-, kur n = 1 arba 2, ir galiniai deguonies atomai ir/arba anglies atomai yra prijungti prie betarpiškai gretimų žiedo anglies atomų.

7. Junginiai pagal 2 arba 3 punktą, kur R^1 ir R^2 kartu su grandinės anglies atomu žymi C_3-C_6-cikloalkilo žiedą.

8. Junginiai pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad Q žymi bet kurioje padėtyje prijungtą nebūtinai pakeistąją chinolinilo grupę.

9. Junginiai pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad A yra fenilo radikalas, turintis pakaitu hidroksigrupę arba metoksigrupę.

10. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie yra (+)-enantiomerai.

11. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie yra (-)-enantiomerai.

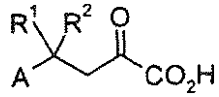
12. Junginių pagal 1 punktą panaudojimas gaminant farmacinius agentus.

13. Junginių pagal 1 punktą panaudojimas gaminant farmacinį agentą, skirtą uždegiminių ligų gydymui.

14. Farmaciniai preparatai, turintys mažiausiai vieną junginį pagal 1 punktą arba jo mišinius ir taip pat farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius.

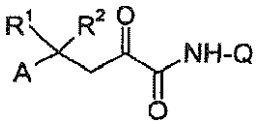
15. Junginių, kurių bendroji formulė I pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiems atvejams, kai B=CO,

arba
A1)
α-keto rūgštį, kurios formulė (II)



(II)

kur A, R^1 ir R^2 yra kaip nurodyta 1 punkte,
veikia aminu, kurio formulėQ-NH_2
kur Q žymi nebūtinai turintį pakaitą chinoliną, izochinoliną arba (iš dalies) hidrintą chinoliną arba (iš dalies) hidrintą izochinoliną pagal 1 punktą, siekiant gauti α-ketoamidą (III)

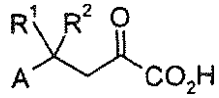


(III)

kur A, R^1, R^2 ir Q yra kaip nurodyta 1 punkte,
jei reikalinga, esant dehidratavimo kopuliuojantiems reagentams arba po rūgšties funkcijos konversijos į chloranhidridą žinomu būdu,
kurį po to veikia
arba alkilo metalo junginiu
arba silicio junginiu, kurio formulė (IV)

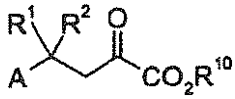
$$(R^9)_3\text{-Si-}R^3 \qquad \text{(IV)}$$

kur R^3 žymi C_1-C_3-alkilo grupę arba nebūtinai iš dalies arba visiškai fluorintą C_1-C_3-alkilo grupę, ir R^9 žymi C_1-C_5-alkilą,
esant katalizatoriui, siekiant gauti junginius bendrosios formulės (I),
arba
A2) α-ketorūgštį (II)



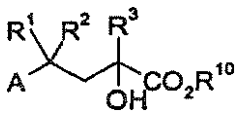
(II)

esterina žinomu būdu, gautą α-ketoesterį (V)



(V)

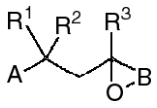
kur A, R^1 ir R^2 kiekvienas yra kaip nurodyta anksčiau, ir R^{10} žymi C_1-C_4-alkilą,
po to veikia, kaip nurodyta A1), alkilo metalo junginiu arba silicio junginiu formulės (IV), siekiant gauti junginį, kurio formulė (VI)

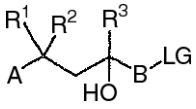


(VI)

kur R^{10} žymi C_1-C_4-alkilą,
jei reikalinga, vykdo esterio muilinimą žinomu būdu, ir junginį, kurio formulė (VI),
po to veikia aminu, kurio formulėQ-NH_2
kur Q žymi chinoliną, izochinoliną arba (iš dalies) hidrintą chinoliną arba (iš dalies) hidrintą izochinoliną, naudojant aktyvinimo reagentą, nebūtinai esant katalizatoriui, siekiant gauti junginį, kurio formulė (I),
arba

tiems atvejams, kai B žymi nebūtinai metil- arba etil- pakeistąją metileno grupę,
B1)
arba junginį, kurio formulė (VII) arba (VIII)

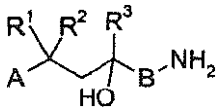

(VII)


(VIII)

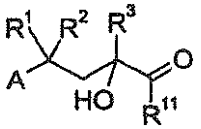
kur A, R^1, R^2 ir R^3 kiekvieno reikšmės yra kaip nurodytos anksčiau, B žymi nebūtinai metil- arba etil- pakeistąją metileno grupę, ir LG žymi bet kurią pasišalinančią grupę,
veikia junginiu, kurio formulė (IX) arba (X)

$Q - NH - R^{12}$ (IX) $\quad Q - N = C = O$ (X)

kur R^{12} žymi vandenilio atomą, C_1-C_5-acilo grupę arba alkoksi grupę arba ariloksikarbonilo grupę, ir Q žymi chinoliną, izoohinoliną arba (iš dalies) hidrintą chinoliną arba (iš dalies) hidrintą izochinoliną, ir bet kuris susidaręs tarpinis oksazolidinonas yra skaldomas, siekiant gauti junginį, kurio formulė (I), arba
B2)
junginius, kurių formulės (VII) arba (VIII) veikia azoto nukleofilais ir, jei reikalinga, po to redukuoja panaudojant žinomus reagentus arba vykdo pereinamųjų metalų katalizuojamą hidrogenolizę, siekiant gauti junginius formulės (XI)


(XI)

kur radikalai A, B, R^1, R^2 ir R^3 kiekvienas yra kaip nurodyta anksčiau,
kurį po to, jei reikalinga, bazinės katalizės sąlygomis arba pereinamųjų metalų katalizės sąlygomis veikia žinomu būdu halogenintu chinolino arba izochinolino dariniu arba (iš dalies) hidrintu chinolino arba (iš dalies) hidrintu izochinolino dariniu, arba
B3)
žinomais būdais gautus junginius formulės (XII)


(XII)

kur radikalai A, R^1, R^2 ir R^3 kiekvienas yra kaip nustatyta anksčiau ir R^{11} žymi metilą arba etilą, veikia junginiais formulės

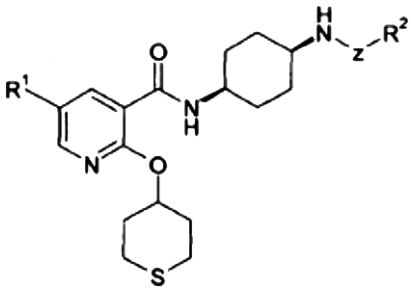
$Q\text{-}NH_2$

kur Q yra kaip nustatyta anksčiau,
redukcinio amininimo sąlygomis, siekiant gauti junginius, kurių bendroji formulė (I).

(51) **Int.Cl.** ***C07D 409/12*** ***(2006.01)*** (11) **1651640**
A61P 11/00 ***(2006.01)*** (13) T
A61P 37/00 ***(2006.01)***
A61K 31/4436 ***(2006.01)***
C07D 409/14 ***(2006.01)***
C07D 471/04 ***(2006.01)***
C07D 417/14 ***(2006.01)***
C07D 413/14 ***(2006.01)***
(96) 04744026.8
(96) 2004 07 13
(97) 2006 05 03
(97) 2007 02 14
(86) PCT/IB2004/002367
(86) 2004 07 13
(87) WO 2005/009994
(87) 2005 02 03
(30) 0317498, 2003 07 25, GB
(72) BARBER, Christopher Gordon, GB
BUNNAGE, Mark Edward, GB
HARVEY, John Wilson, GB
MATHIAS, John Paul, GB
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Nikotinamido dariniai, naudingi kaip PDE4 inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):


(I),

kurioje:
R^1 yra parinktas iš H, halogeno ir (C_1-C_4)alkilo;
Z yra jungianti grupė, parinkta iš CO ir SO_2;
R^2 yra parinktas iš fenilo, benzilo, naftilo, heteroarilo ir (C_3-C_8)cikloalkilo, iš kurių kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas nuo 1 iki 3 pakaitų kiekvienam nepriklausomai parinktų iš halogeno, CN, $CONR^3R^4$, (C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo, OH, hidroksi(C_1-C_6)alkilo, ((C_3-C_8)cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo, fenilo (pasirinktinai pakeisto OH ir/arba halogenu), (C_3-C_8)cikloalkilo ir NR^3R^4; ir
R^3 ir R^4 yra kiekvienas nepriklausomai parinktas iš H, (C_1-C_4)alkilo ir SO_2(C_1-C_4)alkilo;
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir solvatai.

2. Junginys, druska arba solvatas pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra H, halogenas, CH_3 arba C_2H_5.

3. Junginys, druska arba solvatas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R^2 yra fenilas, imidazolas, pirazinas, indazolas, purinas, chinolinas, chinazolinas, benzofuranas, dihidrobenzofuranas, benzotiadiazolas, benzoksadiazolas, pirazolas, imidazopiridinas, benzimidazolas, pirazolopiridinas, pirazolopirimidinas, benzilas arba ciklopropilas, iš kurių kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas nuo 1 iki 3 pakaitų kiekvienam nepriklausomai parinktų iš halogeno, CN, $CONR^3R^4$, (C_1-C_6)alkilo, halogen(C_1-C_6)alkilo, OH, hidroksi(C_1-C_6)alkilo, ((C_3-C_8)cikloalkil)-(C_1-C_6)alkilo, fenilo (pasirinktinai pakeisto OH ir/arba halogenu), (C_3-C_8)cikloalkilo ir NR^3R^4.

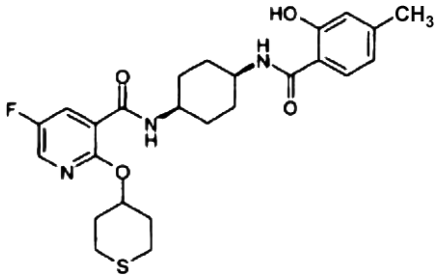
4. Junginys, druska arba solvatas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kuriame R^1 yra H, F, Cl arba CH_3.

5. Junginys, druska arba solvatas pagal bet kurį 1, 2, 3 arba 4 punktą, kuriame R^2 yra fenilas, imidazolas, indazolas, chinolinas, chinazolinas, dihidrobenzofuranas, benzotiadiazolas, benzoksadiazolas, pirazolas, imidazopiridinas, benzimidazolas, pirazolopiridinas, benzilas arba ciklopropilas, iš kurių kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš CH_3, $N(CH_3)SO_2CH_3$, $NHSO_2CH_2CH_3$, $NHSO_2CH(CH_3)_2$, OH, CH_2OH, Cl, F, C_2H_5, $CH(CH_3)_2$, C_2H_4OH, CF_3.

6. Junginys, druska arba solvatas pagal bet kurį nuo 1 iki 5 punktų, kuriame R^1 yra F.

7. Junginys, druska arba solvatas pagal bet kurį nuo 1 iki 6 punktų, kuriame Z yra CO.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra sin-5-fluor-N-[4-(2-hidroksi-4-metilbenzoilamino)-cikloheksil]-2-(tetrahidro-tiopiran-4-iloksi)-nikotinamidas, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį nuo 1 iki 8 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį arba užpildą.

10. Junginys, druska arba solvatas pagal bet kurį nuo 1 iki 8 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, skirti panaudoti medicinoje.

11. Junginys, druska arba solvatas pagal bet kurį nuo 1 iki 8 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, skirti panaudoti gydymui ligų, sutrikimų arba būsenų, kuriose PDE4 (fosforodiesterazių) slopinimas yra gydantis.

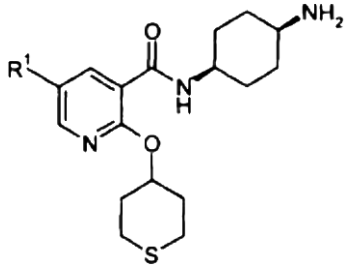
12. Junginys pagal 11 punktą, kuriame liga, sutrikimas arba būsena yra parinkta iš
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės astmos, ypatingai astmos, kuri yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš atopinės astmos, neatopinės astmos, alerginės astmos, atopinės bronchinės IgE-medijuotos astmos, bronchinės astmos, esencialinės astmos, tikrosios astmos, vidinės astmos, iššauktos patofiziologinių dirginimų, išorinės astmos, iššauktos aplinkosaugos faktorių, nežinomos arba neaiškios priežasties esencialinės astmos, neatopinės astmos, bronchitinės astmos, emfizeminės astmos, fizinio krūvio sukeltos astmos, alergeno sukeltos astmos, šalto oro sukeltos astmos, profesinės astmos, infekcinės astmos, sukeltos bakterinės, grybelinės, protozojų arba virusinės infekcijos, nealerginės astmos, prasidedančios astmos arba dusulingo kūdikio sindromo,
lėtinės arba ūmios bronchokonstrikcijos, lėtinio bronchito, nedidelės kvėpavimo takų obstrukcijos ir emfizemos,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės obstrukcinių arba uždegiminių kvėpavimo takų ligų, ypatingai obstrukcinių arba uždegiminių kvėpavimo takų ligos, kuri yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš lėtinės eozinofilinės pneumonijos, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD), COPD, kurią sukelia lėtinis bronchitas, plaučių emfizema arba dusulys, susiję su ja, COPD, pasižyminčios negrįžtama, progresuojančia kvėpavimo takų obstrukcija, suaugusiųjų kvėpavimo distreso sindromu (ARDS) ir kvėpavimo takų padidinto reaktyvumo suerzinimu, išplaukiančiu iš gydymo kitais vaistais,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės pneumokoniozės (plaučių dulkligės), ypatingai pneumokoniozės, kuri yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš aliuminio arba boksitų pramonės darbininkų ligos, antrakozės arba kalnakasių astmos, asbestozės arba garo meistrų astmos, chalikozės arba silikozės, ptilozės, iššauktos inhaliuojant dulkes iš stručio plunksnų, siderozės, iššauktos inhaliuojant geležies daleles, silikozės arba šlifuotojų ligos, bissinozės arba medvilnės dulkių astmos ir talko pneumokoniozės,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės bronchito, ypatingai bronchito, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš ūmaus bronchito, ūmaus laringotrachėjinio bronchito, arachidinio bronchito, katarinio bronchito, krupo bronchito, sauso bronchito, infekcinio astmatinio bronchito, pirminio plastinio bronchito, stafilokokinio arba streptokokinio bronchito ir vezikulinio bronchito,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės bronchektazės, ypatingai bronchektazijos, kuri yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš cilindro formos bronchektazijos, maišelio formos bronchektazijos, verpstės formos bronchektazijos, kapiliarinės bronchektazės, cistinės bronchektazės, sausos bronchektazės ir folikulinės bronchektazės,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės sezoninio alerginio rinito arba nuolatinio alerginio rinito, ypatingai sinusito, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš pūlinio arba nepūlinio sinusito, ūmaus arba lėtinio sinusito ir akytkaulio, kaktikaulio, viršutinio žandikaulio arba pleištikaulio sinusito,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės reumatoidinio artrito, ypatingai reumatoidinio artrito, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš ūmaus artrito, ūmaus podagrinio artrito, lėtinio uždegiminio artrito, degeneracinio artrito, infekcinio artrito, Lyme'o artrito, proliferacinio artrito, psoriazinio artrito ir slankstelinio artrito,
podagros, ir karščiavimo ir skausmo, susijusio su uždegimu,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės eozinofilijai giminingo sutrikimo, ypatingai eozinofilijai giminingo sutrikimo, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš eozinofilijos, plaučių infiltracinės eozinofilijos, Loffler'io sindromo, lėtinės eozinofilinės pneumonijos, tropinės plaučių eozinofilijos, bronchopneumoninės aspergiliozės,

aspergilomos, granulomos, turinčios eozinofilų, alerginio granulomatinio angiito arba Churg'o-Strauss'o sindromo, *polyarteritis nodosa* (PAN) ir sisteminio nekrozuojančio vaskulito,
atopinio dermatito, alerginio dermatito, kontaktinio dermatito, arba alerginės ar atopinės egzemos,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės dilgėlinės, ypatingai dilgėlinės, kuri yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš imunomedijuotos dilgėlinės, papildomai medijuotos dilgėlinės, urtikariogeninių medžiagų sukeltos dilgėlinės, fizinių agentų sukeltos dilgėlinės, streso sukeltos dilgėlinės, idiopatinės dilgėlinės, ūmios dilgėlinės, lėtinės dilgėlinės, angioedemos, cholinerginės dilgėlinės, šalčio dilgėlinės autosomatinėje formoje arba įgytoje formoje, kontaktinės dilgėlinės, didžiosios dilgėlinės ir mazgelinės dilgėlinės,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės konjunktyvito, ypatingai konjunktyvito, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš spindulinio konjunktyvito, ūmaus katarinio konjunktyvito, ūmaus užkrečiamo konjunktyvito, alerginio konjunktyvito, atopinio konjunktyvito, lėtinio katarinio konjunktyvito, pūlingo konjunktyvito ir pavasarinio konjunktyvito,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės uveito, ypatingai uveito, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš viso arba dalies kraujagyslinio dangalo uždegimo, priekinio uveito, rainelės uždegimo, ciklito, iridociklito, granulomatinio uveito, negranulomatinio uveito, fakoantigeninio uveito, užpakalinio užeito, chorioidito; ir choriorenito,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės išsėtinės sklerozės, ypatingai išsėtinės sklerozės, kuri yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš pirminės progresuojančios išsėtinės sklerozės ir pereinančios į remisiją išsėtinės sklerozės,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės autoimuninių/uždegiminių ligų, ypatingai autoimuninės/uždegiminės ligos, kuri yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš autoimuninių hematologinių sutrikimų, hemolizinės anemijos, nenavikinės anemijos, grynųjų kraujo ląstelių anemijos, idiopatinės trombocitopeninės karštinės, sisteminės raudonosios vilkligės, polichondrito, sklerodermos, Wegner'io granulomatozės, dermatomiozito, lėtinio aktyvaus hepatito, *myasthenia gravis,* Stevens'o-Johnson'o sindromo, idiopatinio spru, autoimuninių uždegiminių žarnų ligų, opinio kolito, endokrininės oftamopatijos, Grave'io ligos, sarkoidozės, alveolito, lėtinio hiperjautraus plaučių uždegimo, pirminės tulžies cirozės, juvenilinio diabeto arba I tipo *diabetes mellitus, keratoconjunctivitis sicca,* epideminio keratokonjunktyvito, difuzinės intersticinės plaučių fibrozės arba intersticinės plaučių fibrozės, idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, glomerulonefrito su arba be nefrotinio sindromo, ūmaus glomerulonefrito, idiopatinio nefrotinio sindromo, minimaliai pakitusios nefropatijos, uždegiminių/hiperproliferacinių odos ligų, gerybinės paveldimos pūslinės, pūslinės eritematozės, lapų formos pūslinės, ir paprastosios pūslinės,
alogeninio transplantato atmetimo po organų transplantacijos,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės uždegiminės žarnų ligos (IBD), ypatingai uždegiminės žarnų ligos, kuri yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš kolageninio kolito, *colitis poliposa,* transmuralinio kolito, opinio kolito ir Crohn'o ligos (CD),
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės septinio šoko, ypatingai septinio šoko, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš inkstų nepakankamumo, ūmaus inkstų nepakankamumo, organizmo išsekimo, materialaus išsekimo, hipofizinio išsekimo, ureminio išsekimo, širdies išsekimo, išsekimo *suprarenalis* arba Addison'o ligos, vėžinio išsekimo ir išsekimo kaip infekcijos pasekmės dėl žmogaus imunodeficito viruso (HIV),
kepenų sužeidimo,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės plaučių hipertenzijos, apimant pirminę plaučių hipertenziją/esencialinę hipertenziją, nuo antrinės plaučių hipertenzijos iki širdies nepakankamumo, nuo antrinės plaučių hipertenzijos iki lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, plaučių veninės hipertenzijos, plaučių arterinės hipertenzijos ir hipoksijos sukeltos plaučių hipertenzijos,
kaulų išretėjimo ligų, pirminės osteoporozės ir antrinės osteoporozės,
bet kurio tipo, etiologijos arba patogenezės centrinės nervų sistemos sutrikimų, ypatingai centrinės nervų sistemos sutrikimo, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš depresijos, Alzhaimerio ligos, Parkinson'o ligos, mokymosi ir atminties pablogėjimo, vėlyvos diskinezijos, priklausomybės nuo narkotikų, arteriosklerotinės silpnaprotystės ir silpnaprotystės, kuri lydi Huntington'o chorėją, Wilson'o ligos, drebulio paralyžiaus, ir gumburo atrofijos,
infekcijos, ypatingai infekcijos virusais, kurioje tokie virusai padidina αTNF gamybą savo šeimininke arba kurioje tokie virusai jautrūs αTNF padidintai reguliacijai savo šeimininke taip, kad jų replikacija arba kiti gyvybiniai aktyvumai yra priešiškai paveikti, įskaitant virusą, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš HIV-1, HIV-2 ir HIV-3, citomegala-viruso (CMV), gripo, adenovirusų ir Herpes virusų, įskaitant *Herpes zoster* ir *Herpes simplex,*
mielių ir grybelių infekcijų, kuriose minėtos mielės ir grybeliai yra jautrūs αTNF padidintai reguliacijai arba sukelia αTNF gamybą savo šeimininke, pvz. grybelinį meningitą, ypatingai, kai skiriami kartu su kitais parinktais vaistais sisteminiam mielių ir grybelių infekcijų gydymui apimant, bet neapribojant, polimiksinus, pvz. Polimiciną B, imidazolus, pvz. klotrimazolą, ekonazolą, mikonazolą ir ketokonazolą, triazolus, pvz. flukonazolą ir itranazolą, o taip pat amfotericinus, pvz. Amfotericiną B ir limfosominį Amfotericiną B,
ischeminio-reperfuzinio sužeidimo, ischeminės širdies ligos, autoimuninio diabeto, tinklainės autoimuniteto, lėtinės limfocitinės leukemijos, HIV infekcijos, raudonosios vilkligės, inkstų ir šlapimtakių ligos, šlapimo ir lyties ir virškinimo organų sutrikimų ir prostatos ligų,
randų susidarymo žmogaus arba gyvūno kūne, tokių kaip randų susidarymo ūmių žaizdų gydyme, ir psoriazės, kitų dermatologinių ir kosmetinių panaudojimų, įskaitant priešuždegiminius, odą minkštinančius, odos elastingumą ir drėgmę padidinančius aktyvumus.

13. Junginio, druskos arba solvato pagal bet kurį nuo 1 iki 8 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydymui ligų, sutrikimų arba būsenų, kuriose PDE4 slopinimas yra gydantis.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kuriame liga, sutrikimas arba būsena yra parinkta iš sąrašo, kaip apibrėžta 12 punkte.

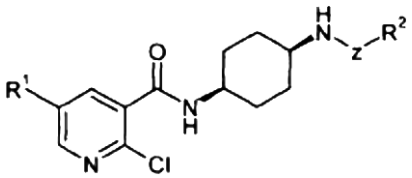
15. Junginio, kurio formulė (I), kaip apibrėžta 1 punkte, gavimo būdas, apimantis junginio, kurio formulė (VI) reakciją su reagentu, kurio formulė Y-Z-R^2,



(VI),

kurioje R^1, R^2 ir Z yra kaip apibrėžta 1 punkte, ir Y yra pasišalinanti grupė.

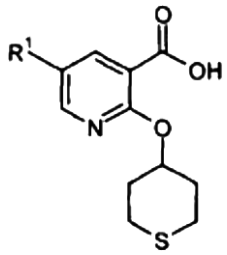
16. Junginio, kurio formulė (I), kaip apibrėžta 1 punkte, gavimo būdas, apimantis junginio, kurio formulė (IX)



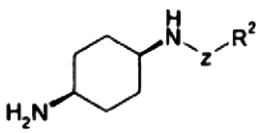
(IX),

reakciją su tetrahidrotiopiran-4-oliu.

17. Junginio, kurio formulė (I), kaip apibrėžta 1 punkte, gavimo būdas, apimantis junginio, kurio formulė (XII) reakciją su junginiu, kurio formulė (VIII):

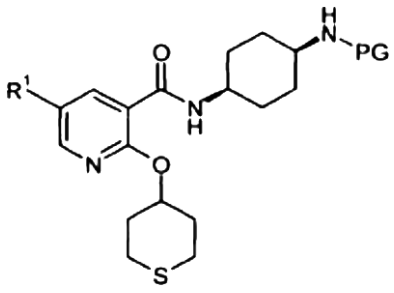


(XII)



(VIII).

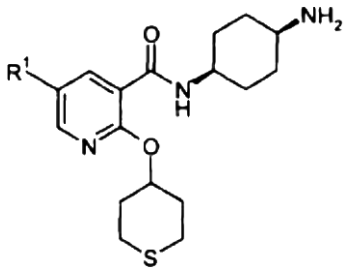
18. Junginys, kurio formulė (V):



(V),

kurioje R^1 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir PG yra aminą blokuojanti grupė.

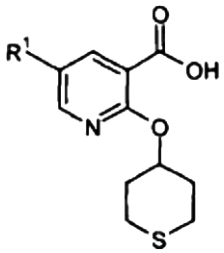
19. Junginys, kurio formulė (VI):



(VI),

kurioje R^1 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

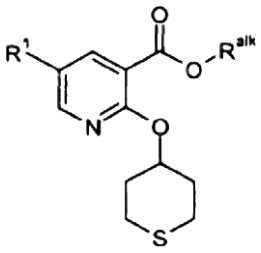
20. Junginys, kurio formulė (XII):



(XII),

kurioje R^1 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

21. Junginys, kurio formulė (XI):



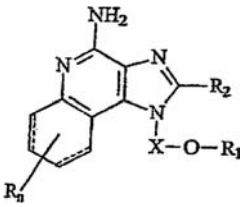
(XI),

kurioje R^1 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir R^{alk} reiškia (C_1-C_4)alkilo grupę.

22. Junginio pagal bet kurį nuo 1 iki 11 punktų derinys su kitais terapiniais agentais, parinktais iš:
a) 5-lipoksigenazės (5-LO) inhibitorių arba 5-lipoksigenazės aktyvuojančio baltymo (FLAP) antagonistų,
b) leukotrieno antagonistų (LTRAs), įskaitant LTB4, LTC4, LTD4 ir LTE4 antagonistus,
c) histamininių receptorių antagonistų, įskaitant H1, H3 ir H4 antagonistus,
d) α1- ir α2-adrenoreceptoriaus agonisto vazokonstriktoriaus simptomimetinių agentų, naudojimų vaistų kraujo priplūdimo sumažinimui,
e) muskarino M3 receptoriaus antagonistų arba anticholinerginių agentų,
f) β2-adrenoreceptoriaus agonistų,
g) teofilino,
h) natrio kromoglikato,
i) COX-1 inhibitorių (NSAIDs) ir COX-2 selektyvių inhibitorių,
j) geriamų arba inhaliuojamų gliukokortikosteroidų,
k) monokloninių antikūnų, aktyvių prieš endogeninius uždegiminius veiksnius,
l) priešnavikinių nekrozės faktorių (anti-TNF-a) agentų,
m) molekulių adhezijos inhibitorių, įskaitant VLA-4 antagonistus,

n) kinin-B1- ir -B2-receptorių antagonistų,
o) imunosupresinių agentų,
p) metaloproteazių matrikso (MMPs) inhibitorių,
q) tachikinino NK1, NK2 ir NK3 receptorių antagonistų,
r) elastazės inhibitorių,
s) adenozino A2a receptoriaus agonistų,
t) urokinazės inhibitorių,
u) junginių, kurie veikia į dopamino receptorius, pvz. D2 agonistų,
v) NFkb kelio moduliatorių, pvz. IKK inhibitorių,
w) agentų, kurie gali būti klasifikuojami kaip mukolitikai arba prieš kosuliniai,
x) antibiotikų, ir
y) p38 MAP kinazės inhibitorių.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **1341790**
A61K 31/437 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 35/00 ***(2006.01)***
A61P 31/12 ***(2006.01)***
(96) 01987283.7
(96) 2001 12 06
(97) 2003 09 10
(97) 2007 02 14
(86) PCT/US2001/046582
(86) 2001 12 06
(87) WO 2002/046190
(87) 2002 06 13
(30) 254218 P, 2000 12 08, US
(72) CROOKS, Stephen, L., US
GREISGRABER, George, W., US
HEPPNER, Philip, D., US
MERRILL, Bryon, A., US
ROBERTS, Ralph, R., US
WEI. Ai-Ping, US
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Imidazochinolinai, turintys sulfonamido eterio pakaitų
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kuriame: X yra $-CHR_5-$, $-CHR_5$-alkil- arba $-CHR_5$-alkenil-;
R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
$-R_4-NR_3-SO_2-R_6$-alkilo;
$-R_4-NR_3-SO_2-R_6$-alkenilo;
$-R_4-NR_3-SO_2-R_6$-arilo;
$-R_4-NR_3-SO_2-R_6$-heteroarilo;
$-R_4-NR_3-SO_2-R_6$-heterociklilo;
$-R_4-NR_3-SO_2-R_7$;
$-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6$-alkilo;
$-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6$-alkenilo;
$-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6$-arilo;
$-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6$-heteroarilo;
$-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6$-heterociklilo; ir
$-R_4-NR_3-SO_2-NH_2$;
R_2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
-vandenilio;
-alkilo;
-alkenilo;
-arilo;
-heteroarilo;
-heterociklilo;
-alkil-Y-alkilo;
-alkil-Y-alkenilo;
-alkil-Y-arilo; ir
-alkilo arba -alkenilo, turinčio vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš:
-OH;
-halogeno;
$-N(R_5)_2$;
$-CO-N(R_5)_2$;
$-CO-C_{1-10}$-alkilo;
$-CO-O-C_{1-10}$-alkilo;
$-N_3$;
-arilo;
-heteroarilo;
-heterociklilo;
-CO-arilo;
ir
-CO-heteroarilo;
Y yra -O- arba $-S(O)_{0-2}-$;
R_3 yra H, C_{1-10}-alkilas arba arilalkilas;
kiekvienas R_4 yra nepriklausomai alkilas arba alkenilas, kuris gali būti pertrauktas viena arba keliomis -O-grupėmis; arba R_3 ir R_4 gali būti sujungti kartu, kad sudarydami žiedą;
kiekvienas R_5 yra nepriklausomai H, C_{1-10}-alkilas arba C_{2-10}-alkenilas;
R_6 yra jungtis, alkilas arba alkenilas, kuris gali būti pertrauktas viena arba keliomis -O-grupėmis;
R_7 yra C_{1-10}-alkilas; arba R_3 ir R_7 gali būti sujungti kartu, sudarydami žiedą;
n yra nuo 0 iki 4; ir
kiekvienas esantis R yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-10}-alkilo, C_{1-10}-alkoksi, hidroksi, halogeno ir trifluormetilo;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur X yra -CH(alkil)-(alkil)-, kur alkilo grupės gali būti vienodos arba skirtingos, arba X yra $-CH_2-CH_2-$.

3. Junginys arba druska pagal 2 punktą, kuriame X yra $-CH(C_2H_5)-(CH_2)-$.

4. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame R_2 yra H, alkilas arba -alkil-O-alkilas.

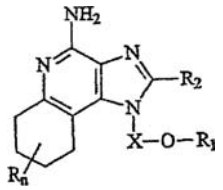
5. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame R_3 ir R_4 yra sujungti, sudarydami heterociklinį žiedą.

6. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra$-R_4-NR_3-SO_2-R_6$-arilas.

7. Junginys, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
N-(2-{2-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]etoksi}etil)metansulfonamido;
N-(2-{2-[4-amino-2-(2-metoksietil)-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il]etoksi}etil)metansulfonamido;
N-(2-{2-[4-amino-2-(2-metoksietil)-1*H*-imidazo[4,5-c] chinolin-1-il]etoksi}etil)-*N*-metilmetansulfonamido;

N-(2-{2-[4-amino-2-(2-metoksietil)-6,7,8,9-tetrahidro-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il]etoksi}etil)-*N*-metilmetansulfonamido;
2-butil-1-{2-[2-(1,1-dioksidoizotiazolidin-2-il)etoksi]etil}-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-4-amino; ir
N-[10-(4-amino-2-metil-1*H*-imidazo[4,5-c]chinolin-1-il)-4,7-dioksadecil]-5-dimetilamino-naftalen-1-sulfonamido;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

8. Junginys, kurio formulė (II):



(II)

kur: X yra -CHR_5-, -CHR_5-alkil- arba -CHR_5-alkenil-;
R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-alkilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-alkenilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-arilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-heteroarilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-heterociklilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_7;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-alkilo;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-alkenilo;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-arilo;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-heteroarilo;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-heterociklilo; ir
-R_4-NR_3-SO_2-NH_2;
R_2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
-vandenilio;
-alkilo;
-alkenilo;
-arilo;
-heteroarilo;
-heterociklilo;
-alkil-Y-alkilo;
-alkil-Y-alkenilo;
-alkil-Y-arilo; ir
-alkilo arba -alkenilo, turinčio vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš:
-OH;
-halogeno;
-$N(R_5)_2$;
-$CO\text{-}N(R_5)_2$;
-$CO\text{-}C_{1-10}$-alkilo;
-$CO\text{-}O\text{-}C_{1-10}$-alkilo;
-N_3;
-arilo;
-heteroarilo;
-heterociklilo;
-CO-arilo;
ir
-CO-heteroarilo;
Y yra -O- arba -$S(O)_{0-2}$-;
R_3 yra H, C_{1-10}-alkilas arba arilalkilas;
kiekvienas R_4 yra nepriklausomai alkilas arba alkenilas, kuris gali būti pertrauktas viena arba keliomis -O-grupėmis; arba R_3 ir R_4 gali būti sujungti kartu, sudarant žiedą;
kiekvienas R_5 yra nepriklausomai H, C_{1-10}-alkilas arba C_{2-10}-alkenilas;
R_6 yra jungtis, alkilas arba alkenilas, kuris gali būti partrauktas viena arba keliomis -O-grupėmis;
R_7 yra C_{1-10}-alkilas; arba R_3 ir R_7 gali būti sujungti kartu, asudarydami žiedą;
n yra nuo 0 iki 4; ir
kiekvienas esantis R yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-10}-alkilo, C_{1-10}-alkoksi, hidroksi, halogeno ir trifluormetilo;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginys arba druska pagal 8 punktą, kuriame R_2 yra H, alkilas arba -alkil-O-alkilas.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį junginio arba druskos pagal bet kurį iš 1-9 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

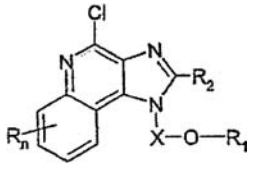
11. Junginio arba druskos pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą citokino biosintezei sukelti.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur citokinas yra IFN-α.

13. Junginio arba druskos pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą virusinės ligos gydymui.

14. Junginio arba druskos pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą neoplastinės ligos gydymui.

15. Junginys, kurio formulė (III):



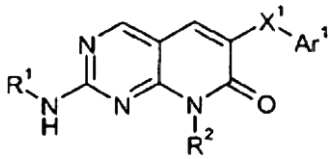
(III)

kur: X yra -CHR_5-, -CHR_5-alkil- arba -CHR_5-alkenil-;
R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-alkilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-alkenilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-arilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-heteroarilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_6-heterociklilo;
-R_4-NR_3-SO_2-R_7;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-alkilo;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-alkenilo;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-arilo;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-heteroarilo;
-R_4-NR_3-SO_2-NR_5-R_6-heterociklilo; ir
-R_4-NR_3-SO_2-NH_2;
R_2 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
-vandenilio;
-alkilo;
-alkenilo;
-arilo;
-heteroarilo;
-heterociklilo;
-alkil-Y-alkilo;
-alkil-Y-alkenilo;
-alkil-Y-arilo; ir
-alkilo arba -alkenilo, turinčio vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš:
-OH;
-halogeno;
-$N(R_5)_2$;

-CO-N(R_5)$_2$;
-CO-$C_{1–10}$-alkilo;
-CO-O-$C_{1–10}$-alkilo;
-N_3;
-arilo;
-heteroarilo;
-heterociklilo;
-CO-arilo;
ir
-CO-heteroarilo;
Y yra -O- arba -S(O)$_{0–2}$-;
R_3 yra H, $C_{1–10}$-alkilas arba arilalkilas;
kiekvienas R_4 yra nepriklausomai alkilas arba alkenilas, kuris gali būti pertrauktas viena arba keliomis -O-grupėmis; arba R_4 ir R_3 gali būti sujungti kartu, sudarydami žiedą;
kiekvienas R_5 yra nepriklausomai H, $C_{1–10}$-alkilas arba $C_{2–10}$-alkenilas;
R_6 yra jungtis arba alkilas arba alkenilas, kuris gali būti pertrauktas viena arba keliomis -O-grupėmis;
R_7 yra $C_{1–10}$-alkilas; arba R_3 ir R_7 gali būti sujungti kartu, sudarydami žiedą;
n yra nuo 0 iki 4; ir
kiekvienas esantis R yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–10}$-alkilo, $C_{1–10}$-alkoksi, hidroksi, halogeno ir trifluormetilo;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

---

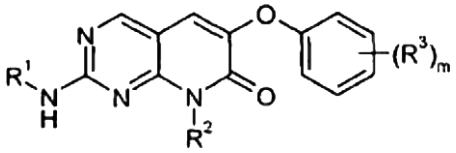
(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/04*** ***(2006.01)*** *(11)* **1685131**
A61P 29/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/519 ***(2006.01)***
C07D 239/00 ***(2006.01)***
C07D 221/00 ***(2006.01)***
(96) 04797601.4
(96) 2004 11 04
(97) 2006 08 02
(97) 2007 03 07
(86) PCT/EP2004/012475
(86) 2004 11 04
(87) WO 2005/047284
(87) 2005 05 26
(30) 519789 P, 2003 11 13, US
(72) GOLDSTEIN, David, Michael, 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) Hidroksialkilu pakeisti pirido-7-pirimidin-7-onai
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė I



(I),

kurioje
X^1 yra O, C=O arba S(O)$_n$, kur n yra 0, 1 arba 2;
Ar^1 yra arilas arba heteroarilas;
R^1 yra alkoksialkilas, alkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heterociklilas, hidroksialkilas arba hidroksicikloalkilas; ir
R^2 yra hidroksialkilas, oksoalkilas arba hidroksicikloalkilas.

2. I formulės junginys pagal 1 punktą, turintis II formulę

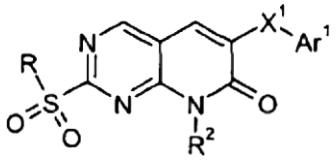


(II),

kurioje m yra nuo 0 iki 4;
kiekvienas R^3 yra alkilas, halogenas, alkosi-grupė arba halogenalkilas; ir
R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

3. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip terapiškai aktyvioji medžiaga.

4. I formulės junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis If formulės junginio



(If),

kurioje R yra C_1-C_6 alkilas ir X^1, Ar^1 ir R^2 turi reikšmes, apibrėžtas 1 punkte, reagavimą su aminu, kurio formulė R^1-NH_2.

5. I formulės junginys pagal 1 punktą, kai gautas būdu pagal 4 punktą.

6. I formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto reguliavimui arba prevencijai sutrikimo, medijuoto p38 kinazės.

7. Kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą ir I formulės junginį pagal 1 punktą.

8. I formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydyti p38 kinazės medijuotą sutrikimą.

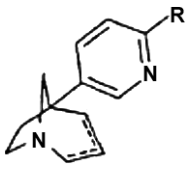
9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame minėtas p38 kinazės medijuotas sutrikimas yra artritas, Crohn'o liga, uždegiminis žarnų sindromas, suaugusių žmonių kvėpavimo nepakankamumo sindromas, lėtinė obstrukcinė plaučių liga arba Alzheimer'io liga.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/08*** ***(2006.01)*** *(11)* **1465893**
A61K 31/439 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 25/00 ***(2006.01)***
(96) 03712202.5
(96) 2003 01 03
(97) 2004 10 13
(97) 2007 02 28
(86) PCT/FR2003/000004
(86) 2003 01 03
(87) WO 2003/057697
(87) 2003 07 17
(30) 0200109, 2002 01 07, FR
(72) GALLI, Frédéric, FR
LECLERC, Odile, FR
LOCHEAD, Alistair, FR
NEDELEC, Alain, 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) 5-(Piridin-3-il)-1-azabiciklo(3.2.1)oktano dariniai, jų gavimas ir jų taikymas terapijoje
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. Gryno enantiomero formos arba enantiomerų mišinio formos junginys, atitinkantis bendrą formulę (I):



(I)

kurioje R reiškia halogeno atomą arba (C_3-C_6)cikloalkilo grupę arba fenilo grupę, pakeistą viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš halogeno atomo arba (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi grupės, nitro grupės, amino grupės, (C_1-C_3)dialkilamino grupės, trifluormetilo, trifluormetoksi grupės, ciano grupės, hidroksi grupės, acetilo arba metilendioksi grupės, arba piperidinilo, arba morfolin-4-ilo, arba pirolidin-1-ilo, arba azetidin-1-ilo, arba azepin-1-ilo, arba piridinilo, arba chinolinilo, arba tienilo, arba pirazinilo, arba furilo, arba benzofurilo, arba benzotienilo, arba indolilo, arba pirimidinilo, arba izoksazolilo, arba fenoksazinilo, arba fenoksatiinilo, arba dibenzotienilo, arba dibenzofurilo, arba pirolilo, arba naftilo grupę, kur kiekviena iš šių grupių pasirinktinai gali būti pakeista viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš halogeno atomų, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi grupės, trifluormetoksi grupės, trifluormetilo, nitro grupės, ciano grupės, hidroksi grupės, amino grupės, (C_1-C_3)dialkilamino grupės arba (C_3-C_8)cikloalkilamino grupių, kur iš dviejų anglies-anglies jungčių, pavaizduotų ⁼⁼⁼⁼, viena yra vienguba ir kita gali būti vienguba arba dviguba; bazės arba druskos formos, gaunamos pridėjus į rūgštį; išskyrus sekančius junginius:
5-(2-brompiridin-5-il)-1-azabiciklo [3.2.1] okt-3-aną,
5-(2-chlorpiridin-5-il)-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-aną,
5-(2-fluorpiridin-5-il)-1-azabiciklo [3.2.1] okt-3-aną.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R reiškia arba halogeno atomą arba fenilo grupę, pakeistą viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš halogeno atomų ir (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi grupės, nitro grupės, amino grupės, trifluormetilo, ciano grupės, hidroksi grupės, acetilo arba metilendioksi grupės, arba reiškia piridinilo grupę, arba tienilo, arba indolilo, arba pirimidinilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba keliomis (C_1-C_6)alkoksi grupėmis.

3. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš sekančių junginių:
5-[2-(2,4-dimetoksi-5-pirimidinil)-piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-2-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(3,4-dimetoksifenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(3,4-dimetoksifenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(2-fluorfenil)piridin-5-il] - 1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno etandioato (1:1) ;
5- [2- (3-metilfenil) piridin-5-il] - 1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno etandioato (1:1);
5-[2-(3-fluorfenil) piridin-5-il] - 1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno etandioato (1:1) ;
5-[2-(3-nitrenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno etandioato (1:1) ;
5-[2-(3-trifluormetilfenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno etandioato (1:1);
5-[2-(4-metilfenil) piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno etandioato (1:1) ;
5-[2-(3-tienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno etandioato (1:1) ;
5-[2-(1,3-benzodioksol-5-il)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno etandioato (1:1);
5-[2-(4-chlorfenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno etandioato (1:1) ;
1-{3-[5-(1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno-5-il)piridin-2-il] fenil}etanono etandioato (1:1);
5-[2-(3-piridinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno etandioato (1:1);
5-[2-(5-indolil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno etandioato (1:1);
5-[2-(4-metoksifenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo [3.2.1] okt-3-eno etandioato (1:1) ;
5-[2-(3,5-dimetilfenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno etandioato (1:1) ;
5-[2-(4-piridinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno etandioato (1:1);
5-[2-(4-metoksifenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(4-metilfenil) piridin-5-il] - 1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(3-metilfenil) piridin-5-il] - 1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(3,5-dimetilfenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);
5- [2-(3-fluorfenil)piridin-5-il] - 1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(3-tienil)piridin-5-il] -1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(1,3-benzodioksol-5-il)piridin-5-il] -1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(2-fluorfenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(3-piridinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:3);
5-[2-(4-piridinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo [3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(3-nitrenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:3);
5-[2-(3-trifluorfenil)piridin-5-il] -1-azabiciklo[3.2.1] oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-bromopiridin-5-il]-1-azabiciklo-[3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-bromopiridin-5-il]-1-azabiciklo-[3.2.1]okt-2-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(4-piperidinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:3);
5-[2-(3-piperidinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:3);
(+) -5- [2-(4-metoksifenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo-[3.2.1]oktano;
(-)-5-[2-(4-metoksifenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo-[3.2.1] oktano;
(+)-5-[2-(3-fluorfenil)piridin-5-il]-1-azabiciklo-[3.2.1] oktano;
(-)-5-[2-(3-fluorfenil) piridin-5-il]-1-azabiciklo-[3.2.1] oktano;
5-[2-(2-tienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);

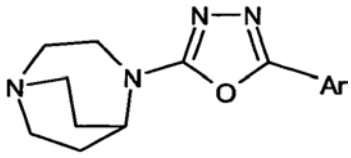
5-[2-(2-tienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(5-metil-2-tienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno hidrobromido 1:2);
5-[2-(5-metil-2-tienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(5-chlor-2-tienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(5-chlor-2-tienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(2-furil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(2-furil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(5-indolil)piridin-5-il]-1-azabiciklo [3.2.1]oktano etandioato (1:1);
5-[2-(2-benzuril)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]-okt-3-eno;
5-[2-(2-benzuril)piridin-5-il]- 1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(2-pirrolil)piridin-5-il]-1-azabiciklo [3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(2-pirrolil)piridin-5-il]-1-azabiciklo [3.2.1]oktano etandioato (1:1);
5-[2-(2-benzotienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo-[3.2.1] okt-3-eno;
5-[2-(2-benzotienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);
5-[2-(3-furil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(3-furil)piridin-5-il]-1-azabiciklo [3.2.1]oktano hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(4-hidroksi-3-piridinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(3,5-dimetil-1,2-oksazol-4-il)piridin-5-il]-1-azabiciklo [3.2.1]oktano;
5-[2-(3,5-dimetil-1,2-oksazol-4-il)-piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(2,4-dimetoksipirimidin-5-il)-piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano etandioato (1:1);
5-[2-(4-metil-2-tienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] oktano hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(4-metil-2-tienil)piridin-5-il] -1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(1-dibenzuril)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] oktano hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(1-dibenzuril)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(1-fenoksatiinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(1-fenoksatiinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] oktano hidrobromido (1:1) ;
5-[2-(8-quinolinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(8-quinolinil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2) ;
5-[2-(3-benzotienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1] okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-[2-(3-benzotienil)piridin-5-il]-1-azabiciklo[3.2.1]oktano etandioato (1:1).

4. Junginys, parinktas iš sekančių junginių:
5-(2-fenilpiridin-5-il)-1-azabiciklo[3.2.1]okt-3-eno hidrobromido (1:2);
5-(2-fenilpiridin-5-il)-1-azabiciklo[3.2.1]oktano hidrobromido (1:2);
5-(2-fenilpiridin-5-il)-1-azabiciklo[3.2.1]okt-2-eno hidrobromido (1:2).

5. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis susideda iš junginio pagal 1 punktą.

6. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima mažiausiai vieno junginio pagal 1 punktą bazės arba farmaciškai priimtinos druskos arba solvato veiksmingą kiekį arba kaip mišinį, kur tinkama, su tinkamais užpildais.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/08 (2006.01)*** ***A61K 31/55 (2006.01)*** ***A61P 25/00 (2006.01)***
(11) **1551835**
(13) T
(96) 03798094.3
(96) 2003 09 29
(97) 2005 07 13
(97) 2007 02 14
(86) PCT/DK2003/000639
(86) 2003 09 29
(87) WO 2004/029053
(87) 2004 04 08
(30) 200201456, 2002 09 30, DK
200201738, 2002 11 11, DK
426368 P, 2002 11 15, US
(72) Peters, Dan, NeuroSearch A/S, DK
Olsen, Gunnar, M., NeuroSearch A/S, DK
Nielsen, Elsebet, Stergaard NeuroSearch A/S, DK
Jörgensen, Tino, Dyhring, NeuroSearch A/S, DK
Ahring, Philip, K., NeuroSearch A/S, DK
(73) NEUROSEARCH A/S, 2750 Ballerup, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nauji 1,4-diazabicikloalkanų dariniai, jų gamyba ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. 1,4-diazabicikloalkano darinys IV formulės:



(IV)

bet kuris iš jo enentiomerų arba bet koks enantiomerų mišinys, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina prisijungimo druska, arba jo N-oksidas, kur Ar reiškia arilo grupę, parinktą iš fenilo ir naftilo, arba heteroarilo grupę, parinktą iš furanilo, tienilo ir piridinilo, kur aromatinė grupė gali būti pasirinktinai pakeista vieną arba daugiau kartų pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkilo-C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi-C_{1-6}-alkoksi, C_{3-7}-cikloalkoksi, C_{3-7}-cikloalkoksi-C_{1-6}-alkilo, C_{3-7}-cikloalkoksi-C_{1-6}-alkoksi grupių, halogeno, CF_3, CN, NO_2, NH_2, karboksi, karbamoil, amido, sulfamoil, fenil ir benzil grupių.

2. 1,4-diazabicikloalkano darinys pagal 1 punktą, kur Ar reiškia fenilą, pasirinktinai pakeistą vieną arba du kartus pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{3-7}-cikloalkilo,

C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, C_{3-7}-cikloalkoksi, halogeno, CF_3, CN, NO_2, NH_2, karboksi, karbamoil, amido, sulfamoil, fenil ir benzil grupių.

3. 1,4-diazabicikloalkano darinys pagal 2 punktą, kur Ar reiškia fenilą, pasirinktinai pakeistą vieną arba du kartus pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, halogeno, CF_3, CN, NO_2, NH_2 ir fenilo grupių.

4. 1,4-diazabicikloalkano darinys pagal bet kurį 1-3 punktą, kur Ar gali būti pasirinktinai pakeistas vieną arba daugiau kartų pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, halogeno, CF_3, CN, NO_2, NH_2 ir fenilo grupių.

5. 1,4-diazabicikloalkano darinys pagal 1 punktą, kuris yra:
4-(5-fenil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas;
4-[5-(3-metoksifenil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas;
4-[5-(4-metoksifenil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas;
4-[5-(4-chlorfenil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas;
4-[5-(4-fenil-fenil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas;
4-[5-(2-naftil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas;
4-[5-(2-furil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas;
4-[5-(3-piridil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas;
4-[5-(4-piridil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas; arba
4-[5-(2-tienil)-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1,4-diazabiciklo[3.2.2]nonanas;
arba enantiomeras arba jo enantiomerų mišinys, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina prisijungimo druska, arba jo N-oksidas.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį 1-5 punktą, bet kurį enantiomerą arba bet kokį enantiomerų mišinį, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną prisijungimo druską kartu su bent vienu farmaciškai priimtinu nešikliu arba skiedikliu.

7. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-5 punktą, bet kokio jo enentiomero arba bet kokio enantiomerų mišinio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos prisijungimo druskos gamyboje vaisto, skirto gydymui, prevencijai arba palengvinimui ligos arba sutrikimo arba būklės, kuri yra jautri cholinerginio receptoriaus ir/arba monoamino receptoriaus moduliacijai.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur liga, sutrikimas arba būklė susijusi su centrine nervų sistema.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur liga, sutrikimas arba būklė yra nerimas, kognityvinis sutrikimas, išmokimo deficitas, atminties deficitas ir disfunkcija, Alzheimerio liga, dėmesio deficitas, dėmesio deficitas-hiperaktyvumo sutrikimas, Parkinsono liga, Huntingtono liga, amiotropinė šalutinė sklerozė, Gilles de Tourette's sindromas, depresija, manija, maniakinė depresija, šizofrenija, įkyrių būsenų sindromas (OCD), panikos sutrikimas, valgymo sutrikimas, nervinė anoreksija, bulimija ir nutukimas, narkolepsija, nocicepsija, AIDS demencija, senatvinė demencija, periferinė neuropatija, autizmas, disleksija, vėlyvoji diskinezija, hiperkinezija, epilepsija, bulimija, potrauminis sindromas, socialinė fobija, miego sutrikimai, pseudodemencija, Ganserio sindromas, priešmenstruacinis sindromas, vėlyvos lutealinės fazės sindromas, chroniško nuovargio sindromas, mutizmas, trichotilomanija arba laiko juostų sindromas.

10. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur liga, sutrikimas arba būklė yra konvulsinis sutrikimas, stenokardija, pirmalaikis gimdymas, konvulsijos, diarėja, astma, epilepsija, vėlyvoji diskinezija, hiperkinezija, pirmalaikė ejakuliacija arba erekcijos sunkumai.

11. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur liga, sutrikimas arba būklė yra susijusi su endokrinine sistema, tireotoksikoze, feochromocitoma, hipertenzija arba aritmija.

12. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur liga, sutrikimas arba būklė yra neurodegeneracinis sutrikimas, laikina anoksija arba indukuota neurodegeneracija.

13. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur liga, sutrikimas arba būklė yra uždegiminis sutrikimas, uždegiminis odos sutrikimas, aknė, rosacea (rožinė), Krono liga, uždegiminė žarnų liga, opinis kolitas arba diarėja.

14. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur liga, sutrikimas arba būklė yra švelnus, vidutinis arba netgi aštrus skausmas ūmaus, chroniško arba pasikartojančio pobūdžio, taip pat migrenos sukeltas skausmas, pooperacinis skausmas ir amputuotos galūnės skausmas.

15. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur liga, sutrikimas arba būklė yra susijusi su nebevartojimo simptomais, sukeltais nutraukus tabako, heroino, kokaino, morfino, benzodiazepinų, panašių į diazepinus vaistų arba alkoholio vartojimą.

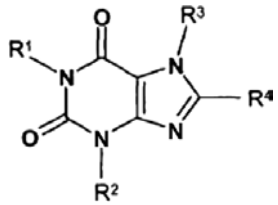
(51) **Int.Cl.** ***C07D 473/04*** ***(2006.01)*** ***A61P 5/00*** ***(2006.01)***
(11) **1368349**
(13) T
(96) 02701288.9
(96) 2002 02 21
(97) 2003 12 10
(97) 2007 02 14
(86) PCT/EP2002/001820
(86) 2002 02 21
(87) WO 2002/068420
(87) 2002 09 06
(30) 10109021, 2001 02 24, DE
10117803, 2001 04 10, DE
10140345, 2001 08 17, DE
10203486, 2002 01 30, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, DE
MARK, Michael, DE
ECKHARDT, Matthias, DE
LANGKOPF, Elke, DE
MAIER, Roland, DE
LOTZ, Ralf, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(54) Ksantino dariniai, jų gavimas ir panaudojimas kaip vaistų

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių bendra formulė:



(I),

kurioje:
R_1 reiškia vandenilio atomą,
$C_{1–6}$-alkilo grupę,
$C_{3–6}$-alkenilo grupę,
$C_{3–4}$-alkenilo grupę, kuri yra pakeista
$C_{1–2}$-alkiloksi-karbonilo grupe,
$C_{3–6}$-alkinilo grupę,
$C_{3–6}$-cikloalkil-$C_{1–3}$-alkilo grupę,
fenilo grupę, kuri gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi arba metoksi grupe,
fenil-$C_{1–4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}–R^{12}, kur
R^{10} reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą, $C_{1–4}$-alkilo, trifluormetilo, hidroksimetilo, $C_{3–6}$-cikloalkilo, etinilo arba fenilo grupę,
hidroksi grupę, $C_{1–4}$-alkiloksi grupę, difluormetoksi grupę, trifluormetoksi grupę, 2,2,2-trifluoretoksi grupę, fenoksi grupę, benziloksi grupę,
2-propen-1-iloksi grupę, 2-propin-1-iloksi grupę,
ciano-$C_{1–2}$-alkiloksi grupę, $C_{1–2}$-alkilsulfoniloksi grupę,
fenilsulfoniloksi grupę, karboksi-$C_{1–3}$-alkiloksi grupę,
$C_{1–3}$-alkiloksi-karbonil-$C_{1–3}$-alkiloksi grupę,
aminokarbonil-$C_{1–3}$-alkiloksi grupę,
$C_{1–2}$-alkil-aminokarbonil-$C_{1–3}$-alkiloksi grupę,
di-($C_{1–2}$-alkil)aminokarbonil-$C_{1–3}$-alkiloksi grupę,
pirolidin-1-il-karbonil-$C_{1–3}$-alkiloksi grupę,
piperidil-1-il-karbonil-$C_{1–3}$-alkiloksi grupę,
morfolin-4-ilkarbonil-$C_{1–3}$-alkiloksi grupę,
metilsulfanilmetoksi grupę, metilsulfinilmetoksi grupę,
metilsulfonilmetoksi grupę, $C_{3–6}$-cikloalkiloksi grupę arba $C_{3–6}$-cikloalkil-$C_{1–2}$-alkiloksi grupę,
karboksi grupę, $C_{1–3}$-alkiloksikarbonilo,
karboksi-$C_{1–3}$-alkilo, $C_{1–3}$-alkiloksikarbonil-$C_{1–3}$-alkilo,
aminokarbonilo, $C_{1–2}$-alkilaminokarbonilo,
di($C_{1–2}$-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo arba ciano grupę,
nitro grupę, amino grupę, $C_{1–2}$-alkilamino grupę,
di-($C_{1–2}$-alkil)amino grupę, ciano-$C_{1–2}$-alkilamino grupę, [N-(ciano-$C_{1–2}$-alkil)-N-$C_{1–2}$-alkil-amino],
$C_{1–2}$-alkiloksikarbonil-$C_{1–2}$-alkilamino grupę,
$C_{1–2}$-alkilkarbonilamino grupę,
$C_{1–2}$-alkiloksikarbonilamino grupę,
$C_{1–3}$-alkilsulfonilamino grupę,
bis-($C_{1–2}$-alkilsulfonil)-amino grupę,
aminosulfonilamino grupę,
$C_{1–2}$-alkilamino-sulfonilamino grupę,
di-($C_{1–2}$-alkil)amino-sulfonilamino grupę,
morfolin-4-il-sulfonilamino grupę,
($C_{1–2}$-alkilamino)tiokarbonilamino grupę,
($C_{1–2}$-alkiloksikarbonilamino)karbonilamino grupę,
aminokarbonilamino grupę,
$C_{1–2}$-alkilaminokarbonilamino grupę,
di($C_{1–2}$-alkil)aminokarbonilamino grupę arba morfolin-4-ilkarbonilamino grupę,
2-okso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo,
2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,5-dioso-imidazolidin-1-ilo,
2-okso-heksahidro-pirimidin-1-ilo arba
3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę,
arba
$C_{1–2}$-alkilsulfanilo, $C_{1–2}$-alkilsulfinilo, $C_{1–2}$-alkilsulfonilo, aminosulfonilo, $C_{1–2}$-alkilaminosulfonilo arba di-($C_{1–2}$-alkil)aminosulfonilo grupę,
ir R^{11} ir R^{12}, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba metilo, ciano, trifluormetilo arba metoksi grupę, arba R^{11} kartu su R^{12}, jeigu jos prisijungę prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi grupę, difluormetilendioksi grupę, 1,3-propileno arba 1,4-butileno grupę,
fenil-$C_{1–3}$-alkilo grupę, kurioje alkilo liekana yra pakeista karboksi grupe, $C_{1–2}$-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, $C_{1–2}$-alkilaminokarbonilo arba di-($C_{1–2}$-alkil)aminokarbonilo grupe,
fenil-$C_{2–3}$-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,
fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir
A reiškia karbonilo, hidroksiiminometileno arba $C_{1–2}$-alkiloksiiminometileno grupę, m reiškia skaičių 0 arba 1 ir n reiškia skaičių 1 arba 2,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir metilo liekana yra pakeista metilo arba etilo grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekanos du gretimi vandenilio atomai yra pakeičiami -O-CO-NH-, -NH-CO-NH-, -N=CH-NH-, -N=CH-O- arba -O-CH_2-CO-NH- tilteliu, kur aukščiau paminėti tilteliai gali būti pakeisti viena arba dviem metilo grupėmis,
fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12}, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir
B reiškia metileno grupę, kuri yra pakeista hidroksi grupe arba $C_{1–2}$-alkiloksi grupe ir yra pasirinktinai papildomai pakeista metilo grupe,
naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kurioje naftilo liekana kiekvienu atveju yra pakeista R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
[1,4]naftochinon-2-ilo, chromen-4-on-3-ilo arba 1-oksoindan-2-ilo grupę,
heteroaril-$C_{1–3}$-alkilo grupę, kurioje terminas heteroarilas reiškia:
pirolilo, furanilo, tienilo, piridilo, indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupę,
arba pirolilo, furanilo, tienilo arba piridilo grupę, kurioje viena arba dvi metileno grupės yra pakeistos azoto atomais,

arba indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupę, kurioje nuo vienos iki trijų metileno grupių yra pakeistos azoto atomais,
arba 1,2-dihidro-2-okso-piridinilo,
1,4-dihidro-4-okso-piridinilo,
2,3-dihidro-3-okso-piridazinilo,
1,2,3,6-tetrahidro-3,6-diokso-piridazinilo,
1,2-dihidro-2-okso-pirimidinilo,
3,4-dihidro-4-okso-pirimidinilo,
1,2,3,4-tetrahidro-2,4-diokso-pirimidinilo,
1,2-dihidro-2-okso-pirazinilo,
1,2,3,4-tetrahidro-2,3-diokso-pirazinilo,
2,3-dihidro-2-okso-indolilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo,
2,3-dihidro-2-okso-1*H*-benzimidazolilo,
2,3-dihidro-2-okso-benzoksazolilo,
1,2-dihidro-2-okso-chinolinilo,
1,4-dihidro-4-okso-chinolinilo,
1,2-dihidro-1-okso-izochinolinilo,
1,4-dihidro-4-okso-cinolinilo,
1,2-dihidro-2-okso-chinazolinilo,
1,4-dihidro-4-okso-chinazolinilo,
1,2,3,4-tetrahidro-2,4-diokso-chinazolinilo,
1,2-dihidro-2-oksochinoksalinilo,
1,2,3,4-tetrahidro-2,3-diokso-chinoksalinilo,
1,2-dihidro-1-okso-ftalazinilo,
1,2,3,4-tetrahidro-1,4-diokso-ftalazinilo, chromanilo, kumarinilo, 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksinilo arba 3,4-dihidro-3-okso-2*H*-benzo[1,4]oksazinilo grupę, kur aukščiau paminėtos heteroarilo grupės gali būti pakeistos R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
furanil-A-CH_2, tienil-A-CH_2, tiazolil-A-CH_2 arba piridil-A-CH_2 grupę, kurioje A yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
furanil-B-CH_2, tienil-B-CH_2, tiazolil-B-CH_2 arba piridil-B-CH_2 grupę, kurioje B yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{1–4}$-alkil-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{3–6}$-cikloalkil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{3–6}$-cikloalkil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
R^{21}-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje R^{21} reiškia $C_{1–2}$-alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, $C_{1–2}$-alkilaminokarbonilo, di-($C_{1–2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo arba morfolin-4-il-karbonilo grupę ir A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
fenil-D-$C_{1–3}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe ir D reiškia deguonies arba sieros atomą, sulfinilo arba sulfonilo grupę,
$C_{1–4}$-alkilo grupę, pakeistą R_a grupe, kur R_a reiškia ciano grupę, karboksi grupę, $C_{1–3}$-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, $C_{1–2}$-alkil-aminokarbonilo, di-($C_{1–2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupę,
$C_{2–4}$-alkilo grupę, pakeistą R_b grupe, kur R_b reiškia hidroksi grupę, $C_{1–3}$-alkiloksi grupę, amino grupę, $C_{1–3}$-alkilamino grupę, di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupę, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo, 4-metil-piperazin-1-ilo arba 4-etil-piperazin-1-ilo grupę ir yra izoliuota mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 1 padėtyje,
arba amino grupę arba benzoilamino grupę,
R^2 reiškia vandenilio atomą,
$C_{1–6}$-alkilo grupę,
$C_{2–4}$-alkenilo grupę,
$C_{3–4}$-alkinilo grupę,
$C_{3–6}$-cikloalkilo grupę,
$C_{3–6}$-cikloalkil-$C_{1–3}$-alkilo grupę,
tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo arba tetrahidro-piranilmetilo grupę,
fenilo grupę, kuri yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
fenil-$C_{1–4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, dimetilamino grupe, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
fenil-$C_{2–3}$-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,
fenilkarbonil-$C_{1–2}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
heteroaril-$C_{1–3}$-alkilo grupę, kurioje terminas heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo, tiazolilkarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę,
$C_{1–4}$-alkil-karbonil-$C_{1–2}$-alkilo grupę,
$C_{3–6}$-cikloalkil-karbonil-$C_{1–2}$-alkilo grupę,
fenil-D-$C_{1–3}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe ir D yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau, arba
$C_{1–4}$-alkilo grupę, pakeistą R_a grupe, kur R_a yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{2–4}$-alkilo grupę, pakeistą R_b grupe, kur R_b yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir yra izoliuota mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 3 padėtyje,
R^3 reiškia $C_{1–3}$-alkilo grupę, pakeistą R_c grupe, kurioje R_c reiškia $C_{3–7}$-cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis, $C_{5–7}$-cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis arba
arilo grupę arba
furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidilo arba pirazinilo grupę, kur aukščiau paminėtos heterociklinės grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis arba fluoro, chloro, bromo arba jodo atomu arba trifluormetilo, ciano grupe arba $C_{1–3}$-alkiloksi grupe,
$C_{3–8}$-alkenilo grupę,
$C_{3–6}$-alkenilo grupę, kuri yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba trifluormetilo grupe,
$C_{3–8}$-alkinilo grupę,
arilo grupę arba
aril-$C_{2–4}$-alkenilo grupę ir

R^4 reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis, kur
R_e reiškia vandenilio atomą arba $C_{1–3}$-alkilo grupę ir
R_d reiškia vandenilio atomą arba $C_{1–3}$-alkilo grupę,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje arba 4 padėtyje yra pakeista R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis, kur R_e ir R_d yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo,
$C_{1–2}$-alkil-aminokarbonilo,
di-($C_{1–2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo,
(2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo,
tiazolidin-3-il-karbonilo,
(4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo,
piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje yra pasirinktinai pakeista hidroksi grupe arba metoksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje metileno grupė 2 padėtyje arba 6 padėtyje yra pakeičiama karbonilo grupe,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, 3 padėtyje pakeistą amino grupe, $C_{1–3}$-alkilamino grupe arba di($C_{1–3}$-alkil)-amino grupe, kur kiekvienu atveju du vandenilio atomai piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies struktūroje yra pakeičiami linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur šis tiltelis turi 2–5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo arba 1–4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1–4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų vienu atomu, arba 1–3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų dviem atomais, azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista amino-$C_{1–3}$-alkilo, $C_{1–3}$-alkilamino-$C_{1–3}$-alkilo arba di-($C_{1–3}$-alkil)amino-$C_{1–3}$-alkilo grupe,
3-imino-piperazin-1-ilo, 3-imino-[1,4]diazepin-1-ilo arba 5-imino-[1,4]diazepan-1-ilo grupę, pasirinktinai pakeistą anglies struktūroje viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis,
[1,4]diazepan-1-ilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis, kuri 6 padėtyje yra pakeista amino grupe,
$C_{3–7}$-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino grupe, $C_{1–3}$-alkilamino grupe arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3–7}$-ciklolalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-$C_{1–3}$-alkilo, $C_{1–3}$-alkilamino-$C_{1–3}$-alkilo arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3–7}$-cikloalkil-$C_{1–2}$-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1–3}$-alkilamino grupe arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3–7}$-cikloalkil-$C_{1–2}$-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1–3}$-alkilo, $C_{1–3}$-alkilamino-$C_{1–3}$-alkilo arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino-$C_{1–3}$-alkilo grupe,
$C_{3–7}$-cikloalkilamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1–3}$-alkilamino grupe arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupe, kur cikloalkilo liekanos du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito mažiausiai dviem anglies atomais,
N-($C_{3–7}$-cikloalkil)-N-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1–3}$-alkilamino grupe arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupe, kur cikloalkilo liekanos du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito mažiausiai dviem anglies atomais,
$C_{3–7}$-cikloalkilamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1–3}$-alkilo, $C_{1–3}$-alkilamino-$C_{1–3}$-alkilo arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino-$C_{1–3}$-alkilo grupe,
N-($C_{3–7}$-cikloalkil)-N-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1–3}$-alkilo, $C_{1–3}$-alkilamino-$C_{1–3}$-alkilo arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino-$C_{1–3}$-alkilo grupe,
$C_{3–7}$-cikloalkil-$C_{1–2}$-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1–3}$-alkilamino grupe arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupe,
N-($C_{3–7}$-cikloalkil-$C_{1–2}$-alkil)-N-($C_{1–2}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1–3}$-alkilamino grupe arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3–7}$-cikloalkil-$C_{1–2}$-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1–3}$-alkilo, $C_{1–3}$-alkilamino-$C_{1–3}$-alkilo arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino-$C_{1–3}$-alkilo grupe,
N-($C_{3–7}$-cikloalkil-$C_{1–2}$-alkil)-N-($C_{1–2}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1–3}$-alkilo, $C_{1–3}$-alkilamino-$C_{1–3}$-alkilo arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino-$C_{1–3}$-alkilo grupe,
amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{16} grupėmis, kur
R^{15} reiškia $C_{1–3}$-alkilo grupę ir
R^{16} reiškia R^{17}-$C_{2–3}$-alkilo grupę, kurioje $C_{2–3}$-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista nuo vienos iki keturių $C_{1–3}$-alkilo grupių, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, arba aminokarbonilo,
$C_{1–2}$-alkil-aminokarbonilo,
di-($C_{1–2}$-alkil)-aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo,
(2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo,
tiazolidin-3-il-karbonilo,
(4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo,
piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe ir
R^{17} reiškia amino grupę, $C_{1–3}$-alkilamino grupę arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupę,
amino grupę, pakeistą R^{20} grupe, kur
R^{20} reiškia azetidin-3-ilo, azetidin-2-ilmetilo, azetidin-3-ilmetilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-2-ilmetilo, pirolidin-3-ilmetilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperidin-2-ilmetilo, piperidin-3-ilmetilo arba piperidin-4-ilmetilo grupę,
tuo tarpu prie R^{20} nurodytos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis, amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{20} grupėmis, kur
R^{15} ir R^{20} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, tuo tarpu prie R^{20} nurodytos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis,
R^{19}-$C_{3–4}$-alkilo grupę, kurioje $C_{3–4}$-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista R^{15} grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis, kur R^{15} yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir R^{19} reiškia amino grupę, $C_{1–3}$-alkilamino grupę arba di-($C_{1–3}$-alkil)-amino grupę,

3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba
3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,
pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo,
heksahidroazepin-3-ilo arba heksahidroazepin-4-ilo
grupę, kuri 1 padėtyje yra pakeista amino grupe,
C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino
grupe,
azetidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, azetidin-3-il-C_{1-2}-alkilo,
pirolidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-3-ilo,
pirolidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-2-il-C_{1-2}-alkilo,
piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-4-ilo
arba piperidin-4-il-C_{1-2}-alkilo grupę, kur kiekviena iš
aukščiau paminėtų grupių gali būti pakeista viena
arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,
kur aukščiau paminėtos arilo grupėmis pažymėtos
grupės reiškia fenilo arba naftilo grupes, kurios gali
būti mono- arba dipakeistos R_h, nepriklausomai viena
nuo kitos, kur pakaitai gali būti identiški arba skiritingi
ir R_h reiškia fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą,
trifluormetilo, ciano grupę, nitro grupę, amino grupę,
C_{1-3}-alkilo, ciklopropilo, etenilo, etinilo, hidroksi
grupę, C_{1-3}-alkiloksi grupę, difluormetoksi grupę
arba trifluormetoksi grupę,
ir kur, nebent pažymėta kitaip, aukščiau minėtos
alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės
arba šakotos,
su išlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-
ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-
ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-
ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-
ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-
ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-brombenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-
ksantinas,
1,3-dietil-7-(4-metoksibenzil)-8-[(piperidin-4-il)amino]-
ksantinas,
1,3-dietil-7-(4-hidroksibenzil)-8-[(piperidin-4-il)amino]-
ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-
cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-
(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-jodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-
ksantinas,
3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-
ksantinas,
3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-
ksantinas,
1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-
cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-
cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-
(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-
cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-
cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-
cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-
(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-
cikloheksilamino)-ksantinas,
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai,
jų mišiniai ir jų druskos.

2. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje:
R_1 reiškia vandenilio atomą,
C_{1-6}-alkilo grupę,
C_{3-6}-alkenilo grupę,
C_{3-4}-alkenilo grupę, kuri yra pakeista
C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo grupe,
C_{3-6}-alkinilo grupę,
C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo grupę,
fenilo grupę, kuri gali būti pakeista fluoro, chloro arba
bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi arba
metoksi grupe,
fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra
pakeista R^{10}–R^{12}, kur
R^{10} reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba
bromo atomą, C_{1-4}-alkilo, trifluormetilo,
hidroksimetilo, C_{3-6}-cikloalkilo, etinilo arba fenilo
grupę,
hidroksi grupę, C_{1-4}-alkiloksi grupę, difluormetoksi
grupę, trifluormetoksi grupę, 2,2,2-trifluoretoksi
grupę, fenoksi grupę, benziloksi grupę,
2-propen-1-iloksi grupę, 2-propin-1-iloksi grupę,
ciano-C_{1-2}-alkiloksi grupę, C_{1-2}-alkilsulfoniloksi grupę,
fenilsulfoniloksi grupę, karboksi-C_{1-3}-alkiloksi grupę,
C_{1-3}-alkiloksi-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi grupę,
aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi grupę,
C_{1-2}-alkil-aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi grupę,
di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonil-C_{1-3}-alkiloksi grupę,
pirolidin-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi grupę,
piperidil-1-il-karbonil-C_{1-3}-alkiloksi grupę,
morfolin-4-ilkarbonil-C_{1-3}-alkiloksi grupę,
metilsulfanilmetoksi grupę, metilsulfinilmetoksi grupę,
metilsulfonilmetoksi grupę, C_{3-6}-cikloalkiloksi grupę
arba C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
karboksi grupę, C_{1-3}-alkiloksikarbonilo,
karboksi-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkiloksikarbonil-C_{1-3}-alkilo,
aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo,
di(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo
arba ciano grupę,
nitro grupę, amino grupę, C_{1-2}-alkilamino grupę,
di-(C_{1-2}-alkil)amino grupę, ciano-C_{1-2}-alkilamino
grupę, [N-(ciano-C_{1-2}-alkil)-N-C_{1-2}-alkil-amino],
C_{1-2}-alkiloksikarbonil-C_{1-2}-alkilamino grupę,
C_{1-2}-alkilkarbonilamino grupę,
C_{1-2}-alkiloksikarbonilamino grupę,
C_{1-3}-alkilsulfonilamino grupę,
bis-(C_{1-2}-alkilsulfonil)-amino grupę,
aminosulfonilamino grupę,
C_{1-2}-alkilamino-sulfonilamino grupę,
di-(C_{1-2}-alkil)amino-sulfonilamino grupę,
morfolin-4-il-sulfonilamino grupę,
(C_{1-2}-alkilamino)tiokarbonilamino grupę,
(C_{1-2}-alkiloksikarbonil-amino)karbonilamino grupę,
aminokarbonilamino grupę,
C_{1-2}-alkilaminokarbonilamino grupę,
di(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilamino grupę arba
morfolin-4-ilkarbonilamino grupę,
2-okso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo,

2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,5-dioso-imidazolidin-1-ilo,
2-okso-heksahidro-pirimidin-1-ilo arba
3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę,
arba
C_{1-2}-alkilsulfanilo, C_{1-2}-alkilsulfinilo, C_{1-2}-alkilsulfonilo, aminosulfonilo, C_{1-2}-alkilaminosulfonilo arba di-(C_{1-2}-alkil)aminosulfonilo grupę,
ir R^{11} ir R^{12}, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba metilo, ciano grupę, trifluormetilo arba metoksi grupę,
arba R^{11} kartu su R^{12}, jeigu jos prisijungę prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi grupę, difluormetilendioksi grupę, 1,3-propileno arba 1,4-butileno grupę,
fenil-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje alkilo liekana yra pakeista karboksi grupe, C_{1-2}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo arba di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo grupe,
fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,
fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir
A reiškia karbonilo, hidroksiiminometileno arba C_{1-2}-alkiloksiiminometileno grupę, m reiškia skaičių 0 arba 1 ir n reiškia skaičių 1 arba 2,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir metilo liekana yra pakeista metilo arba etilo grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekanos du gretimi vandenilio atomai yra pakeičiami -O-CO-NH-, -NH-CO-NH-, -N=CH-NH-, -N=CH-O- arba -O-CH_2-CO-NH- tilteliu, kur aukščiau paminėti tilteliai gali būti pakeisti viena arba dviem metilo grupėmis,
fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12}, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir
B reiškia metileno grupę, kuri yra pakeista hidroksi grupe arba C_{1-2}-alkiloksi grupe ir yra pasirinktinai papildomai pakeista metilo grupe,
naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kurioje naftilo liekana kiekvienu atveju yra pakeista R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
[1,4]naftochinon-2-ilo, chromen-4-on-3-ilo arba 1-oksoindan-2-ilo grupę,
heteroaril-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje terminas heteroarilas reiškia pirolilo, imidazolilo, triazolilo, furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, indolilo, benzimidazolilo,
2,3-dihidro-2-okso-1*H*-benzimidazolilo, indazolilo, benzofuranilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, benzoksazolilo, dihidro-2-okso-benzoksazolilo, benzizoksazolilo, benzotiofenilo, benzotiazolilo, benzoizotiazolilo, chinolinilo,
1,2-dihidro-2-okso-chinolinilo, izochinolinilo,
1,2-dihidro-2-okso-izochinolinilo, cinolinilo, chinazolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinazolinilo,
1,2-dihidro-1-okso-ftalazin-4-ilo, kumarinilo arba 3,4-dihidro-3-okso-2*H*-benzo[1,4]oksazinilo grupę,
kur aukščiau paminėtos heteroarilo grupės prie anglies atomų gali būti pakeistos fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, ciano grupe, aminokarbonilo, aminosulfonilo, metilsulfonilo, nitro grupe, amino grupe, acetilamino grupe, metilsulfonilamino grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe ir aukščiau minėtų heteroarilo grupių imino grupės gali būti pakeistos metilo arba etilo grupėmis,
furanil-A-CH_2, tienil-A-CH_2, tiazolil-A-CH_2 arba piridil-A-CH_2 grupę, kurioje A yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
furanil-B-CH_2, tienil-B-CH_2, tiazolil-B-CH_2 arba piridil-B-CH_2 grupę, kurioje B yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
C_{1-4}-alkil-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
C_{3-6}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
C_{3-6}-cikloalkil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
R^{21}-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje R^{21} reiškia C_{1-2}-alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo,
di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo arba morfolin-4-il-karbonilo grupę ir A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
fenil-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe ir D reiškia deguonies arba sieros atomą, sulfinilo arba sulfonilo grupę,
C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą R_a grupe, kur R_a reiškia ciano grupę, karboksi grupę, C_{1-3}-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupę,
C_{2-4}-alkilo grupę, pakeistą R_b grupe, kur R_b reiškia hidroksi grupę, C_{1-3}-alkiloksi grupę, amino grupę, C_{1-3}-alkilamino grupę, di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo, 4-metil-piperazin-1-ilo arba 4-etil-piperazin-1-ilo grupę ir yra izoliuota mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 1 padėtyje,
arba amino grupę arba benzoilamino grupę,
R^2 reiškia vandenilio atomą,
C_{1-6}-alkilo grupę,
C_{2-4}-alkenilo grupę,
C_{3-4}-alkinilo grupę,
C_{3-6}-cikloalkilo grupę,
C_{3-6}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilo grupę,
tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo arba tetrahidropiranilmetilo grupę,
fenilo grupę, kuri yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, dimetilamino grupe, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,

fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,
fenilkarbonil-C_{1-2}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
heteroaril-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje terminas heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo, tiazolilkarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę,
C_{1-4}-alkil-karbonil-C_{1-2}-alkilo grupę,
C_{3-6}-cikloalkil-karbonil-C_{1-2}-alkilo grupę,
fenil-D-C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe ir D yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau, arba
C_{1-4}-alkilo grupę, pakeistą R_a grupe, kur R_a yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
C_{2-4}-alkilo grupę, pakeistą R_b grupe, kur R_b yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir yra izoliuota mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 3 padėtyje,
R^3 reiškia C_{1-3}-alkilo grupę, pakeistą R_c grupe, kurioje R_c reiškia C_{3-7}-cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, C_{5-7}-cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis arba
arilo grupę arba
furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidilo arba pirazinilo grupę, kur aukščiau paminėtos heterociklinės grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis arba fluoro, chloro, bromo arba jodo atomu arba trifluormetilo, ciano grupe arba C_{1-3}-alkiloksi grupe,
C_{3-8}-alkenilo grupę,
C_{3-6}-alkenilo grupę, kuri yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba trifluormetilo grupe,
C_{3-8}-alkinilo grupę,
arilo grupę arba
aril-C_{2-4}-alkenilo grupę ir
R^4 reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur
R_e reiškia vandenilio atomą arba C_{1-3}-alkilo grupę ir
R_d reiškia vandenilio atomą arba C_{1-3}-alkilo grupę,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje arba 4 padėtyje yra pakeista R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur R_e ir R_d yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje yra papildomai pakeista hidroksi grupe arba metoksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje metileno grupė 2 padėtyje arba 6 padėtyje yra pakeičiama karbonilo grupe,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, 3 padėtyje pakeistą amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, kur kiekvienu atveju du vandenilio atomai piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies struktūroje yra pakeičiami linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur šis tiltelis turi 2–5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo arba 1–4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1–4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų vienu atomu, arba 1–3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų dviem atomais, azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
3-imino-piperazin-1-ilo, 3-imino-[1,4]diazepin-1-ilo arba 5-imino-[1,4]diazepan-1-ilo grupę, pasirinktinai pakeistą anglies struktūroje viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,
[1,4]diazepan-1-ilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kuri 6 padėtyje yra pakeista amino grupe,
C_{3-7}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,
C_{3-7}-ciklolalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,
C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
C_{3-7}-cikloalkilamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, kur cikloalkilo liekanos du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito mažiausiai dviem anglies atomais,
N-(C_{3-7}-cikloalkil)-N-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, kur cikloalkilo liekanos du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito mažiausiai dviem anglies atomais,
C_{3-7}-cikloalkilamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
N-(C_{3-7}-cikloalkil)-N-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,
N-(C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkil)-N-(C_{1-2}-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino

grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe, N-(C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkil)-N-(C_{1-2}-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe, amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{16} grupėmis, kur R^{15} reiškia C_{1-3}-alkilo grupę ir R^{16} reiškia R^{17}-C_{2-3}-alkilo grupę, kurioje C_{2-3}-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista nuo vienos iki keturių C_{1-3}-alkilo grupių, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, arba aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)-aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe ir R^{17} reiškia amino grupę, C_{1-3}-alkilamino grupę arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę, amino grupę, pakeistą R^{20} grupe, kur R^{20} reiškia azetidin-3-ilo, azetidin-2-ilmetilo, azetidin-3-ilmetilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-2-ilmetilo, pirolidin-3-ilmetilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperidin-2-ilmetilo, piperidin-3-ilmetilo arba piperidin-4-ilmetilo grupę, tuo tarpu prie R^{20} nurodytos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{20} grupėmis, kur R^{15} ir R^{20} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, tuo tarpu prie R^{20} nurodytos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, R^{19}-C_{3-4}-alkilo grupę, kurioje C_{3-4}-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista R^{15} grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur R^{15} yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir R^{19} reiškia amino grupę, C_{1-3}-alkilamino grupę arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę, 3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę, pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, heksahidroazepin-3-ilo arba heksahidroazepin-4-ilo grupę, kuri 1 padėtyje yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, azetidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, azetidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-4-ilo arba piperidin-4-il-C_{1-2}-alkilo grupę, kur kiekviena iš aukščiau paminėtų grupių gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur aukščiau paminėtos arilo grupėmis pažymėtos grupės reiškia fenilo arba naftilo grupes, kurios gali būti mono- arba dipakeistos R_h, nepriklausomai viena nuo kitos, kur pakaitai gali būti identiški arba skiritingi ir R_h reiškia fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą, trifluormetilo, ciano grupę, nitro grupę, amino grupę, C_{1-3}-alkilo, ciklopropilo, etenilo, etinilo, hidroksi grupę, C_{1-3}-alkiloksi grupę, difluormetoksi grupę arba trifluormetoksi grupę,

ir kur, nebent pažymėta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,

su išlyga, kad junginiai:

1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,

1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,

1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,

1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,

1,3-dimetil-7-(2-brombenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,

1,3-dietil-7-(4-metoksibenzil)-8-[(piperidin-4-il)amino]-ksantinas,

1,3-dietil-7-(4-hidroksibenzil)-8-[(piperidin-4-il)amino]-ksantinas,

1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

3-metil-7-(2-jodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir

1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

yra neįtraukti,

jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

3. I bendros formulės junginiai pagal 2 punktą, kurioje:

R_1 reiškia vandenilio atomą,

C_{1-4}-alkilo grupę,

C_{3-5}-alkenilo grupę,

2-propen-1-ilo grupę, kuri yra pakeista metoksikarbonilo grupe,

C_{3-5}-alkinilo grupę,

fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista R^{10} – R^{12}, kur

R^{10} reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą,

metilo, etilo, trifluormetilo arba etinilo grupę,

hidroksi grupę, metoksi grupę, etoksi grupę, difluormetoksi grupę, trifluormetoksi grupę, 2,2,2-trifluoretoksi grupę, fenoksi grupę, benziloksi grupę, 2-propen-1-iloksi grupę, 2-propin-1-iloksi

grupę, ciano-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
C_{1-2}-alkil-sulfoniloksi grupę, fenilsulfoniloksi grupę,
karboksi-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
C_{1-2}-alkiloksi-karbonil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
aminokarbonil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
C_{1-2}-alkil-aminokarbonil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
di-(C_{1-2}-alkil)aminokarbonil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
pirolidin-1-il-karbonil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
piperidil-1-il-karbonil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
morfolin-4-ilkarbonil-C_{1-2}-alkiloksi grupę,
karboksi grupę, C_{1-2}-alkiloksikarbonilo,
aminokarbonilo, C_{1-2}-alkilaminokarbonilo,
di(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo
arba ciano grupę,
nitro grupę, amino grupę, C_{1-2}-alkilamino grupę,
di-(C_{1-2}-alkil)amino grupę, ciano-C_{1-2}-alkilamino
grupę, [N-(ciano-C_{1-2}-alkil)-N-metil-amino],
C_{1-2}-alkiloksi-karbonil-C_{1-2}-alkilamino grupę,
C_{1-2}-alkil-karbonilamino grupę,
C_{1-2}-alkiloksi-karbonilamino grupę,
C_{1-2}-alkilsulfonilamino grupę,
di-(C_{1-2}-alkil)amino-sulfonilamino grupę,
morfolin-4-il-sulfonilamino grupę,
(C_{1-2}-alkilamino)tiokarbonilamino grupę,
(C_{1-2}-alkiloksikarbonil-amino)karbonilamino grupę,
aminokarbonilamino grupę,
C_{1-2}-alkilaminokarbonilamino grupę,
di(C_{1-2}-alkil)aminokarbonilamino grupę arba
morfolin-4-ilkarbonilamino grupę,
2-okso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo,
2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,5-dioso-imidazolidin-1-ilo,
2-oksoheksahidro-pirimidin-1-ilo arba
3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę,
arba
C_{1-2}-alkilsulfanilo, C_{1-2}-alkilsulfinilo, C_{1-2}-alkilsulfonilo,
aminosulfonilo, C_{1-2}-alkilaminosulfonilo arba
di-(C_{1-2}-alkil)aminosulfonilo grupę,
ir R^{11} ir R^{12}, kurios gali būti vienodos arba skirtingos,
reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą
arba metilo, ciano grupę arba metoksi grupę,
arba R^{11} kartu su R^{12}, jeigu jos prisijungę prie gretimų
anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi grupę,
fenilmetilo grupę, kurioje metilo liekana yra pakeista
karboksi grupe, metoksikarbonilo grupe arba
aminokarbonilo grupe,
2-feniletilo grupę, kurioje etilo liekana yra pakeista
karboksi grupe, metoksikarbonilo arba
aminokarbonilo grupe,
2-feniletilo grupę, kurioje etilo liekana 2 padėtyje yra
pakeista hidroksi grupe, metoksi grupe, hidroksiimino
arba metoksiimino grupe,
2-feniletilo grupę, kurioje etilo liekana 2 padėtyje yra
pakeista hidroksi grupe ir metilo grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra
pakeista R^{10}–R^{12}, kur R^{10}–R^{12} yra tokios, kaip
apibūdinta aukščiau,
1-(fenilkarbonil)etilo arba 2-(fenilkarbonil)etilo grupę,
2-feniletenilo grupę,
fenilsulfanilmetilo arba fenilsulfinilmetilo grupę,
2-(feniloksi)etilo grupę,
naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kurioje naftilo
liekana kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo,
nitro grupe, amino grupe, acetilamino grupe,
metilsulfonilamino grupe, ciano grupe,
aminokarbonilo arba aminosulfonilo grupe,
[1,4]naftochinon-2-ilo, chromen-4-on-3-ilo arba
1-oksoindan-2-ilo grupę,
oksazolilmetilo, izoksazolilmetilo, tiazolilmetilo,
piridilmetilo, benzo-furanilmetilo,
2,3-dihidrobenzofuranil-metilo,
benzo[d]izoksazolilmetilo, benzo[d]izotiazolilmetilo,
(1H-indazol-3-il)metilo, chinolinilmetilo,
(1,2-dihidro-2-okso-chinolin-4-il)metilo,
izochinolinilmetilo,
(1,2-dihidro-1-okso-izochinolin-4-il)metilo,
cinolinil-metilo, chinazolinilmetilo,
(1,2-dihidro-2-okso-chinazolinil-4-il)metilo,
(1,2-dihidro-1-okso-ftalazin-4-il)metilo arba
kumarinilmetilo grupę, kur heterociklinė liekana
kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo grupe,
chinolinilmetilo arba izochinolinilmetilo grupę, kurioje
heterociklinė liekana kiekvienu atveju yra pakeista
ciano grupe, nitro grupe, amino grupe, acetilamino
grupe, metilsulfonilamino grupe, amimokarbonilo
arba aminosulfonilo grupe,
piroliletilo, triazoliletilo, tieniletilo, tiazoliletilo arba
piridiletilo grupę, kurioje heterociklinė liekana
kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo grupe,
furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo,
tiazolilkarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę,
metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano
grupe, karboksi grupe, aminokarbonilo arba
metoksikarbonilo grupe,
etilo grupę, kuri 2 padėtyje yra pakeista hidroksi
grupe, metoksi grupe, dimetilamino grupe, karboksi
grupe arba metoksikarbonilo grupe, arba
propilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista hidroksi
grupe, dimetilamino grupe, karboksi grupe arba
metoksikarbonilo grupe,
2-oksopropilo grupę arba
arba amino grupę arba benzoilamino grupę,
R^2 reiškia vandenilio atomą,
C_{1-6}-alkilo grupę,
etenilo grupę,
2-propen-1-ilo arba 2-propin-1-ilo grupę,
C_{3-6}-cikloalkilo grupę,
tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo,
tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo arba
tetrahidropiranilmetilo grupę,
fenilo grupę,
fenil-C_{1-4}-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra
pasirinktinai pakeista fluoro arba chloro atomu,
metilo, dimetilamino grupe, hidroksi grupe, metoksi
grupe arba trifluormetoksi grupe,
fenil-C_{2-3}-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali
būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba
metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo kiekana gali
būti pakeista fluoro arba chloro atomu, hidroksi
grupe, metoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
2-feniletenilo grupę,
2-(feniloksi)etilo grupę,
piridilmetilo arba piridiletilo grupę, C_{3-6}-cikloalkilo,
ciano grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo
grupe, arba
etilo grupę, kuri 2 padėtyje yra pakeista
C_{3-6}-cikloalkilo, ciano grupe, karboksi grupe,

metoksikarbonilo, hidroksi grupe, metoksi grupe arba dimetilamino grupe,
propilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista $C_{3–6}$-cikloalkilo, ciano grupe, karboksi grupe, metoksikarbonilo, hidroksi grupe, metoksi grupe arba dimetilamino grupe,
R^3 reiškia $C_{4–6}$-alkenilo grupę,
1-ciklopenten-1-ilmetilo arba 1-cikloheksen-1-ilmetilo grupę,
1-ciklopenten-1-ilmetilo grupę, kurioje 1-ciklopenten-1-ilo liekana yra pakeista metilo grupe,
2-propin-1-ilo, 2-butin-1-ilo arba 2-pentin-1-ilo grupę,
fenilo grupę, kuri gali būti pakeista fluoro atomu arba ciano grupe, metilo, metoksi grupe arba trifluormetilo grupe,
fenilo grupę, kuri yra pakeista dviem metilo grupėmis,
benzilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista vienu arba dviem fluoro atomais, chloro, bromo arba jodo atomu arba metilo, metoksi grupe, ciano grupe, nitro grupe arba amino grupe,
furanilmetilo arba tienilmetilo grupę,
ciklopropilmetilo grupę arba ciklopropilmetilo grupę, kurioje ciklopropilo liekana yra pakeista metilo grupe ir
R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje yra papildomai pakeista hidroksi grupe arba metoksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeičiamas CH_2-CH_2-tilteliu,
heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe,
3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,
[1,4]diazepan-1-ilo grupę, kuri 6 padėtyje yra pakeista amino grupe,
cikloheksilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe,
2-amino-cikloheksilamino grupę,
amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{16} grupėmis, kur
R^{15} reiškia metilo arba etilo grupę ir
R^{16} reiškia 2-aminoetilo grupę, kurioje etilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis arba aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo arba pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
kur, nebent pažymėta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su išlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-jodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

4. I bendros formulės junginiai pagal 3 punktą, kurioje:
R_1 reiškia vandenilio atomą,
$C_{1–4}$-alkilo grupę,
$C_{3–5}$-alkenilo grupę,
2-propen-1-ilo grupę, kuri yra pakeista metoksikarbonilo grupe,
$C_{3–5}$-alkinilo grupę,
fenil-$C_{1–4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista vienu arba dviem fluoro atomais, vienu arba dviem chloro atomais, bromo atomu, nuo vienos iki trijų metilo grupių, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, nitro grupe, amino grupe, karboksi grupe arba etoksikarbonilo grupe,
2-feniletilo grupę, kurioje etilo liekana 2 padėtyje yra pakeista hidroksi grupe, metoksi grupe arba hidroksiimino grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista fluoro atomu, arba metilo, aminokarbonilo, aminosulfonilo, ciano grupe, hidroksi grupe, metoksi grupe, fenoksi grupe, benziloksi grupe,
2-propen-1-iloksi grupe, 2-propin-1-iloksi grupe,
cianometoksi grupe, (metoksikarbonil)metoksi grupe,
(aminokarbonil)metoksi grupe,
(metilaminokarbonil)metoksi grupe,
(dimetilaminokarbonil)metoksi grupe,
metilsulfoniloksi grupe, fenilsulfoniloksi grupe,
nitro grupe, amino grupe,
(metoksikarbonil)metilamino grupe,
acetilamino grupe, metoksikarbonilamino grupe,
metilsulfonilamino grupe, bis-(metilsulfonil)-amino grupe, aminokarbonilamino grupe,
dimetilaminokarbonilamino grupe,
(metilamino)tiokarbonilamino grupe,
(etoksikarbonilamino)karbonilamino grupe
arba cianometilamino grupe,

fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista dviem metoksi grupėmis arba bromo atomu ir dimetilamino grupe,
2-(fenilkarbonil)etilo grupę,
2-feniletenilo grupę,
2-(feniloksi)etilo grupę,
fenilsulfanilmetilo arba fenilsulfinilmetilo grupę,
naftilmetilo arba naftiletilo grupę,
izoksazolilmetilo, tiazolilmetilo, piridilmetilo, benzo[d]izoksazolilmetilo, benzo[d]izotiazolilmetilo, (1H-indazol-3-il)metilo, chinolinilmetilo arba izochinolinilmetilo grupę, kurioje heterociklinė liekana kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo grupe,
izochinolinilmetilo grupę, kurioje izochinolinilo liekana yra pakeista nitro grupe arba amino grupe,
(1,2-dihidro-2-okso-chinolin-4-il)metilo grupę,
piroliletilo, triazoliletilo, tieniletilo, tiazoliletilo arba piridiletilo grupę, kurioje heterociklinė liekana kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo grupe,
tienilkarbonilmetilo grupę,
metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano grupe, karboksi grupe, aminokarbonilo arba metoksikarbonilo grupe,
etilo grupę, kuri 2 padėtyje yra pakeista hidroksi grupe, metoksi grupe, dimetilamino grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo grupe, arba
propilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista hidroksi grupe, dimetilamino grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo grupe,
2-oksopropilo grupę arba
arba amino grupę arba benzoilamino grupę,
R^2 reiškia vandenilio atomą,
$C_{1–6}$-alkilo grupę,
etenilo grupę,
2-propen-1-ilo arba 2-propin-1-ilo grupę,
fenilo grupę,
fenil-$C_{1–4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro atomu, metilo arba metoksi grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę,
2-feniletenilo grupę,
metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo grupe,
etilo grupę, kuri 2 padėtyje yra pakeista ciano grupe, hidroksi grupe, metoksi grupe arba dimetilamino grupe,
R^3 reiškia $C_{4–6}$-alkenilo grupę,
1-ciklopenten-1-ilmetilo arba 1-cikloheksen-1-ilmetilo grupę,
2-propin-1-ilo, 2-butin-1-ilo arba 2-pentin-1-ilo grupę,
fenilo grupę, kuri gali būti pakeista fluoro atomu arba ciano grupe, metilo arba trifluormetilo grupe,
fenilo grupę, kuri yra pakeista dviem metilo grupėmis,
benzilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista vienu arba dviem fluoro atomais, jodo atomu arba ciano grupe, nitro grupe arba amino grupe,
furanilmetilo arba tienilmetilo grupę arba ciklopropilmetilo grupę ir
R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje yra papildomai pakeista hidroksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeičiamas CH_2-CH_2-tilteliu, heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe,
[1,4]diazepan-1-ilo grupę, kuri 6 padėtyje yra pakeista amino grupe,
cikloheksilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe,
2-amino-cikloheksilamino grupę,
amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{16} grupėmis, kur
R^{15} reiškia metilo arba etilo grupę ir
R^{16} reiškia 2-aminoetilo grupę, kurioje etilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis arba aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo arba pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
kur, nebent pažymėta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su išlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-jodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

5. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje:
R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip nurodyta 1 arba 2 punkte ir
R^4 reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis, kur
R_e reiškia vandenilio atomą arba $C_{1–3}$-alkilo grupę ir
R_d reiškia vandenilio atomą arba $C_{1–3}$-alkilo grupę,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje arba 4 padėtyje yra pakeista R_eNR_d grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1–3}$-alkilo grupėmis, kur R_e ir R_d yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo, $C_{1–2}$-alkil-aminokarbonilo,
di-($C_{1–2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo,
tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje yra papildomai pakeista hidroksi grupe arba metoksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje metileno grupė 2 padėtyje arba 6 padėtyje yra pakeičiama karbonilo grupe,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, 3 padėtyje pakeistą amino grupe, $C_{1–3}$-alkilamino grupe arba di($C_{1–3}$-alkil)-amino grupe, kur kiekvienu atveju du vandenilio atomai piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies struktūroje

yra pakeičiami linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur šis tiltelis turi 2–5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo arba 1–4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1–4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų vienu atomu, arba 1–3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų dviem atomais,
azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
C_{3-7}-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,
C_{3-7}-ciklolalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,
C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
C_{3-7}-cikloalkilamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, kur cikloalkilo liekanos du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito mažiausiai dviem anglies atomais,
N-(C_{3-7}-cikloalkil)-N-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe, kur cikloalkilo liekanos du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito mažiausiai dviem anglies atomais,
C_{3-7}-cikloalkilamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
N-(C_{3-7}-cikloalkil)-N-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,
N-(C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkil)-N-(C_{1-2}-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,
C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
N-(C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkil)-N-(C_{1-2}-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilamino-C_{1-3}-alkilo arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino-C_{1-3}-alkilo grupe,
amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{16} grupėmis, kur
R^{15} reiškia C_{1-4}-alkilo grupę ir
R^{16} reiškia R^{17}-C_{2-3}-alkilo grupę, kurioje C_{2-3}-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista nuo vienos iki keturių C_{1-3}-alkilo grupių, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, arba gali būti pakeista aminokarbonilo, C_{1-2}-alkil-aminokarbonilo, di-(C_{1-2}-alkil)-aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe ir
R^{17} reiškia amino grupę, C_{1-3}-alkilamino grupę arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę,
amino grupę, pakeistą R^{20} grupe, kur
R^{20} reiškia azetidin-3-ilo, azetidin-2-ilmetilo, azetidin-3-ilmetilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-2-ilmetilo, pirolidin-3-ilmetilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperidin-2-ilmetilo, piperidin-3-ilmetilo arba piperidin-4-ilmetilo grupę,
kur R^{20} nurodytos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,
amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{20} grupėmis, kur
R^{15} ir R^{20} yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kur R^{20} nurodytos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,
R^{19}-C_{3-4}-alkilo grupę, kurioje C_{3-4}-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista R^{15} grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kur R^{15} yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir R^{19} reiškia amino grupę, C_{1-3}-alkilamino grupę arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupę,
3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,
pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, heksahidroazepin-3-ilo arba heksahidroazepin-4-ilo grupę, kuri 1 padėtyje yra pakeista amino grupe, C_{1-3}-alkilamino grupe arba di-(C_{1-3}-alkil)-amino grupe,
azetidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, azetidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-2-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-C_{1-2}-alkilo, piperidin-4-ilo arba piperidin-4-il-C_{1-2}-alkilo grupę, kur kiekviena iš aukščiau paminėtų grupių gali būti pakeista viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis,
su išlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-brombenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dietil-7-(4-metoksibenzil)-8-[(piperidin-4-il)amino]-ksantinas,
1,3-dietil-7-(4-hidroksibenzil)-8-[(piperidin-4-il)amino]-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-jodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

6. I bendros formulės junginiai pagal 3 punktą, kurioje: R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip nurodyta 3 punkte ir R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje yra papildomai pakeista hidroksi grupe arba metoksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeičiamas CH_2-CH_2-tilteliu, heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe,
3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,
cikloheksilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe,
2-amino-cikloheksilamino grupę,
amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{16} grupėmis, kur R^{15} reiškia metilo arba etilo grupę ir R^{16} reiškia 2-aminoetilo grupę, kurioje etilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis arba aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo arba pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
kur, nebent pažymėta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su išlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-jodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

7. I bendros formulės junginiai pagal 4 punktą, kurioje: R^1, R^2 ir R^3 yra tokios, kaip nurodyta 4 punkte ir R^4 reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe, kurioje piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje yra papildomai pakeista hidroksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeičiamas CH_2-CH_2-tilteliu, heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe,
cikloheksilo grupę, kuri 3 padėtyje yra pakeista amino grupe,
2-amino-cikloheksilamino grupę,
amino grupę, pakeistą R^{15} ir R^{16} grupėmis, kur R^{15} reiškia metilo arba etilo grupę ir R^{16} reiškia 2-aminoetilo grupę, kurioje etilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis arba aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo arba pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
kur, nebent pažymėta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su išlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-jodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,

3-metil-7-(2-jodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, jų mišiniai ir jų druskos.

8. I bendros formulės sekantys junginiai pagal 1 punktą:
(1) 1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
(2) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
(3) 1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
(4) 1,3-dimetil-7-(3-metil-buten-1-il)-8-[(trans-2-aminocikloheksil)amino]-ksantinas,
(5) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(6) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(4-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(7) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-[(cis-2-amino-cikloheksil)amino]-ksantinas,
(8) 1,3-dimetil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(9) 1,3-dimetil-7-[(1-ciklohepten-1-il)metil]-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(10) 1,3-dimetil-7-(2-tienilmetil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(11) 1,3-dimetil-7-(3-fluorbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(12) 1,3-dimetil-7-(2-fluorbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(13) 1,3-dimetil-7-(4-fluorbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(14) 1,3-dimetil-7-(2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(15) 1,3-dimetil-(ciklopropilmetil)-7-benzil-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(16) (R)-1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(17) (S)-1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(18) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
(19) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
(20) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(cis3-amino-cikloheksil)-ksantino hidrochloridas,
(21) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-metilamino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(22) 1-(2-feniletil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(23) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-[N-(2-aminoetil)-metilamino]-ksantinas,
(24) 1-[2-(tiofen-2-il)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(25) 1-[2-(tiofen-3-il)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(26) 1-[2-(2-metil-fenil)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(27) 1-[2-(3-metil-fenil)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(28) 1-[2-(3-metoksi-fenil)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(29) 1-((E)-2-fenil-vinil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(30) 1-(2-fenil-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((S)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(31) 1-(2-fenil-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(32) 1-[2-(2-metoksi-fenil)-2-okso-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(33) 1-[2-(tiofen-3-il)-2-okso-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(34) 1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((S)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(35) 1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(36) 1-[(izochinolin-1-il)metil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(37) 1-[(izochinolin-1-il)metil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas ir
(38) 1-[(1-naftil)metil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas
ir jų druskos.

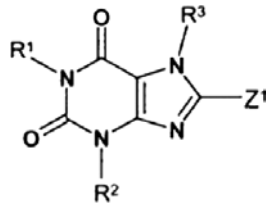
9. Junginių pagal mažiausiai vieną iš 1–8 punktų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

10. Farmacinės kompozicijos, apimančios junginį pagal mažiausiai vieną iš 1–8 punktų arba fiziologiškai priimtiną druską pagal 9 punktą pasirinktinai kartu su vienu arba keliais inertiniais nešikliais ir/arba skiedikliais.

11. Junginio pagal mažiausiai vieną iš 1–9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, kuri yra tinkama I ir II tipo cukrinio diabeto, artrito, nutukimo, alogeninio transplantavimo ir kalcitonino sukeltos osteoporozės gydymui.

12. Farmacinės kompozicijos pagal 10 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys pagal mažiausiai vieną iš 1–9 punktų yra įvedamas į vieną arba kelis inertinius nešiklius ir/arba skiediklius ne cheminiu būdu.

13. I bendros formulės junginių pagal 1–9 punktus gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) siekiant gauti I bendros formulės junginius, kur R^4 yra viena iš grupių, nurodytų 1 punkte, per azoto atomą prisijungusi prie ksantino struktūros:
junginys, kurio bendra formulė:

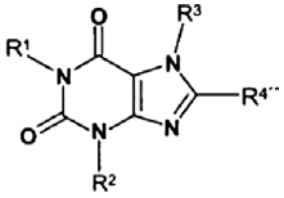


(III),

kurioje:
R^1-R^3 yra tokios kaip apibūdinta 1–9 punkte ir
Z^1 reiškia paliekančiąją grupę, tokią kaip halogeno atomas, pakeista hidroksi grupė, merkapto grupė, sulfinilo, sulfonilo arba sulfoniloksi grupė, tokia kaip chloro arba bromo atomas, metansulfonilo arba metansulfoniloksi grupė,
reaguoja su junginiu, kurio bendra formulė:

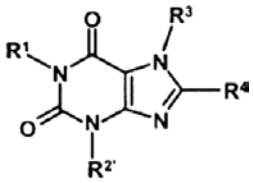
$$\mathbf{H - R^{4'}} \qquad \text{(IV)},$$

kurioje:
$R^{4'}$ reiškia vieną iš grupių, apibūdintų R^4 1–9 punktuose, kuri yra prisijungusi prie I bendros formulės ksantino struktūros per azoto atomą,
arba
b) siekiant gauti I bendros formulės junginius, kur R^4 pagal 1 punkto reikšmę turi amino grupę arba alkilamino grupę, pasirinktinai pakeistą alkilo liekanoje: junginiui, kurio bendra formulė:



(V),

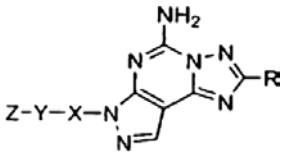
kurioje R^1,R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta 1–9 punkte ir
$R^{4''}$ turi N-tret-butiloksikarbonilamino grupę arba N-tret-butiloksikarbonil-N-alkilamino grupę, kur N-tret-butiloksikarbonil-N-alkilamino grupės alkilo liekana gali būti pakeista pagal 1–9 punktus,
yra nuimama apsauga,
arba
c) siekiant gauti I bendros formulės junginį, kur R^2, kaip nurodyta 1 punkte, reiškia vandenilio atomą: junginiui, kurio bendra formulė:



(VI),

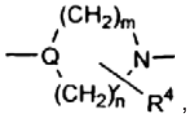
kurioje R^1, R^2 ir R^4 yra tokios, kaip apibūdinta 1 – 9 punkte ir $R^{2'}$ reiškia apsauginę grupę, tokią kaip metoksimetilo, benziloksimetilo, metoksietoksimetilo arba 2-(trimetilsilil)etoksimetilo grupė,
yra nuimama apsauga;
kur taip gautas I bendros formulės junginys, kuris turi amino grupę, alkilamino grupę arba imino grupę, acilinimu arba sulfonilinimu gali būti paverčiamas atitinkamu I bendros formulės acilo arba sulfonilo junginiu,
kur taip gautas I bendros formulės junginys, kuris turi amino grupę, alkilamino grupę arba imino grupę, alkilinimu arba redukciniu alkilinimu yra paverčiamas atitinkamu I bendros formulės alkilo junginiu,
kur taip gautas I bendros formulės junginys, kuris turi nitro grupę, redukcija gali būti paverčiamas atitinkamu amino junginiu,
kur taip gautas I bendros formulės junginys, kuris turi imino grupę, nitrinimu ir po jo einančia redukcija gali būti paverčiamas atitinkamu N-amino-imino junginiu,
kur taip gautas I bendros formulės junginys, kuris turi C_{1-3}alkiloksikarbonilo grupę, esterio skaldymu gali būti paverčiamas atitinkamu karboksi junginiu,
kur taip gautas I bendros formulės junginys, kuriame R^1 turi karbonilo grupę, reakcija su hidroksilaminu gali būti paverčiamas atitinkamu I bendros formulės oksimu,
kur taip gautas I bendros formulės junginys, kuris turi karboksi grupę, esterinimu gali būti paverčiamas I bendros formulės esteriu arba
kur taip gautas I bendros formulės junginys, kuris turi karboksi arba esterio grupę, reakcija su aminu gali būti paverčiamas I bendros formulės amidu.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 487/14 (2006.01)*** (11) **1678182**
(13) T
(96) 04796445.7
(96) 2004 10 26
(97) 2006 07 12
(97) 2007 02 07
(86) PCT/US2004/035472
(86) 2004 10 26
(87) WO 2005/044819
(87) 2005 05 19
(30) 515051 P, 2003 10 28, US
(72) KUO, Shen-Chun, US
TSAI, David, Jieh-Shyh, US
TRAN, Loc, Thanh, US
ZHANG, Pengyi, US
JONES, Andrew, D., US
(73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Pakeistų 5-amino-pirazolo-[4,3-E]-1,2,4-triazolo[1,5-C]pirimidinų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginių, kurių struktūrinė formulė I



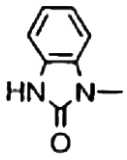
I,

kurioje
R yra R^1-furanilas, R^1-tienilas, R^1-piridilas, R^1-piridilo N-oksidas, R^1-oksazolilas, R^{10}-fenilas, R^1-pirolilas arba cikloalkenilas;
X yra C_2-C_6 alkilenas;
Y yra $-N(R^2)CH_2CH_2N(R^3)-$, $OCH_2CH_2N(R^2)-$, $-(CH_2)_2-NH-$, arba

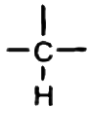


,

ir
Z yra R^5-fenilas, R^5-fenilalkilas, R^5-heteroarilas, difenilmetilas, R^6-C(O)-, R^6-SO_2-,



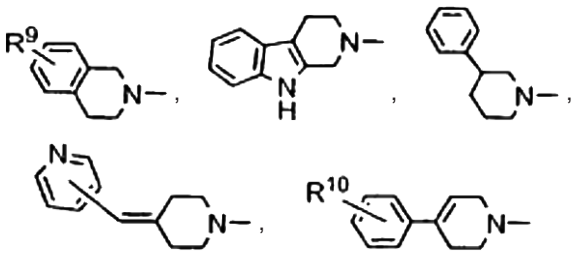
arba fenil-CH(OH)-; arba
jeigu Q yra



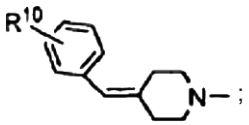
,

Z taip pat yra fenilaminas arba piridilaminas;

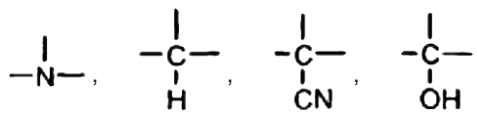
arba
Z ir Y kartu yra



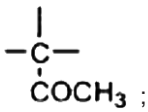
arba



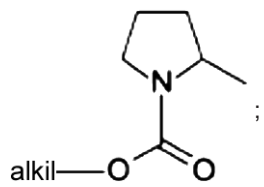
R^1 yra 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš vandenilio, alkilo, $-CF_3$, halogeno, $-NO_2$, $-NR^{12}R^{13}$, alkosi, alkiltio, alkilsulfinilo, ir alkilsulfonilo;
R^2 ir R^3 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir alkilo;
m ir n nepriklausomai yra 2-3;
Q yra



arba

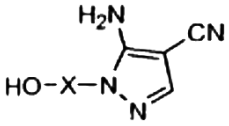


R^4 yra 1-2 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir alkilo, arba du R^4 pakaitai prie to paties anglies atomo gali sudaryti =O;
R^5 yra 1-5 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, alkilo, hidroksi, alkosi, -CN, dialkilamino, $-CF_3$, $-OCF_3$, acetilo, $-NO_2$, hidroksialkoksi, alkoksialkoksi, dialkoksi-alkoksi, alkosi-alkoksi-alkoksi, karboksialkoksi, alkoksikarbonilalkoksi, cikloalkil-alkoksi, dialkil-amino-alkoksi, morfolinilo, alkil-SO_2-, alkil-SO_2-alkoksi, tetrahidropiraniloksi, alkilkarbonil-alkilksi, alkoksikarbonilo, alkilkarboniloksi-alkoksi, $-SO_2NH_2$, arba fenoksi; arba gretimi R^5 pakaitai kartu yra $-O-CH_2-O-$, $-O-CH_2CH_2-O-$, $-O-CF_2-O-$ arba $-O-CF_2CF_2-O-$ ir su anglies atomais, prie kurių jie prijungti, sudaro žiedą;
R^6 yra alkilas, R^5-fenilas, R^5-fenilalkilas, tienilas, piridilas, cikloalkilas, alkil-OC(O)-NH-(C_1-C_6)alkil-, dialkil-aminometilas, arba



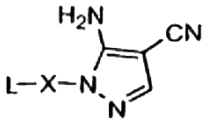
R^9 yra 1-2 grupės, nepriklausomai parinktos iš vandenilio, alkilo, hidroksi, alkosi, halogeno, $-CF_3$ ir alkosi-alkoksi;

R^{10} yra 1-5 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, alkilo, hidroksi, alkosi, -CN, $-NH_2$, alkilamino, dialkilamino, $-CF_3$, $-OCF_3$ ir $-S(O)_{0-2}$ alkilo;
R^{12} yra H arba alkilas; ir
R^{13} yra alkil-C(O)- arba alkil-SO_2-;
arba jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų gavimo būdas, apimantis:
a) pirazolo, kurio formulė II



II,

hidroksilo grupės reagavimą su aktyvikliu dalyvaujant bazei, gaunant junginį, kurio formulė III

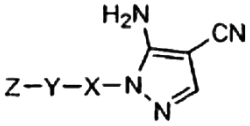


III,

kurioje L yra pasišalinanti grupė,
ir junginio, kurio formulė III, kopuliavimą su junginiu, kurio formulė IV

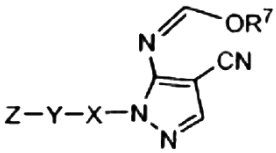
Z-Y-H IV,

dalyvaujant bazei, gaunant junginį, kurio formulė V



V;

b) junginio, kurio formulė V, apdorojimą trialkilortoformatu dalyvaujant rūgšties kataliziniam kiekiui, gaunant junginį, kurio formulė VI

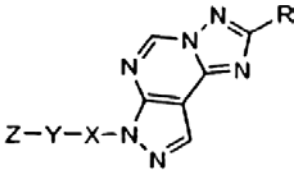


VI,

kurioje R^7 yra alkilas;
c) junginio, kurio formulė VI, kondensaciją su hidrazidu, kurio formulė VII

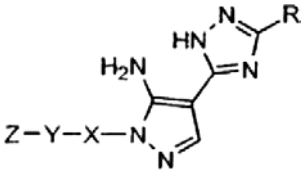
H_2NHN-C(O)-R VII,

dalyvaujant rūgščiai, gaunant junginį, kurio formulė VIII



VIII

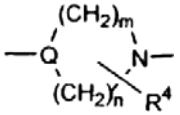
ir junginio, kurio formulė VIII, hidrolizinimą, gaunant junginį, kurio formulė IX



IX;

d) junginio, kurio formulė IX, ciklizaciją cianavimo agentu, parinktu iš grupės, susidedančios iš cianatų ir ciano halogenidų dalyvaujant bazei.

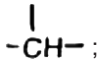
2. Junginių, kurių formulė I, gavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame:
R yra R^1-furanilas, R^1-tienilas, R^1-pirolilas arba R^{10}-fenilas;
R^1 yra vandenilis arba halogenas;
X yra metilenas;
Y yra



kurioje Q yra

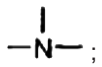


arba



Z yra R^5-fenilas, R^5-heteroarilas, R^6-C(O)- arba R^6-SO_2-; ir
R^6 yra R^5-fenilas.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame
R yra R^1-furanilas;
R^1 yra vandenilis arba halogenas;
Q yra



m ir n kiekvienas yra 2;
R^4 yra H;
Z yra R^5-fenilas; ir
R^5 yra vienas iš pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš akloksi ir alkoksialkoksi.

4. Būdas pagal 2 punktą, kuriame L yra pasirinktinai pakeistas alkilsulfonil- arba arilsulfonil- grupe.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame L yra alkilsulfonil- arba arilsulfonil- grupė, parinkta iš grupės, susidedančios iš metansulfonilo, trifluormetansulfonilo, etansulfonilo, benzensulfonilo, p-toluensulfonilo, p-bromobenzensulfonilo ir m-nitrobenzensulfonilo.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame L yra metansulfonilas.

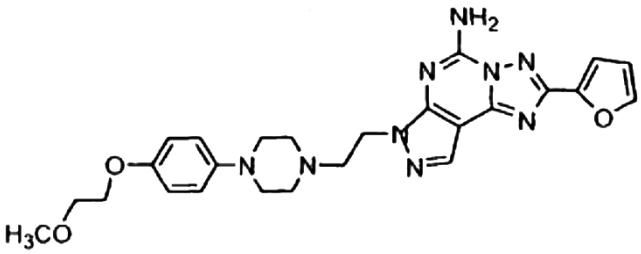
7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pakopoje b) trialkilortoformatas yra trimetilortoformatas.

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pakopoje d) cianavimo agentas yra cianatas.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame cianatas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-metoksifenilcianato, 4-metoksifenilcianato, 4-fenilfenilcianato ir bifenolio A chanato.

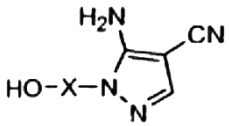
10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame cianatas yra 2-metoksifenilcianatas.

11. Junginio, kurio formulė I-A



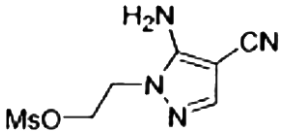
I-A

gavimo būdas pagal 1 punktą, apimantis
a) pirazolo, kurio formulė II



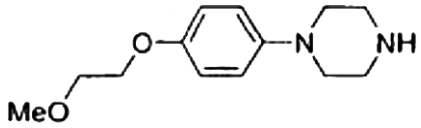
II,

hidroksilo grupės reagavimą su metansulfonilchloridu dalyvaujant bazei, gaunant junginį, kurio formulė IIIa



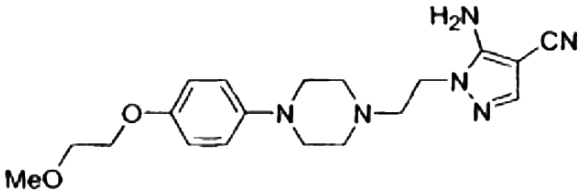
IIIa;

ir junginio, kurio formulė IIIa, kopuliavimą su junginiu, kurio formulė IVa



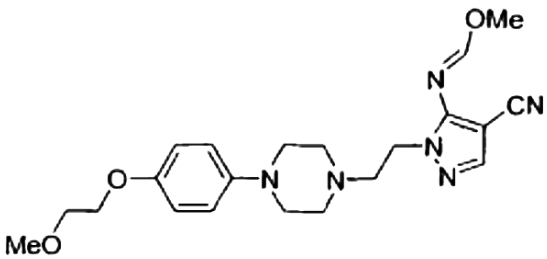
IVa

dalyvaujant bazei, gaunant junginį, kurio formulė Va



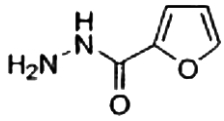
Va

b) junginio, kurio formulė Va, apdorojimą trimetilortoformatu dalyvaujant rūgšties kataliziniam kiekiui, gaunant junginį, kurio formulė VIa



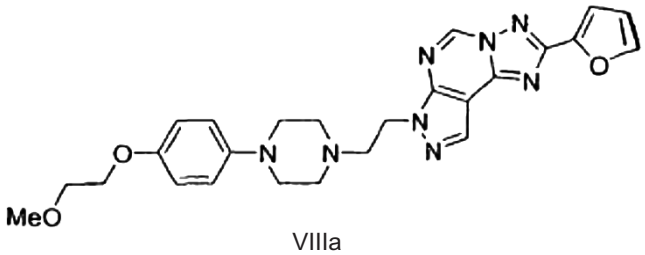
VIa

c) junginio, kurio formulė VIa, kondensaciją su hidrazidu, kurio formulė VIIa



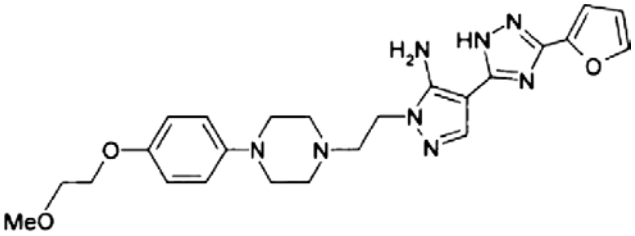
VIIa

dalyvaujant rūgščiai, gaunant junginį, kurio formulė VIIIa



VIIIa

ir junginio, kurio formulė VIIIa, hidrolizinimą, gaunant junginį, kurio formulė IXa

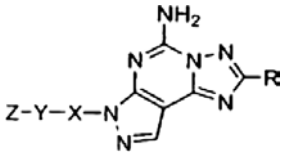


IXa;

d) junginio, kurio formulė IXa, ciklizaciją cianavimo agentu, parinktu iš grupės, susidedančios iš cianatų ir ciano halogenidų, dalyvaujant bazei.

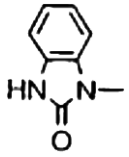
12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame cianavimo agentas yra cianatas, parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-metoksifenilcianato, 4- metoksifenilcianato, 4-fenilfenilcianato ir bifenolio A cianato.

13. Junginio, kurio formulė I

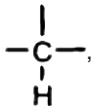


I,

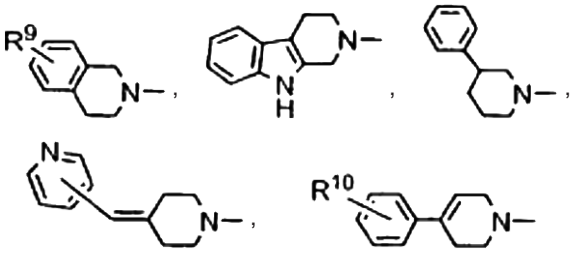
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato gavimo būdas, kuriame
R yra R^1-furanilas, R^1-tienilas, R^1-piridilas, R^1-piridilo N-oksidas, R^1-oksazolilas, R^{10}-fenilas, R^1-pirolilas arba cikloalkenilas;
X yra C_2-C_6 alkilenas;
Y yra $-N(R^2)CH_2CH_2N(R^3)-$, $OCH_2CH_2N(R^2)-$, $-(CH_2)_2-NH-$, arba
ir
Z yra R^5-fenilas, R^5-fenilalkilas, R^5-heteroarilas, difenilmetilas, R^6-C(O)-, R^6-SO_2-,



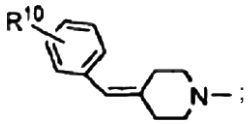
arba fenil-CH(OH)-; arba,
jeigu Q yra



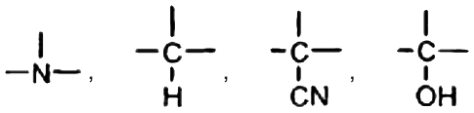
Z taip pat yra fenilaminas arba piridilaminas;
arba
Z ir Y kartu yra



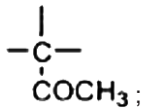
arba



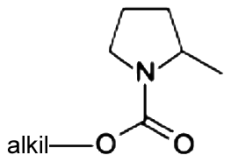
R^1 yra 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš vandenilio, alkilo, $-CF_3$, halogeno, $-NO_2$, $-NR^{12}R^{13}$, alkosi, alkiltio, alkilsulfinilo, ir alkilsulfonilo;
R^2 ir R^3 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir alkilo;
m ir n nepriklausomai yra 2-3;
Q yra



arba

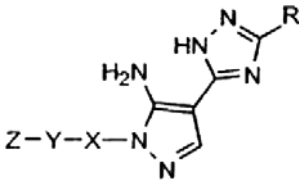


R^4 yra 1-2 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir alkilo, arba du R^4 pakaitai prie to paties anglies atomo gali sudaryti =O;
R^5 yra 1-5 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, alkilo, hidroksi, alkosi, -CN, dialkilamino, $-CF_3$, $-OCF_3$, acetilo, $-NO_2$, hidroksialkoksi, alkoksialkoksi, dialkoksi-alkoksi, alkosi-alkoksi-alkoksi, karboksialkoksi, alkoksikarbonilalkoksi, cikloalkil-alkoksi, dialkil-amino-alkoksi, morfolinilo, alkil-SO_2-, alkil-SO_2-alkoksi, tetrahidropiraniloksi, alkilkarbonil-alkilksi, alkoksikarbonilo, alkilkarboniloksi-alkoksi, $-SO_2NH_2$, arba fenoksi; arba gretimi R^5 pakaitai kartu yra $-O-CH_2-O-$, $-O-CH_2CH_2-O-$, $-O-CF_2-O-$ arba $-O-CF_2CF_2-O-$ ir su anglies atomais, prie kurių jie prijungti, sudaro žiedą;
R^6 yra alkilas, R^5-fenilas, R^5-fenilalkilas, tienilas, piridilas, cikloalkilas, alkil-OC(O)-NH-$(C_1$-$C_6)$alkil-, dialkil-aminometilas, arba



R^9 yra 1-2 grupės, nepriklausomai parinktos iš vandenilio, alkilo, hidroksi, alkosi, halogeno, $-CF_3$ ir alkosi-alkoksi;

R^{10} yra 1-5 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, alkilo, hidroksi, alkosi, -CN, $-NH_2$, alkilamino, dialkilamino, $-CF_3$, $-OCF_3$ ir $-S(O)_{0-2}$ alkilo;
R^{12} yra H arba alkilas; ir
R^{13} yra alkil-C(O)- arba alkil-SO_2-;
apimantis junginio, kurio formulė IX

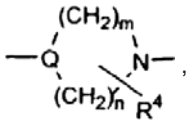


IX,

ciklinimą cianavimo agentu, parinktu iš grupės, susidedančios iš cianatų ir ciano halogenidų dalyvaujant bazei.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame cianavimo agentas yra cianatas, parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-metoksifenilcianato, 4-metoksifenilcianato, 4-fenilfenilcianato ir bifenolio A cianato.

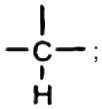
15. Junginių, kurių formulė I, gavimo būdas pagal 13 punktą, kuriame R yra R^1-furanilas, R^1-tienilas, R^1-pirolilas arba R^{10}-fenilas;
R^1 yra vandenilis arba halogenas;
X yra etilenas;
Y yra



kur Q yra

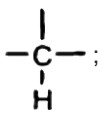


arba



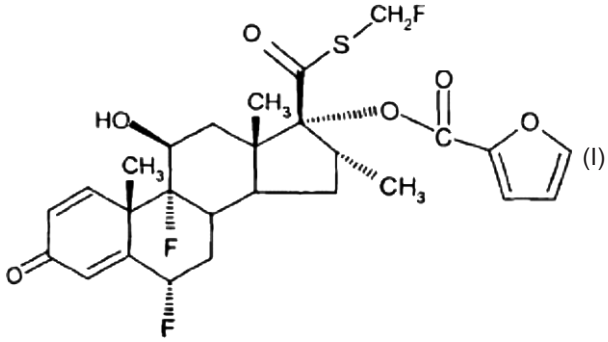
Z yra R^5-fenilas, R^5-heteroarilas, R^6-C(O)- arba R^6-SO_2-; ir
R^6 yra R^5-fenilas.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame R yra R^1-furanilas;
R^1 yra vandenilis arba halogenas;
Q yra



m ir n kiekvienas yra 2;
R^4 yra H;
Z yra R^5-fenilas; ir
R^5 yra vienas pakaitas, parinktas iš grupės, susidedančios iš alkosi ir alkoksialkoksi.

(51) **Int.Cl. *C07J 31/00* *(2006.01)*** (11) **1539796**
A61K 31/58 ***(2006.01)*** (13) T
A61P 29/00 ***(2006.01)***
(96) 03765110.6
(96) 2003 07 21
(97) 2005 06 15
(97) 2007 02 14
(86) PCT/EP2003/008388
(86) 2003 07 21
(87) WO 2004/009613
(87) 2004 01 29
(30) 200364, 2002 07 22, US
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, GB
CHETINA, Olga, University Of Durham, GB
COOTE, Steven John, GlaxoSmithKline, GB
CRAIG, Andrew Simon, GlaxoSmithKline, GB
JACEWICZ, Victor Witold, GlaxoSmithKline, GB
MILLAN, Michael John, GlaxoSmithKline, GB
SEAGER, John Frederick, GlaxoSmithKline, GB
THEOPHILUS, Andrew Lewis, GlaxoSmithKline, GB
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Priešuždegiminiai arba antiaalerginiai androstano kompleksai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Kristalinis cheminis kompleksas, apimantis junginį, kurio formulė (I):



(I)

kuriame kristalinė gardelė yra stabilizuota su esančia „svečio“ molekule, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kristalinis kompleksas yra iš erdvinės grupės $P2_12_12_1$, kurios vienetinės ląstelės dydžiai yra 7,6 ± 0,6 Å, 12,7 ± 0,7 Å ir 33 ± 3 Å, nustatytų prie 120K.

2. Kompleksas pagal 1 punktą, kuriame „svečio“ molekulės santykinė molekulinė masė svyruoja nuo 16 iki 150.

3. Kompleksas pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame „svečias“ molekulė turi liekaną, galinčią veikti kaip vandenilio jungties akceptorius.

4. Kompleksas pagal 1 punktą, kuriame „svečio“ molekulė yra dietilaminas.

5. Kompleksas pagal 1 punktą, kuriame „svečio“ molekulė yra trietilaminas.

6. Kompleksas pagal 1 punktą, kuriame „svečio“ molekulė yra dipropilaminas.

7. Kompleksas pagal 1 punktą, kuriame (I) formulės junginio santykis su „svečio“ molekule yra 1:2,0–0,3.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti kompleksą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų kartu su fiziologiškai priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti kompleksą pagal bet kurį iš 1–7 punktų derinyje su kitu terapiškai aktyviu agentu.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kurioje kitas terapiškai aktyvus ingredientas yra ilgai veikiantis β-adrenoreceptorių agonistas.

11. Komplekso pagal bet kurį iš 1–7 punktų gavimo būdas, kuris apima (a) komplekso iškristalizavimą iš tirpalo, turinčio (I) formulės junginį ir „svečio“ molekulę; arba
(b) (I) formulės junginio arba komplekso pagal bet kurį iš 1–7 punktų kietos formos kontaktavimą su skysčiu, turinčiu „svečio“ molekulę, ir iš to kompozicijos gavimą; arba
(c) (I) formulės junginio arba kompozicijos pagal bet kurį iš 1–7 punktų kietos formos kontaktavimą su garais, turinčiais „svečio“ molekulę.

12. Kompleksas pagal bet kurį iš 1–7 punktų, skirtas panaudoti žmonių arba veterinarinėje medicinoje pacientų uždegimo ir/arba alerginės būsenos gydymui.

13. Komplekso pagal bet kurį iš 1–7 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto pacientų uždegimo ir/arba alerginės būsenos gydymui.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, skirtas gydymui kartą per dieną.

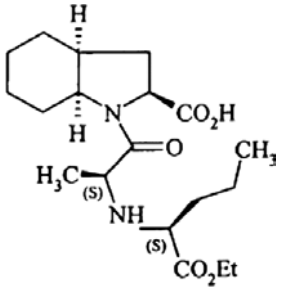
---

(51) **Int.Cl. *C07K 5/06* *(2006.01)** *(11)* **1420028**
C07C 309/73* *(2006.01) *(13)* T
C07C 229/36* *(2006.01)
(96) 03292864.0
(96) 2003 11 19
(97) 2004 05 19
(97) 2007 02 21

(72) Dubuffet, Thierry, FR
Langlois, Pascal, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

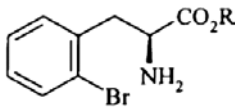
(54) Perindoprilio ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Perindoprilio, kurio formulė (I):



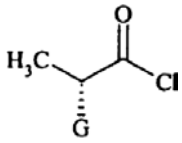
(I)

ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (S) konfigūracijos junginys, kurio formulė (II):



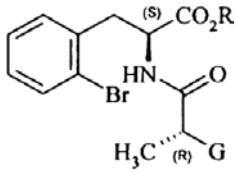
(II),

kurioje R reiškia vandenilio atomą arba apsauginę rūgšties funkcijos grupę, reaguoja su
(R) konfigūracijos junginiu, kurio formulė (III):



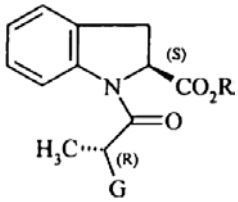
(III),

kurioje G reiškia chloro arba bromo atomą arba hidroksi grupę, p-toluensulfoniloksi grupę, metansulfoniloksi grupę arba trifluormetansulfoniloksi grupę, naudojant bazę, siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



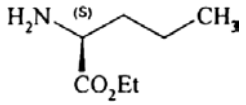
(IV),

kurioje R ir G yra tokios kaip apibūdinta aukščiau, kuris yra įvedamas į tarpmolekulinio jungimosi reakciją, siekiant gauti junginį, kurio formulė (V):



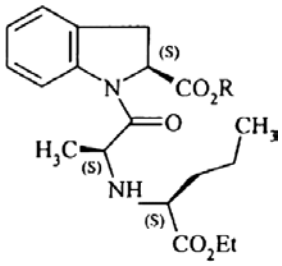
(V),

kurioje R ir G yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kuris reaguoja su junginiu, kurio formulė (VI):



(VI)

siekiant gauti junginį, kurio formulė (VII):



(VII),

kurioje R yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau, kuris yra įvedamas į katalizinio hidrinimo reakciją, kur tinkama po apsaugos nuėmimo, siekiant gauti (I) formulės junginį.

2. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R reiškia benzilo arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę.

3. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpmolekulinio jungimosi reakcija yra vykdoma arba naudojant bazę ir paladžio pagrindo katalizatorių, arba naudojant natrio hidridą ir vario (I) jodidą arba vario (I) bromidą.

4. Sintezės būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpmolekulinio jungimosi reakcija yra vykdoma naudojant bazę ir paladžio ir arilfosfino arba bifosfino pagrindo katalizatorių.

5. Sintezės būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpmolekulinio jungimosi reakcijoje naudojama bazė yra parinkta iš Cs_2CO_3, NaOtBu, Na_2CO_3, NaOAc ir KOAc.

6. Sintezės būdas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paladžio ir arilfosfino arba bifosfino pagrindo katalizatorius yra parinktas iš Pd(0)/PPh_3, Pd(0)/P(*o*-tolil)$_3$, Pd(0)/P(1-naftil)$_3$, Pd(0)/P(*o*-metoksifenil)$_3$, $Pd_2(dba)_3$/PPh_3, $Pd_2(dba)_3$/P(*o*-tolil)$_3$, $Pd_2(dba)_3$/P(1-naftil)$_3$, $Pd_2(dba)_3$/P(*o*-metoksifenil)$_3$, $Pd_2(dba)_3$/P(2-furil)$_3$, $Pd_2(dba)_3$/dppp, $Pd_2(dba)_3$/(±)-BINAP ir (DPPF)$PdCl_2 \cdot CH_2Cl_2$/DPPF, kur
BINAP suprantamas kaip 2,2'-bis(difenilfosfino)-1,1'-binaftilas,
dba suprantamas kaip dibenzilidenacetonas,
DPPF suprantamas kaip 1,1'-bis(difenilfosfino)ferocenas ir
dppp suprantamas kaip 1,3-bis(difenilfosfino)propanas.

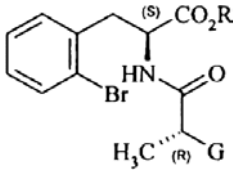
7. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad G reiškia chloro arba bromo atomą arba p-toluensulfoniloksi grupę, metansulfoniloksi grupę arba trifluormetansulfoniloksi grupę.

8. Sintezės būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija tarp (V) ir (VI) formulių junginių yra vykdoma naudojant organinį aminą, parinktą iš trietilamino, piridino ir diizopropiletilamino, arba neorganinę bazę, parinktą iš Na_2CO_3, K_2CO_3, $NaHCO_3$ ir $KHCO_3$.

9. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad G reiškia hidroksi grupę.

10. Sintezės būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija tarp (V) ir (VI) formulių junginių yra vykdoma, naudojant N-metil-N-fenil-aminotrifenilfosfonio jodidą arba, kai R yra kitokia, negu vandenilio atomas, Mitsunobu reakcija.

11. Junginys, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje R ir G yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1 – 10 punktų, skirtas perindoprilio tret-butilamino formos sintezei.

(51) **Int.Cl.** ***C07K 7/54*** ***(2006.01)*** (11) **1539803**
C07K 7/64 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 38/12 ***(2006.01)***
G01N 33/68 ***(2006.01)***

(96) 03771244.5
(96) 2003 07 18
(97) 2005 06 15
(97) 2007 02 28
(86) PCT/IT2003/000446
(86) 2003 07 18
(87) WO 2004/011487
(87) 2004 02 05
(30) RM20020402, 2002 07 29, IT
(72) DAL POZZO, Alma, Istituto Scientifico “G. Ronzoni”, IT
GIANNINI, G., Sigma-Tau Ind. Farm. Riunite S.P.A., IT
PISANO, C., Sigma-Tau Ind. Farm. Riunite S.P.A., IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Fluoralkilciklopeptidų dariniai, turintys antiintegrino aktyvumą
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

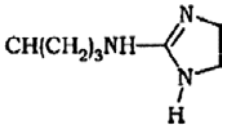
(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I)

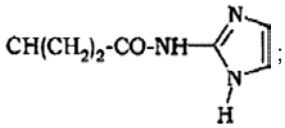
ciklo[NX_1-R_1-CO-NX_2-R_2-CO-NX_3-R_3-CO-NX_4-R_4-CO-NX_5-R_5-CO],

kurioje:
R_1 yra parinktas iš:

$CH(CH_2)_3NHC(NH)NH_2$;
$C[CH_nF_m](CH_2)_3NHC(NH)NH_2$;

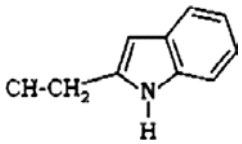
R_2 yra CH_2 grupė; CH_2-CH_2;



;


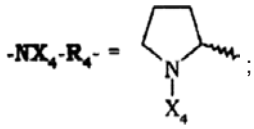
;

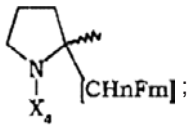
R_3 yra parinktas iš $CHCH_2COOH$;
$C[CH_nF_m]CH_2$-COOH;
R_4 yra parinktas iš CH-CH_2-Ph; $C[CH_nF_m]CH_2$-Ph;
CH-CH_2-(4-OH)Ph; CH-CH_2-(4-OMe)Ph;
CH-CH_2-(4-F)Ph; CH-CH(OH)Ph; $C(CH_3)_2$;
CH-$C(CH_3)_3$; CH-CH_2-COOH;



;

R_5 yra parinktas iš CH-CH_2-Ph; $C[CH_nF_m]CH_2$-Ph;
CH-$CH(CH_3)_2$; $C[CH_nF_m]CH(CH_3)_2$; CH-$C(CH_3)_3$;
arba grupė NX_4-R_4-CO-NX_5-R_5-CO yra 3-aminometilbenzoilo; n+m=3;
X_1-X_5, kurios gali būti tokios pat arba skirtingos, yra H, $(CH_2)_n$-CH_3;



;


;

$(CH_2)_n$-CHF_2; $(CH_2)_n$-CH_2F; $(CH_2)_n$-CF_3 , kur n=0-3;
su sąlyga, kad čia yra mažiausiai viena α-fluoralkilinta aminorūgštis, esanti (I) formulės junginyje;
kur kiekviena NX-R-CO aminorūgštis gali turėti absoliučią R tipo arba S tipo konfigūraciją; jų

individualūs enantiomerai, diastereomerai, giminingi mišiniai, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
c(Arg-Gly-Asp-D-Phe-(*R* arba *S*)-Tfm-Phe);
c(Arg-Gly-Asp-D-Phe-(*R,S*)-Dfm-Phe);
c(Arg-Gly-Asp-(*R* arba *S*)-Tfm-Phe-Asp-D-Phe-Val);
c(Arg-Gly-Asp-(*R* arba *S*)-Tfm-Phe-Val);
c(Arg-Gly-Asp-D-Phe-(*R* arba *S*)-Tfm-Val);
c(Arg-Gly-Asp-D-Phe-(*R* arba *S*)-N-Me-Tfm-Phe).

3. Junginiai pagal 1 arba 2 punktą, skirti panaudoti kaip vaistai.

4. Junginių pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai vaistų, kurie slopina receptorius, priklausančius integrinų šeimai, priklausančius $\alpha_v\beta_3$ ir $\alpha_v\beta_5$ sistemai.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur minėti vaistai turi antiangiogeninį aktyvumą.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur minėti vaistai turi antimetastatinį aktyvumą.

7. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur minėti vaistai yra naudingi gydymui ligų, parinktų iš grupės, susidedančios iš retinopatijos, ūmaus inkstų pakenkimo ir osteoporozės.

8. Farmacinės kompozicijos, turinčios mažiausiai vieną junginį pagal 1 arba 2 punktą kaip aktyvųjį ingredientą mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais ir/arba užpildais.

9. Junginių pagal 1-2 punktus panaudojimas gamybai diagnostinių agentų, skirtų aptikti ir nustatyti vietą mažoms navikų masėms arba išanalizuoti arterinio užsikimšimo atvejams, tokiems kaip insultas arba miokardo infarktams, kuriuose minėti junginiai yra žymėti.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėtas diagnostinis agentas yra naudojamas navikų masių aptikimui ir vietos nustatymui.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur minėtų navikų masės yra mažos.

12. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėtas diagnostinis agentas yra naudojamas arterinių užsikimšimų atvejų aptikimui ir vietos nustatymui.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur minėtas atvejis yra insultas arba miokardo infarktas.

14. Diagnostinis agentas, turintis mažiausiai vieną junginį pagal 1 arba 2 punktą.

(51) **Int.Cl. *C07K 14/785 (2006.01)*** (11) **1506234**
A61K 38/17 (2006.01) (13) T
A61P 11/00 (2006.01)
(96) 03727469.3
(96) 2003 05 12
(97) 2005 02 16
(97) 2007 02 14
(86) PCT/EP2003/004937
(86) 2003 05 12
(87) WO 2003/097695
(87) 2003 11 27
(30) MI20021058, 2002 05 17, IT

(72) CURSTEDT, Tore, IT
JOHANSSON, Jan, IT
ROBERTSON, Bengt, IT
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Pagerinti sintetinių lipidų mišiniai, skirti rekonstruotų paviršinio aktyvumo medžiagų gamybai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Rekonstruota paviršinio aktyvumo medžiaga, susidedanti iš dirbtinio peptido ir fosfolipido mišinio, kur dirbtinis peptidas yra SP-C analogas, kurio formulė (I)

$$F_eG_fIPZZPVHLKR(X_aB)_n(X_bB)_n(X_cB)_m\ X_dGALL\Omega GL$$
(I)

kur:
X yra aminorūgštis , parinkta iš grupės, susidedančios iš I, L ir nL (neuroleucinas);
B yra aminorūgštis , parinkta iš grupės, susidedančios iš K, W, F, Y ir ornitino;
Z yra S pasirinktinai pakeista acilo grupėmis, turinčiomis 12-22 anglies atomus, sujungtus su šonine grandine per esterinį ryšį;
Ω yra aminorūgštis, parinkta iš grupės, susidedančios iš M, I, L, nL;
a yra sveikas skaičius nuo 1 iki 19;
b yra sveikas skaičius nuo 1 iki 19;
c yra sveikas skaičius nuo 1 iki 21;
d yra sveikas skaičius nuo 1 iki 20;
e yra 0 arba 1;
f yra 0 arba 1;
n yra 0 arba 1;
m yra 0 arba 1;
n+m>0; f≥e; ir $(X_aB)_n(X_bB)_n(X_cB)_mX_d$ yra seka, turinti daugiausiai 22 aminorūgštis, geriau nuo 10 iki 22; ir kur fosfolipidų mišinys susideda iš dipalmitoilfosfatidilcholino (DPPC) ir palmitoiloleilfosfolipido, parinkto iš palmitoiloleilfosfatidilglicerolio (POPG) arba jo mišinio su palmitoiloleilfosfatidilcholinu (POPC) masės santykiais, svyruojančiais nuo 80:20 iki 60:40.

2. Rekonstruota paviršinio aktyvumo medžiaga pagal 1 punktą, kur dirbtinis peptidas yra SP-C analogas, kurio formulė (II)

IPSSPVHLKRLKLLLLLLLLILLLILGALLΩGL
(II)

kur Ω yra liekana, parinkta iš grupės M, I ir nL.

3. Rekonstruota paviršinio aktyvumo medžiaga pagal 2 punktą, kur dirbtinis peptidas yra

IPSSPVHLKRLKLLLLLLLLILLLILGALLMGL(SP-C33).

4. Rekonstruota paviršinio aktyvumo medžiaga pagal 1-3 punktus, kur dirbtinis peptidas yra derinyje su fosfolipidų mišiniu, susidedančiu iš DPPC ir POPG masės santykiais nuo 75:25 iki 65:35.

5. Rekonstruota paviršinio aktyvumo medžiaga pagal 4 punktą, kur dirbtinis peptidas yra derinyje su fosfolipidų mišiniu, susidedančiu iš DPPC ir POPG masės santykiu 68:31.

6. Rekonstruota paviršinio aktyvumo medžiaga pagal 1-3 punktus, kur dirbtinis peptidas yra derinyje su

fosfolipidų mišiniu, susidedančiu iš DPPC, POPG ir POPC masės santykiais nuo 60:20:20 iki 68:15:16.

7. Rekonstruotos paviršinio aktyvumo medžiagos pagal 1-6 punktus gamybos būdas, apimantis pakopas:
i) sumaišymą peptido tirpalo arba suspensijos ir fosfolipidų; ir
ii) mišinio išdžiovinimą.

8. Rekonstruota paviršinio aktyvumo medžiaga pagal 1-6 punktus tirpalo, dispersijos, suspensijos arba sausų miltelių formoje.

9. Panaudojimas rekonstruotos paviršinio aktyvumo medžiagos pagal 1-6 punktus gamyboje vaisto, skirto gydyti ligoms, susijusioms su plaučių paviršiaus disfunkcija.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur liga yra respiracinio distreso sindromas (RDS).

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 1/20 (2006.01)*** *(11)* **1409642**
C12P 7/56 (2006.01) *(13)* T
(96) 02704639.0
(96) 2002 03 15
(97) 2004 04 21
(97) 2007 02 21
(86) PCT/EE2002/000003
(86) 2002 03 15
(87) WO 2002/074934
(87) 2002 09 26
(30) 200100164, 2001 03 16, EE
(72) SIMISKER, Jaan, EE
NURK, Allan, EE
HEINARU, Ain, EE
(73) University of Tartu, 50090 Tartu, EE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Termofilinio mikroorganizmo *Bacillus coagulans* štamas SIM-T DSM 14043, skirtas L(+)-laktato gavimui iš fermentuojamų cukrų ir jų mišinių
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Mikroorganizmo *Bacillus coagulans* SIM-7 DSM14043 štamas.

2. L(+)-laktato gavimo būdas iš fermentuojamų cukrų ir jų mišinių mikroorganizmais pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikroorganizmo štamas apdorojamas 53 – 65 °C temperatūroje ir fermentacijos terpė turi dalinai fermentuojamų cukrų, įskaitant dekstrinus ir krakmolą ir kitas maistines medžiagas.

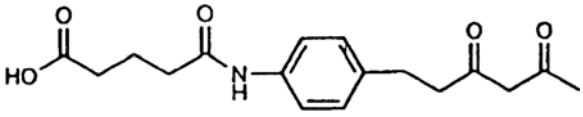
3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikroorganizmo štamo apdorojimas vykdomas 57 °C temperatūroje.

4. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikroorganizmo štamo apdorojimas vykdomas be įrangos ir terpės aukštos sterilizavimo temperatūros.

5. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip fermentuojamų cukrų šaltinis yra naudojami javų miltai.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 9/00 (2006.01)*** *(11)* **0870014**
C12N 5/12 (2006.01) *(13)* T
C12P 7/26 (2006.01)
C12N 9/88 (2006.01)
(96) 96943772.2
(96) 1996 12 16
(97) 1998 10 14
(97) 2007 02 21
(86) PCT/US1996/020052
(86) 1996 12 16
(87) WO 1997/021803
(87) 1997 06 19
(30) 573415, 1995 12 15, US
(72) BARBAS, Carlos, F., III, US
LERNER, Richard, A., US
WAGNER, Juergen, CH
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA 92037, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Katalitiniai antikūnai prieš aldolazę
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Antikūno molekulės arba molekulės, turinčios antikūno prisijungimo vietos dalis, kurios katalizuoja aldolio prisijungimo reakciją tarp alifatinio ketono-donoro ir aldehido-akceptoriaus ir kurios yra b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos geba būti generuotos imunizuojant imuninį atsaką duodančius gyvūnus imunogenu, kuris apima 1,3-diketohapteną, kurio bendra formulė yra:

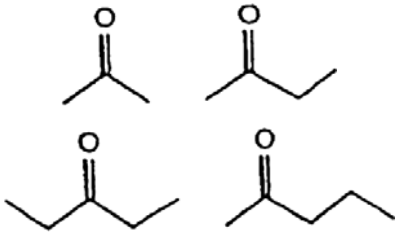


5

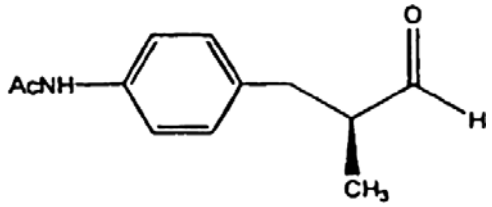
kuris yra sujungtas su nešančiu baltymu ir dar b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos turi liziną su ε-amino grupe ir inhibuojamos su 1,3-diketohaptenu, susidarant kompleksui tarp 1,3-diketonhapteno ir minėto katalitinio antikūno lizino ε-amino grupės, kai minėtas kompleksas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš stabilaus kovalentinio vinilogeno amido, konjuguoto enamino ir Šifo bazės.

2. Antikūno molekulės arba molekulės, turinčios antikūno prisijungimo vietos dalis pagal 1 punktą, kur: minėtos antikūno molekulės arba molekulės, turinčios antikūno prisijungimo vietos dalis kontroliuoja diastereofacialinį aldolio prisijungimo reakcijos selektyvumą Cram-Felkin ir anti-Cram-Felkin kryptimis.

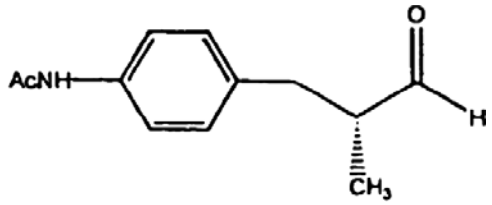
3. Antikūno molekulės arba molekulės, turinčios antikūno prisijungimo vietos dalis pagal 1 punktą, kur: minėtas alifatinis ketono donoras yra parinktas iš grupės, pavaizduotos sekančiomis struktūromis;



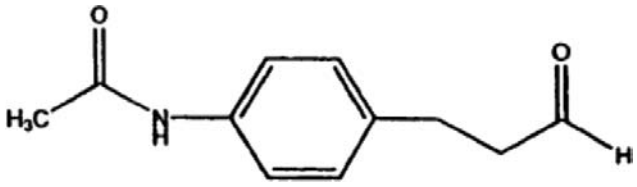
4. Antikūno molekulės arba molekulės, turinčios antikūno prisijungimo vietos dalis pagal 1 punktą, kur: minėtas aldehido akceptorius yra parinktas iš grupės, pavaizduotos sekančiomis struktūromis:



6



7

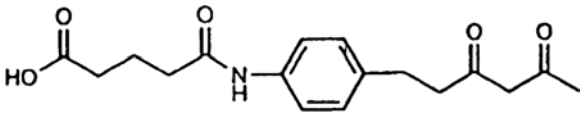


12

5. Molekulės pagal 1 punktą, kurios yra išskirtos hibridomos 38C2, turinčios deponavimo ATCC numerį HB 12005.

6. Molekulės pagal 1 punktą, kurios yra išskirtos hibridomos 38F12, turinčios deponavimo ATCC numerį HB 12004.

7. Ląstelės, kurios, jeigu kultivuojamos terpėje, produkuoja monokloninio antikūno molekules arba molekules, turinčias antikūno prisijungimo vietos dalis, kurios katalizuoja aldolio prisijungimo reakciją tarp alifatinio ketono–donoro ir aldehido–akceptoriaus ir kurios besiskiriančios tuo, kad jos turi liziną su ε-amino grupe ir yra inhibuojamos 1,3-diketohaptenu, kurio bendra formulė:



5

susidarant kompleksui tarp 1,3-diketohapteno ir minėto katalitinio antikūno lizino ε-amino grupės, kai minėtas kompleksas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš stabilaus kovalentinio vinilogeno amido ir konjuguoto enamino.

8. Ląstelės pagal 7 punktą, kurios dar sekretuoja į kultūros terpę minėto monokloninio antikūno molekules arba molekules, turinčias antikūno prisijungimo vietos dalis.

9. Ląstelės pagal 8 punktą, kurios yra hibridomos ląstelės.

10. Hibridomos ląstelės pagal 9 punktą, kurios yra tos pačios hibridomos 38C2, turinčios deponavimo ATCC numerį HB 12004.

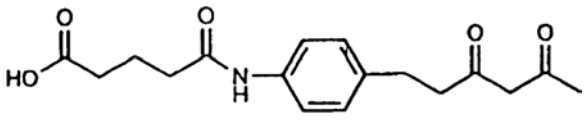
11. Hibridomos ląstelės pagal 9 punktą, kurios yra tos pačios hibridomos 33F12, turinčios deponavimo ATCC numerį HB 12005.

12. Aldolio prisijungimo reakcijos tarp alifatinio ketono-donoro ir aldehido-akceptoriaus katalizavimo būdas, kai būdas apima pakopas:
A pakopą: monokloninio antikūno molekulių arba molekulių, turinčių antikūno prisijungimo vietos dalis, pagal 1 punktą katalitiškai efektyvaus kiekio sumaišymą vandeninėje terpėje su minėtu alifatiniu ketonu-donoru ir minėtu aldehidu-akceptoriumi, kad susidarytų reakcijos mišinys; ir tada
B pakopą: minėtos A pakopos reakcijos mišinio palaikymą laiko tarpą, pakankamą minėto antikūno molekulėms arba molekulėms, turinčioms antikūno prisijungimo srities dalis, kad katalizuotų minėtą aldolio prisijungimo reakciją tarp ketono-donoro ir minėto aldehido-akceptoriaus.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur minėtos monokloninio antikūno molekulės arba molekulės, turinčios antikūno prisijungimo vietos dalis, yra sekretuojamos hibridomos 38C2, kurios deponavimo ATCC numeris yra HB 12005.

14. Būdas pagal 12 punktą, kur minėtos monokloninio antikūno molekulės arba molekulės, turinčios antikūno prisijungimo srities dalį yra sekretuojamos hibridomos 33F12, kurios deponavimo ATCC numeris yra HB 12004.

15. Aldolio prisijungimo reakcijos atlikimo būdas, apimantis sekančias pakopas;
A pakopą: reakcijos mišinio sudarymą vandeninėje terpėje, esant pH reikšmei tarp 6 ir 10, sumaišant alifatinį ketoną-donorą, aldehidą-akceptorių ir katalitiškai efektyvų kiekį monokloninių antikūnų arba paratopų, turinčių minėtų monokloninių antikūnų dalis, kur minėti monokloniniai antikūnai arba jų paratopus turinčios dalys gali būti generuojami imunizuojant imuninį atsaką duodantį gyvūną su imunogenu, kuris apima 1,3-diketohapteną, kurio bendra formulė:

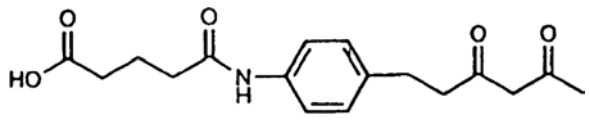


5

kuris yra sujungtas su nešančiu baltymu ir turi liziną su ε-amino grupe, kuri reaguoja su alifatiniu ketonu-donoru, kad susidarytų enamino tarpinis produktas; ir po to
B pakopą: palaikymą minėto reakcijos mišinio esant biologinės reakcijos sąlygoms laiko tarpą, pakankamą nurodyto A pakopoje enamino tarpinio produkto reagavimui su aldehidu-akceptoriumi, kad susidarytų aldolio prisijungimo produktas.

16. Gamybos būdas ląstelių, kurios, jas kultivuojant terpėje, produkuoja antikūno molekules, arba molekules, turinčias antikūno prisijungimo srities dalį, kurios katalizuoja aldolio prisijungimo reakciją tarp

alifatinio ketono-donoro ir aldehido-akceptoriaus, kai būdas apima pakopas:
A pakopą: imunizavimą gyvūnų imunogenu, kuris apima 1,3-diketohapteną, kurio bendra formulė:



5

kuris yra sujungtas su nešančiuoju baltymu; po to
B pakopą: laikymą minėtų gyvūnų laiko tarpą, būtiną, kad minėti gyvūnai sekretuotų antikūnus, kurie su hapteno ligandais rodytų imunoreakciją; ir tada
C pakopą: perkėlimą genų, kurie koduoja antikūno molekules arba molekules, turinčias antikūno prisijungimo srities dalį, iš B pakopoje minėto imunizuoto gyvūno antikūną produkuojančių ląstelių į ląsteles-šeimininkes, kad susidarytų hibridinės ląstelės, kurios turi genus mažiausiai iš dviejų šaltinių ir kur susidarę hibridinės ląstelės (i) produkuoja antikūno molekules arba molekules, turinčias antikūno prisijungimo srities dalis iš minėtų perkeltų genų, jeigu jos yra kultivuojamos ir (ii) gali būti kultivuojamos iš esmės neribotą laiką; ir tada
D pakopą: hibridinių ląstelių kultivavimą atitinkamoje kultūros terpėje laiko tarpą, pakankamą, kad šios hibridinės ląstelės produkuotų antikūno molekules arba molekules, turinčias antikūno prisijungimo srities dalis; ir tada
F pakopą: gautų antikūno molekulių arba molekulių, turinčių antikūno prisijungimo srities dalis atrinkimą; ir tada
G pakopą: auginimą klonų taip identifikuotų hibridinių ląstelių, kurios produkuoja antikūno molekules arba molekules, turinčias antikūno prisijungimo srities dalis, kurios katalizuoja aldolio prisijungimo reakciją tarp alifatinio donoro ir aldehido akceptoriaus.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur minėtoje C pakopoje susidariusios ląstelės yra hibridomos ląstelės.

(51) **Int.Cl. *C12P 1/00 (2006.01)*** (11) **1444354**
(13) T
(96) 02779822.2
(96) 2002 10 14
(97) 2004 08 11
(97) 2007 01 31
(86) PCT/IB2002/004624
(86) 2002 10 14
(87) WO 2003/042391
(87) 2003 05 22
(30) 332580 P, 2001 11 13, US
(72) SUDOR, Jan, FR
(73) Serono Genetics Institute S.A., 91030 Evry Cedex, FR
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Fermentinio gryninimo proceso efektyvumo padidinimo būdas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Fermentinio gryninimo proceso efektyvumo padidinimo būdas, apimantis šiuos etapus:
a) reakcijos mišinio, apimančio reaguojančiąją medžiagą arba anksčiau atliktos reakcijos produktą ir fermentą, galintį suardyti arba inaktyvuoti minėtą reaguojančiąją medžiagą arba minėtą produktą, inkubavimą ant hidrofobinio paviršiaus prie pirmos temperatūros, kuri yra optimali minėto fermento aktyvumui;
b) minėto reakcijos mišinio inkubavimo temperatūros pakėlimą iki antros temperatūros, kuri yra aukštesnė, nei minėta pirma temperatūra, bet kurioje esminis minėto fermento kiekis nėra denatūruojamas, tokiu būdu sumažinant minėtos reaguojančiosios medžiagos arba minėto produkto adsorbciją prie minėto paviršiaus ir taip padidinant jo prieinamumą minėtam fermentui;
c) etapų a) ir b) kartojimą tol, kol bus suardytas arba inaktyvuotas norimas kiekis minėtos reaguojančiosios medžiagos arba minėto produkto; ir
d) minėto reakcijos mišinio inkubavimo temperatūros pakėlimą iki trečios temperatūros, kuri yra pakankama, kad būtų denatūruotas minėtas fermentas.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, papildomai apimantis etapą, kurio metu ant minėto hidrofobinio paviršiaus yra atliekama vėlesnė reakcija su minėtu reakcijos mišiniu, ir kur minėta vėlesnė reakcija yra sustabdoma dėl minėtos reaguojančiosios medžiagos arba minėto produkto buvimo.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kai minėta anksčiau atlikta reakcija yra amplifikacijos reakcija, kur minėta reaguojančioji medžiaga arba minėtas produktas apima deoksiribonukleotidus (dNTP), ir kai minėtas fermentas yra šarminė fosfatazė.

4. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kai minėtas paviršius yra mikrotitravimo plokštelės arba mikroskysčių prietaiso dalis.

5. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kai minėto reakcijos mišinio tūris yra mažesnis negu 50, 40, 30, 20, 15, 10, 8, 5, 4, 3, 2 ar 1 mikrolitras.

6. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kai minėta pirma temperatūra yra 37°C.

7. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kai minėta antra temperatūra yra mažiausiai 10°C aukštesnė negu minėta pirma temperatūra.

8. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kai minėta trečia temperatūra yra 94°C.

9. Fermentinio gryninimo proceso efektyvumo padidinimo būdas, apimantis šiuos etapus:
a) reakcijos mišinio, apimančio reaguojančiąją medžiagą arba anksčiau atliktos reakcijos produktą ir fermentą, galintį suardyti arba inaktyvuoti minėtą reaguojančiąją medžiagą arba minėtą produktą, inkubavimą prie pirmos temperatūros, kuri yra optimali minėto fermento aktyvumui, kai minėtos reakcijos mišinys yra kontakte su oro/skysčio arba skysčio/skysčio tarpfazine riba;
b) minėto reakcijos mišinio inkubavimo temperatūros pakėlimą iki antros temperatūros, kuri yra aukštesnė, nei minėta pirma temperatūra, bet kurioje esminis minėto fermento kiekis nėra denatūruojamas, tokiu būdu sumažinant minėtos reaguojančiosios medžiagos arba minėto produkto koncentraciją minėtoje tarpfazinėje riboje ir taip padidinant jo prieinamumą minėtam fermentui;

c) etapų a) ir b) kartojimą tol, kol bus suardytas arba inaktyvuotas norimas kiekis minėtos reaguojančiosios medžiagos arba minėto produkto; ir
d) minėto reakcijos mišinio inkubavimo temperatūros pakėlimą iki trečios temperatūros, kuri yra pakankama, kad būtų denatūruotas minėtas fermentas.

10. Temperatūros nustatymo būdas, skirtas optimizuoti fermentinio gryninimo procesą, apimantis etapus:
a) būdo pagal apibrėžties 1 punktą atlikimą daug kartų, kai kiekvieną iš minėtų kartų yra skirtinga antra temperatūra.
b) kiekviename iš minėtų reakcijos mišinių liekančios minėtos reaguojančiosios medžiagos arba minėto produkto santykinio kiekio palyginimą kiekvieno minėto karto pabaigoje; ir
c) antros temperatūros, kuriai esant liekamasis minėtos reaguojančiosios medžiagos arba minėto produkto kiekis yra mažiausias, nustatymą.

---

(51) **Int.Cl. *C12Q 1/68 (2006.01)*** *(11)* **1463839**
C12Q 1/70 (2006.01) *(13)* T
(96) 03700338.1
(96) 2003 01 07
(97) 2004 10 06
(97) 2007 02 21
(86) PCT/GB2003/000034
(86) 2003 01 07
(87) WO 2003/057914
(87) 2003 07 17
(30) 0200239, 2002 01 07, GB
0214124, 2002 06 19, GB
(72) KARLSEN, Frank, NO
(73) Norchip A/S, 3490 Klokkarstua, NO
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Žmogaus papilomos viruso mRNR nustatymo būdas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Žmogaus subjektų atrankos *in vitro* būdas gimdos kaklelio karcinomos vystimosi rizikos įvertinimui, kur būdas apima subjekto atranką E6 geno mRNR transkriptų ekspresijai iš kiekvieno ir tik žmogaus papilomos viruso (HPV) tipų 16, 18, 31, 33 ir 45, naudojant amplifikacijos techniką ir skirstant subjektus į vieną iš dviejų gimdos kaklelio karcinomos vystimosi rizikos kategorijų, išreikštų E6 mRNR ekspresija iš mažiausiai vieno iš minėtų HPV tipų, kur individai, pozityvūs minėtai E6 mRNR ekspresijai iš mažiausiai vieno iš minėtų HPV tipų, yra priskiriami kaip pernešantys integruotą HPV ir todėl yra klasifikuojami kaip gimdos kaklelio karcinomos vystimosi didelės rizikos grupė, kai tuo tarpu individai, negatyvūs visų E6 mRNR ekspresijai, yra priskiriami kaip nepernešantys integruoto HVP ir todėl yra klasifikuojami kaip gimdos kaklelio karcinomos vystymosi nenustatomos rizikos grupė.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atranka minėtai E6 mRNR ekspresijai yra vykdoma, naudojant izoterminę amplifikaciją derinyje su amplifikacijos produkto realaus laiko nustatymu.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame izoterminė amplifikacija yra nukleorūgščių sekomis pagrįsta amplifikacija (NASBA), transkripcijos sąlygojama aplifikacija, RNR signalo sąlygojama amplifikacija arba izoterminio tirpalo fazės amplifikacija.

4. Būdas pagal 2 punktą, kuriame atranka minėtai E6 mRNR ekspresijai yra vykdoma, naudojant realaus laiko NASBA.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame žmogaus subjektai pirmiausiai yra identifikuojami kaip infekuoti žmogaus papilomos viruso DNR gimdos kaklelio ląstelėse.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame žmogaus subjektai yra subjektai, kuriems nustatyta ASCUS (sunkiai identifikuojamos atipinės plokščiojo epitelio ląstelės), CIN I (gimdos kaklelio vidinio epitelio neuroplazija) pažeidimai arba kandiloma.

---

(51) **Int.Cl. *E02D 5/80 (2006.01)*** *(11)* **1418278**
(13) T
(96) 03104071.0
(96) 2003 11 04
(97) 2004 05 12
(97) 2007 01 24
(30) 20020443 U, 2002 11 07, FI
(72) Tast, Niila, FI
(73) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Inkaravimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3
(57) 1. Inkaravimo įrenginys, skirtas tokių objektų, kaip konteineris ir/arba vamzdis inkaravimui tam, kad jie būtų įtvirtinti į žemę, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkaravimo įrenginys turi bent dvi atskiras inkaravimo plokštes (2), išdėstytas atitinkamai priešingose inkaruojamo objekto pusėse ir tvirtinimo priemonę (3), kuri yra išdėstyta taip, kad atitinkamai sujungtų dvi inkaravimo plokštes (2), išdėstytas priešingose inkaruojamo objekto pusėse, ir įsitemptų virš minėto objekto, ir kad inkaruojamą objektą nuo kilimo arba judėjimo apsaugo inkaravimo plokščių (2) viršuje įrengtas žemių sluoksnis.

2. Inkaravimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siekiant išvengti inkaravimo plokštės ir žemės sluoksnio judėjimo vienas kito atžvilgiu, bent vienas inkaravimo plokštės (2) galas turi netaisyklingumus.

3. Inkaravimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkaravimo plokštė (2) yra kaušelio formos.

4. Inkaravimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkaravimo plokštė (2) yra pagaminta iš plastiko.

5. Inkaravimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkaravimo plokštė (2) turi virbus.

---

(51) **Int.Cl. *E04H 17/16 (2006.01)*** *(11)* **1564351**
(13) T
(96) 04100561.2
(96) 2004 02 13
(97) 2005 08 17
(97) 2007 03 28

(72) VANDERBRUGGHEN, Stefaan, BE
(73) Betafence Holding NV, 8550 Zwevegem, BE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Aptverianti sekcija su plokščia grotelių formos plokšte, pritvirtinta prie aptveriančio stovo
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 7

(57) 1. Aptverianti sekcija (30), turinti mažiausiai vieną plokščią grotelių formos plokštę (32, 34), aptveriantį stovą (36), o minėta grotelių formos plokštė (32, 34) yra pritvirtinta prie minėto aptveriančio stovo (36), minėta grotelių formos plokštė (32, 34) turi vertikaliai besidriekiančius virbus (40) ir horizontaliai besidriekiančius virbus (38), minėti vertikaliai besidriekiantys virbai (40) yra privirinti prie minėtų horizontaliai besidriekiančių virbų (38), minėti vertikaliai besidriekiantys virbai (40) yra atsukti į minėtą aptveriantį stovą (36), minėtas aptveriantis stovas (36) turi atvirą pusę, turinčią atvirą erdvę (42), kuri yra atvira mažiausiai per vertikaliai besidriekiančių virbų (40) aukštį, minėta atvira pusė yra atsukta į minėtą grotelių formos plokštę (32, 34), minėta atvira pusė turi du atlenktus kraštus (41), kurie apriboja minėtą atvirą erdvę (42),
minėta grotelių formos plokštė (32, 34) yra pritvirtinta prie minėto aptveriančio stovo (36) taip, kad mažiausiai vienas vertikaliai besidriekiantis virbas (40) būtų patalpintas minėtoje atviroje erdvėje (42), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta aptverianti sekcija (30) toliau apima dengiančią plokštę (46, 46', 46") ir tvirtinimo priemones (54, 56, 58), minėta dengianti plokštė (46, 46', 46") iš dalies uždengiama minėtu atlenktu kraštu (41), minėtos tvirtinimo priemonės (54, 56, 58) fiksuoja minėtą grotelių formos plokštę (32, 34) tarp minėtų atlenktų kraštų (41) ir minėtos dengiančios plokštės (46, 46', 46").

2. Aptverianti sekcija (30) pagal 1 punktą, kurioje minėti horizontaliai besidriekiantys virbai (38) kontaktuoja su minėtais atlenktais kraštais (41).

3. Aptverianti sekcija (30) pagal 1 arba 2 punktą, kurioje minėti horizontaliai besidriekiantys virbai (38) kontaktuoja su dengiančia plokšte (46, 46', 46").

4. Aptverianti sekcija (30) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje minėta atvira erdvė (42) leidžia minėtos grotelių formos plokštės (32, 34) horizontalų reguliavimą minėtame aptveriančiame stove (36).

5. Aptverianti sekcija (30) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje minėta aptverianti sekcija (30) apima dvi grotelių formos plokštes (32, 34), kiekviena iš šių minėtų grotelių formos plokščių (32, 34) turi du kampinius virbus (43, 44), vertikaliai nusidriekiančius prie kiekvieno jų šono, o vienos iš minėtų plokščių (32, 34) kampinis virbas (43 arba 44) ir kitos iš minėtų plokščių (34 arba 32) reguliuojamas kampinis virbas (44 arba 34) abu yra patalpinti į minėtą atvirą erdvę (42).

6. Aptverianti sekcija (30) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje atlenktasis kraštas (41) turi vertikaliai išplėstas angas (50), kurios leidžia pagal aptveriantį stovą (36) vertikaliai reguliuoti grotelių formos plokštes (32, 34).

7. Aptverianti sekcija (30) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje minėta dengianti plokštė (46, 46', 46") turi vertikaliai išplėstas angas (52), kurios minėtą dengiančią plokštę (46, 46', 46") leidžia vertikaliai reguliuoti pagal minėtą grotelių formos plokštę (32, 34) ir minėtą aptveriantį stovą (36).

8. Aptverianti sekcija (30) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje minėta aptverianti sekcija (30) turi daugiau negu vieną dengiančią plokštę (46, 46', 46").

9. Aptverianti sekcija (30) pagal 8 punktą, kurioje minėtos daugiau negu viena dengiančios plokštės (46, 46', 46") iš dalies dengia viena kitą.

10. Aptverianti sekcija (30) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje minėtas aptveriantis stovas yra pagamintas iš vieno metalo plokštės gabalo.

11. Aptverianti sekcija (30) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje minėtos tvirtinimo plokštės turi varžtus (54) ir veržles (56).

---

(51) **Int.Cl. *E05D 13/00 (2006.01)*** *(11)* **1495203**
(13) T

(96) 02716853.3
(96) 2002 04 15
(97) 2005 01 12
(97) 2007 02 21
(86) PCT/EP2002/004160
(86) 2002 04 15
(87) WO 2003/087506
(87) 2003 10 23

(72) HÖRMANN, Thomas, J., DE
BRINKMANN, Herbert, DE
KRAFT, Franz, DE
BRINKMANN, Michael, DE
(73) Hörmann KG Brockhagen, 33803 Steinhagen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vartai, turintys užrakinimo įtaisą
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 3

(57) 1. Vartai, turintys vartų skydą, galintį judėti tarp atviros pozicijos ir uždaros pozicijos, kreipiamąjį elementą (40), pritvirtintą prie vartų skydo ir sujungiantį su kreipiamaisiais bėgiais (20), skirtą vartų skydo judėjimo nukreipimui ir užrakto įrenginį (50), nustatomą tarp atpalaidavimo pozicijos, kurioje leidžiamas vartų skydo judėjimas, ir blokavimo pozicijos, kurioje priešinamasi vartų skydo judėjimui, ir rakinančiojo elemento (70), kuris patenka į kontaktą su kreipiamųjų bėgių (20) kontaktiniu paviršiumi (25) tuo metu, kai nustatoma blokavimo pozicija, su kuriuo rakinantysis elementas (70) blokavimo pozicijoje gali būti suspaustas spaudžiančio elemento, kuris yra pritvirtintas prie vartų skydo, būtent kreipiančiojo elemento (40), esančio prieš kontaktinį paviršių (25) su pradinio įtempimo įrenginiu (90), kuris įstumia rakinantį elementą (70) į blokavimo poziciją, užrakto įrenginį (50), kuris yra sujungtas traukimo priemonėmis (100) su varančiuoju įrenginiu ir/arba atsvaros įrenginiu, kuris įgyvendintas, pavyzdžiui, stūmos arba sukimo spyruokliniu įtaisu, tokiu, kad jis galėtų būti veikiamas varančiojo įrenginio ir/arba atsvaros įrenginio naudojant jėgą, kuri priešinasi pradinio įtempimo įrenginio (90) pradinio įtempimo

jėgai ir užrakto įrenginys būtų išstumiamas į atpalaidavimo poziciją ir
užrakto įrenginio (50), turinčio svertą (60), sumontuotą ašiniu būdu sukimosi ašies (43) atžvilgiu, einantį stačiais kampais ir būtent apytiksliai statmenai išilginei kreipiančiųjų bėgių (20) krypčiai, kuris gali būti susietas vienoje sukimosi ašies (43) pusėje su traukimo priemonėmis (100) ir kitoje sukimosi ašies (43) pusėje – su rakinančiu elementu (70), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rakinantis elementas (70) yra laikomas prie sverto (60) taip, kad jis gali pasvirti apie pasvirimo ašį, einančią apytiksliai lygiagrečiai sukimosi ašiai (43).

2. Vartai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad, derinant užrakto įrenginį (50), rakinantis elementas (70) gali būti patalpinamas blokavimo pozicijoje, prie kreipiančiojo elemento (40).

3. Vartai pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad rakinantis elementas (70) turi pirmąjį, tinkamiausiu atveju, iš esmės lygų atraminį paviršių (76), kuris blokavimo pozicijoje patenka į kontaktą su kontaktiniu paviršiumi (25) ir antrąjį atraminį paviršių (78), kuris blokavimo pozicijoje patenka į kontaktą su kreipiančiuoju elementu (40); pirmasis atraminis paviršius (76) yra šalia antrojo atraminio paviršiaus (78) ir sudaro su juo, tinkamiausiu atveju, mažesnį nei 30° smailų kampą, konkrečiai, apytiksliai 20° kampą.

4. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad pradinio įtempimo įrenginys (90) turi sukančią spyruoklę, vienoje pusėje sukabintą su svertu (60) ir kita puse bent netiesiogiai atsirėmusią į vartų skydą.

5. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad rakinantis įrenginys turi atraminį elementą (82), išdėstytą kreipiančiųjų bėgių pusėje, esantį prieš kreipiančiųjų bėgių kontaktinį paviršių.

6. Vartai pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad atraminis elementas (82) yra sumontuotas ašiniu būdu, sukimosi ašies (43) atžvilgiu.

7. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kreipiantis elementas (40) turi atraminį kaištį (42), einantį apytiksliai statmenai kreipiančiųjų bėgių (20) išilginei ašiai ir lygiagrečiai vartų skydo plokštumai, kuris praeina per svertą (60), sukančią spyruoklę (90) ir/arba atraminį elementą (80).

8. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad rakinantis įrenginys (50) gali būti pritvirtinamas prie vartų skydo naudojant atraminį elementą (30).

9. Vartai pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad atraminis elementas (30) yra U formos profilis su sujungimo pusės dalimi (32), pritvirtinta arti vartų skydo ribinio paviršiaus ir dviejų išorinės pusės dalių (34, 36), pro kurias yra prakištas atraminis kaištis (42).

10. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad rakinantis įrenginys (50) yra išdėstytas vartų skydo apatinės briaunos srityje uždarytoje pozicijoje.

11. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kreipiantysis elementas (40) turi kreipiantį ritinėlį, pritvirtintą taip, kad galėtų suktis apie atraminio kaiščio (42) išilginę ašį.

12. Vartai pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kreipiantieji bėgiai (20) yra C arba J formos profiliai, grupinėje plokštumoje einantys statmenai jos išilginei ašiai ir yra suprojektuoti priimti kreipiantį ritinėlį (44).

13. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kontaktinis paviršius (25) eina apytiksliai lygiagrečiai vartų skydo plokštumai.

14. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad vartų skydas turi daugelį tarpusavyje sujungtų skydų, išdėstytų vienas už kito, vartų skydo judėjimo kryptimi, ir besisukančių apie sukimosi ašis, einančias statmenai vartų skydo judėjimo krypčiai.

---

(51) **Int.Cl.** ***F41H 5/04 (2006.01)*** *(11)* **1537374**
(13) T

(96) 03750474.3
(96) 2003 09 02

(97) 2005 06 08
(97) 2007 02 07

(86) PCT/EP2003/009709
(86) 2003 09 02
(87) WO 2004/023060
(87) 2004 03 18
(30) 02020027, 2002 09 06, EP
(72) BÖTTGER, Christian, Kurt, DE
HARTERT, Rüdiger, DE
STOLZE, Kurt, Rainer, DE
FELS, Achim, Gustav, 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 ir iš jos pagamintas gaminys
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0
(57) 1. Prasiskverbimui atspari medžiaga, turinti mažiausiai dvigubą audinio sluoksnį, kurioje 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 ir 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 kurioje pirmojo sluoksnio pirmasis ir antrasis siūlų sieteliai yra lygiagrečiai orientuoti antrojo sluoksnio atitinkamų pirmojo ir antrojo siūlų sietelių atžvilgiu, ir kurioje 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, ir kurioje pirmojo audinio sluoksnio mažiausiai pirmasis siūlų sietelis ir antrojo audinio sluoksnio mažiausiai antrasis siūlų sietelis yra apdoroti hidrofobine medžiaga.

2. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 1 punktą, kurioje pirmojo audinio sluoksnio pirmasis ir antrasis siūlų sieteliai ir antrojo audinio sluoksnio pirmasis ir antrasis siūlų sieteliai yra padoroti hidrofobine medžiaga.

3. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 1 arba 2 punktą, kurioje hidrofobinė medžiaga apima fluoro ir anglies atomus.

4. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 3 punktą, kurioje hidrofobinę medžiagą sudaro fluorakrilato polimerų mišinys.

5. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kurioje hidrofobine medžiaga apdoroti siūlai turi apie 0,1-2 masės % fluorakrilato polimerų hidrofobine medžiaga apdorotų siūlų svorio atžvilgiu.

6. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kurioje 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.

7. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 6 punktą, kurioje 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.

8. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 6 arba 7 punktą, kurioje 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.

9. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kurioje mažiausiai vienas pirmojo sluoksnio antrasis siūlų sietelis arba antrojo sluoksnio pirmasis siūlų sietelis turi 0,5-8 siūlus/cm.

10. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kurioje dvigubo sluoksnio sluoksnių siūlai sujungti kartu.

11. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 10 punktą, kurioje dvigubo sluoksnio sluoksnių siūlai tarpusavyje sujungti lipnia medžiaga.

12. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kurioje 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) siūlų.

13. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kurioje pirmojo sluoksnio antrasis siūlų sietelis ir antrojo sluoksnio pirmasis siūlų sietelis parinkti iš poliesterio, polietileno ir aramido siūlų.

14. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kurioje 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.

15. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kurioje pirmojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijinis tankis ir antrojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijinis tankis yra 210-6720 dtex.

16. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 15 punktą, kurioje pirmojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijinis tankis ir antrojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijinis tankis yra 420-3360 dtex.

17. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 15 arba 16 punktą, kurioje pirmojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijinis tankis ir antrojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijinis tankis yra 420-1680 dtex.

18. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 15, 16 arba 17 punktą, kurioje pirmojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijinis tankis ir antrojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijinis tankis yra 840-1100 dtex.

19. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kurioje pirmojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijinis tankis ir antrojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijinis tankis yra 50-280 dtex.

20. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal 19 punktą, kurioje pirmojo sluoksnio antrojo siūlų sietelio linijinis tankis ir antrojo sluoksnio pirmojo siūlų sietelio linijinis tankis yra 80-140 dtex.

21. Prasiskverbimui atspari medžiaga pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kurioje dvigubas sluoksnis turi dvi išorines puses, ir mažiausiai viena iš dvigubo sluoksnio išorinių pusių padengta apsauginiu sluoksniu.

22. Gaminys, pagamintas iš prasiskverbimui atsparios medžiagos pagal bet kurį iš 1-21 punktų.

---

(51) **Int.Cl.** ***H04L 29/06*** ***(2006.01)*** ***H04Q 7/38*** ***(2006.01)***
(11) **1322090**
(13) T
(96) 02102654.7
(96) 2002 11 28
(97) 2003 06 25
(97) 2007 01 31
(30) 20012356, 2001 11 30, FI
(72) Laukkanen, Jussi, FI
Ala-Luukko, Sami, 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) Būdas ir sistema, skirti tarptinkliniam ryšiui tarp telekomunikacinių tinklų
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 1
(57) 1. Namų agento (HA) adreso Mobile IP tipo tinkle administravimo būdas, kur tinklo mobilusis mazgas gali palaikyti tarptinklinį ryšį tarp paketų komutacijos namų tinklo ir aplankyto tinklo, šis būdas apima: mobiliojo mazgo Mobile IP namų agento (HA) adreso palaikymą susiejus jį su kito abonento duomenimis

namų GPRS (bendro paketinio radijo ryšio) tinklo duomenų bazėje,
paketinių duomenų protokolo konteksto aktyvavimo inicijavimą (2-2) mobiliojo mazgo namų GPRS tinkle, atliekamą mobiliojo mazgo,
namų agento adreso siuntimą (2-8) mobiliajam mazgui, vykstant paketinio duomenų protokolo konteksto aktyvacijai, ir
namų agento adreso saugojimą (2-10) mobiliajame mazge.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mobilusis mazgas naudoja saugomą namų agento adresą tam, kad informuotų namų agentą apie atliekamą svetimo tinklo adresą, priskirtą mobiliajam mazgui aplankytame tinkle, kai mobilusis mazgas palaiko tarptinklinį ryšį aplankytame tinkle.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad aplankytas tinklas yra bevielio vietinio tinklo (WLAN) sritis arba Bluetooth (bevielio ryšio technologijos) tinklas.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį 1–3 punktą, b e - s i s k i r i a n t i s tuo, kad namų agento adresas yra siunčiamas (2-8) į mobilųjį mazgą, vykstant paketinio duomenų protokolo konteksto aktyvacijai, tik kai pirmą kartą aktyvuojamas GPRS sujungimas.

5. Paketų komutacijos mobiliųjų komunikacijų tinklas, skirtas namų agento (HA), kuris palaiko Mobile IP tinklą ir turi abonentų duomenų bazę, skirtą abonentų duomenų saugojimui, adreso valdymui, kuriame abonentų duomenų bazė yra sukonfigūruota taip, kad saugotų mobiliojo mazgo Mobile IP namų agento (HA) adresą, susietą su kito abonento duomenimis, susijusiais su mobiliuoju mazgu
tinklas yra sukonfigūruotas siųsti (2-8) namų agento adresą į mobilųjį mazgą, vykstant paketinio duomenų protokolo konteksto, skirto mobiliesiems mazgams, aktyvacijai
mobilusis mazgas yra sukonfigūruotas saugoti (2-10) namų agento adresą, kuris galėtų būti vėliau panaudotas Mobile IP registracijos procedūroje būnant tarptinkliniame ryšyje su kitu bevieliu tinklu.

Europos patento paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(2) straipsnį

(51) **Int.Cl.** ***E05F 15/16 (2006.01)*** *(11)* **1780363**
(13) T
(96) EP06005077.0
(96) 2006 03 13 *(97)* 2007 05 02
(30) 200510051997, 2005 10 31, DE
(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
(72) Hörmann, Thomas J., D-33615 Bielefeld, DE
Brinkmann, Michael, 33790 Halle, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vartai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 3
(57) 1. Vartai, turintys išilgai bėgio, tarp sienos kiaurymę uždarančios uždarymo padėties ir virš galvos įrengtos atidarymo padėties galintį judėti vartų skydą (20), vartų skydo važiavimui naudojamus ir du, atitinkamai virš galvos pasibaigiančius nuo sienos kiaurymės patalpos, uždaromos vartų skydu, vidun nusitęsiančius, tiesiai praeinančias sekcijas turinčius, važiavimo bėgius (30) ir važiavimo bėgių įrenginį, apimantį sujungimo bėgius (40), kurie tarpusavyje sujungia tiesia kryptimi praeinančių sekcijų, kurios uždarymo būsenoje tarp savęs priima vartų skydą (20), į sienos kiaurymę nukreiptas galų sritis, ir vartų skydo (20) judėjimą tarp atidarymo padėties ir uždarymo padėties vykdantį pavaros variklį (10), b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad pavaros variklis (10) yra pritvirtintas prie sujungimo bėgių (40), naudojant tvirtinimo įrenginius.

2. Vartai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tvirtinimo įrenginiai turi aukščiau sujungimo bėgių (40) išsidėsčiusius ir tiesiai praeinančioms, važiavimo bėgiams (30) skirtoms, sekcijoms apytiksliai lygiagrečiai einančius pavaros bėgius (12).

3. Vartai pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad pavaros variklis (10) yra pritvirtintas prie į sienos angą nukreiptos pavaros bėgių (12) galinės srities.

4. Vartai pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad pavaros bėgiuose (12) yra įrengtas nenutrūkstamai apeinantis, viena puse prie vartų skydo (20) pritvirtintas ir iš kitos pusės pavaros variklio (10) varomas vikšras.

5. Vartai pagal 2 - 4 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tvirtinimo įrenginys turi pavaros bėgius (12) apimantį ir prie sujungimo bėgių (40) pritvirtintą tvirtinimo pakabą (50) su virš pavaros bėgių (12) įrengtu sujungimo statiniu (56) ir dviem iš jo išeinančiais ir link sujungimo bėgių (40) nusitęsiančiais tvirtinimo statiniais (52, 54).

6. Vartai pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad į sujungimo statinį (56) nukreipta tvirtinimo statinio (52, 54) galo sritis yra pritvirtinta per bendrą sujungimo bėgių (40) tvirtinimo elementą (60).

7. Vartai pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tvirtinimo elementas (60) yra pritvirtintas prie sujungimo bėgių (40) ir yra ypač gerai pritaikomas kaip C formos sujungimo bėgių (40) profilis.

8. Vartai pagal 6 arba 7 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tvirtinimo elementas (60) turi tam tikru atstumu nuo sujungimo bėgių (40) ribojimo paviršiaus (42) įrengtą ir iš mažiausiai vieno sujungimo bėgių (40) išilgine kryptimi nusitęsiančio pailgo plyšio (62) suformuotą tvirtinimo sritį (64).

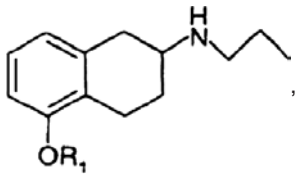
9. Vartai pagal 5 - 8 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad mažiausiai viename tvirtinimo pakabo (50) tvirtinimo statinyje (52, 54) yra įrengtas mažiausiai vienas tvirtinimo statinio (52, 54) išilgine kryptimi suformuotas pailgas plyšys (62).

10. Vartai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad vartų skydas (20) turi daugelį vartų skydo elementų, kurie yra atskiri ir sujungti vienas su kitu, bei apytiksliai statmeni varstymosi ašims, praeinančioms per iš anksto nustatytą trajektoriją ir kiekvieni iš važiavimo bėgių (30) turi apytiksliai traukos jėgos kryptimi nusitęsiančią kitą tiesiai praeinančią sekciją, taip pat ir tiesiai praeinančias sekcijas tarpusavyje sujungiančią lanko formos sekciją.

11. Tvirtinimo įrenginys, skirtas vartams pagal bet kurį iš anksčiau esančių punktų.

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/135 (2006.01)*** (11) **1694318**
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(96) 04803781.6
(96) 2004 12 13 (97) 2006 08 30
(97) 2007 03 14
(86) PCT/EP2004/014143
(86) 2004 12 13
(87) WO 2005/058296
(87) 2005 06 30
(30) 10359528, 2003 12 18, DE
(72) SCHELLER, Dieter, DE
HANSEN, Klaus, DE
(73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim/Rhld., DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) (S)-2-N-propilamino-5-hidroksitetralinas kaip D3 agonistas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Vaistas, turintis (S)-2-N-propilamino-5-hidroksitetraliną, jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskas arba provaistus, kuriame provaistas turi bendrąją formulę I



,

kurioje R1 yra parinktas iš acilo, alkoksikarbonilo, cikloalkoksikarbonilo, ariloksikarbonilo, aralkoksikarbonilo, acetalio, ketalio, -C(O)NR2R3, -C(O)NHR2, -P(O_2H)OR2, -P(O_2H)R2 grupės, kurioje R2 ir R3 kiekvienu atveju yra parinkti iš H, C1-6 alkilo, C3-10 cikloalkilo, benzilo arba fenilo.

2. Vaistas pagal 1 punktą, kuriame R1 yra parinktas iš C1-6 alkilkarbonilo, C3-10 cikloalkilkarbonilo, benzoilo, -C(O)NR2R3 ir -C(O)NHR2.

3. Vaistas pagal vieną iš prieš tai einančių punktų, kuriame vaistas yra skirtas vartoti per odą, per gleivinę arba parenteraliai.

4. (S)-2-N-propilamino-5-hidroksitetralino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų ir provaistų pagal bet kurį 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, parinktų iš depresijų, patologinių nerimo būsenų, seksualinės disfunkcijos, galaktorėjos, akromegalijos, glaukomos, kognityvinių sutrikimų, neramių kojų sindromo, hiperaktyvumo sindromo (ADHS), hiperprolaktinemijos, hiperprolaktinomos, valgymo sutrikimų, Dopa'ui (dihidroksifenilalaninui) jautrių diskinezijų, su Parkinsono liga susijusių judėjimo sutrikimų, DOPA'o sukeltų ir neuroleptikų sukeltų judėjimo sutrikimų, priklausomybės nuo kokaino, alkoholio, opiatų ir nikotino, neurodegeneratyvinių ligų grupės, gydymui arba profilaktikai arba atpratinimui.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame liga yra parinkta iš grupės neramių kojų sindromo, L-DOPA'i jautrių diskinezijų, su Parkinsono liga susijusių judėjimo sutrikimų, L-DOPA'o sukeltų ir neuroleptikų sukeltų judėjimo sutrikimų, ir priklausomybės nuo kokaino, alkoholio, opiatų ir nikotino.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame liga yra judėjimo sutrikimas, kuris yra
a) susijęs su Parkinsono liga,
b) sukeltas L-DOPA'o arba
c) sukeltas neuroleptikų.

---

(51) **Int.Cl.** ***B65D 5/12 (2006.01)*** (11) **1593607**
B65D 5/36 (2006.01)
(96) 05090124.8
(96) 2005 05 06 (97) 2005 11 09
(97) 2007 01 10
(30) 202004007758 U, 2004 05 07, DE
(72) Baader, Joachim, DE
Kühnbaum, Friedrich, DE
Schwarz, Werner, DE
(73) Smurfit Kappa GmbH, 22047 Hamburg, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Plokščia išlankstoma talpykla, pagaminta iš lanksčios medžiagos
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 4
(57) 1. Dugno dalis, skirta sulankstomos talpyklos (1), sudarytos iš gofruoto kartono, kartono ar panašios lankstomos medžiagos, sukuriančios sulenkimą atstatančią jėgą, dugnui (3), kur talpyklos dugnas (3) yra perlenkiamas tarp prizmės formos talpyklos žiedo (2), kuris yra suformuotas iš uždaros, sumontuotoje būsenoje daugiakampio skerspjūvį turinčios, gaubtinės dalies, kuri turi bent šešias iš eilės viena su kita lankstiniu būdu sujungtas šoninių sienų dalis (21-28), ir kur dugno dalis (301, 302) yra kaip talpyklos (1) dugno dalių dugno dalis, kur dugno dalys yra pritvirtinamos kaip atskiros gaubto dalies dalys tam, kad būtų surenkama talpykla (1), ir kiekviena turi apatines sekcijas (4), kurios yra sujungiamos per tvirtinimo atlankus (31-38), naudojant lenkimo linijas (300), esančias atitinkamose šoninių sienų sekcijose (21, 22; 23, 28; 24, 27; 25, 26), išdėstytose priešais viena kitą ant sulankstomos talpyklos žiedo (2), kur kiekvienu atveju po dvi suporuotos dugno sekcijos (41, 42; 43, 48; 44, 47; 45, 46), galinčios būti išdėstytos tarp atitinkamų priešpriešiais išdėstytų šoninių sienų sekcijų (21, 22; 23, 28; 24, 27; 25, 26) yra prijungtos viena prie kitos pasinaudojant dugno lenkimo linija (8) tokiu būdu, kad kai talpyklos žiedas (2) yra išlankstomas į plokštumą, jos sugula vienoje plokštumoje, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dugno dalis (301, 302) yra sukonstruota iš vienos dalies su bent dviem greta esančiomis dugno sekcijos poromis (401, 402), galinčiomis judėti viena kitos atžvilgiu kai talpykla (1) yra išlankstoma arba sumontuojama, kur šios dugno sekcijų poros (401, 402) yra vientisai sujungtos viena su kita per bent vieną jungiamąją sekciją (5) suformuojant dugno dalies (301, 302) sudedamąją dalį.

2. Dugno dalis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamoji dalis (5) turi bent vieną išstumiamą dugno sekciją (51), kuri sumontuotoje talpykloje (1) yra sutrumpinama išmetimo pozicijoje.

3. Dugno dalis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lenkimo sekcija (510) suformuoja bent vieną išmetimo dugno sekciją (51).

4. Dugno dalis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lenkimo sekcija (510) yra sukonstruota iš dalies bent vienoje dugno sekcijoje, tinkamiausiu atveju, dviejose dugno sekcijose (42, 43) iš dugno sekcijų (42, 43), sujungtų lenkimo sekcija (510).

5. Dugno dalis pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dvi gretimos dugno dalies (301, 302) dugno sekcijos poros (401, 402) išskleidžiamos iš dugno dalies kampo (312), kuris yra sudaromas tarp dviejų gretimų šoninių sienų dalių (22, 23, 26, 27) talpyklai esant išskleistoje būsenoje, išsiskiria tokiu būdu, kad būtų suformuojama iš esmės V formos iškarpa (400).

6. Dugno dalis pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dvi gretimos dugno sekcijų poros (401, 402) yra sujungtos viena su kita bent viena sujungimo sekcija (5), turinčia išmetimo dugninę sekciją (51), kuri yra suformuota iš malūnėlio formos sulenkiamų sekcijų (510).

7. Dugno dalis pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išmetimo dugninė sekcija (51), turinti sueinančias lenkimo linijas (511), atsiveria į išorę dugno dalies kampe (312) suformuotame tarp dviejų gretimų talpyklos (1) šoninių sienų dalių (32, 33; 36, 37).

8. Dugno dalis pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamoji sekcija (5) turi dvigubą tvirtinimo atlanką (52), pritvirtinamą prie talpyklos žiedo (2), kur atlankas sumontuotame konteineryje (1) prakišamas per kampinę briauną (223, 267), tarp gretimų šoninių sienų sekcijų (22, 23; 26, 27), ir yra suformuojamas neperskiriamai iš tvirtinimo atlankų (32, 33; 36, 37), sukabinant gretimas dugno sekcijas (42, 43; 46, 47).

9. Dugno dalis pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dugno tvirtinimo atlankai (31-38), kaip dugno dalies (301, 302) sudedamosios dalys, yra pritvirtinami prie talpyklos žiedo šoninių sienų sekcijų (21-28), jų išorėje.

10. Dugno dalis pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dugno dalis (301, 302) su dugno sekcijomis (4), prie jų privirtintais tvirtinimo atlankais (31, 32, 33, 38; 35, 36, 37, 34) ir bent viena jungiamąja sekcija (5) yra suformuojamas iš ruošinio (11, 12), sudaryto iš lanksčios medžiagos.

11. Dugno dalis pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dugno sekcijų poros (401, 402) turi gretimas iš dalies persiklojančias sekcijas (61, 62; 63.1, 68.1), kurios suformuoja persiklojantį dugninių sekcijų (41, 42, 43, 48; 44, 45, 46, 47) sujungimą (6) sumontuotos talpyklos (1) dugne (3).

12. Dugno dalis pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dugno sekcijos poros (401, 402) turi iš dalies persiklojančias sekcijas (61-68), kurios yra dugno centre apribotos sukabinimo išdrožomis (71-74), per kurias suformuojamas tarpusavio sukabinimas sumontuotos talpyklos (1) sukabinimo siūlėse (7) su kintama persiklojančių sekcijų (61-68) persiklojimo pozicija abiejose dugno lenkimo linijų (8) pusėse.

13. Dugno dalis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sukabinimo išdrožos (71-74) yra sukonstruotos tokiu būdu, kad sumontuotoje talpykloje (1), sukabinimo išdrožų (71-74) srityse, persiklojančios sekcijos (61-68) sukonstruojamos be sekcijų, einančių skersai per dugno lenkimo linijas (8).

14. Dugno dalis pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena sukabinimo išdroža (71-74) yra atvira išdroža, turinti išdrožos plotį (70), orientuotą skersai lenkimo linijai (8).

15. Sulankstoma talpykla (1), sudaryta iš gofruoto kartono, kartono ar panašios lanksčios medžiagos, sukuriančios sulenkimą atstatančią jėgą, turinti uždarą daugiakampio skerspjūvio gaubtinę dalį, sumontuotoje būsenoje suformuojantį prizmės formos talpyklos žiedą (2), kuris turi bent šešias iš eilės viena su kita lankstiniu būdu sujungtas šoninių sienų sekcijas (21-28), talpyklos dugną (3), perlenkiamą tarp talpyklos žiedo (2) ir suformuotų iš dugno dalių (301, 302), sutvirtinamų kaip atskiros dalys prie gaubtinės dalies tam, kad būtų surenkama talpykla (1), kur kiekviena turi dugnines sekcijas (4), kurios yra sujungiamos per tvirtinimo atlankus (31-38), naudojant lenkimo linijas (300), esančias atitinkamose šoninių sienų sekcijose (21, 22; 23, 28; 24, 27; 25, 26), išdėstytose viena priešais kitą ant sulankstytos talpyklos žiedo (2), kur kiekvienu atveju po dvi suporuotos dugno sekcijos (41, 42; 43, 48; 44, 47; 45, 46), galinčios būti išdėstytos tarp atitinkamų priešpriešiais išdėstytų šoninių sienų sekcijų (21, 22; 23, 28; 24, 27; 25, 26) yra prijungtos viena prie kitos pasinaudojant apatine lenkimo linija (8) tokiu būdu, kad kai talpyklos žiedas (2) yra išlankstomas į plokštumą, jos sugula vienoje plokštumoje, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena iš dugno dalių yra suformuojama iš dugno dalies (301, 302) pagal bet kurį iš 1-14 punktų.

16. Talpykla pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpykla (1) yra sukonstruota oktaedro formos, kurios dugnas (3) yra suformuotas iš dviejų atskirų dugno dalių (301, 302), kurių kiekviena turi dvi dugno sekcijų poras (401, 402), kurios gali judėti viena kitos atžvilgiu ir yra sujungtos per jungiamąją sekciją (5).

17. Talpykla pagal 15 arba 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad teorinio talpyklos dugno (3) centrinio taško (15) atžvilgiu bent dviejų dugno dalių (301, 302) jungiamosios sekcijos (5) yra išdėstytos simetriškai.

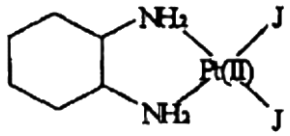
18. Talpykla pagal bet kurį iš 15-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpyklos (1) dugnas (3) turi taisyklingo daugiakampio formos kontūrą.

19. Talpykla pagal bet kurį iš 15-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpyklos (1) dugnas (3) turi netaisyklingo daugiakampio formos kontūrą, kur atlenkiamos dugno sekcijos, kurios yra prijungtos lanksčiu būdu prie skirtingo ilgio plano talpyklos žiedo šoninių sienų sekcijų turi atitinkamai skirtingą asimetrinę pagrindo paviršiaus formą.

20. Talpykla pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad netaisyklingo daugiakampio formos plano kraštinės ir kampai yra tokio dydžio, kad tos pačios dugno dalies (301, 302) dugno sekcijos porų (401, 402) dugno lenkimo linijos (81, 82), išskleidus talpyklą (1), guli toje pačioje išskleidimo plokštumoje (101, 102) ir yra sulygiuotos viena su kita sumontuotos talpyklos (1) dugne (3).

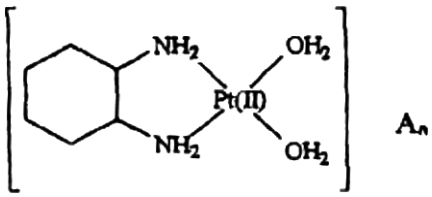
---

(51) **Int.Cl.** ***C07F 15/00 (2006.01)*** *(11)* **1561754**
(96) 05000774.9
(96) 2005 01 15 *(97)* 2005 08 10
(97) 2007 03 07
(30) 102004005906, 2004 02 05, DE
(72) Pepels, Andreas, Dr., DE
Schnebeck, Ralf-Dieter, Dr., DE
Rauter, Holger, Dr., DE
Wissmann, Friedrich, Dr., DE
(73) W. C. Heraeus GmbH, 63450 Hanau, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 1,2-Diaminocikloheksan-platinos (II) kompleksų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0
(57) 1. Diaminocikloheksanplatinos (II) oksalatų gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:
B reakciją: K_2PtI_4 su 1,2-diaminocikloheksanu (DACH), siekiant gauti:



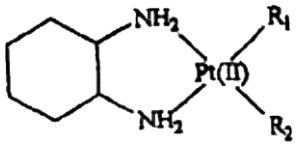
(2)

C reakciją: (2) su sidabro druska Ag_nA, siekiant gauti:



(3)

ir susidariusių AgI nuosėdų pašalinimą,



(1)

D reakciją: (3) su oksalatu, siekiant gauti:
F: (1) produkto atskyrimą, kur R_1 ir R_2 kartu sudaro oksalato grupę, A reiškia neorganinės rūgšties 1-2-valentinį anijoną ir n reiškia 1 arba 2, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad K_2PtI_4 reakcija yra vykdoma B pakopoje, sidabro druska yra naudojama mažesniu, negu stechiometriniu kiekiu C pakopoje ir reakcija su oksalatu yra vykdoma D pakopoje.

2. Oksiplatinos gavimo būdas pagal 1 punktą, apimantis sekančią prieš einančią pakopą:
A reakciją: K_2PtCl_4 su KI, siekiant gauti K_2PtI_4.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad C pakopoje mišinys yra atvėsinamas iki 1 – 10°C, prieš pašalinant nuosėdas.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad D pakopoje yra naudojamas amonio oksalatas.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po D pakopos gautas tirpalas E yra du kartus iš eilės gryninamas aktyviąja anglimi ir filtruojamas.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po D arba E pakopos gautas tirpalas yra išgarinamas iki mažiau, negu 10 ml/g produkto.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra vykdomas išgrynintame, mažai endotoksinų turinčiame vandenyje („išgrynintas vanduo“ pagal EP 4 arba USP 27), turinčiame ribotą bakterijų kiekį.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame vanduo yra „gerai išgrynintas vanduo“ pagal EP (Europos Farmakopėja, 4 leidinys, 2002).

9. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po E pakopos gautas tirpalas yra steriliai filtruojamas ir po to garinamas ir F kieta frakcija yra filtruojama ir džiovinama.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po F pakopos G produktas yra plaunamas vandeniu pagal 7 arba 8 punktą ir po to žemos virimo temperatūros tirpikliu, kuris yra farmaciškai priimtinas.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame tirpiklis yra acetonas arba metanolis.

---

(51) **Int.Cl.** ***H01R 13/717 (2006.01)*** *(11)* **1610422**
H01R 24/10 (2006.01)
H01H 9/18 (2006.01)
(96) 05006071.4
(96) 2005 03 19 *(97)* 2005 12 28
(97) 2007 01 10
(30) 102004028546, 2004 06 12, DE
102004062039, 2004 12 23, DE
(72) Soleinsky, Stefan, DE
(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Elektros jungties įrenginys
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 5
(57) 1. Elektros jungties įrenginys, ypač kištukinis lizdas su įžeminimo kontaktu, su pagrindine sudedamąja dalimi (1), kuri turi laikantįjį žiedą (3) ir laiko kontaktus, skirtus šakutės pirštų ir elektros laidų kontaktavimui, ir prie kurios gali būti pritvirtinta kištukinio lizdo centrinė dalis (2), skirta šakutei, kuri bus prijungiama, patalpinti, bei prie kurios yra išdėstytas apšvietimo įtaisas, kuris turi bent vieną šviesą nukreipiantį elementą (8) ir bent vieną šviečiančią priemonę, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kištukinio lizdo centrinė dalis (2) bent vienoje jos kraštinių sričių turi bent vieną įdėjimo kanalą (7, 7a),

kuris yra sukonstruotas ir sumontuotas tokiu būdu, kad bent vienas išdėstytas šviesą nukreipiantis elementas (8) būtų įstatytas į įdėjimo kanalą (7, 7a) statmenai kištuko kišimo krypčiai dėl jo lokalizavimo.

2. Elektros jungties įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikantieji elementai (9) yra suformuoti ant kištukinio lizdo centrinės dalies (2) ir ant bent vieno apšvietimo įtaiso šviesą nukreipiančiojo elemento (8), sudarant vienas su kitu mechaninę sąsają.

3. Elektros jungties įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant kištukinio lizdo centrinės dalies pagrindinio paviršiaus yra bent vienas laikantysis elementas (9b), kuris suformuoja mechaninę sąsają su atitinkamai sukonstruotu šviesą nukreipiančio elemento (8) laikančiuoju elementu (9a).

4. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apšvietimo įtaisas turi bent vieną šviečiančią priemonę (10), sukonstruotą kaip LED (šviesos diodas).

5. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apšvietimo įtaisas turi bent vieną šviečiančią priemonę (10), sukonstruotą kaip mažos įtampos neono dujų lempa.

6. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apšvietimo įtaiso bent viena šviečianti priemonė (10) yra sumontuota ant spausdintinės schemos plokštės (11).

7. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apšvietimo įtaiso bent viena šviečianti priemonė (10) yra patalpinta šviečiančios priemonės (14) pagrinde.

8. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos įtaisas turi ryšį su pagrindine sudedamąja dalimi (1) per jungiamąją priemonę.

9. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos įtaisas turi ryšį su spausdintinės schemos plokšte (17), išdėstyta prie pagrindinės sudedamosios dalies (1).

10. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos įtaisas turi ryšį su pagrindine sudedamąja dalimi (1) per lankstų jungiamąjį kabelį.

11. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas įdėjimo kanalas (7, 7a) yra išdėstytas kištukinio lizdo centrinės dalies (2) išorinio kontūro zonoje.

12. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas įdėjimo kanalas (7, 7a) yra išdėstytas kištukinio lizdo centrinės dalies (2), susietos su kištuko korpusu, kontūro zonoje.

13. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kištukinio lizdo centrinės dalies (2) bent vienas laikantysis elementas (9b) yra sukonstruotas kaip įduba.

14. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apšvietimo įtaiso bent viena šviečianti priemonė (10) yra išdėstyta korpusinėje konstrukcijoje.

15. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena šviečianti priemonė (10), spausdintinės schemos plokštė (11) ir korpusinė konstrukcija yra surinkti kartu, kad suformuotų modulinį montažą, kuris galėtų būti atskirai prijungtas prie maitinimo įtampos.

16. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikantysis žiedas (3) turi bent vieną tvirtinimo įtaisą (116), kuris atitinkamoje vietoje suformuoja mechaninę sąsają su korpusine konstrukcija.

17. Elektros jungties įrenginys pagal bet kurį iš 1 - 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiklis (120) yra išdėstytas prie apšvietimo įtaiso.

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **1628989** *(51)* ***Int.Cl. C07H 17/08 (2006.01)***
A61K 31/7048 (2006.01)

(13) T

(54) Naujieji 14 ir 15-nario žiedo junginiai

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 zagreb, HR

(46) 2007 04 25

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

GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
2007 04 11

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0654264** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/381**
A61K 31/137
A61K 31/138
A61P 13/02

(13) T

(54) Venlafaksino arba ariloksipropanamino junginio panaudojimas gaminant vaistą šlapimo nelaikymo gydymui

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
2007 05 17

---

(11) **1108738** *(51)* **Int.Cl.[7]: C08G 73/06**
C12N 11/08
A61K 39/00
A61K 39/385
A61K 45/00

(13) T

(54) Vakcinų imunostimuliuojantis nešiklis

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) NPO Petrovax Phram LLC, Moscow, 115478, RU
2007 04 04

---

(11) **1334210** *(51)* **Int.Cl.** ***C12Q 1/68 (2006.01)***

(13) T

(54) Galvijų slankstelinių išsigimimų komplekso nešiklių atpažinimo genetinė analizė

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) AARHUS UNIVERSITET, DK-8000 Arhus C, DK
2007 04 02

---

(11) **1478245** *(51)* **Int.Cl.** ***A23L 1/218 (2006.01)***
C12N 1/20 (2006.01)
A23B 7/10 (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)
C12R 1/225 (2006.01)

(13) T

(54) Pradinė medžiaga, skirta augalinės medžiagos fermentacijai

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Maa- Ja Elintarviketalouden Tutkimuskeskus, 31600 Jokioinen, FI

(73) Bioferme OY, 20760 Piispanristi, FI
2007 04 05

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*
0821255	2007 01 24	1225943	2007 01 24
0821585	2007 01 10	1226144	2006 12 27
0893108	2007 01 03	1229870	2007 01 17
0918458	2006 12 27	1230337	2007 01 10
0937823	2006 12 27	1233178	2007 01 10
0943259	2007 01 24	1245403	2007 01 03
0950410	2007 01 03	1255048	2007 01 24
0961174	2007 01 03	1263783	2007 01 17
0972233	2006 12 27	1267692	2007 01 17
0973799	2007 01 24	1278534	2007 01 03
0974149	2006 12 27	1280551	2007 01 10
0979409	2006 12 27	1282669	2007 01 24
0981919	2007 01 24	1285082	2006 12 27
1000088	2006 12 27	1289663	2007 01 10
1007549	2006 12 27	1289786	2006 12 27
1011494	2007 01 03	1297619	2007 01 03
1028742	2006 12 27	1298856	2006 12 27
1032809	2007 01 10	1302604	2007 01 03
1033334	2007 01 17	1311181	2006 12 27
1036437	2006 12 27	1311781	2007 01 24
1040102	2007 01 24	1312037	2007 01 24
1051432	2007 01 24	1321839	2007 01 03
1056845	2007 01 24	1325062	2006 12 27
1061199	2006 12 27	1325917	2007 01 03
1063990	2007 01 17	1326724	2006 12 27
1066259	2007 01 10	1328319	2007 01 03
1087946	2007 01 10	1328919	2007 01 24
1095663	2007 01 03	1330516	2007 01 17
1106074	2007 01 24	1331850	2007 01 03
1107198	2007 01 10	1336612	2007 01 17
1109803	2007 01 10	1340506	2006 12 27
1121087	2006 12 27	1341415	2007 01 17
1126805	2007 01 17	1341422	2007 01 24
1127439	2007 01 24	1344401	2007 01 24
1127989	2007 01 03	1345900	2007 01 17
1133028	2007 01 24	1347780	2007 01 03
1133518	2007 01 03	1347859	2007 01 17
1173572	2007 01 24	1355632	2007 01 10
1174510	2007 01 03	1362116	2006 12 27
1175804	2006 12 27	1366185	2006 12 27
1181363	2007 01 24	1368317	2006 12 27
1191012	2007 01 17	1368500	2006 12 27
1194147	2007 01 10	1374901	2007 01 24
1200073	2007 01 10	1377315	2007 01 03
1202292	2007 01 03	1382019	2007 01 03
1205936	2007 01 03	1385975	2007 01 03
1206076	2007 01 24	1392276	2006 12 27
1206087	2007 01 24	1392309	2007 01 17
1206288	2007 01 10	1395116	2007 01 10
1210116	2007 01 03	1397380	2006 12 27
1210449	2006 12 27	1401450	2007 01 03
1214475	2007 01 03	1416885	2007 01 10
1222795	2006 12 27	1416920	2007 01 10
1223940	2006 12 27	1418829	2007 01 17
1224466	2007 01 03	1418915	2007 01 10
1225870	2006 12 27	1422882	2007 01 17

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1423290	2007 01 10
1428898	2007 01 17
1431237	2007 01 17
1432442	2007 01 03
1434870	2006 12 27
1436267	2006 12 27
1444660	2007 01 03
1446036	2007 01 17
1446368	2007 01 24
1446516	2006 12 27
1447135	2007 01 03
1448168	2007 01 03
1448840	2007 01 10
1456728	2006 12 27
1458073	2007 01 03
1465673	2007 01 24
1470295	2006 12 27
1483184	2007 01 24
1485098	2007 01 03
1485542	2007 01 10
1488438	2007 01 24
1488694	2007 01 17
1488993	2007 01 10
1491541	2007 01 24
1493793	2007 01 17
1497231	2007 01 03
1510528	2007 01 10
1513876	2007 01 10
1516626	2006 12 27
1526382	2007 01 03
1528867	2006 12 27
1532889	2007 01 17
1534282	2006 12 27
1534615	2007 01 17
1539964	2006 12 27
1542679	2007 01 17
1545210	2007 01 24
1545433	2007 01 17
1545733	2007 01 03
1549833	2006 12 27
1551298	2007 01 10
1553727	2006 12 27
1558255	2006 12 27
1558511	2007 01 03
1560581	2007 01 10
1560806	2007 01 10
1561278	2007 01 03
1562330	2007 01 03
1562393	2007 01 03
1562925	2007 01 03
1569393	2007 01 10
1572685	2007 01 03
1575612	2007 01 24
1586217	2007 01 03
1594299	2007 01 10
1595415	2007 01 03
1598297	2007 01 17
1598500	2007 01 24
1603914	2007 01 17
1611098	2006 12 27
1613104	2007 01 10
1618015	2006 12 27
1619101	2007 01 03
1628713	2007 01 03
1633699	2007 01 03
1641292	2007 01 10
1643990	2007 01 17
1647184	2007 01 10
1648302	2007 01 24
1648840	2007 01 17
1649157	2007 01 03
1655901	2007 01 03
1656379	2007 01 10
1662829	2007 01 17
1663101	2007 01 17
1664053	2007 01 24
1677742	2007 01 24
1680874	2007 01 03

Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1538009	2007 01 24
1538360	2007 01 03
1541019	2007 01 17
1541118	2007 01 24
1541841	2007 01 24
1543916	2006 12 27
1547555	2006 12 27
1547865	2007 01 24
1547921	2007 01 24
1548113	2007 01 24
1548925	2007 01 24
1549001	2007 01 24
1553810	2007 01 24
1555346	2006 12 27
1555363	2007 01 10
1557596	2006 12 27
1559504	2007 01 24
1559525	2007 01 10
1559603	2007 01 03
1560366	2007 01 03
1566310	2007 01 17
1566902	2006 12 27
1568439	2007 01 17
1568822	2007 01 17
1568929	2007 01 24
1570764	2007 01 03
1570890	2007 01 24
1571788	2006 12 27
1577087	2007 01 17
1577169	2007 01 17
1577170	2007 01 03
1577220	2007 01 03
1577221	2007 01 10
1577653	2007 01 03
1577684	2007 01 24
1579899	2007 01 03
1579968	2007 01 03
1580063	2007 01 24
1582232	2007 01 03
1582269	2007 01 17
1582462	2007 01 17
1584565	2007 01 03
1586721	2007 01 17
1587168	2007 01 24
1588749	2007 01 10
1589178	2007 01 17
1589279	2007 01 10
1589565	2007 01 03
1591231	2007 01 03
1591300	2007 01 24
1591577	2007 01 24
1591962	2007 01 10
1592267	2007 01 24
1592327	2007 01 03
1593421	2007 01 03
1594190	2007 01 10

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1596115	2007 01 17
1598309	2007 01 10
1600111	2007 01 03
1600232	2007 01 03
1600602	2006 12 27
1600658	2007 01 10
1602578	2006 12 27
1602712	2007 01 03
1603195	2007 01 03
1604843	2007 01 24
1607261	2007 01 03
1607271	2007 01 03
1607552	2006 12 27
1609344	2007 01 24
1610107	2007 01 03
1611930	2007 01 10
1612077	2007 01 24
1612103	2006 12 27
1612183	2007 01 10
1613006	2007 01 10
1614624	2007 01 24
1617143	2007 01 03
1619134	2007 01 17
1619463	2007 01 10
1619759	2006 12 27
1621298	2007 01 24
1621446	2007 01 24
1623797	2007 01 10
1625784	2007 01 10
1628061	2007 01 24
1629877	2007 01 03
1630403	2007 01 10
1630515	2007 01 17
1632562	2007 01 10
1633027	2007 01 10
1634488	2007 01 24
1634875	2007 01 03
1635023	2006 12 27
1635134	2007 01 03
1637675	2007 01 10
1637766	2007 01 24
1637855	2006 12 27
1639921	2007 01 24
1640190	2007 01 10
1640309	2007 01 17
1640481	2007 01 03
1641086	2007 01 10
1641687	2007 01 03
1642514	2007 01 24
1642618	2007 01 24
1647954	2006 12 27
1650420	2007 01 10
1652560	2007 01 10
1652619	2007 01 10
1652794	2007 01 03
1654428	2007 01 24

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1656234	2007 01 17
1656905	2006 12 27
1656949	2007 01 10
1657029	2007 01 17
1657035	2006 12 27
1657169	2007 01 17
1657565	2007 01 24
1659277	2007 01 03
1660224	2007 01 24
1660229	2007 01 24
1661664	2007 01 10
1662909	2007 01 24
1663746	2007 01 03
1667284	2007 01 24
1669185	2007 01 17
1669621	2007 01 03
1669766	2007 01 17
1676795	2007 01 17
1677012	2006 12 27
1677394	2007 01 03
1677396	2007 01 03
1679214	2007 01 03
1679810	2007 01 24
1693271	2006 12 27
1693442	2007 01 03
1695627	2007 01 17
1699032	2007 01 10
1705172	2007 01 10
1705776	2007 01 17
1705977	2007 01 03
1719557	2007 01 17
1720176	2007 01 03
1728700	2007 01 17
1734251	2007 01 24

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0653426	2006 10 28
0725779	2006 10 26
0729469	2006 10 27
0742688	2006 11 07
0792273	2006 10 31
0797567	2006 11 13
0838324	2006 10 14
0842967	2006 11 14
0855922	2006 10 14
0874836	2006 10 18
0932609	2006 10 10
0948269	2006 10 09
0968388	2006 10 23
0999399	2006 10 20
1000711	2006 11 01
1023603	2006 10 06
1026959	2006 10 20
1038875	2006 10 22
1092715	2006 10 11
1095940	2006 10 27
1101756	2006 11 09
1123295	2006 10 13
1127005	2006 11 02
1201655	2006 10 25
1224179	2006 10 09
1227811	2006 10 14
1230252	2006 11 15
1230330	2006 11 10
1237889	2006 10 30
1239837	2006 10 13
1330546	2006 11 01
1343786	2006 11 09

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 25/00	1791423	A61K 39/116	1792994	C07C 57/30	1792624	C07K 14/21	1790659
A01N 65/00	1791423	A61K 39/118	1792994	C07C 59/205	1792624	C07K 14/47	1790655
A47B 96/14	1788908	A61K 39/29	1797896	C07C 59/76	1792624	C07K 14/705	1798286
A47J 31/40	1796517	A61K 39/295	1792994	C07C 67/52	1798214	C07K 14/805	1790655
A61B 1/31	1795223	A61K 39/39	1792628	C07C 69/013	1798214	C07K 16/28	1798286
A61B 10/00	1791472	A61K 39/39	1797896	C07C229/10	1792624	C07K 16/42	1798243
A61B 17/12	1795223	A61K 39/395	1798243	C07C311/19	1792624	C12N 1/21	1792994
A61F 13/00	1791505	A61K 45/00	1791423	C07D207/34	1792624	C12N 1/21	1797894
A61F 13/15	1795161	A61K 47/12	1792624	C07D213/82	1798230	C12N 5/06	1789063
A61K 9/00	1791519	A61M 25/01	1795223	C07D233/64	1392291	C12N 15/12	1798286
A61K 9/20	1790347	A61M 29/00	1795223	C07D401/12	1798230	C12N 15/31	1792994
A61K 9/28	1790347	A61P 3/04	1790655	C07D401/14	1789419	C12N 15/62	1790659
A61K 31/404	1392291	A61P 3/10	1795531	C07D401/14	1798230	C12N 15/62	1798286
A61K 31/4184	1789419	A61P 9/10	1790655	C07D403/04	1392291	C12N 15/67	1792994
A61K 31/422	1392291	A61P 31/00	1789419	C07D403/14	1789419	C12N 15/74	1792994
A61K 31/428	1797880	A61P 31/04	1797896	C07D405/12	1798230	C12P 7/42	1798214
A61K 31/4439	1795531	A61P 31/12	1797896	C07D405/14	1789419	C12P 17/06	1798214
A61K 31/47	1392291	A61P 31/20	1790655	C07D405/14	1798230	C12Q 1/68	1798286
A61K 31/663	1790347	A61P 33/06	1797896	C07D409/04	1798230	F16B 12/50	1788908
A61K 35/34	1789063	A61P 35/00	1790655	C07D409/12	1798230	F16K 17/04	1797360
A61K 38/00	1791423	A61P 35/00	1797896	C07D409/14	1798230	F16K 27/02	1797360
A61K 38/00	1792624	A61P 35/00	1798243	C07D413/04	1392291	F16L 9/12	1794485
A61K 38/04	1790655	A61P 35/04	1798243	C07D413/14	1789419	F16L 9/18	1794485
A61K 38/17	1790655	A61P 37/02	1790655	C07D413/14	1798230	G01N 33/50	1798286
A61K 38/17	1798286	A61P 37/08	1797896	C07D417/04	1392291	G01N 33/53	1790659
A61K 38/42	1790655	B01D 24/10	1794093	C07D417/12	1795531	H01Q 1/32	1794840
A61K 39/00	1797896	B23K 9/20	1793960	C07D417/14	1798230	H01Q 5/00	1794840
A61K 39/015	1797896	B23K 35/02	1793960	C07D491/04	1789419	H01Q 9/04	1794840
A61K 39/02	1792994	B29C 53/58	1794485	C07K 5/083	1790655	H02K 7/116	1792384
A61K 39/09	1792994	B65G 47/84	1789351	C07K 5/087	1790655	H02K 23/60	1792384
A61K 39/095	1792994	C02F 1/64	1794093	C07K 5/107	1790655	H04L 12/28	1797671
A61K 39/095	1797894	C02F 3/02	1794093	C07K 5/117	1790655	H04L 29/06	1797671
A61K 39/102	1792994	C07C 53/126	1792624	C07K 7/06	1790655		
A61K 39/104	1790659	C07C 53/134	1792624	C07K 7/08	1790655		
A61K 39/104	1792994	C07C 57/26	1792624	C07K 14/195	1792994		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
1392291	A61K 31/404
1788908	A47B 96/14
1789063	A61K 35/34
1789351	B65G 47/84
1789419	C07D491/04
1790347	A61K 31/663
1790655	C07K 7/06
1790659	C07K 14/21
1791423	A01N 25/00
1791472	A61B 10/00
1791505	A61F 13/00
1791519	A61K 9/00
1792384	H02K 23/60
1792624	A61K 38/00
1792628	A61K 39/39
1792994	C12N 15/74
1793960	B23K 9/20
1794093	C02F 1/64
1794485	F16L 9/12
1794840	H01Q 9/04
1795161	A61F 13/15
1795223	A61M 25/01
1795531	C07D417/12
1796517	A47J 31/40
1797360	F16K 17/04
1797671	H04L 12/28
1797880	A61K 31/428
1797894	A61K 39/095
1797896	A61K 39/39
1798214	C07C 67/52
1798230	C07D409/12
1798243	C07K 16/42
1798286	C12N 15/12

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 43/32	1524906	A61K 38/12	1539803	B01J 2/04	1357901	C07D 401/12	1441734
A46B 5/00	1571942	A61K 38/17	1506234	B05B 7/06	1357901	C07D 401/14	1441734
A46B 9/04	1571942	A61K 41/00	1562642	B05B 11/00	1214985	C07D 403/04	1441734
A61K 9/00	1663141	A61K 45/06	1429807	B09C 1/00	1446240	C07D 403/12	1441734
A61K 9/08	1406591	A61K 47/12	1280531	B09C 1/10	1446240	C07D 403/14	1441734
A61K 9/10	1414409	A61K 47/32	1485059	B21B 1/22	1430973	C07D 405/04	1441734
A61K 9/10	1485059	A61K 47/38	1485059	B21B 13/00	1430973	C07D 405/12	1492771
A61K 9/16	1357901	A61L 2/025	1562642	B21C 37/02	1430973	C07D 409/04	1441734
A61K 9/24	1296685	A61M 5/32	1289585	B21H 7/00	1430973	C07D 409/12	1651640
A61K 9/48	1365749	A61M 5/34	1289585	B29C 59/04	1430973	C07D 409/14	1651640
A61K 31/135	1207868	A61M 15/00	1214985	B65D 5/12	1593607	C07D 413/04	1441734
A61K 31/135	1694318	A61P 1/04	1207868	B65D 5/36	1593607	C07D 413/14	1651640
A61K 31/136	1485059	A61P 1/12	1207868	B65D 25/32	1048579	C07D 417/14	1651640
A61K 31/165	1352895	A61P 3/04	1533292	B66B 15/04	1339628	C07D 451/02	1651223
A61K 31/192	1450780	A61P 5/00	1368349	C03C 13/00	1601624	C07D 471/04	1341790
A61K 31/196	1533292	A61P 9/00	1207868	C03C 25/32	1047645	C07D 471/04	1651640
A61K 31/198	1427405	A61P 11/00	1207868	C07C 217/48	1025077	C07D 471/04	1685131
A61K 31/341	1450780	A61P 11/00	1506234	C07C 229/36	1420028	C07D 471/08	1465893
A61K 31/36	1450780	A61P 11/00	1651640	C07C 229/46	1533292	C07D 471/08	1551835
A61K 31/40	1429807	A61P 13/00	1207868	C07C 237/30	1352895	C07D 473/04	1368349
A61K 31/40	1608362	A61P 17/00	1427405	C07C 255/58	1533292	C07D 487/14	1678182
A61K 31/4035	1511727	A61P 17/06	1427405	C07C 309/73	1420028	C07F 15/00	1561754
A61K 31/415	1414409	A61P 17/10	1485059	C07C 323/25	1352895	C07F 17/02	1519726
A61K 31/417	1280531	A61P 19/02	1352895	C07D 209/42	1519726	C07J 31/00	1539796
A61K 31/4174	1663141	A61P 25/00	1207868	C07D 209/44	1511727	C07K 5/06	1420028
A61K 31/426	1682129	A61P 25/00	1465893	C07D 211/28	1682503	C07K 7/54	1539803
A61K 31/437	1341790	A61P 25/00	1519726	C07D 213/74	1533292	C07K 7/64	1539803
A61K 31/439	1465893	A61P 25/00	1551835	C07D 215/40	1492771	C07K 14/785	1506234
A61K 31/44	1429807	A61P 25/00	1651223	C07D 217/02	1511727	C08K 7/14	1047645
A61K 31/4436	1651640	A61P 25/00	1694318	C07D 217/24	1492771	C12N 1/20	1409642
A61K 31/445	1025077	A61P 25/08	1207868	C07D 221/00	1685131	C12N 5/12	0870014
A61K 31/46	1651223	A61P 25/24	1207868	C07D 223/16	1511727	C12N 9/00	0870014
A61K 31/47	1492771	A61P 25/30	1207868	C07D 231/38	1533292	C12N 9/88	0870014
A61K 31/4704	1511727	A61P 25/34	1448235	C07D 233/64	1352895	C12P 1/00	1444354
A61K 31/495	1296685	A61P 25/36	1511727	C07D 239/00	1685131	C12P 7/26	0870014
A61K 31/496	1519726	A61P 29/00	1207868	C07D 239/42	1533292	C12P 7/56	1409642
A61K 31/4995	1448235	A61P 29/00	1427405	C07D 239/52	1441734	C12Q 1/68	1463839
A61K 31/513	1441734	A61P 29/00	1429807	C07D 239/557	1441734	C12Q 1/70	1463839
A61K 31/517	1551409	A61P 29/00	1450780	C07D 249/14	1533292	D04H 1/64	1047645
A61K 31/519	1685131	A61P 29/00	1492771	C07D 257/06	1533292	E02D 5/80	1418278
A61K 31/5377	1441734	A61P 29/00	1539796	C07D 261/14	1533292	E04H 17/16	1564351
A61K 31/541	1441734	A61P 29/00	1685131	C07D 263/48	1533292	E05D 13/00	1495203
A61K 31/55	1511727	A61P 31/12	1341790	C07D 271/06	1533292	F41H 5/04	1537374
A61K 31/55	1551835	A61P 35/00	1341790	C07D 271/10	1533292	G01N 33/68	1539803
A61K 31/565	1406591	A61P 35/00	1551409	C07D 275/02	1533292	H01H 9/18	1610422
A61K 31/57	1406591	A61P 37/00	1651640	C07D 277/46	1682129	H01R 13/717	1610422
A61K 31/58	1539796	A61P 37/08	1207868	C07D 295/08	1025077	H01R 24/10	1610422
A61K 31/635	1414409	A61P 37/08	1427405	C07D 307/85	1519726	H04L 29/06	1322090
A61K 31/7068	1551409	A61P 43/00	1280531	C07D 333/70	1519726	H04Q 7/38	1322090
A61K 38/00	1357901	A61P 43/00	1450780	C07D 345/00	1519726		
A61K 38/05	1427405	A61P 43/00	1694318	C07D 401/04	1441734		
A61K 38/06	1427405	A63H 33/04	1348473	C07D 401/06	1441734		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0870014	C12N 9/00	1406591	A61K 9/08	1450780	A61P 43/00	1539796	A61P 29/00
0870014	C12N 5/12	1406591	A61K 31/565	1463839	C12Q 1/68	1539803	C07K 7/54
0870014	C12P 7/26	1406591	A61K 31/57	1463839	C12Q 1/70	1539803	C07K 7/64
0870014	C12N 9/88	1409642	C12N 1/20	1465893	C07D 471/08	1539803	A61K 38/12
1025077	C07C 217/48	1409642	C12P 7/56	1465893	A61K 31/439	1539803	G01N 33/68
1025077	C07D 295/08	1414409	A61K 9/10	1465893	A61P 25/00	1551409	A61K 31/517
1025077	A61K 31/445	1414409	A61K 31/415	1485059	A61K 9/10	1551409	A61K 31/7068
1047645	C03C 25/32	1414409	A61K 31/635	1485059	A61K 47/32	1551409	A61P 35/00
1047645	C08K 7/14	1418278	E02D 5/80	1485059	A61K 47/38	1551835	C07D 471/08
1047645	D04H 1/64	1420028	C07K 5/06	1485059	A61K 31/136	1551835	A61K 31/55
1048579	B65D 25/32	1420028	C07C 309/73	1485059	A61P 17/10	1551835	A61P 25/00
1207868	A61K 31/135	1420028	C07C 229/36	1492771	C07D 215/40	1561754	C07F 15/00
1207868	A61P 1/04	1427405	A61K 31/198	1492771	C07D 405/12	1562642	A61L 2/025
1207868	A61P 1/12	1427405	A61K 38/05	1492771	C07D 217/24	1562642	A61K 41/00
1207868	A61P 9/00	1427405	A61K 38/06	1492771	A61K 31/47	1564351	E04H 17/16
1207868	A61P 11/00	1427405	A61P 29/00	1492771	A61P 29/00	1571942	A46B 5/00
1207868	A61P 13/00	1427405	A61P 17/00	1495203	E05D 13/00	1571942	A46B 9/04
1207868	A61P 25/08	1427405	A61P 17/06	1506234	C07K 14/785	1593607	B65D 5/12
1207868	A61P 25/24	1427405	A61P 37/08	1506234	A61K 38/17	1593607	B65D 5/36
1207868	A61P 25/00	1429807	A61K 45/06	1506234	A61P 11/00	1601624	C03C 13/00
1207868	A61P 25/30	1429807	A61P 29/00	1511727	C07D 209/44	1608362	A61K 31/40
1207868	A61P 29/00	1429807	A61K 31/44	1511727	C07D 217/02	1610422	H01R 13/717
1207868	A61P 37/08	1429807	A61K 31/40	1511727	C07D 223/16	1610422	H01R 24/10
1214985	B05B 11/00	1430973	B21H 7/00	1511727	A61K 31/4035	1610422	H01H 9/18
1214985	A61M 15/00	1430973	B21B 1/22	1511727	A61K 31/4704	1651223	A61K 31/46
1280531	A61K 31/417	1430973	B21B 13/00	1511727	A61K 31/55	1651223	A61P 25/00
1280531	A61K 47/12	1430973	B29C 59/04	1511727	A61P 25/36	1651223	C07D 451/02
1280531	A61P 43/00	1430973	B21C 37/02	1519726	A61K 31/496	1651640	C07D 409/12
1289585	A61M 5/32	1441734	A61K 31/513	1519726	A61P 25/00	1651640	A61P 11/00
1289585	A61M 5/34	1441734	A61K 31/5377	1519726	C07D 333/70	1651640	A61P 37/00
1296685	A61K 31/495	1441734	A61K 31/541	1519726	C07D 307/85	1651640	A61K 31/4436
1296685	A61K 9/24	1441734	C07D 239/52	1519726	C07D 345/00	1651640	C07D 409/14
1322090	H04L 29/06	1441734	C07D 239/557	1519726	C07D 209/42	1651640	C07D 471/04
1322090	H04Q 7/38	1441734	C07D 401/04	1519726	C07F 17/02	1651640	C07D 417/14
1339628	B66B 15/04	1441734	C07D 401/06	1524906	A01N 43/32	1651640	C07D 413/14
1341790	C07D 471/04	1441734	C07D 401/12	1533292	C07C 229/46	1663141	A61K 9/00
1341790	A61K 31/437	1441734	C07D 401/14	1533292	C07D 213/74	1663141	A61K 31/4174
1341790	A61P 35/00	1441734	C07D 403/04	1533292	C07D 231/38	1678182	C07D 487/14
1341790	A61P 31/12	1441734	C07D 403/12	1533292	C07D 239/42	1682129	A61K 31/426
1348473	A63H 33/04	1441734	C07D 403/14	1533292	C07D 249/14	1682129	C07D 277/46
1352895	C07C 237/30	1441734	C07D 405/04	1533292	C07D 257/06	1682503	C07D 211/28
1352895	C07C 323/25	1441734	C07D 413/04	1533292	C07D 261/14	1685131	C07D 471/04
1352895	C07D 233/64	1441734	C07D 409/04	1533292	C07D 263/48	1685131	A61P 29/00
1352895	A61K 31/165	1444354	C12P 1/00	1533292	C07D 271/06	1685131	A61K 31/519
1352895	A61P 19/02	1446240	B09C 1/10	1533292	C07D 271/10	1685131	C07D 239/00
1357901	A61K 9/16	1446240	B09C 1/00	1533292	C07D 275/02	1685131	C07D 221/00
1357901	A61K 38/00	1448235	A61K 31/4995	1533292	C07C 255/58	1694318	A61K 31/135
1357901	B01J 2/04	1448235	A61P 25/34	1533292	A61K 31/196	1694318	A61P 25/00
1357901	B05B 7/06	1450780	A61K 31/192	1533292	A61P 3/04	1694318	A61P 43/00
1365749	A61K 9/48	1450780	A61K 31/36	1537374	F41H 5/04		
1368349	C07D 473/04	1450780	A61K 31/341	1539796	C07J 31/00		
1368349	A61P 5/00	1450780	A61P 29/00	1539796	A61K 31/58		

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

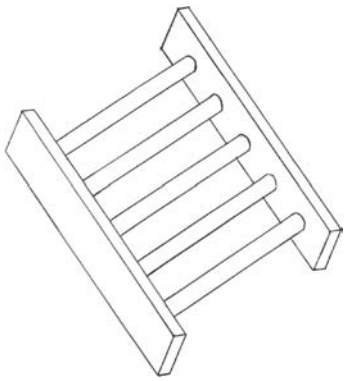
(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

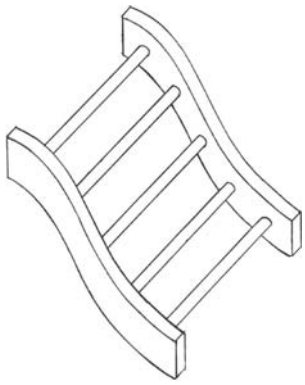
* Pagal WIPO standartą ST.80
** Pagal WIPO standartą ST.3

Registracijos 1573–1575, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1573** (15) 2007 05 22
(21) *2006 019* (22) 2006 08 08
(28) *2*
(72) Rasa Klemanskienė, LT
(73) Rasa Klemanskienė, Ventos g. 27, LT-87389 Telšiai, LT
(74) Lyra Tarnauskienė, 26, Maironio g.14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(51) 06-06
(54) KABYKLOS
(55)



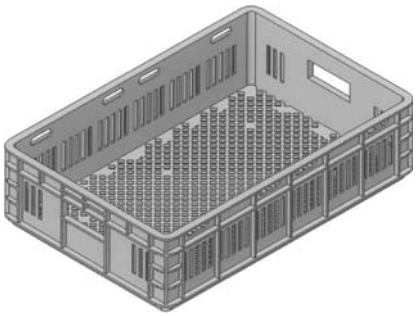
1



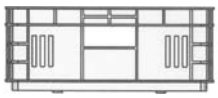
2

(11) **1574** (15) 2007 05 22
(21) *2006 029* (22) 2006 11 17
(28) *2*
(72) Kornelijus Burba, LT
Danatas Kreivaitis, LT
Juozas Jocius, LT
(73) UAB “DILGUVA”, Palemono g. 7, LT-52158 Kaunas, LT
(74) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A-105, LT-44291 Kaunas, LT
(51) 09-04
(54) DĖŽĖS PRODUKTAMS

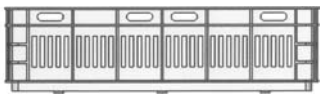
(55)



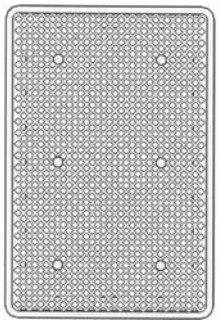
1.1



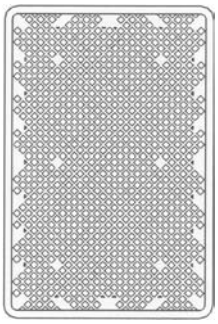
1.2



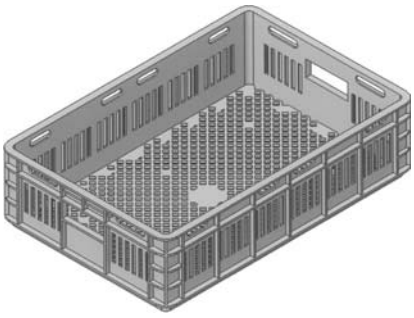
1.3



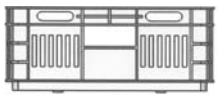
1.4



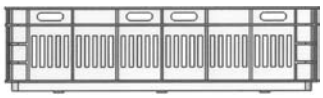
1.5



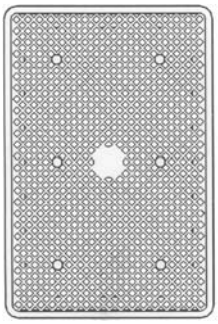
2.1



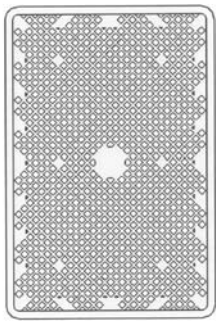
2.2



2.3



2.4



2.5

(11) **1575** *(15)* 2007 05 22
(21) *2007 002* *(22)* 2007 01 29
(28) *1*
(72) Anicetas Pauža, LT
(73) Anicetas Pauža, Partizanų g. 220-36, LT-50318 Kaunas, LT
(74) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A-105, LT-44291 Kaunas, LT
(51) 14-03
(54) MOBILUS TELEFONAS
(55)



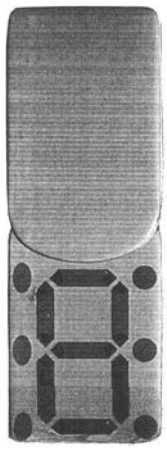
1.1



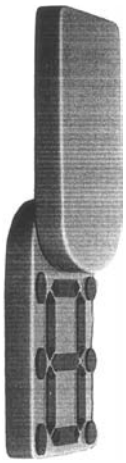
1.2



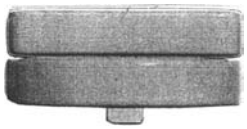
1.3



1.4



1.5



1.6

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **726** *(51)* **9-01**
9-02

(54) Konteineris su dangteliu

(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(45) 1998 04 27

Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data

BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex, TW16 7BP, GB
2007 04 27

---

(11) **727** *(51)* **9-01**
9-02

(54) Konteineris su dangteliu

(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(45) 1998 04 27

Savininko pavadinimo/vardo, pavardės/ adreso pakeitimas, pakeitimo data

BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex, TW16 7BP, GB
2007 04 27

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1244** *(58)* 2007 05 22
(73) Liudmila Kaltan, Stanevičiaus g. 66-85, 2000 Vilnius, LT

(11) **1278** *(58)* 2007 05 22
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.,
3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, US

(11) **1281** *(58)* 2007 05 22
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “Siguldos baldai”,
Žirmūnų g. 70, 2000 Vilnius, LT

(11) **1283** *(58)* 2007 05 22
(73) Illycaffe S.p.A., 110, Via Flavia, I-34147 Trieste, IT

(11) **1298** *(58)* 2007 05 22
(73) Uždaroji akcinė bendrovė “AROPOLIS”,
Raseinių g. 10, 2009 Vilnius, LT

(11) **1346** *(58)* 2007 05 22
(73) Verslininkų klubo individuali įmonė “GANDRAS”,
Visagino g. 16a-25, 4761 Visaginas, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **726** *(15)* 2007 04 27
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex, TW16 7BP, GB
(18) 2012 06 11

(11) **727** *(15)* 2007 04 27
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex, TW16 7BP, GB
(18) 2012 06 11

Dizaino perdavimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 40 straipsnį

(11) **1574** *(51)* **09-04**
(54) DĖŽĖS PRODUKTAMS
Perdavimo sutarties registracija
UAB “Dilguva”, Palemono g. 7, LT-52158 Kaunas, LT
(58) 2007 05 17

Licencijos suteikimas pagal Lietuvos Respublikos pramoninio dizaino įstatymo 41 straipsnį

(11) **1147** *(51)* **20-03**

(54) Apsauginio žymėjimo ženklai transporto priemonėms

Licencinės sutarties registracija

UAB “BALTIJOS TRASA”, Jatkančiai, Tauragės r.
neišimtinė
2009 10 25
2007 04 26

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*
Burba Kornelijus, LT	A	09-04	1574
Jocius Juozas, LT	A	09-04	1574
Klemanskienė Rasa, LT	A,S	06-06	1573
Kreivaitis Danatas, LT	A	09-04	1574
Pauža Anicetas, LT	A,S	14-03	1575
UAB “DILGUVA”, LT	S	09-04	1574

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
06-06	1573
09-04	1574
14-03	1575

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2006 019	1573
2006 029	1574
2007 002	1575

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 54504–54746 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **54504** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0132* *(220)* *2006 01 25*
(181) *2016 01 25*
(732) UAB “MANGAMAS”, K.Donelaičio g.2-102, LT-44213 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.9, 24.17, 26.2, 26.11, 27.5
(591) pilka, šviesiai pilka, balta, juoda.
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai).

(111) **54505** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0136* *(220)* *2006 01 25*
(181) *2016 01 25*
(732) MASPEX SP.Z O.O., ul. Chopina 10, 34-100 Wadowice, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3, 25.1, 26.1, 29.1
(591) geltona, ruda, raudona, juoda, balta, rusva.
(511)
30 kakava, kakavos gėrimai su pienu, kakavos produktai, kakavos gėrimai, kakavos plytelės, gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus), sausainiai, sausainiai su kakavos ar šokolado aptepu, kepiniai, kepiniai su kakava ar šokoladu, valgomosios kepinių puošmenos, kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus), būtent kakava ir šokoladas, ledinukai (maistui), karamelės, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, šokolado gėrimai su pienu, šokolado gėrimai, kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai su pienu, kavos aromatinės medžiagos, augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai, kavos gėrimai, Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai, sausainiai, saldus pieniškas padažas su miltais, būtent pagardintas kakava arba šokoladu, chalva, medus, šokoladinio glajaus mišiniai, kukurūzų dribsniai, konditerijos gaminių kakavos ar šokolado glajai, šokolado ir kakavos sirupai, kakava ir kakavos milteliai, ypač tirpieji milteliai, miltelių pavidalo kakavos gėrimai, kakavos ir šokolado gėrimai, šokoladas, šokoladiniai saldainiai, šokolado gaminiai, ypač šokolado plytelės ir šokolado gabalėliai, įskaitant šokolado plyteles ir gabalėlius su vaisių įdaru arba fruktoze, šokolado mišiniai ir šokoladinis aptepas, konditerijos gaminiai ir pralinė (trinti riešutai su cukrumi), vafliai padengti šokoladu, ypač vafliniai biskvitai ir pralinė su vafliais, šokoladu padengti ledinukai, šokoladu padengti riešutai, šokolado desertai ir kakavos desertai, tepamieji kakavos, šokolado, riešutų ir nugos kremai, aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus) ir kvapieji prieskoniai, ypač gėrimų aromatinės medžiagos, kavos gėrimams su pienu, kakavos ir šokolado gėrimams, kakavos produktai, būtent šokolado mišiniai ir šokoladiniai aptepai, kakavos ir šokolado puošmenos, saldainiai su kakavos ar šokolado įdaru, ledinukai su kakavos ar šokolado įdaru, pralinė su kakavos ar šokolado įdaru, šokolado plytelės su vaisiais, saldžios bandelės su kakavos ar šokolado įdaru, javainių plytelės su kakava ar šokoladu, javainiai su kakavos ar šokolado įdaru, šaldytas jogurtas, ledai, valgomųjų ledų sausieji mišiniai, vaisių drebučiai, aromatiniai preparatai (maistui), pudingai, kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms), vaisiniai ledai, arbata, arbatžolių gėrimai.

(111) **54506** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0147* *(220)* *2006 01 26*
(181) *2016 01 26*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BROKERIŲ BENDROVĖ “NNSA”, V.Putvinskio g.30-6, LT-44211 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); draudimas nuo gaisro; gyvybės draudimas; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudiminių įvykių administravimas.

(111) **54507** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0168* *(220)* *2006 01 31*
(181) *2016 01 31*
(732) UAB “TURTO VADYBOS GRUPĖ”, Mokyklos g.1, Bukiškės, Vilniaus r., LT
(540)



TURTO VADYBOS GRUPĖ

(531) 7.1, 26.4, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54508** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0169* *(220)* *2006 01 31*
(181) *2016 01 31*
(732) UAB “NORDIC TRAINING INTERNATIONAL”, Mokyklos g.1, LT-14182 Bukiškės, Vilniaus r., LT
(540)



NORDIC Training International

(531) 26.1, 29.1
(591) balta, mėlyna, pilka.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54509** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0170* *(220)* *2006 01 31*
(181) *2016 01 31*
(732) UAB “MARKITA”, Viršuliškių g.40, LT-05112 Vilnius, 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) oranžinė, šviesiai pilka, tamsiai pilka, raudona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54510** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0177* *(220)* *2006 02 01*
(181) *2016 02 01*
(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDART-LEKSREDSTVA”, Agregatnaya 2nd Str. 1A/18, Kursk, 305022, RU
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

Fosfogliv

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas.

---

(111) **54511** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0637* *(220)* *2006 04 03*
(181) *2016 04 03*
(732) BERNARDAS KEMUNDRIS, Mažojo Londono g. 9, LT-92359 Aukštkiemių k., Klaipėdos r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

ŽALIASIS SLĖNIS

(531) 29.1
(591) žalia.
(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); šriftai; klišės.
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.
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.

---

(111) **54512** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0638* *(220)* *2006 04 03*
(181) *2016 04 03*
(732) BERNARDAS KEMUNDRIS, Mažojo Londono g. 9, LT-92359 Aukštkiemių k., Klaipėdos r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

ŽVEJONĖ

NAMŲ KVARTALAS

(531) 27.5
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54513** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0639* *(220)* *2006 04 03*
(181) *2016 04 03*
(732) BERNARDAS KEMUNDRIS, Mažojo Londono g. 9, LT-92359 Aukštkiemių k., Klaipėdos r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

KUBAI

NAMŲ KVARTALAS

(531) 27.5
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54514** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0640* *(220)* *2006 04 03*
(181) *2016 04 03*
(732) BERNARDAS KEMUNDRIS, Mažojo Londono g. 9, LT-92359 Aukštkiemių k., Klaipėdos r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

MODULIAI

NAMŲ KVARTALAS

(531) 27.5
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54515** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0641* *(220)* *2006 04 03*
(181) *2016 04 03*
(732) BERNARDAS KEMUNDRIS, Mažojo Londono g. 9, LT-92359 Aukštkiemių k., Klaipėdos r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

DANĖ

NAMŲ KVARTALAS

(531) 27.5
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54516** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0642* *(220)* *2006 04 03*
(181) *2016 04 03*
(732) BERNARDAS KEMUNDRIS, Mažojo Londono g. 9, LT-92359 Aukštkiemių k., Klaipėdos r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

RINGELIO PARKAS

NAMŲ KVARTALAS

(531) 27.5
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54517** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0646* *(220)* *2006 04 03*
(181) *2016 04 03*
(732) UAB “NORDIC TRAINING INTERNATIONAL”, Mokyklos g.1, LT-14182 Bukiškės, Vilniaus r., LT
(540)



(531) 17.1, 21.1, 26.7
(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) **54518** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0651* *(220)* *2006 04 03*
(181) *2016 04 03*
(732) SCHERING CORPORATION, Galloping Hill Road, Kenilworth, State of New Jersey 07033, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FLORVETOL

(511)
5 veterinarijos preparatai.

---

(111) **54519** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0848* *(220)* *2006 04 27*
(181) *2016 04 27*
(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)

ŽALIOS DEVYNERIOS

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54520** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0861* *(220)* *2006 04 28*
(181) *2016 04 28*

(732) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT

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

(540)

EUROOPA

(531) 27.1, 27.5, 29.1

(591) žalia, raudona.

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54521** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0863* *(220)* *2006 04 28*
(181) *2016 04 28*

(732) UAB “DELANO”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT

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

(540)

apollo BOULINGAS

(531) 26.11, 27.5

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54522** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0875* *(220)* *2006 05 02*
(181) *2016 05 02*

(732) UAB “GYVENK LENGVAI”, Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius, LT

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

(540)

lengvai

(531) 27.3, 29.1

(591) balta, juoda, oranžinė.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54523** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0879* *(220)* *2006 05 03*
(181) *2016 05 03*

(732) UAB “AUDĖJO” PREKYBOS CENTRAS, Zarasų g. 24/1, LT-11342 Vilnius, LT

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

(540)

AUDĖJO BALDŲ CENTRAS

(531) 26.4, 29.1

(591) žalia, oranžinė.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54524** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 0880* *(220)* *2006 05 03*
(181) *2016 05 03*

(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)

Retanor

(511)

5 farmacijos preparatai; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **54525** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1012* *(220)* *2006 05 23*
(181) *2016 05 23*

(732) UAB “TANAGRA”, Ukmergės g. 294, LT-06115 Vilnius, LT

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

(540)

TANAGRA

(511)

35 transporto priemonių ir automobilių, transporto priemonių ir automobilių detalių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 autoserviso paslaugos; antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudulusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); padangų protektorių atnaujinimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių

plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54526** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1013* *(220)* *2006 05 23*
(181) *2016 05 23*
(732) UAB “TANAGRA”, Ukmergės g. 294, LT-06115 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 transporto priemonių ir automobilių, transporto priemonių ir automobilių detalių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 autoserviso paslaugos; antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); padangų protektorių atnaujinimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54527** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1029* *(220)* *2006 05 25*
(181) *2016 05 25*
(732) UAB “GPS PARTNERIS”, Laisvės pr. 71B-62, LT-01789 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinės duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; naujienų apžvalgų paslaugos; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo tyrimai; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo perkėlimo paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54528** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1034* *(220)* *2006 05 26*
(181) *2016 05 26*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ANTANO

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54529** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1035* *(220)* *2006 05 26*
(181) *2016 05 26*
(732) UAB “HOLIDAY SERVICE”, Gedimino pr. 7, LT-01006 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
39 ekskursijos (turistinės); informacija apie vežimą; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; keliautojų lydėjimas; oro transportas; turistų vežiojimas; turizmo biurai (išskyrus viešbučių ir pensionų užsakymą); vežimas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas kelionėms.

---

(111) **54530** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1038* *(220)* *2006 05 26*
(181) *2016 05 26*
(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)



(531) 24.1, 27.7
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54531** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1040* *(220)* *2006 05 26*
(181) *2016 05 26*
(732) INGA BYTAUTĖ, Blindžių g. 19-14, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)

LifeinStyle

(531) 27.5
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54532** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1041* *(220)* *2006 05 26*
(181) *2016 05 26*
(732) UAB "KAUNO ORTODONTIJOS CENTRAS", Ignalinos g. 32, LT-50117 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 26.2, 26.4, 29.1
(591) juoda, žalia, mėlyna.
(511)
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **54533** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1042* *(220)* *2006 05 29*
(181) *2016 05 29*
(732) UAB "SANFORMA", Architektų g. 160-5, LT-04202 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

vonia.lt

(526) lt
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54534** *(151)* 2007 05 02
(210) *2006 1043* *(220)* *2006 05 29*
(181) *2016 05 29*
(732) UAB FIRMA "KOSLITA", Pramonės g. 8B / Pievų g.11B, LT-62175 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, šviesiai raudona.
(511)
3 antistatiniai preparatai (namų ūkio reikmėms); skalbinių apretai; audinių minkštikliai (skalbyklų reikmėms); balikliai (skalbinių); balinimo druskos; dėmių valikliai; skalbinių mėlis; mirkymo preparatai (skalbimo reikmėms); plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms); plovimo preparatai; politūrų šalinimo preparatai (valikliai); riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje); sausojo valymo preparatai; skalbimo preparatai; skalbinių blizgikliai; skalbinių krakmolas; skalbinių spalvų gaivinimo chemikalai (gaivikliai) (buities reikmėms); skalbinių vaškavimo preparatai; standikliai (skalbinių).

---

(111) **54535** *(151)* 2007 05 08
(210) *2004 1803* *(220)* *2004 09 09*
(181) *2014 09 09*
(732) UAB "PENKTAS KANALAS", A. Vivulskio g. 23, LT-03114 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.15, 29.1
(591) šviesiai bordinė, tamsiai bordinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54536** *(151)* 2007 05 08
(210) *2004 1804* *(220)* *2004 09 09*
(181) *2014 09 09*
(732) UAB "PENKTAS KANALAS", A. Vivulskio g. 23, LT-03114 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.15, 29.1
(591) šviesiai bordinė, tamsiai bordinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54537** *(151)* 2007 05 08
(210) *2004 1912* *(220)* *2004 09 27*
(181) *2014 09 27*
(732) UAB “VILNIAUS PRAMOGŲ PARKAS”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **54538** *(151)* 2007 05 08
(210) *2004 2000* *(220)* *2004 10 11*
(181) *2014 10 11*
(732) ZAKRYTOE AKTSIONERNOYE OBSCHESTVO “AGROPROMYSHLENNIY KOMPLEX AGROS”, ul. Krzhizhanovskogo 6, bl.2, 117997 Moscow, RU
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(561) ZNATNAYA
(531) 5.7, 26.5, 27.5, 28.5
(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; 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).

---

(111) **54539** *(151)* 2007 05 08
(210) *2004 2001* *(220)* *2004 10 11*
(181) *2014 10 11*
(732) ZAKRYTOE AKTSIONERNOYE OBSCHESTVO “AGROPROMYSHLENNIY KOMPLEX AGROS”, ul. Krzhizhanovskogo 6, bl.2, 117997 Moscow, RU
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(561) ZNATNYE
(531) 5.7, 26.5, 27.5, 28.5
(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; 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).

---

(111) **54540** *(151)* 2007 05 08
(210) *2005 0828* *(220)* *2005 05 16*
(181) *2015 05 16*
(732) UAB “MUZIKOS TOPAI”, Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5
(511)
35 radijo reklama; reklama; nuomonių tyrimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; rinkotyra; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinė informacija; artistų verslo vadyba; viešas reklamavimas.

38 radijo transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; elektroninis paštas; palydovinis perdavimas; telekomunikacijų įrengimų nuoma; naujienų agentūros; informacija apie telekomunikacijas; asmenų ieškos paslaugos per radiją.
41 televizijos ir radijo programų kūrimas; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; garso aparatūros nuoma; pasilinksminimai; pramogos; radijo pramoginės laidos.

---

(111) **54541** *(151)* 2007 05 08
(210) *2005 1524* *(220)* *2005 08 31*
(181) *2015 08 31*
(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)

PUBLICUM
ryšiai su visuomene • public relations

(531) 27.5, 29.1
(591) 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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

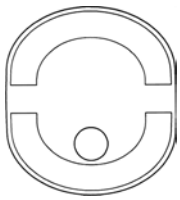
(111) **54542** *(151)* 2007 05 08
(210) *2005 1668* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) S & G INTERTRADE LTD, Belkind str. 52, Rishon Lezion, IL
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

БАЛТИЙСКОЕ

(561) BALTIJSKOJE
(531) 5.7, 24.1, 26.11, 28.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai, pagaminti pagal Baltijos regiono tradicijas ir receptūras.
(310)(320)(330) 180842, 2005 05 19, IL

---

(111) **54543** *(151)* 2007 05 08
(210) *2005 1669* *(220)* *2005 09 22*
(181) *2015 09 22*
(732) S & G INTERTRADE LTD, Belkind str. 52, Rishon Lezion, IL
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2, 27.1
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
(310)(320)(330) 180843, 2005 05 19, IL

---

(111) **54544** *(151)* 2007 05 08
(210) *2005 1945* *(220)* *2005 11 07*
(181) *2015 11 07*
(732) UAB “HORTUS INVESTMENT”, Liepų g. 5, LT-92138 Klaipėda, LT
(540)

Hortus

(511)
36 kapitalo investavimas.

---

(111) **54545** *(151)* 2007 05 08
(210) *2005 2047* *(220)* *2005 11 18*
(181) *2015 11 18*
(732) APOLLO ELECTRONICS, SPOLKA Z O.O, ul. Szyshkowa 35/37, PL-02-285 Warszawa, PL
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

APOLLO

(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta, juoda.
(511)
9 aliarmo įrenginiai; elektriniai pavojaus skambučiai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; fotografijos aparatai; telefoniniai atsakikliai; apšvietimo baterijos; saulės baterijos; lempos blykstės (šviesos signalai); droselinės ritės (impedansas); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); magnetiniai diskai; garso įrašų diskai; kompaktiniai audiodiskai ir videodiskai; kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); garso įrašų diskų valymo aparatai; skaitmeniniai diskai; magnetiniai diskai; optiniai diskai; diskasukiai (kompiuteriams); elektriniai durų skambučiai; elektriniai keitikliai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektrinės relės; elek-

triniai laidininkai; jungtys (elektra); elektros linijų sujungikliai; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; garsiakalbiai; pramogų aparatai (pritaikyti naudoti tik su televizoriais); elektros kabeliai; bendraašiai kabeliai; pluoštiniai optiniai kabeliai; skaičiavimo mašinos; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); videokameros; optinių ir kompaktinių diskų leistuvai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių atminties įrenginiai; įrašytos kompiuterių programos; įrašyta kompiuterių programinė įranga; kompiuterių žaidimų programos; įrašytos kompiuterių operacinės programos; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuteriai; kompiuterių spausdintuvai; rankiniai kompiuteriai; žiūronai; faksimiliniai aparatai; apskaitos aparatai; sumavimo mašinos; matematiniai prietaisai; mikrofonai; modemai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); vaizdo ekranai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; optinės duomenų laikmenos; užrašų kompiuteriai; garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; kasetiniai garsajuosčių ir vaizdajuosčių leistuvai; personaliniai nešiojamieji garso atkūrimo aparatai; sukamieji suportai kompiuteriams; garso įrašymo laikmenos; atšakų dėžutės (elektra); radijo ausinės, telefono imtuvai; elektriniai šviesos reguliatoriai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono rageliai; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; vaizdo magnetofonai; kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); elektros jungikliai; gnybtai (elektra); šviečiantys plūdurai; signaliniai žibintai.

11 lempų gaubtų laikikliai; žibintai; Kalėdų eglučių elektros lemputės; lempų gaubtai; lempų stikliniai gaubtai; lempų dangčiai; lempų atšvaitai; lempų stiklai; lempų kabinimo įtaisai; oro valymo baktericidinės lempos; saugiosios lempos; projektorių lempos; akvariumų lempos (žibintai); elektros lemputės; laboratorinės lempos; gatvių šviestuvai; šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; ultravioletinės lempos (ne medicinos reikmėms); elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; švytintys namų numeriai; elektros šviestuvų lizdai; šviestuvų apsauginiai įtaisai; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; pakabinamieji šviestuvai; sietynai.

16 albumai; fotografijų padėklai (stovai); fotonuotraukų tvirtinimo įtaisai; popieriaus smulkintuvai (raštinės reikmėms).

18 alpinistų krepšiai; pirkinių krepšiai su ratukais; drabužių kelioniniai krepšiai; turistų krepšiai.

28 specialios slidžių ir burlenčių įmautės.

---

(111) **54546** *(151)* 2007 05 08
(210) *2005 2048* *(220)* *2005 11 18*
(181) *2015 11 18*

(732) DARIUS KATINAS, Polocko g.1-6, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT

(540)



(526) VENGRŲ RESTORANAS

(531) 7.1, 27.5, 29.1

(591) žalia, raudona.

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54547** *(151)* 2007 05 08
(210) *2005 2169* *(220)* *2005 12 07*
(181) *2015 12 07*

(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) 26.1, 27.5, 29.1

(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, geltona, raudona, balta.

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54548** *(151)* 2007 05 08
(210) *2005 2244* *(220)* *2005 12 20*
(181) *2015 12 20*

(732) UAB “BETONUOTOJAS”, Ukmergės g.221, LT-07156 Vilnius, LT

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

(540)

BETONUOTOJAS

(526) BETONUOTOJAS

(531) 27.5, 29.1

(591) raudona, geltona.

(511)

37 statyba.

---

(111) **54549** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0233* *(220)* *2006 02 08*
(181) *2016 02 08*

(732) MASPEX SP.Z O.O., ul. Chopina 10, 34-100 Wadowice, PL

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

(540)

VAN DIJK

(511)

30 kakava, kakavos gėrimai su pienu, kakavos produktai, kakavos gėrimai, kakavos plytelės; sausainiai, sausainiai su kakavos ar šokolado glajumi; kepiniai, kepiniai su kakava ar šokoladu; ledinukai (maistui), karamelės, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokolado gėrimai su pienu, šokolado gėrimai, kava, kavos pakaitalai, kavos gėrimai su pienu, kavos aromatinės

medžiagos, augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai, kavos gėrimai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; saldus pieniškas padažas su miltais, pagardintas kakava arba šokoladu; chalva; medus; šokoladinio glajaus mišiniai; kukurūzų dribsniai, šokoladiniai kukurūzų dribsniai; konditerijos gaminių kakavos ar šokoladinis glajus, šokolado sirupas, kakavos sirupas; šokoladiniai saldumynai, kakava ir kakavos milteliai, tarp jų tirpūs kakavos milteliai; miltelių pavidalo gėrimai su kakava, kakava ir šokoladu; šokolado gaminiai, tarp jų šokolado plytelės, tabletės, šokolado plytelės ir tabletės su vaisių įdaru arba fruktoze; šokolado mišiniai ir šokoladinis glajus; konditerijos gaminiai ir pralinė (trinti riešutai su cukrumi); vafliai su šokoladiniu glajumi, tarp jų vafliniai biskvitai ir vaflinė pralinė; šokoladu glaistyta dražė, šokoladu glaistyti riešutai; šokolado desertai, kakavos desertai, tepami kakavos, šokolado, riešutų, nugos kremai; kakavos produktai, būtent šokolado mišiniai ir šokoladiniai glajai; patiekalų kakavos papuošimai, patiekalų šokoladiniai papuošimai; saldainiai su kakavos ar šokolado įdaru; pralinė su vaisių įdaru; šokolado plytelės su vaisiais; saldžiosios bandelės su kakavos ar šokolado įdaru; javainių plytelės su priedais, su kakava ar šokoladu; šaldyti jogurtai; ledai, ledų milteliai, vaisių drebučiai, pudingai, vaisiniai ledai; arbata, arbatos gėrimai; šokoladu padengti riešutų branduoliai; grūdų produktai pusryčiams, javainiai (dribsniai su priedais); kukurūzų dribsniai, javainių plytelės, paruošti grūdų produktai, grūdų produktai.

(111) **54550** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0244* *(220)* *2006 02 09*
(181) *2016 02 09*
(732) VIKTORO TOLVAIŠOS ĮMONĖ, Talšos g.6-37, LT-76242 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(526) eu,lt
(531) 24.17, 25.5, 27.5
(591) balta, juoda, pilka.
(511)
42 kompiuterio svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems.

(111) **54551** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0250* *(220)* *2006 02 10*
(181) *2016 02 10*
(732) MGD GESTIONE SERVIZI TECNICI SRL, Via Carmelo Maestrini, 396-00128 Roma, IT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, pilka, geltona, žalia, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

(111) **54552** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0358* *(220)* *2006 03 01*
(181) *2016 03 01*
(732) UAB “NAUJASIS AITVARAS”, Jogailos g.11/2-11, 2001 Vilnius, LT
(540)



(526) LT
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
16 laikraščiai, leidiniai, spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

(111) **54553** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0360* *(220)* *2006 03 01*
(181) *2016 03 01*
(732) UAB “NAUJASIS AITVARAS”, Jogailos g.11/2-11, 2001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
16 laikraščiai, leidiniai, spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

(111) **54554** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0364* *(220)* *2006 03 01*
(181) *2016 03 01*
(732) UAB “GUSTUS VITAE”, Erfurto g.34-52, LT-04100 Vilnius, LT
(540)



(526) lt.
(531) 26.2, 29.1
(591) oranžinė, žalia, mėlyna.

(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **54555** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0366* *(220)* *2006 03 01*
(181) *2016 03 01*
(732) UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SMARAGDO VAISTINĖ

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 medicinos paslaugos; farmacininkų konsultacijos.

(111) **54556** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0369* *(220)* *2006 03 02*
(181) *2016 03 02*
(732) RIMAS SUKACKAS, Prancūzų g.47-10, LT-44434 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 18.3, 29.1
(591) pilka, tamsiai pilka, balta, ruda, geltona, raudona, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **54557** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0373* *(220)* *2006 03 02*
(181) *2016 03 02*
(732) KOOPERATINĖ BENDROVĖ “GULBELĖ”, V.Kudirkos g.61/1, LT-71126 Šakiai, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) tamsiai pilka, raudona, geltona, violetinė.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **54558** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0374* *(220)* *2006 03 02*
(181) *2016 03 02*
(732) UAB “VILNIAUS KAPITALO VYSTYMO PROJEKTAI”, A. Vivulskio g. 7, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SNORAS DEVELOPMENT

(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla; nekilnojamojo turto valdymas; butų nuoma.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **54559** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0379* *(220)* *2006 03 02*
(181) *2016 03 02*
(732) ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, Alyvų g.8, Biržų k., Širvėnos sen., LT-41180 Biržų r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(526) BARO
(531) 11.3, 25.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, geltona.
(511)
32 alus.

(111) **54560** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0499* *(220)* *2006 03 20*
(181) *2016 03 20*
(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)

WAWA GENERATION

(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **54561** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0507* *(220)* *2006 03 21*
(181) *2016 03 21*

(732) VIKTORIJA GORDINA, Taikos g.87, LT-94159 Klaipėda, LT

(540)



(531) 5.3, 29.1
(591) žalia, juoda.
(511)
35 kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; informacijos rinkimas, sisteminimas ir laikymas kompiuterinėse duomenų bazėse; elektroninis duomenų dorojimas ir duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; verslo specialistų konsultacijos; verslo perkėlimo paslaugos; komercinės informacinės agentūros; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių visuotiniame kompiuterių tinkle; prekių pardavimo skatinimas visuotiniame kompiuterių tinkle; prekių rodymas; reklamavimas visuotiniame kompiuterių tinkle; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; rinkotyra; prekių ir informacijos sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54562** (151) 2007 05 08
(210) *2006 0508* (220) *2006 03 21*
(181) *2016 03 21*

(732) JIULIAUS LIUDVIKO VYNERIO LABDAROS IR PARAMOS FONDAS, Tiltų g.6, LT-91248 Klaipėda, LT

(540)



(531) 5.3, 5.5, 29.1
(591) juoda, raudona, žalia, mėlyna, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54563** (151) 2007 05 08
(210) *2006 0514* (220) *2004 06 17*
(181) *2014 06 17*

(732) WIX-FILTRON Sp. Z o.o., ul. Wroclawska 145, 63-800 Gostyn, PL

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

(540)

FILTRON®

(531) 27.5
(511)
1 filtravimo medžiagos.
7 variklinių transporto priemonių, variklinių įrenginių ir aparatų filtrai.
16 filtravimo popierius.

---

(111) **54564** (151) 2007 05 08
(210) *2006 0594* (220) *2006 03 29*
(181) *2016 03 29*

(732) UAB “SAREME”, Naugarduko g.32/2, LT-03225 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **54565** (151) 2007 05 08
(210) *2006 0609* (220) *2006 03 29*
(181) *2016 03 29*

(732) PALETTI OY, PL 541, 13111 Haemeenlinna, FI

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Paletti

(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.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **54566** (151) 2007 05 08
(210) *2006 0610* (220) *2006 03 29*
(181) *2016 03 29*

(732) PALETTI OY, PL 541, 13111 Haemeenlinna, FI

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

PALETTI

(531) 20.1, 26.2
(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.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **54567** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0803* *(220)* *2006 04 20*
(181) *2016 04 20*
(732) ROBERTAS VISOCKIS, Šilo g.19-30, LT-10317 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.5, 26.3, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona, žalia, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54568** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0805* *(220)* *2006 04 21*
(181) *2016 04 21*
(732) UAB “ULGINTA”, Miško g.30-35, LT-44313 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

TAUTIEČIŲ

(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) **54569** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0806* *(220)* *2006 04 21*
(181) *2016 04 21*
(732) UAB “ULGINTA”, Miško g.30-35, LT-44313 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

PONAIČIŲ

(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) **54570** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0808* *(220)* *2006 04 21*
(181) *2016 04 21*
(732) UAB “CITY24”, Konstitucijos pr.7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

city24.lt

(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54571** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0809* *(220)* *2006 04 21*
(181) *2016 04 21*
(732) UAB “LANS”, Naujakiemio g.26, LT-94192 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

SelIME

(511)
9 kompiuterių programinė įranga; kompiuterių programos.

---

(111) **54572** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0883* *(220)* *2006 05 04*
(181) *2016 05 04*
(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)

BŪSTĄ PAVERČIA NAMAIS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54573** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0884* *(220)* *2006 05 04*
(181) *2016 05 04*
(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)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, balta, mėlyna.
(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) **54574** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0885* *(220)* *2006 05 04*
(181) *2016 05 04*
(732) UAB "PERUKŲ PASAULIS", Ukmergės g.135-2, LT-08104 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 plaukų šampūnai, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai.
8 įrankiai (rankiniai).
21 šukos, šepečiai.
26 perukai, plaukų sruogos, papuošalai, nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos, sagos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai.
44 grožio priežiūra, grožio salonai.

---

(111) **54575** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0895* *(220)* *2006 05 05*
(181) *2016 05 05*
(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)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, žydra, mėlyna.
(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.
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.
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.

---

(111) **54576** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 0909* *(220)* *2006 05 09*
(181) *2016 05 09*
(732) UAB "BIOMETICA", Žvejų g.21, LT-91247 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

Beauty-camp

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54577** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1062* *(220)* *2006 05 31*
(181) *2016 05 31*
(732) TRIOGAMES LTD, Riga Feraiou 4, Limasol, CY
(540)

TRIOBET

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54578** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1067* *(220)* *2006 05 31*
(181) *2016 05 31*
(732) UAB "BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS" IR KO, B.Sruogos g.7, LT-59209 Birštonas, LT

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

(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 6.3, 19.7
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54579** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1080* *(220)* *2006 06 02*
(181) *2016 06 02*
(732) MIŠKO SAVININKŲ KOOPERATYVAS "AUKŠTAITIJOS ŠILAS", Inturkės g.55, LT-33001 Molėtai, LT

(540)



(531) 5.1, 26.3, 29.1
(591) tamsiai žalia.
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **54580** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1081* *(220)* *2006 06 02*
(181) *2016 06 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "MAŽEIKIŲ NAFTA", Juodeikiai, LT-89467 Mažeikų r., LT
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT

(540)



(531) 19.1, 25.3, 27.5, 29.1
(591) balta, tamsiai mėlyna.
(511)
1 eteriai, nepriskirti prie kitų klasių; siera.
4 alyva (skystasis tepalas); pramoninė alyva; apšvietimo degalai; dyzeliniai degalai; benzinas; degalai; gazolis; kuras, mazutas; naftos dujos; pramoniniai tepalai; tepalai; varikliniai degalai; variklinių degalų priedai (ne cheminiai); sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.
19 bitumai.
35 importo ir eksporto agentūros; verslo specialistų konsultacijos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; vamzdynų transportas; vežimas, būtent logistikos paslaugos, susijusios su naftos produktų transportavimu.
40 naftos perdirbimas.
42 matavimai, būtent naftos pramonėje naudojamų slėgio ir tūrio matuoklių, temperatūros keitiklių, stacionarinių vertikalių talpyklų kalibravimas ir patikra; kokybės tikrinimas, būtent gaunamos naftos žaliavos ir gaminamų naftos produktų kokybės kontrolė.

---

(111) **54581** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1082* *(220)* *2006 06 02*
(181) *2016 06 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "MAŽEIKIŲ NAFTA", Juodeikiai, LT-89467 Mažeikų r., LT
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT

(540)

MAŽEIKIŲ NAFTA

(531) 19.1, 25.3, 29.1
(591) balta, tamsiai mėlyna.
(511)
1 eteriai, nepriskirti prie kitų klasių; siera.
4 alyva (skystasis tepalas); pramoninė alyva; apšvietimo degalai; dyzeliniai degalai; benzinas; degalai; gazolis; kuras, mazutas; naftos dujos; pramoniniai tepalai; tepalai; varikliniai degalai; variklinių degalų priedai (ne cheminiai); sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.
19 bitumai.
35 importo ir eksporto agentūros; verslo specialistų konsultacijos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; vamzdynų transportas; vežimas, būtent logistikos paslaugos, susijusios su naftos produktų transportavimu.
40 naftos perdirbimas.
42 matavimai, būtent naftos pramonėje naudojamų slėgio ir tūrio matuoklių, temperatūros keitiklių, stacionarinių vertikalių talpyklų kalibravimas ir patikra; kokybės tikrinimas, būtent gaunamos naftos žaliavos ir gaminamų naftos produktų kokybės kontrolė.

---

(111) **54582** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1083* *(220)* *2006 06 02*
(181) *2016 06 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "MAŽEIKIŲ NAFTA", Juodeikiai, LT-89467 Mažeikų r., LT
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT

(540)



(531) 19.1, 25.3, 29.1
(591) balta, pilka.
(511)
1 eteriai, nepriskirti prie kitų klasių; siera.
4 alyva (skystasis tepalas); pramoninė alyva; apšvietimo degalai; dyzeliniai degalai; benzinas; degalai; gazolis; kuras, mazutas; naftos dujos; pramoniniai tepalai; tepalai; varikliniai degalai; variklinių degalų priedai (ne cheminiai); sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.
19 bitumai.
35 importo ir eksporto agentūros; verslo specialistų konsultacijos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; vamzdynų transportas; vežimas, būtent logistikos paslaugos, susijusios su naftos produktų transportavimu.
40 naftos perdirbimas.
42 matavimai, būtent naftos pramonėje naudojamų slėgio ir tūrio matuoklių, temperatūros keitiklių, stacionarinių vertikalių talpyklų kalibravimas ir patikra; kokybės tikrinimas, būtent gaunamos naftos žaliavos ir gaminamų naftos produktų kokybės kontrolė.

---

(111) **54583** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1084* *(220)* *2006 06 02*
(181) *2016 06 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “MAŽEIKIŲ NAFTA”, Juodeikiai, LT-89467 Mažeikų r., LT
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.1, 25.3, 29.1
(591) balta, pilka.
(511)
1 eteriai, nepriskirti prie kitų klasių; siera.
4 alyva (skystasis tepalas); pramoninė alyva; apšvietimo degalai; dyzeliniai degalai; benzinas; degalai; gazolis; kuras, mazutas; naftos dujos; pramoniniai tepalai; tepalai; varikliniai degalai; variklinių degalų priedai (ne cheminiai); sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.
19 bitumai.
35 importo ir eksporto agentūros; verslo specialistų konsultacijos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; vamzdynų transportas; vežimas, būtent logistikos paslaugos, susijusios su naftos produktų transportavimu.
40 naftos perdirbimas.
42 matavimai, būtent naftos pramonėje naudojamų slėgio ir tūrio matuoklių, temperatūros keitiklių, stacionarinių vertikalių talpyklų kalibravimas ir patikra; kokybės tikrinimas, būtent gaunamos naftos žaliavos ir gaminamų naftos produktų kokybės kontrolė.

---

(111) **54584** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1291* *(220)* *2006 07 01*
(181) *2016 07 01*
(732) UAB “SAULĖS SPEKTRAS”, Pylimo g.5/2, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 20.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54585** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1292* *(220)* *2006 07 01*
(181) *2016 07 01*
(732) UAB “SAULĖS SPEKTRAS”, Pylimo g.5/2, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 20.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54586** *(151)* 2007 05 08
(210) *2006 1297* *(220)* *2006 07 03*
(181) *2016 07 03*
(732) UAB “PRIMADIS”, Viršuliškių g.40, LT-05112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54587** *(151)* 2007 05 08
(210) *2007 0276* *(220)* *2007 02 06*
(181) *2017 02 06*

(732) UAB LAIKRAŠČIO “KALVOTOJI ŽEMAITIJA” REDAKCIJA, Žemaitės g. 18A, LT-87133 Telšiai, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

KALVOTOJI ŽEMAITIJA

(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) **54588** *(151)* 2007 05 09
(210) *2004 1669* *(220)* *2004 08 19*
(181) *2014 08 19*
(732) UAB “PENKTAS KANALAS”, A. Vivulskio g. 23, LT-03114 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.15, 29.1
(591) tamsiai bordinė, šviesiai bordinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54589** *(151)* 2007 05 09
(210) *2005 1113* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

NEW BABY

(511)
16 vienkartiniai vystyklai bei įklotai, pagaminti iš popieriaus ir/ar celiuliozės.

---

(111) **54590** *(151)* 2007 05 09
(210) *2005 1631* *(220)* *2005 09 19*
(181) *2015 09 19*
(732) UAB “EIKA”, A.Goštauto g.40A, LT-01112 Vilnius, LT
UAB “RANGA-IV”, A.Goštauto g.12A, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(526) SA
(531) 27.1, 27.5
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, žurnalai, laikraščiai, knygos; 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 knygų leidyba, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54591** *(151)* 2007 05 09
(210) *2005 1632* *(220)* *2005 09 19*
(181) *2015 09 19*
(732) UAB “EIKA”, A.Goštauto g.40A, LT-01112 Vilnius, LT
UAB “RANGA-IV”, A.Goštauto g.12A, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(526) SA STATYBA IR ARCHITEKTŪRA
(531) 27.1, 27.5
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, žurnalai, laikraščiai, knygos; 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 knygų leidyba, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54592** *(151)* 2007 05 09
(210) *2005 1973* *(220)* *2005 11 10*
(181) *2015 11 10*
(732) UAB “LANRETA”, Justiniškių g.138, LT-06142 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
6 ne elektrinės durų strektės, ne elektriniai durų uždarymo įtaisai, metalinė langų furnitūra, geležiniai durų apkaustai, geležiniai langų apkaustai, metaliniai

langai, metaliniai suveriamieji langai, metalinės langinės, metaliniai langų atidarymo ribotuvai, metaliniai langų rėmai, metaliniai langų rėmų skląsčiai, langų skląsčiai, metaliniai langų skląsčiai, langų skridiniai, metaliniai skląsčiai, metalinės spynos (išskyrus elektrines), metalinės durys, ne elektriniai durų atidarymo įtaisai, durų plaktukai, metalinės durų rankenos, metaliniai durų reikmenys, metaliniai durų rėmai, ne elektriniai durų skambučiai, metaliniai vartai, metalinės ribojamosios vartų atramos, metalinės verandos (statiniai).

19 ne metalinės durys, ne metaliniai durų rėmai, ne metalinės durų staktos, matinio arba dažyto stiklo langai, ne metaliniai langai, ne metaliniai suveriamieji langai, ne metalinės langinės, ne metaliniai langų rėmai, langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus), statybinis langų stiklas, statybinis stiklas, saugūs stiklai, baltasis stiklas.

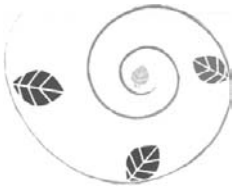
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54593** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0067* *(220)* *2006 01 13*
(181) *2016 01 13*

(732) ODETA ABROMAVIČIŪTĖ, Šilo g.1-2, LT-10322 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.3, 26.1, 29.1

(591) šviesiai pilka, šviesiai žalia, žalia, žydrai mėlyna, tamsiai oranžinė.

(511)

41 estrados ir klasikinės muzikos artistų paslaugos, cirkai, elektroninė darbalaukinė leidyba, fizinis lavinimas, fotografavimas, fotoreportažų rengimas, gestų kalbos vertimas, seminarų rengimas ir vedimas, scenaristų paslaugos, sporto, kultūros ir socialinių renginių rengimas; profesinis mokymas ir rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, pobūvių rengimas, pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas, loterijų rengimas, kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; simpoziumų, kongresų, konferencijų ir kolokviumų rengimas ir vedimas; grožio konkursų rengimas, religinis švietimas, pramogų paviljonų paslaugos, pramogų informacija, pramogos, poilsio ir pramogų vietų paslaugos, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, atrakcionų ar skulptūrų parkai, orkestrų paslaugos, animacinių kino filmų nuoma, kino filmų nuoma, kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma, garso įrašų nuoma, dekoracijų nuoma, muzikos komponavimo paslaugos, muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis, mokymas, miuzikholai, modelių parinkimas dailininkams, atlikėjų parinkimas renginiams ir koncertams, mikrofilmavimas, loterijų rengimas, radijo ir televizijos programų kūrimas, tiesioginių laidų rengimas, knygų leidyba, treniravimas, sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas, vaikų darželiai, vaizdajuosčių įrašymas, kino filmų kūrimas (gaminimas).

---

(111) **54594** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0084* *(220)* *2006 01 17*
(181) *2016 01 17*

(732) UAB “SODBETA”, Sodo g.20, LT-76178 Šiauliai, LT

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

SODBETA

(531) 27.3, 29.1

(591) raudona.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54595** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0277* *(220)* *2006 02 14*
(181) *2016 02 14*

(732) KRISTINA KRAPAVICKIENĖ, Islandijos pl.25C, LT-49178 Kaunas, LT

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

(540)



(526) LOTTO

(531) 2.1, 18.2, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, raudona, balta.

(511)

16 laikraščiai, periodiniai leidiniai, spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54596** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0291* *(220)* *2006 02 20*
(181) *2016 02 20*

(732) UAB “NETIMPEX STATYBA”, Elektrėnų g.1E, LT-51191 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 5.1, 27.5, 29.1

(591) raudona, žalia, pilka.

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

(111) **54597** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0292* *(220)* *2006 02 20*
(181) *2016 02 20*
(732) UAB “NTA IR KO”, A.Juozapavičiaus g.7N, LT-45251 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai 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).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

(111) **54598** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0297* *(220)* *2006 02 20*
(181) *2016 02 20*
(732) UAB “REALTUS”, Konstitucijos pr.7, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Vanagupės namai

(526) Vanagupės namai
(531) 29.1
(591) mėlyna.
(511)
36 finansinė informacija nekilnojamojo turto klausimais, finansinės konsultacijos nekilnojamojo turto klausimais, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas, patikėtinių veikla.

(111) **54599** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0299* *(220)* *2006 02 20*
(181) *2016 02 20*
(732) UAB “PI KONSULTACIJOS”, Laisvės pr.60-502, LT-05120 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.4, 28.7, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
35 verslo vadybos konsultacijos, verslo specialistų konsultacijos.

(111) **54600** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0441* *(220)* *2006 03 09*
(181) *2016 03 09*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “GEROSIOS NAUJIENOS CENTRAS”, Vokiečių g.15-27, LT-01130 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.1, 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
9 magnetinės duomenų laikmenos, kompaktiniai įrašų diskai.

(111) **54601** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0444* *(220)* *2006 03 09*
(181) *2016 03 09*
(732) UAB “BALTOJI SNAIGĖ”, Gaurės g.31, LT-72343 Tauragė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEGA SPEIGS

(511)
30 valgomieji ledai.

(111) **54602** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0445* *(220)* *2006 03 09*
(181) *2016 03 09*
(732) UAB “BALTOJI SNAIGĖ”, Gaurės g.31, LT-72343 Tauragė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

SUPER SPEIGS

(511)

30 valgomieji ledai.

---

(111) **54603** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0447* *(220)* *2006 03 09*
(181) *2016 03 09*

(732) UAB “BALTOJI SNAIGĖ”, Gaurės g.31, LT-72343 Tauragė, LT

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

(540)

Super Nova

(511)

30 valgomieji ledai.

---

(111) **54604** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0448* *(220)* *2006 03 09*
(181) *2016 03 09*

(732) UAB “BALTOJI SNAIGĖ”, Gaurės g.31, LT-72343 Tauragė, LT

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

(540)

NEMUNAS

(511)

30 valgomieji ledai.

---

(111) **54605** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0449* *(220)* *2006 03 09*
(181) *2016 03 09*

(732) UAB “BALTOJI SNAIGĖ”, Gaurės g.31, LT-72343 Tauragė, LT

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

(540)



(531) 27.5

(511)

30 valgomieji ledai.

---

(111) **54606** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0451* *(220)* *2006 03 09*
(181) *2016 03 09*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “VIEŠAS VERSLO KONSULTACIJŲ CENTRAS”, Kalvarijų g.166A-9, LT-08206 Vilnius, LT

(540)

Invest Sign

(531) 25.5, 29.1

(591) juoda, ruda.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

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) **54607** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0473* *(220)* *2006 03 14*
(181) *2016 03 14*

(732) PREMIUM FOODS SA, ul. Taneczna 7, 02-829 Warszawa, PL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5

(511)

5 gydomosios žolių arbatos, žolių gydomieji mišiniai.

30 arbata, kvapi arbata, vaisinė arbata, arbatžolių gėrimai.

32 gaivieji putojantys ir neputojantys gėrimai, limonadai, gaivieji gėrimai, esencijos ir koncentruoti sirupai (gėrimams gaminti), gaiviųjų gėrimų gaminimo milteliai, mineralinis vanduo.

---

(111) **54608** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0668* *(220)* *2006 04 05*
(181) *2016 04 05*

(732) VALDEMARAS KARPAVIČIUS, Žirgo g.3-17, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 26.1, 29.1

(591) mėlyna, mėlynai pilka.

(511)

39 autobusų transportas, automobilių nuoma, krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas, turistinės ekskursijos, ekskursijų organizavimas, kelionių išankstiniai užsakymai, keliautojų lydėjimas, kelionių rengimas, jūrų kelionių rengimas, oro transportas, turistų lydėjimas, turistų vežiojimas, turizmo biurai.

(111) **54609** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0671* *(220)* *2006 04 05*
(181) *2016 04 05*
(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)

JANUMET

(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) **54610** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0690* *(220)* *2006 04 06*
(181) *2016 04 06*
(732) UAB “PRODUCT SECURITY”, Lakūnų g.30, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.11, 26.4, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
35 algalapių parengimas; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose [kitiems]; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo operacijų įvertinimas; verslo specialistų konsultacijos; mokesčių apskaičiavimas; verslo perkėlimo paslaugos; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; ekonominis prognozavimas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; reklama; reklamos vietų nuoma; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; sąskaitų tikrinimas [revizija]; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; tiekimo paslaugos kitiems [prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams]; verslo tyrimai; nuomonių tyrimas; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo nagrinėjimas; verslo patikrinimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.
39 elektroninių duomenų ar dokumentų įrašų saugojimas; katerių, valčių gelbėjimas, saugojimas; keleivių lydėjimas; nuskendusio turto gelbėjimas; prekių saugojimas; saugus vertybių gabenimas; šarvuotųjų automobilių transportas; transporto gelbėjimas; turto gelbėjimas; vežimas kinkomuoju transportu; vilkimas.
41 instruktavimas; profesijos pasirinkimo konsultacijos; tiesioginių laidų rengimas; mokymas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą [ne parsisiunčiamųjų]; profesinis mokymas ir rengimas; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; tekstų skelbimas [išskyrus reklaminius]; švietimo paslaugos; televizijos ir radijo programų rengimas.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **54611** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0695* *(220)* *2006 04 07*
(181) *2016 04 07*
(732) INGRIDA GRIGAITIENĖ, Birutės g.16B, LT-76230 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
45 drabužių nuoma, vakarinių drabužių nuoma.

---

(111) **54612** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0696* *(220)* *2006 04 07*
(181) *2016 04 07*
(732) UAB “VAKARŲ VERSLO VIZIJA”, H.Manto g.10/3, LT-92131 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) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54613** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0699* *(220)* *2006 04 07*
(181) *2016 04 07*
(732) UAB “GAMARENTA”, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

BABILONAS

(531) 27.5, 29.1

(591) mėlyna, žalia.

(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; 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.

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 (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai 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.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
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.
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) **54614** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0705* *(220)* *2006 04 10*
(181) *2016 04 10*
(732) LAIMUTIS KLINAVIČIUS, P.Lukšio g.47-26, LT-49398 Kaunas, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)

ŽENTAI

(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).
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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, turizmo bazės, laikino būsto parūpinimas, kavinės, kavos barai, moteliai, susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma; stalų, kėdžių, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos, restoranai, savitarnos restoranai, trumpo poilsio stovyklų paslaugos, turizmo bazės, užkandinės, valgyklos, viešbučiai.

---

(111) **54615** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0707* *(220)* *2006 04 10*
(181) *2016 04 10*
(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) 23.3, 26.4, 27.3
(591) juoda, ruda, balta.
(511)
33 degtinė.

---

(111) **54616** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0961* *(220)* *2006 05 16*
(181) *2016 05 16*
(732) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO “MINSKIJ ZAVOD BEZALKOGOL'NYKH NAPITKOV”, ul. Makaenka, 19, 220114 Minsk, BY
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

МУЛЬТИТЭЛЬ MULTITEL

(561) MULTITEL
(531) 28.5
(511)
32 mineralinis vanduo, geriamas vanduo, gazuotas vanduo, šaltinio vanduo, limonadai, sodos vanduo, aromatizuoti gėrimai iš mineralinio vandens ir vaisvandenių ar vaisinių ekstraktų; vaisių gėrimai, vaisių sultys, nektarai ir kiti gaivieji gėrimai; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai, alus.

---

(111) **54617** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0972* *(220)* *2006 05 17*
(181) *2016 05 17*
(732) SOUTH CHINA TIRE&RUBBER CO, LTD, 116, Donghuan Road, Panyu, Guangzhou, CN
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.1, 26.2
(511)
12 automobilių padangos, pneumatinių padangų karkasai, padangos, transporto priemonių pneumatinės padangos, transporto priemonių pilnavidurės padangos, transporto priemonių ratų padangos, kameros, pneumatinių padangų kameros, protektorių juosta padangoms atnaujinti, transporto priemonių bekamerės padangos, dviračiai, dviračių padangos, lėktuvų padangos.

---

(111) **54618** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0980* *(220)* *2006 05 18*
(181) *2016 05 18*
(732) LIETUVOS KIAULIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA, Verkių g.5, LT-08218 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 26.2, 29.1
(591) raudona, juoda.

(511)
35 verslo informacija, verslo tyrimai, verslo nagrinėjimas, verslo specialistų konsultacijos, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, verslo vadybos konsultacijos, verslo operacijų įvertinimas, informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, reklama, mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms.
41 profesinis mokymas ir rengimas; kolokviumų, konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas.
(523) LIETUVOS

---

(111) **54619** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0984* *(220)* *2006 05 18*
(181) *2016 05 18*
(732) ASTELLAS PHARMA INC, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ADVAGRAF

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos, imunoterapiniai farmacijos preparatai ir medžiagos.
(310)(320)(330) 2006-041806, 2006 05 09, JP

---

(111) **54620** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0988* *(220)* *2006 05 18*
(181) *2016 05 18*
(732) UAB “SAUGUS GREITIS”, Servitutų g.97, LT-45123 Kaunas, LT
(540)

SG teises.lt
VAIRAVIMO MOKYKLA

(531) 26.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54621** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0996* *(220)* *2006 05 19*
(181) *2016 05 19*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ZARASAITIS”, Aušros skg.6, LT-32133 Zarasai, LT
(540)

GO&GO

(531) 2.1, 24.17, 25.3
(511)
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.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

---

(111) **54622** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 0998* *(220)* *2006 05 22*
(181) *2016 05 22*
(732) UAB “HANSA LIZINGAS”, Geležinio Vilko g.18A, LT-08104 Vilnius, LT
(540)

webfactor

(526) web, factor
(531) 26.11, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **54623** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 1002* *(220)* *2006 05 22*
(181) *2016 05 22*
(732) UAB “EISIGA”, Vilniaus g. 82, LT-17169 Eišiškės, Šalčininkų r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MŪSŲ KRAŠTAS

(531) 1.17, 27.5
(511)
16 laikraščiai, brošiūros, bukletai, kalendoriai, katalogai, spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, prospektai, spaudiniai.

---

(111) **54624** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 1003* *(220)* *2006 05 22*
(181) *2016 05 22*
(732) UAB “EISIGA”, Vilniaus g. 82, LT-17169 Eišiškės, Šalčininkų r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

НАШ КРАЙ

(561) NASH KRAJ
(531) 1.17, 27.5, 28.5
(511)
16 laikraščiai, brošiūros, bukletai, kalendoriai, katalogai, spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, prospektai, spaudiniai.

---

(111) **54625** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 1004* *(220)* *2006 05 22*
(181) *2016 05 22*
(732) UAB “PK INVEST”, Aguonų g.10, LT-03213 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

ŠALTINIŲ NAMAI

(511)

36 būsto agentūros (butai), finansinis įvertinimas (nekilnojamojo turto), finansinė informacija, nekilnojamojo turto valdymas, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai), butų nuoma, gyvenamųjų patalpų nuoma, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas), nuompinigių rinkimas.

---

(111) **54626** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 1005* *(220)* *2006 05 22*
(181) *2016 05 22*

(732) UAB FIRMA “KOSLITA”, Pramonės g. 8B / Pievų g. 11B, LT-62175 Alytus, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 26.4, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, šviesiai mėlyna.

(511)

3 antistatiniai preparatai (namų ūkio reikmėms), skalbinių apretai, audinių minkštikliai (skalbyklų reikmėms), balikliai (skalbinių), balinimo druskos, dėmių valikliai, skalbinių mėlis, mirkymo preparatai (skalbimo reikmėms), plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms), plovimo preparatai, politūrų šalinimo preparatai (valikliai), riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje), sausojo valymo preparatai, skalbimo preparatai, skalbinių blizgikliai, skalbinių krakmolas, skalbinių spalvų gaivinimo chemikalai (gaivikliai) (buities reikmėms), skalbinių vaškavimo preparatai, standikliai (skalbinių).

---

(111) **54627** *(151)* 2007 05 09
(210) *2006 1332* *(220)* *2006 07 10*
(181) *2016 07 10*

(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US

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

(540)

SPRYCEL

(511)

5 farmaciniai preparatai, skirti žmonėms (vėžio gydymui ir prevencijai).

---

(111) **54628** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 0763* *(220)* *2006 04 14*
(181) *2016 04 14*

(732) UAB “VARĖNOS PIENELIS”, Basanavičiaus g.52, LT-65210 Varėna, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.3, 26.11, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, raudona, balta.

(511)

29 grietinėlė (pino produktas); plakta grietinėlė; grietininis kremas; pieno išrūgos; jogurtas; kakavos sviestas; kefyras; margarinas; pienas; pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno produktai; pieno raugas (sūriams gaminti); sūris; sviestas; šokoladinis sviestas; žemės riešutų sviestas.

---

(111) **54629** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 0791* *(220)* *2006 04 19*
(181) *2016 04 19*

(732) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, 2000 Purchase Street, Purchase, New York 100577-2509, US

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

(540)

MASTERCARD WORLDWIDE

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; komercinės, pramonės ir verslo vadybos pagalba; verslo vertintojų paslaugos; verslo vadybos patarėjų paslaugos; rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; statistinė informacija (verslo); sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; verslo tyrimai; visuomenės informavimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; mažmeninės prekybos paslaugos, teikiamos per mobilių telekomunikacijų priemones; mažmeninės prekybos paslaugos teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą arba kitomis elektroninėmis priemonėmis, naudojant elektroniniu būdu pakeistą skaitmeninės formos informaciją; kompiuterių duomenų bazių vadyba; asociacijų paslaugos, būtent, bankų, kredito bendrijų bei kitų reglamentuotų finansinių institucijų interesų propagavimas ir rėmimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; finansavimo paslaugos; banko operacijos ir kredito paslaugos; kredito kortelių, debito kortelių, atsiskaitymo kortelių ir kaupiamųjų kortelių paslaugos; kreipčių parūpinimas atlikti banko operacijas, mokėjimus, kredito, debito, išlaidų (atsiskaitymo), grynųjų pinigų išmokėjimo, kaupiamųjų indėlių operacijas; sąskaitų apmokėjimo paslaugos; išankstinio atsiskaitymo kortelių paslaugos; čekių patikrinimo ir čekių išgryninimo paslaugos; pinigų išdavimo automatų paslaugos; finansinių operacijų vykdymas tiesiogiai per kompiuterių duomenų bazes arba pardavimo vietoje, naudojant telekomunikacijų priemones; kortelių turėtojų finansinių operacijų vykdymas, naudojant pinigų išdavimo aparatus; balanso detalių, depozito ir pinigų išėmimo ataskaitų teikimas kortelių turėtojams

per pinigų išdavimo aparatus; apmokėjimo ir autorizavimo paslaugos; kelionių draudimas; kelioninių čekių ir kelioninių vaučerių išleidimo ir išpirkimo paslaugos; mokėtojo autentiškumo nustatymo paslaugos; finansinės informacijos patikrinimas; finansinės informacijos duomenų kodavimas ir dekodavimas; finansinių įrašų palaikymas, elektroninių pinigų pervedimo ir valiutos keitimo paslaugos; finansinės informacijos platinimas visuotiniame kompiuterių tinkle ir kitais kompiuterių tinklais; nuotolinių mokėjimų paslaugos; vertybių elektroninio pirkimo paslaugos; elektroninio pinigų ir valiutos pervedimo paslaugų teikimas; elektroninių mokėjimų paslaugos, išankstinio apmokėjimo už telefono skambučius kortelių paslaugos; grynųjų pinigų išdavimo bei operacijų autorizavimo ir apmokėjimo paslaugos; debito ir kredito paslaugų parūpinimas, naudojant radijo dažnuminius identifikavimo prietaisus (transponderius); debito kredito paslaugų parūpinimas, naudojant komunikacijos ir telekomunikacijos prietaisus; kelionių draudimo paslaugos; čekių patikrinimo paslaugos; išleidimo ir išpirkimo paslaugos, susijusios su kelioniniais čekiais ir kelioniniais vaučeriais; finansinių paslaugų parūpinimas, vykdant mažmeninės prekybos operacijas per mobilias telekomunikacijos priemones, taip pat mokėjimai, naudojant bevielio ryšio priemones; finansinių paslaugų teikimas mažmeninės prekybos operacijų vykdyme tiesiogiai, per komunikacijų tinklą arba per kitas elektronines priemones, naudojant elektroniniu būdu pakeistos skaitmeninės formos informaciją; vertybių mainų paslaugos, būtent, saugūs vertybių mainai, taip pat elektroniniai pinigai, prieinami per kompiuterių tinklą bei prieigą intelektualiųjų kortelių (smartcard) pagalba; sąskaitų apmokėjimo paslaugos teikiamos per visuotinio kompiuterių tinklo svetaines; banko operacijų paslaugos teikiamos tiesiogiai; finansinės paslaugos teikiamos telefonu ir naudojant visuotinio kompiuterių tinklo priemones; finansinių paslaugų parūpinimas, naudojant visuotinio kompiuterių tinklo priemones; paslaugos susijusios su nekilnojamu turtu; nekilnojamo turto nuosavybės paslaugos; nekilnojamo turto draudimo paslaugos; draudimo paslaugos nuosavybės turėtojams; draudimo paslaugos, susijusios su nuosavybe; nekilnojamo turto finansavimas; nekilnojamo turto tarpininkų paslaugos; nekilnojamo turto vertintojų paslaugos; nekilnojamo turto agentūros; nekilnojamojo turto įkainojimas; nekilnojamo turto administravimas; nekilnojamo turto finansinių operacijų administravimas; nekilnojamo turto paskolų parūpinimas; finansavimo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto plėtra; nekilnojamo turto finansinio tarpininkavimo paslaugos; finansinės paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto nuosavybe ir pastatais; nekilnojamo turto pirkimo finansinės paslaugos; paskolų sutarčių, užtikrintų nekilnojamu turtu, parengimas; nekilnojamo turto bendrasavininkų sutarčių parengimas; finansavimo tiekimo organizavimas nekilnojamo turto pirkimui; pagalba įsigyjantiems ir dominantiems nekilnojamu turtu; kapitalo investavimas nekilnojamojo turto srityje; komercinės (verslo) nuosavybės investicijų paslaugos; finansinės paslaugos, susijusios su nuosavybės įsigijimu; finansinės paslaugos, susijusios su nuosavybės pardavimu; valdomos neribotą laiką nuosavybės finansinis įkainojimas; išnuomotos nuosavybės finansinis įkainojimas; nekilnojamo turto nuomos organizavimas; nekilnojamo turto lizingo organizavimas; nuosavybės lizingas; nekilnojamo turto nuosavybės lizingas; valdomos nuosavybės lizingas; turto valdymo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto operacijomis; nuosavybės įkainojimas; nuosavybės vertybinių popierių vadyba; nuosavybės reikalų tvarkymas; patarėjų paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto bendrasavininkų reikalais; patarėjų paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto įkainojimais; bendrojo nekilnojamojo turto patarėjų paslaugos; kompiuterizuotos informacijos paslaugos, susijusios su nekilnojamu turtu, konsultacijos, susijusios su nekilnojamu turtu; informacijos, susijusios su nekilnojamo turto nuosavybe, parūpinimas; informacijos, susijusios su nekilnojamo turto rinka, parūpinimas; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto įgijimu; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto pardavimu aukcione (varžytinėmis).

(310)(320)(330) 004794947, 2005 12 20, EM

(111) **54630** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 0792* *(220)* *2006 04 19*
(181) *2016 04 19*

(732) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, 2000 Purchase Street, Purchase, New York 100577-2509, US

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

THE HEART OF COMMERCE

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; komercinės, pramonės ir verslo vadybos pagalba; verslo vertintojų paslaugos; verslo vadybos patarėjų paslaugos; rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; statistinė informacija (verslo); sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; verslo tyrimai; visuomenės informavimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; mažmeninės prekybos paslaugos, teikiamos per mobilių telekomunikacijų priemones; mažmeninės prekybos paslaugos teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą arba kitomis elektroninėmis priemonėmis, naudojant elektroniniu būdu pakeistą skaitmeninės formos informaciją; kompiuterių duomenų bazių vadyba; asociacijų paslaugos, būtent, bankų, kredito bendrijų bei kitų reglamentuotų finansinių institucijų interesų propagavimas ir rėmimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; finansavimo paslaugos; banko operacijos ir kredito paslaugos; kredito kortelių, debito kortelių, atsiskaitymo kortelių ir kaupiamųjų kortelių paslaugos; kreipčių parūpinimas atlikti banko operacijas, mokėjimus, kredito, debito, išlaidų (atsiskaitymo), grynųjų pinigų išmokėjimo, kaupiamųjų indėlių operacijas; sąskaitų apmokėjimo paslaugos; išankstinio atsiskaitymo kortelių paslaugos; čekių patikrinimo ir čekių išgryninimo paslaugos; pinigų išdavimo automatų paslaugos; finansinių operacijų vykdymas tiesiogiai per kompiuterių duomenų bazes arba pardavimo vietoje, naudojant telekomunikacijų priemones; kortelių turėtojų finansinių operacijų vykdymas, naudojant pinigų išdavimo aparatus; balanso detalių, depozito ir pinigų išėmimo ataskaitų teikimas kortelių turėtojams

per pinigų išdavimo aparatus; apmokėjimo ir autorizavimo paslaugos; kelionių draudimas; kelioninių čekių ir kelioninių vaučerių išleidimo ir išpirkimo paslaugos; mokėtojo autentiškumo nustatymo paslaugos; finansinės informacijos patikrinimas; finansinės informacijos duomenų kodavimas ir dekodavimas; finansinių įrašų palaikymas, elektroninių pinigų pervedimo ir valiutos keitimo paslaugos; finansinės informacijos platinimas visuotiniame kompiuterių tinkle ir kitais kompiuterių tinklais; nuotolinių mokėjimų paslaugos; vertybių elektroninio pirkimo paslaugos; elektroninio pinigų ir valiutos pervedimo paslaugų teikimas; elektroninių mokėjimų paslaugos, išankstinio apmokėjimo už telefono skambučius kortelių paslaugos; grynųjų pinigų išdavimo bei operacijų autorizavimo ir apmokėjimo paslaugos; debito ir kredito paslaugų parūpinimas, naudojant radijo dažnuminius identifikavimo prietaisus (transponderius); debito kredito paslaugų parūpinimas, naudojant komunikacijos ir telekomunikacijos prietaisus; kelionių draudimo paslaugos; čekių patikrinimo paslaugos; išleidimo ir išpirkimo paslaugos, susijusios su kelioniniais čekiais ir kelioniniais vaučeriais; finansinių paslaugų parūpinimas, vykdant mažmeninės prekybos operacijas per mobilias telekomunikacijos priemones, taip pat mokėjimai, naudojant bevielio ryšio priemones; finansinių paslaugų teikimas mažmeninės prekybos operacijų vykdyme tiesiogiai, per komunikacijų tinklą arba per kitas elektronines priemones, naudojant elektroniniu būdu pakeistos skaitmeninės formos informaciją; vertybių mainų paslaugos, būtent, saugūs vertybių mainai, taip pat elektroniniai pinigai, prieinami per kompiuterių tinklą bei prieigą intelektualiųjų kortelių (smartcard) pagalba; sąskaitų apmokėjimo paslaugos teikiamos per visuotinio kompiuterių tinklo svetaines; banko operacijų paslaugos teikiamos tiesiogiai; finansinės paslaugos teikiamos telefonu ir naudojant visuotinio kompiuterių tinklo priemones; finansinių paslaugų parūpinimas, naudojant visuotinio kompiuterių tinklo priemones; paslaugos susijusios su nekilnojamu turtu; nekilnojamo turto nuosavybės paslaugos; nekilnojamo turto draudimo paslaugos; draudimo paslaugos nuosavybės turėtojams; draudimo paslaugos, susijusios su nuosavybe; nekilnojamo turto finansavimas; nekilnojamo turto tarpininkų paslaugos; nekilnojamo turto vertintojų paslaugos; nekilnojamo turto agentūros; nekilnojamojo turto įkainojimas; nekilnojamo turto administravimas; nekilnojamo turto finansinių operacijų administravimas; nekilnojamo turto paskolų parūpinimas; finansavimo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto plėtra; nekilnojamo turto finansinio tarpininkavimo paslaugos; finansinės paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto nuosavybe ir pastatais; nekilnojamo turto pirkimo finansinės paslaugos; paskolų sutarčių, užtikrintų nekilnojamu turtu, parengimas; nekilnojamo turto bendrasavininkų sutarčių parengimas; finansavimo tiekimo organizavimas nekilnojamo turto pirkimui; pagalba įsigyjantiems ir dominantiems nekilnojamu turtu; kapitalo investavimas nekilnojamojo turto srityje; komercinės (verslo) nuosavybės investicijų paslaugos; finansinės paslaugos, susijusios su nuosavybės įsigijimu; finansinės paslaugos, susijusios su nuosavybės pardavimu; valdomos neribotą laiką nuosavybės finansinis įkainojimas; išnuomotos nuosavybės finansinis įkainojimas; nekilnojamo turto nuomos organizavimas; nekilnojamo turto lizingo organizavimas; nuosavybės lizingas; nekilnojamo turto nuosavybės lizingas; valdomos nuosavybės lizingas; turto valdymo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto operacijomis; nuosavybės įkainojimas; nuosavybės vertybinių popierių vadyba; nuosavybės reikalų tvarkymas; patarėjų paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto bendrasavininkų reikalais; patarėjų paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto įkainojimais; bendrojo nekilnojamojo turto patarėjų paslaugos; kompiuterizuotos informacijos paslaugos, susijusios su nekilnojamu turtu, konsultacijos, susijusios su nekilnojamu turtu; informacijos, susijusios su nekilnojamo turto nuosavybe, parūpinimas; informacijos, susijusios su nekilnojamo turto rinka, parūpinimas; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto įgijimu; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto pardavimu aukcione (varžytinėmis).

(310)(320)(330) 004794889, 2005 12 20, EM

---

(111) **54631** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 0793* *(220)* *2006 04 19*
(181) *2016 04 19*

(732) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, 2000 Purchase Street, Purchase, New York 100577-2509, US

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

MASTERCARD WORLDWIDE.
THE HEART OF COMMERCE.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; komercinės, pramonės ir verslo vadybos pagalba; verslo vertintojų paslaugos; verslo vadybos patarėjų paslaugos; rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; statistinė informacija (verslo); sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; verslo tyrimai; visuomenės informavimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; mažmeninės prekybos paslaugos, teikiamos per mobilių telekomunikacijų priemones; mažmeninės prekybos paslaugos teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą arba kitomis elektroninėmis priemonėmis, naudojant elektroniniu būdu pakeistą skaitmeninės formos informaciją; kompiuterių duomenų bazių vadyba; asociacijų paslaugos, būtent, bankų, kredito bendrijų bei kitų reglamentuotų finansinių institucijų interesų propagavimas ir rėmimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; finansavimo paslaugos; banko operacijos ir kredito paslaugos; kredito kortelių, debito kortelių, atsiskaitymo kortelių ir kaupiamųjų kortelių paslaugos; kreipčių parūpinimas atlikti banko operacijas, mokėjimus, kredito, debito, išlaidų (atsiskaitymo), grynųjų pinigų išmokėjimo, kaupiamųjų indėlių operacijas; sąskaitų apmokėjimo paslaugos; išankstinio atsiskaitymo kortelių paslaugos; čekių patikrinimo ir čekių išgryninimo paslaugos; pinigų išdavimo automatų paslaugos; finansinių operacijų vykdymas tiesiogiai per kompiuterių duomenų bazes arba pardavimo vietoje, naudojant telekomunikacijų priemones; kortelių turėtojų finansinių operacijų vykdymas, naudojant pinigų išdavimo aparatus; balanso detalių, depozito ir pinigų

išėmimo ataskaitų teikimas kortelių turėtojams per pinigų išdavimo aparatus; apmokėjimo ir autorizavimo paslaugos; kelionių draudimas; kelioninių čekių ir kelioninių vaučerių išleidimo ir išpirkimo paslaugos; mokėtojo autentiškumo nustatymo paslaugos; finansinės informacijos patikrinimas; finansinės informacijos duomenų kodavimas ir dekodavimas; finansinių įrašų palaikymas, elektroninių pinigų pervedimo ir valiutos keitimo paslaugos; finansinės informacijos platinimas visuotiniame kompiuterių tinkle ir kitais kompiuterių tinklais; nuotolinių mokėjimų paslaugos; vertybių elektroninio pirkimo paslaugos; elektroninio pinigų ir valiutos pervedimo paslaugų teikimas; elektroninių mokėjimų paslaugos, išankstinio apmokėjimo už telefono skambučius kortelių paslaugos; grynųjų pinigų išdavimo bei operacijų autorizavimo ir apmokėjimo paslaugos; debito ir kredito paslaugų parūpinimas, naudojant radijo dažnuminius identifikavimo prietaisus (transponderius); debito kredito paslaugų parūpinimas, naudojant komunikacijos ir telekomunikacijos prietaisus; kelionių draudimo paslaugos; čekių patikrinimo paslaugos; išleidimo ir išpirkimo paslaugos, susijusios su kelioniniais čekiais ir kelioniniais vaučeriais; finansinių paslaugų parūpinimas, vykdant mažmeninės prekybos operacijas per mobilias telekomunikacijos priemones, taip pat mokėjimai, naudojant bevielio ryšio priemones; finansinių paslaugų teikimas mažmeninės prekybos operacijų vykdyme tiesiogiai, per komunikacijų tinklą arba per kitas elektronines priemones, naudojant elektroniniu būdu pakeistos skaitmeninės formos informaciją; vertybių mainų paslaugos, būtent, saugūs vertybių mainai, taip pat elektroniniai pinigai, prieinami per kompiuterių tinklą bei prieigą intelektualiųjų kortelių (smartcard) pagalba; sąskaitų apmokėjimo paslaugos teikiamos per visuotinio kompiuterių tinklo svetaines; banko operacijų paslaugos teikiamos tiesiogiai; finansinės paslaugos teikiamos telefonu ir naudojant visuotinio kompiuterių tinklo priemones; finansinių paslaugų parūpinimas, naudojant visuotinio kompiuterių tinklo priemones; paslaugos susijusios su nekilnojamu turtu; nekilnojamo turto nuosavybės paslaugos; nekilnojamo turto draudimo paslaugos; draudimo paslaugos nuosavybės turėtojams; draudimo paslaugos, susijusios su nuosavybe; nekilnojamo turto finansavimas; nekilnojamo turto tarpininkų paslaugos; nekilnojamo turto vertintojų paslaugos; nekilnojamo turto agentūros; nekilnojamojo turto įkainojimas; nekilnojamo turto administravimas; nekilnojamo turto finansinių operacijų administravimas; nekilnojamo turto paskolų parūpinimas; finansavimo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto plėtra; nekilnojamo turto finansinio tarpininkavimo paslaugos; finansinės paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto nuosavybe ir pastatais; nekilnojamo turto pirkimo finansinės paslaugos; paskolų sutarčių, užtikrintų nekilnojamu turtu, parengimas; nekilnojamo turto bendrasavininkų sutarčių parengimas; finansavimo tiekimo organizavimas nekilnojamo turto pirkimui; pagalba įsigyjantiems ir dominantiems nekilnojamu turtu; kapitalo investavimas nekilnojamojo turto srityje; komercinės (verslo) nuosavybės investicijų paslaugos; finansinės paslaugos, susijusios su nuosavybės įsigijimu; finansinės paslaugos, susijusios su nuosavybės pardavimu; valdomos neribotą laiką nuosavybės finansinis įkainojimas; išnuomotos nuosavybės finansinis įkainojimas; nekilnojamo turto nuomos organizavimas; nekilnojamo turto lizingo organizavimas; nuosavybės lizingas; nekilnojamo turto nuosavybės lizingas; valdomos nuosavybės lizingas; turto valdymo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto operacijomis; nuosavybės įkainojimas; nuosavybės vertybinių popierių vadyba; nuosavybės reikalų tvarkymas; patarėjų paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto bendrasavininkų reikalais; patarėjų paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto įkainojimais; bendrojo nekilnojamojo turto patarėjų paslaugos; kompiuterizuotos informacijos paslaugos, susijusios su nekilnojamu turtu, konsultacijos, susijusios su nekilnojamu turtu; informacijos, susijusios su nekilnojamo turto nuosavybe, parūpinimas; informacijos, susijusios su nekilnojamo turto rinka, parūpinimas; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto įgijimu; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamo turto pardavimu aukcione (varžytinėmis).

(310)(320)(330) 004794855, 2005 12 20, EM

---

(111) **54632** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 0795* *(220)* *2006 04 20*
(181) *2016 04 20*
(732) UAB “BALTIJOS KOMUNIKACIJOS PARTNERIAI”, Ulonų g.5, LT-08211 Vilnius, LT
(540)
UAB “Baltijos komunikacijos partneriai”
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54633** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 0796* *(220)* *2006 04 20*
(181) *2016 04 20*
(732) UAB “BALTIJOS KOMUNIKACIJOS PARTNERIAI”, Ulonų g.5, LT-08211 Vilnius, LT
(540)
BALTIC COMMUNICATION PARTNERS
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, juoda, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54634** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 0797* *(220)* *2006 04 20*
(181) *2016 04 20*
(732) UAB “BALTIJOS KOMUNIKACIJOS PARTNERIAI”, Ulonų g.5, LT-08211 Vilnius, LT
(540)
BCP
(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54635** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1146* *(220)* *2006 06 12*
(181) *2016 06 12*
(732) UAB “MESTILLA”, S.Daukanto g.26-11, LT-92135 Klaipėda, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; nafta, degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai.

---

(111) **54636** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1148* *(220)* *2006 06 12*
(181) *2016 06 12*
(732) UAB “BALTIC TOURS VILNIUS”, J.Tumo-Vaižganto g.9/1, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Vienas, du ir skrendu

(511)
39 ekskursijos (turistinės); informacija apie vežimą; jūrų kelionių rengimas; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; prekių pristatymas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionų užsakymą); vietų užsakymas (kelionėms).

---

(111) **54637** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1155* *(220)* *2006 06 13*
(181) *2016 06 13*
(732) UAB “INŽINERINIAI TINKLAI”, Draugystės g.8H, LT-51264 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.5, 26.1, 29.1
(591) ruda, šviesiai žalia.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54638** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1156* *(220)* *2006 06 13*
(181) *2016 06 13*
(732) UAB “INŽINERINIAI TINKLAI”, Draugystės g.8H, LT-51264 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) ruda, šviesiai žalia, pilka.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54639** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1157* *(220)* *2006 06 13*
(181) *2016 06 13*
(732) UAB “SILDA”, Skuodo g.2B, LT-45204 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) balta, žalia.
(511)
2 dažai, politūros, lakai; dažymo medžiagos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas.
41 švietimas, mokymas.

---

(111) **54640** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1160* *(220)* *2006 06 13*
(181) *2016 06 13*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(591) mėlyna, mėlynai žalia, raudona, tamsiai raudona.
(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) **54641** (151) 2007 05 10
(210) *2006 1161* (220) *2006 06 13*
(181) *2016 06 13*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, raudona, tamsiai raudona, balta.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **54642** (151) 2007 05 10
(210) *2006 1162* (220) *2006 06 13*
(181) *2016 06 13*
(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 UNO

(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) **54643** (151) 2007 05 10
(210) *2006 1163* (220) *2006 06 13*
(181) *2016 06 13*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, pilka, balta.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **54644** (151) 2007 05 10
(210) *2006 1178* (220) *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) GE HEALTHCARE LIMITED, Amersham Place, HP7 9NA Little Chalfont, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IMANET

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai, vaistai ir medžiagos; diagnostiniai agentai, preparatai ir medžiagos medicinos reikmėms; kontrastinės medžiagos medicininiam vaizdo gavimui; diagnostiniai skenavimo agentai, skirti in vivo naudojimui; radiofarmakologiniai preparatai; radioaktyvūs šaltiniai ir etalonai, naudojami branduolinėje medicinoje.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; diagnostiniai priemonių rinkiniai, naudojami tyrimuose medicinos reikmėms; diagnostiniai aparatai ir instrumentai medicinos reikmėms; radiologiniai aparatai diagnostikai ir medicinos reikmėms; rentgeno aparatai medicinos reikmėms; minėtų prekių dalys ir priedai.
41 švietimo paslaugos medicininio vaizdo gavimo ir diagnostikos srityje; seminarų, konferencijų, simpoziumų ir profesinių mokymų, susijusių su farmacijos pramone, skirtų farmacijos įmonių specialistams ir darbuotojams rengimas ir vedimas; mokymo paslaugos.
42 tyrimo ir projektavimo paslaugos; konsultacijų paslaugos, susijusios su cheminiais ir farmaciniais tyrimais; paslaugos susijusios su medicininės informacijos teikimu farmacijos įmonėms; analitikų paslaugos; diagnostikos paslaugos; medicininio vaizdo gavimo paslaugos; radioaktyvaus žymėjimo paslaugos; paslaugos farmacijos srityje.

---

(111) **54645** (151) 2007 05 10
(210) *2006 1181* (220) *2006 06 15*
(181) *2016 06 15*
(732) UAB “VILBROS PREKYBA”, Švitrigailos g.11B, LT-03228 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ViLBRAFOTO

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 prekių (tarp jų foto reikmenų: fotoaparatų, fotoaparatų priedų, fotoalbumų, fotorėmelių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 fotografinių juostų ryškinimas; fotorinkimas; fotospauda.
41 fotografavimas.

---

(111) **54646** (151) 2007 05 10
(210) *2006 1182* (220) *2006 06 15*
(181) *2016 06 15*
(732) UAB “VILKĖ”, Šilgaliai, LT-99307 Pagėgių sav., Tauragės apskr., LT

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

BMG
Baltijos mėsos grupė

(531) 27.5
(511)
29 mėsa, konservuota mėsa, mėsos produktai, mėsos drebučiai, mėsos ekstraktai, dešros, kumpiai, kiauliena, kiaulienos gaminiai, kiauliniai taukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54647** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1187* *(220)* *2006 06 15*
(181) *2016 06 15*
(732) UAB “SIMPRAS”, Matuizų k., LT-65470 Varėnos r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

SIMMIX

(511)
19 ne metalinės statybinės medžiagos; statybiniai mišiniai; statybiniai skiediniai; statybinės dangos.

---

(111) **54648** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1415* *(220)* *2006 07 27*
(181) *2016 07 27*
(732) UAB “SDG”, Pramonės pr. 23, LT-51287 Kaunas, LT
(540)

konsultacijų kompanija SDG
Saugaus darbo garantas

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; personalo vadybos konsultacijos.
41 seminarų rengimas ir vedimas; mokymas.
42 techninė braižyba; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); inžineriniai darbai (ekspertizė).

---

(111) **54649** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1430* *(220)* *2006 07 28*
(181) *2016 07 28*
(732) UAB “KLETA”, Žvejų g.21, LT-91248 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)

VITĖ

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54650** *(151)* 2007 05 10
(210) *2006 1439* *(220)* *2006 07 28*
(181) *2016 07 28*
(732) SERGEJ TRESTIN, Sukilėlių pr.102-34, LT-49319 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

INPAKA

(531) 25.7, 26.1, 27.1
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **54651** *(151)* 2007 05 11
(210) *2005 1711* *(220)* *2005 09 29*
(181) *2015 09 29*
(732) UAB “NORDIC TRAINING INTERNATIONAL”, Mokyklos g.1, LT-14182 Bukiškės, Vilniaus r., LT

(540)

TimeMENTOR

(531) 17.1, 26.4, 29.1
(591) balta, mėlyna, pilka, juoda.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54652** *(151)* 2007 05 11
(210) *2005 1863* *(220)* *2005 10 20*
(181) *2015 10 20*
(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) 1.1, 24.5, 25.1, 26.1, 29.1
(591) žalia, geltona, juoda, balta.
(511)
32 Pilzeno alus.

---

(111) **54653** *(151)* 2007 05 11
(210) *2005 1866* *(220)* *2005 10 21*
(181) *2015 10 21*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILSOTA”, Titnago g.19, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

VILSOTA

(531) 26.4, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna.
(511)
6 metalinės statybinės medžiagos; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); langų stiklas.
35 prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto nuoma.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **54654** *(151)* 2007 05 11
(210) *2005 2059* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) I.R.C.A.SPA INDUSTRIA RESISTENZE CORAZZATE E AFFFINI, V.le Venezia 31, 31020 San Vendemiano (TV), IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

RICA

(531) 27.5
(511)
11 šildymo įrenginiai ir jų dalys, tarp jų šildymo rezistoriai, nepriskirti prie kitų klasių; maisto gaminimo (virimo, kepimo) įrenginiai ir jų dalys, šaldymo įrenginiai ir jų dalys, džiovinimo įrenginiai ir jų dalys, ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir jų dalys; buitinių elektrinių prietaisų, smulkių buitinių elektrinių įrenginių ir kitos specialios paskirties kaitinimo elementai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **54655** *(151)* 2007 05 11
(210) *2005 2076* *(220)* *2005 11 23*
(181) *2015 11 23*
(732) A.ŠUKIO FIRMA “ELEKTROKOMPLEKTAS”, Tinklų g.29 A, LT-35115 Panevėžys, LT
(540)

Ek Elektro komplektas

(531) 25.7, 26.1, 29.1
(591) žydra, juoda.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **54656** *(151)* 2007 05 11
(210) *2005 2078* *(220)* *2005 11 23*
(181) *2015 11 23*
(732) LIETUVOS IR ESTIJOS UAB “ELEKTROS ĮRANGA”, Tinklų g.29A, LT-35115 Panevėžys, LT
(540)

E ELEKTROS ĮRANGA 0

(526) ELEKTROS ĮRANGA
(531) 24.15, 26.11, 27.5, 29.1
(591) žydra.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **54657** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0008* *(220)* *2006 01 05*
(181) *2016 01 05*
(732) UAB “KEVLARAS”, Babriškių k., LT-21118 Trakų r., LT

(540)



(531) 7.3, 8.7, 19.1, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, restoranai, kavinės, kavos barai, užkandinės, valgyklos, moteliai, pensionai, viešbučiai, viešbučių rezervavimas, laikino būsto parūpinimas.

---

(111) **54658** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0034* *(220)* *2006 01 09*
(181) *2016 01 09*
(732) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HEALTHCARE.RE-IMAGINED

(511)
1 chemijos produktai ir cheminiai reagentai, naudojami pramonėje, mokslo ir tyrimų reikmėms.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; vaistai, farmacinės medžiagos ir diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms).
9 programinė įranga, skirta medicininės priežiūros bei stebėjimo įrangai ir medicininės priežiūros bei stebėjimo, terapijos ir chirurgijos aparatų tinklui; programinė įranga, skirta asmeninės sveikatos priežiūrai, įskaitant programinę įrangą, skirtą žmonių ir gyvūnų ligų prognozavimui, diagnozavimui, informavimui ir gydymui.
10 medicininės priežiūros bei stebėjimo diagnostiniai, terapijos ir chirurgijos aparatai ir instrumentai; medicininio vaizdo gavimo bei stebėjimo aparatai ir įranga (medicinos reikmėms); asmeninės sveikatos priežiūros aparatai, tarp jų aparatai, skirti žmonių ir gyvūnų ligų prognozavimui, diagnozavimui, informavimui ir gydymui.
41 švietimo paslaugos.
42 tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).
44 medicinos ir sveikatos apsaugos konsultacijos.
(310)(320)(330) 78/732,781, 2005 10 13, US

---

(111) **54659** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0039* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) FUJIFILM CORPORATION, 26-30,
Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SYNAPSE

(511)
42 kompiuterinės paslaugos, būtent programinės įrangos projektavimas (kūrimas) duomenų bazių valdymui, su pacientais susijusių vaizdų tvarkymui, sveikatos priežiūros įstaigų naudojimui, ligos istorijų ir radiologinių vaizdų peržiūrai, pirminei diagnostikai ir pacientų priežiūrai.

---

(111) **54660** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0220* *(220)* *2006 02 07*
(181) *2016 02 07*
(732) UAB “EKSPRESS LEIDYBA”,
P. Smuglevičiaus g. 21, LT-08311 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MOTERIS

(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai, knygos, laikraščiai.

---

(111) **54661** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0226* *(220)* *2006 02 08*
(181) *2016 02 08*
(732) VITALIJUS ZABULĖNAS, M.Daukšos g.16-7,
LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29,
LT-44326 Kaunas, LT
(540)

PSIMODE

(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **54662** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0302* *(220)* *2006 02 20*
(181) *2016 02 20*
(732) DOVILĖ GUDAČIAUSKAITĖ, Vingio g.9-51,
LT-63220 Alytus, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.5, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **54663** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0311* *(220)* *2006 02 21*
(181) *2016 02 21*
(732) UAB “TEIGIAMAS POŽIŪRIS”, Naugarduko g.76, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į"Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis” Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(526) Ponas Tadas, Pan Tadeusz
(531) 26.1, 27.5
(511)
43 restoranai; kavinės; kavos barai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; trumpo poilsio stovyklų paslaugos; turizmo bazės; maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; lopšeliai; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **54664** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0318* *(220)* *2006 02 22*
(181) *2016 02 22*
(732) SOIRA INVESTMENTS LIMITED, a British Virgin Islands Corporation, 3076 Sir Francis Drake's Highway, P.O.Box 3463, Road Town, Tortola, VG
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ДОБРЫЙ

(561) DOBRYJ
(531) 28.5
(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.
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.
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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai; lošiamosios kortos.
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; vaisių ir daržovių konservai.
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; salotų uždarai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54665** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0319* *(220)* *2006 02 22*
(181) *2016 02 22*
(732) SOIRA INVESTMENTS LIMITED, a British Virgin Islands Corporation, 3076 Sir Francis Drake's Highway, P.O.Box 3463, Road Town, Tortola, VG
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

RICH

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai; lošiamosios kortos.
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; vaisių ir daržovių konservai.
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; salotų uždarai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54666** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0320* *(220)* *2006 02 22*
(181) *2016 02 22*
(732) SOIRA INVESTMENTS LIMITED, a British Virgin Islands Corporation, 3076 Sir Francis Drake's Highway, P.O.Box 3463, Road Town, Tortola, VG
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

РИЧ

(561) RICH
(531) 28.5
(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.
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.
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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai; lošiamosios kortos.
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; vaisių ir daržovių konservai.
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; salotų uždarai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54667** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0331* *(220)* *2006 02 24*
(181) *2016 02 24*
(732) DISNEY ENTERPRISES, INC, a Delaware Corporation, 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PIRATES OF THE CARIBBEAN: DEAD MAN'S CHEST

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
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.
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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54668** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0336* *(220)* *2006 02 27*
(181) *2016 02 27*
(732) VIRGINIJUS SABOCKIS, Kampo g.20, LT-50145 Kaunas, LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.3, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, geltona.
(511)
5 vaistai (žolių antpilai); mitybos priedai (medicinos reikmėms).
30 prieskoniai (ekstraktai).
32 gaivieji žolių ekstraktai.
33 spiritiniai ekstraktai, trauktinės.

---

(111) **54669** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0524* *(220)* *2006 03 22*
(181) *2016 03 22*
(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)

SKONIO MANIJA

(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; alginatai (maistui), baltymai (maistui), grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėlė, grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kakavos sviestas, kefyras, rūgpienis, margarinas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno raugas (sūriams gaminti), proteinas (žmonių maistui), riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai), riebūs sumuštinių mišiniai, sezamų sviestas, sūris, sviestas, kokosų sviestas, šokoladinis sviestas, žemės riešutų sviestas, sūreliai, glaistyti sūreliai, šokoladiniai sūreliai, varškė, varškės kremas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.

---

(111) **54670** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0537* *(220)* *2006 03 23*
(181) *2016 03 23*
(732) UAB "VILNIAUS ALUS", Arimų g.29, LT-11114 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BAČKORIŲ

(511)
32 alus; alaus kokteiliai; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 sidras; alkoholiniai kokteiliai; svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54671** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0552* *(220)* *2006 03 24*
(181) *2016 03 24*
(732) DARIUS TARĖLA, V.Krėvės pr.69-96, LT-50356 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)

EXPRESSMODA

(531) 25.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
16 spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54672** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0555* *(220)* *2006 03 24*
(181) *2016 03 24*
(732) UAB "VIKEDA", S.Dariaus ir S.Girėno g.1, LT-57151 Kėdainiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DADU LIGHT

(511)
30 ledai.

---

(111) **54673** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0713* *(220)* *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*

(732) BALBIINO AS, Viljandi mnt.26, 11217 Tallinn, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ROXY

(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) **54674** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0714* *(220)* *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*
(732) BALBIINO AS, Viljandi mnt.26, 11217 Tallinn, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

HOCKEY

(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) **54675** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0718* *(220)* *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*
(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)

JANUVIMET

(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) **54676** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0739* *(220)* *2006 04 12*
(181) *2016 04 12*
(732) UAB “VILNIAUS OPTIKA”, Gedimino pr.3A, LT-01103 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 medicinos paslaugos; optikų paslaugos.

---

(111) **54677** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0719* *(220)* *2006 04 11*
(181) *2016 04 11*
(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)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) rožinė, geltona, tamsiai mėlyna.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; alginatai (maistui), baltymai (maistui), grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėlė, grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kakavos sviestas, kefyras, rūgpienis, margarinas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno raugas (sūriams gaminti), proteinas (žmonių maistui), riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai), riebūs sumuštinių mišiniai, sezamų sviestas, sūris, sviestas, kokosų sviestas, šokoladinis sviestas, žemės riešutų sviestas, sūreliai, glaistyti sūreliai, šokoladiniai sūreliai, varškė, varškės kremas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.
30 ledai; valgomieji ledai; vaisiniai ledai; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); plaktos grietinėlės tirštikliai; tirštieji uždarai su vaisiais; vaisių drebučiai (konditerija).

---

(111) **54678** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0741* *(220)* *2006 04 12*
(181) *2016 04 12*
(732) CALIFORNIA BOARD SPORTS, INC, 7130 Convoy Court, San Diego, California 92111, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2
(511)
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai, marškiniai, kelnės, švarkai, liemenės, berankoviai megztiniai, marškinaičiai, šortai, medvilniniai sportiniai nertiniai, sportinės kelnės, megztiniai, juostelės prakaitui sulaikyti, kojinės, maudymosi kostiumai, diržai, batai, snieglenčių batai, sandalai, skrybėlės, kepuraitės ir snapeliai nuo saulės.

(111) **54679**
(210) *2006 0745*
(151) 2007 05 11
(220) *2006 04 13*
(181) *2016 04 13*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

bene vienintelis tikras

(531) 27.5

(511)
33 sidras.

---

(111) **54680**
(210) *2006 0752*
(151) 2007 05 11
(220) *2006 04 13*
(181) *2016 04 13*

(732) LIETUVOS IR JAV UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT

(540)

UPOKŠNIS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **54681**
(210) *2006 0924*
(151) 2007 05 11
(220) *2006 05 10*
(181) *2016 05 10*

(732) UAB “LBI”, Vyturių g.8, LT-77100 Šiauliai, LT

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

(540)

GBF
GERŲ BALDŲ FABRIKAS

(531) 27.5, 29.1

(591) juoda, mėlyna.

(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) **54682**
(210) *2006 0925*
(151) 2007 05 11
(220) *2006 05 10*
(181) *2016 05 10*

(732) UAB “BALTIK VAIRAS”, Pramonės g.3, LT-78138 Šiauliai, LT

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

(540)

BALTIK VAIRAS

(531) 3.7, 26.1, 27.1

(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54683**
(210) *2006 0936*
(151) 2007 05 11
(220) *2006 05 12*
(181) *2016 05 12*

(732) UAB “TAXILLUS”, Pamėnkalnio g.38/8, LT-01114 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

RESTORANAS TORNADO



(531) 2.1, 3.4, 27.5, 29.1

(591) juoda, raudona.

(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; susitikimo patalpų nuoma.

---

(111) **54684**
(210) *2006 0937*
(151) 2007 05 11
(220) *2006 05 12*
(181) *2016 05 12*

(732) UAB “DEILENA”, Baltų pr.149-38, LT-44001 Kaunas, LT

(540)

Baron

(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) **54685**
(210) *2006 0939*
(151) 2007 05 11
(220) *2006 05 12*
(181) *2016 05 12*

(732) AUŠRYDAS KIRSTUKAS, L.Asanavičiūtės g.8-37, LT-04302 Vilnius, LT
(540)

IBERO

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **54686** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0942* *(220)* *2006 05 12*
(181) *2016 05 12*
(732) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54687** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0956* *(220)* *2006 05 15*
(181) *2016 05 15*
(732) UAB “ACTAVIS BALTICS”, Basanavičiaus g.6-10, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 29.1
(591) balta, pilka, mėlyna, tamsiai 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.

---

(111) **54688** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 0957* *(220)* *2006 05 16*
(181) *2016 05 16*
(732) VALSTYBINĖ SĖKLŲ IR GRŪDŲ TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, Ozo g.4A, LT-08200 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
12 autobusai, automobiliai, elektrinės transporto priemonės, furgonai (transporto priemonės), priekabos (transporto priemonės), prekių kraustymo vežimėliai, sunkvežimiai, šaldytuvai (transporto priemonės), traktoriai, vežimo priemonės (automobiliai, vagonai, vežimai).
16 adresų plokštelės (adresavimo mašinoms); albumai; adresų antspaudai; afišos; antspaudai; atlasai; bloknotai; brošiūros; bukletai; diagramos; emblemos (popieriniai antspaudai); etiketės (ne tekstilinės); fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; kalendoriai; katalogai; knygos; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; lipdukai.
25 apranga; baltiniai; chalatai; darbiniai drabužiai; galvos apdangalai; gatavi drabužiai; kaklaraiščiai; kepurės; kombinezonai; kostiumai; uniformos.

---

(111) **54689** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 1096* *(220)* *2006 06 06*
(181) *2016 06 06*
(732) UAB “BALTFA”, Sodų g.4, LT-54353 Domeikavos k., Kauno r., LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

BALTFA

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54690** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 1097* *(220)* *2006 06 06*
(181) *2016 06 06*
(732) UAB “SMS-ELIGITA”, Draugystės g.19, LT-51230 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

ŽARA

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54691** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 1102* *(220)* *2006 06 06*
(181) *2016 06 06*

(732) UAB “LITSTATA”, Mokslininkų g.11B, LT-08412 Vilnius, LT

(540)

LITSTATA

(531) 26.15, 29.1
(591) juoda, balta, žalia.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 statybų projektavimas.

---

(111) **54692** (151) 2007 05 11
(210) *2006 1104* (220) *2006 06 06*
(181) *2016 06 06*
(732) THE SCOTT FETZER COMPANY, 28800 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1197, US
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Avalir

(531) 27.5
(511)
7 dulkių siurbliai ir jų dalys.
(310)(320)(330) 76/654,348, 2006 02 01, US

---

(111) **54693** (151) 2007 05 11
(210) *2006 1105* (220) *2006 06 06*
(181) *2016 06 06*
(732) THE SCOTT FETZER COMPANY, 28800 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1197, US
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

AVALIR

(511)
7 dulkių siurbliai ir jų dalys.
(310)(320)(330) 76/651,946, 2005 12 15, US

---

(111) **54694** (151) 2007 05 11
(210) *2006 1107* (220) *2006 06 07*
(181) *2016 06 07*
(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)

AVILYS

(531) 3.13, 26.5, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
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.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54695** (151) 2007 05 11
(210) *2006 1109* (220) *2006 06 07*
(181) *2016 06 07*
(732) UAB “VAISTENA”, Basanavičiaus g.8-12, LT-81001 Kuršėnai, Šiaulių r., LT
(540)

ROMUVA

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais, restoranai, moteliai.

---

(111) **54696** (151) 2007 05 11
(210) *2006 1118* (220) *2006 06 08*
(181) *2016 06 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 24.9, 25.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, raudona, juoda, geltona, žalia.
(511)
33 svaigieji gėrimai, būtent likeris.

---

(111) **54697** (151) 2007 05 11
(210) *2006 1119* (220) *2006 06 08*
(181) *2016 06 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g.25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

CITY COLLECTION

(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) **54698** *(151)* 2007 05 11
(210) *2006 1135* *(220)* *2006 06 09*
(181) *2016 06 09*
(732) ADVANCED MICRO DEVICES, INC, a Delaware Corporation, One AMD Place, P.O.Box 3453, Sunnyvale, California 94088, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AMD LIVE!

(511)
9 kompiuteriai, kompiuterių aparatinė įranga; kompiuterių išoriniai įrenginiai; puslaidininkių prietaisai; integrinės grandinės; mikroprocesoriai; mikroprocesorių moduliai; kompiuterių mikroschemų rinkiniai; mikrokompiuteriai; bevieliai ir laidiniai modemai; tinklo adapteriai; tinklo suderintuvo plokštės; kompiuterių mikroprograminė įranga; kompiuterių aparatinės įrangos posistemės, tarp jų jungties plokštės, antrinės elektroninės plokštės, duomenų įvesties ir išvesties įrenginiai, centriniai duomenų apdorojimo įrenginiai, atminties valdymo įranga, išorinių įrenginių valdymo įranga ir grafikos valdymo įranga; kompiuterių programinė įranga, įskaitant kompiuterinių paslaugų programinę įrangą, operacinių sistemų programinę įrangą, žaidimų programinę įrangą, trimatės grafikos programinę įrangą, našumo programinę įrangą, skaitmeninių informacijos laikmenų programinę įrangą, ryšių ir tinklų kūrimo ir valdymo programinę įrangą; taikomųjų sistemų, duomenų bazių, tinklų ir rinkmenų serveriai.

(310)(320)(330) 76/652,281, 2005 12 19, US

---

(111) **54699** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 0017* *(220)* *2006 01 05*
(181) *2016 01 05*
(732) DELIPAP OY, Teollisuustie 19, 02880 Veikkola, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 27.7, 29.1
(591) geltona, šviesiai žalia, rausvai ruda.
(511)
5 higieniniai rankšluosčiai, higieniniai rankšluostukai, higieninės servetėlės.

(310)(320)(330) T200503381, 2005 12 19, FI

---

(111) **54700** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 0390* *(220)* *2006 03 03*
(181) *2016 03 03*
(732) VIDMANTAS ADOMAITIS, Švietimo g.11, LT-81418 Gruzdžiai, Šiaulių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54701** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 0422* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*
(732) TD BALTIC AS, Jaervevana tee 9, 11314 Tallinn, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.13, 27.5
(511)
35 kompiuterių aparatinės įrangos ir kompiuterių programinės įrangos sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse); konsultacijos rinkodaros ir kompiuterių pardavimo srityje.
42 kompiuterių sistemų pertvarkymo konsultacijos.

(310)(320)(330) M200501479, 2005 11 09, EE

---

(111) **54702** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 0423* *(220)* *2006 03 08*
(181) *2016 03 08*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “VARTOTOJŲ ŠVIETIMO CENTRAS”, J.Basanavičiaus g.20-11, LT-03224 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.13, 26.1, 29.1
(591) žalia, balta, pilka.
(511)
41 abonentinės bibliotekos; elektroninė darbalaukinė leidyba; garso įrašų nuoma; švietimo informacija; inūtruktavimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; konkursų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas;

profesijos pasirinkimo konsultacijos; tiesioginių laidų rengimas; mokymas; kino filmų nuoma; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsiunčiamųjų); profesinis mokymas ar rengimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; pobūvių rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); švietimo paslaugos; televizijos ir radijo programų rengimas; vertimai.

---

(111) **54703** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 0528* *(220)* *2006 03 22*
(181) *2016 03 22*

(732) JUSTINAS JARONIS, Jasaičio g.7, LT-44001 Kaunas, LT

(540)



WEBLANCET

(531) 26.2, 26.11, 29.1

(591) raudona, juoda.

(511)

42 kompiuterių programų koregavimas; programinės įrangos projektavimas; kompiuterinių programų nuoma; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas.

---

(111) **54704** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 0566* *(220)* *2006 03 24*
(181) *2016 03 24*

(732) UAB “BELLA ITALIA”, S.Daukanto g.14, LT-44309 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 2.1, 9.1, 27.1, 29.1

(591) raudona, balta, juoda.

(511)

43 itališko maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **54705** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 0654* *(220)* *2006 04 04*
(181) *2016 04 04*

(732) D.GRIGALIO PERSONALINĖ ĮMONĖ “DARIAUS KONSULTACIJOS”, Architektų g.51-37, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 29.1

(591) tamsiai mėlyna, žydra, raudona.

(511)

38 elektroninis paštas; panešimų siuntimas; telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; telefono paslaugos; informacija apie telekomunikacijas; telekomunikacinio maršrutizavimo ir susijungimo paslaugos; televizijos transliavimas.

---

(111) **54706** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 0835* *(220)* *2006 04 25*
(181) *2016 04 25*

(732) UAB “AUGUST IR KO”, Juodasis kelias 104A, LT-11307 Vilnius, LT

(740) Nelia Janiušina, 40, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 26.1, 29.1

(591) balta, žalia, mėlyna.

(511)

11 nuotekų, vandens valymo įrenginiai; vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

37 nuotekų, vandens, naftos valymo, vandens tiekimo, sanitarinių įrenginių įrengimas, techninį priežiūra, rekonstrukcija ir renovacija.

40 nuotekų, vandens, organinių ir neorganinių medžiagų apdorojimas, apdirbimas, perdirbimas, šiukšlių ir atliekų rūšiavimas ir perdirbimas.

---

(111) **54707** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 0862* *(220)* *2006 04 28*
(181) *2016 04 28*

(732) UAB “DELANO”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, raudona.

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **54708** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1015* *(220)* *2006 05 23*
(181) *2016 05 23*
(732) UAB “ŽALIA LINIJA”, Kviečių g. 36-41, LT-78386 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 25.7, 26.4, 27.7, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **54709** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1030* *(220)* *2006 05 25*
(181) *2016 05 25*
(732) COOP NORDEN AB, P.O.Box 21, SE-101 20 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.13, 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.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

---

(111) **54710** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1050* *(220)* *2006 05 29*
(181) *2016 05 29*
(732) UAB “ALMA LITTERA”, A. Juozapavičiaus g. 6 / 2, LT-09310 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

KNYGŲ KLUBAS

(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 (neprikirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **54711** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1055* *(220)* *2006 05 30*
(181) *2016 05 30*
(732) UAB “ITLITA”, Taikos pr. 96, LT-51178 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(591) 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) **54712** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1095* *(220)* *2006 06 05*
(181) *2016 06 05*
(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)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, pilka.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54713** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1126* *(220)* *2006 06 08*
(181) *2016 06 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “KELMĖS PIENINĖ”, Raseinių g.2, LT-86160 Kelmė, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(526) VARŠKĖ, Natūrali 5 %
(531) 2.1, 9.1, 25.1, 29.1
(591) žalia, geltona, raudona, mėlyna, balta.
(511)
29 pienas ir pieno produktai.

---

(111) **54714** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1193* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) CHINI & COMPANY MODEAGENTUR + PRODUCT Gmbh, Mattinastr. 2, 83059 Kolbermoor, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GANG

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **54715** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1196* *(220)* *2006 06 19*
(181) *2016 06 19*
(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)

mano teo

(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(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.
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.
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.

---

(111) **54716** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1197* *(220)* *2006 06 19*
(181) *2016 06 19*
(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)

mano teo

(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) raudona, balta.
(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.
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.
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.

---

(111) **54717** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1198* *(220)* *2006 06 19*
(181) *2016 06 19*
(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)



(531) 27.5
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
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.

---

(111) **54718** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1199* *(220)* *2006 06 19*
(181) *2016 06 19*
(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)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona.
(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.
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.
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.

---

(111) **54719** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1200* *(220)* *2006 06 19*
(181) *2016 06 19*
(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)



(531) 26.4
(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.
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.
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.

---

(111) **54720** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1204* *(220)* *2006 06 19*
(181) *2016 06 19*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BROKERIO BENDROVĖ "APSIDRAUSKIME", Justiniškių g. 12, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g.22-2, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **54721** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1205* *(220)* *2006 06 20*
(181) *2016 06 20*
(732) UAB "STATYBŲ GRUPĖ", Žalgirio g. 131, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54722** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1223* *(220)* *2006 06 20*
(181) *2016 06 20*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "MUZIKOS MAGIJA", Molo g. 21B, LT-92277 Klaipėda, LT
(540)



(531) 24.17, 26.1
(511)
41 scenaristų paslaugos; radijo ir televizijos programų kūrimas; pramogos; poilsio ir pramogų renginiai; videokamerų nuoma; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; kino filmų nuoma (animacinių); garso įrašų nuoma; garso aparatūros nuoma; miuzikholai; tiesioginių laidų rengimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas.

---

(111) **54723** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1224* *(220)* *2006 06 21*
(181) *2016 06 21*
(732) UAB "SCANDIA", Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos.

---

(111) **54724** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1228* *(220)* *2006 06 21*
(181) *2016 06 21*
(732) UAB "ETAPAS", Žuvinto g. 14, LT-51417 Kaunas, 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, raudona.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **54725** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1229* *(220)* *2006 06 21*
(181) *2016 06 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)

VICHY
VivaFresh

(531) 7.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai ruda, balta.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai, gaivieji vaisių sulčių gėrimai, gaivieji kokteiliai, limonadai, sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54726** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1230* *(220)* *2006 06 21*
(181) *2016 06 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) 5.7, 25.1, 27.1, 29.1
(591) raudona, tamsiai raudona, šviesiai raudona, mėlyna, šviesiai mėlyna, žalia, šviesiai žalia, šviesiai ruda, balta.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai, gaivieji vaisių sulčių gėrimai, gaivieji kokteiliai, limonadai, sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54727** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1231* *(220)* *2006 06 21*
(181) *2016 06 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)

VICHY VivaFresh

(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai, gaivieji vaisių sulčių gėrimai, gaivieji kokteiliai, limonadai, sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54728** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1232* *(220)* *2006 06 21*
(181) *2016 06 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) 5.7, 25.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona, žalia, balta, šviesiai ruda, šviesiai mėlyna, šviesiai žalia.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai, gaivieji vaisių sulčių gėrimai, gaivieji kokteiliai, limonadai, sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **54729** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1236* *(220)* *2006 06 21*
(181) *2016 06 21*
(732) UAB "MIKROVISATOS TV", Savanorių pr. 219, LT-50182 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) balta, raudona.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **54730** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1158* *(220)* *2006 06 13*
(181) *2016 06 13*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlynai žalia, balta, raudona.
(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) **54731** *(151)* 2007 05 14
(210) *2006 1159* *(220)* *2006 06 13*
(181) *2016 06 13*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH

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

(540)

Dynamisan

(531) 26.4, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna, raudona, balta.
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **54732** (151) 2007 05 14
(210) *2006 1402* (220) *2006 07 21*
(181) *2016 07 21*
(732) UAB KONCERNAS “SBA”, K.Donelaičio g. 62, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EFFIGY

(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54733** (151) 2007 05 14
(210) *2006 1403* (220) *2006 07 21*
(181) *2016 07 21*
(732) UAB KONCERNAS “SBA”, K.Donelaičio g. 62, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FRENZY

(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **54734** (151) 2007 05 17
(210) *2005 2275* (220) *2005 12 29*
(181) *2015 12 29*
(732) BAUBLYS IR PARTNERIAI 1-OJI TEISMO ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA, Vilniaus g.19-1, LT-44284 Kaunas, LT
(540)

BAUBLYS NORDIA

(511)
42 juridinės paslaugos.

---

(111) **54735** (151) 2007 05 17
(210) *2005 2276* (220) *2005 12 29*
(181) *2015 12 29*
(732) BAUBLYS IR PARTNERIAI 1-OJI TEISMO ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA, Vilniaus g.19-1, LT-44284 Kaunas, LT
(540)

NORDIA

(511)
42 juridinės paslaugos.

---

(111) **54736** (151) 2007 05 17
(210) *2006 0267* (220) *2006 02 11*
(181) *2016 02 11*
(732) UAB “BILIETŲ EKSPERTAI”, Baltų g.97-34, LT-98203 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

Bilietų Kainų ekspertai

(531) 1.5, 18.5, 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna, 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) **54737** (151) 2007 05 17
(210) *2006 0454* (220) *2006 03 10*
(181) *2016 03 10*
(732) SPORTO KLUBAS “KAUNO VILKAI”, V.Krėvės pr.13A, LT-49488 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

KAUNO VILKAI

(531) 3.1, 26.1, 27.1, 29.1
(591) balta, juoda, pilka, oranžinė.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54738** (151) 2007 05 17
(210) *2006 0455* (220) *2006 03 10*
(181) *2016 03 10*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BROKERIŲ BENDROVĖ “DRIEŽAS LT”, Žukausko g.39-107, LT-06314 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.11, 29.1

(591) šviesiai žalia, samaninė.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **54739** *(151)* 2007 05 17

(210) *2006 0465* *(220)* *2006 03 14*

(181) *2016 03 14*

(732) UAB “BOULINGO APTARNAVIMO SISTEMOS”, Viršuliškių g.40, LT-05112 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) balta, oranžinė, mėlyna.

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **54740** *(151)* 2007 05 17

(210) *2006 0982* *(220)* *2004 05 01*

(181) *2014 05 01*

(732) ALTANA PHARMA AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

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

(540)

KERT

(511)

5 vaistai.

---

(111) **54741** *(151)* 2007 05 17

(210) *2006 0992* *(220)* *2006 05 19*

(181) *2016 05 19*

(732) UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, Ukmergės g.256, LT-06120 Vilnius, LT

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

(540)

HOME IDEAS

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

42 interjero dizainas, kambarių interjero dizainas, meninio dizaino paslaugos, eskizų darymas (pramoninis dizainas), statybų projektavimas, architektų konsultacijos, architektų paslaugos.

---

(111) **54742** *(151)* 2007 05 17

(210) *2006 0993* *(220)* *2006 05 19*

(181) *2016 05 19*

(732) UAB “BIOMEDICINOS TYRIMŲ CENTRAS”, A. J. Povilaičio g. 8, LT-04338 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 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.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **54743** *(151)* 2007 05 17

(210) *2006 1008* *(220)* *2006 05 22*

(181) *2016 05 22*

(732) UAB “BRC NEKILNOJAMAS TURTAS”, Laisvės pr.3, LT-04215 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 24.15, 26.1

(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.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **54744** *(151)* 2007 05 17
(210) *2006 1010* *(220)* *2006 05 23*
(181) *2016 05 23*
(732) UAB “DAC PLANET DEVELOPMENT”,
K. Donelaičio g. 4-1, LT-44213 Kaunas, LT
(540)

vadovėlis.lt

(511)
9 kompiuterių programinė įranga (įrašyta), kompiuterių programos (įrašytos), kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga).

---

(111) **54745** *(151)* 2007 05 17
(210) *2006 1329* *(220)* *2006 07 10*
(181) *2016 07 10*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”,
Pramonės g.3, LT-42150 Rokiškis, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A,
LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.13, 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, žalia, balta.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai riebalai.

---

(111) **54746** *(151)* 2007 05 17
(210) *2006 1339* *(220)* *2006 07 10*
(181) *2016 07 10*
(732) EDUARDAS MEDONIS, Baltupio g.47-30,
LT-08323 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GALAGO

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **52467**
(540) Duona “Kvietelis” baltasis pyragas
BE KONSERVANTŲ fig
(580) 2007 04 24

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **7306**
(540) REGENT
(732) LRC PRODUCTS LIMITED, 35 New Bridge Street, London EC4V 6BW, GB
(450) 1993 09 15
(771) LRC PRODUCTS LIMITED, North Circular Road, Chingford, London E4 8QA, GB
(580) 2007 05 14

(111) **7308**
(540) BIOGEL
(732) LRC PRODUCTS LIMITED, 35 New Bridge Street, London EC4V 6BW, GB
(450) 1993 09 15
(771) LRC PRODUCTS LIMITED, North Circular Road, Chingford, London E4 8QA, GB
(580) 2007 05 14

(111) **7901**
(540) LAPPONIA
(732) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1993 10 15
(771) V&S FINLAND OY, Itaelahdenkatu 15-17, 00210 Helsinki, FI
(580) 2007 05 15

(111) **7965**
(540) KIRSBERRY
(732) V&S DANMARK A/S, Langebrogade 4, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(450) 1993 10 15
(771) DE DANSKE SPRITFABRIKKER A/S, 4 Langebrogade, PO Box 2158, DK-1016 Copenhagen, DK
(580) 2007 05 15

(111) **9864**
(540) POLAR
(732) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1994 04 25
(771) V&S FINLAND OY, Itaelahdenkatu 15-17, 00210 Helsinki, FI
(580) 2007 05 15

(111) **9868**
(540) MINTTU
(732) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1994 04 25
(771) V&S FINLAND OY, Itaelahdenkatu 15-17, 00210 Helsinki, FI
(580) 2007 05 15

(111) **21681**
(540) MARINELLA
(732) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1995 12 27
(771) V&S FINLAND OY, Itaelahdenkatu 15-17, 00210 Helsinki, FI
(580) 2007 05 15

(111) **21926**
(540) fig
(732) V&S DANMARK A/S, Langebrogade 4, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(450) 1996 02 26
(771) DE DANSKE SPRITFABRIKKER A/S, 4 Langebrogade, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(580) 2007 05 15

(111) **21927**
(540) KIRSBERRY fig
(732) V&S DANMARK A/S, Langebrogade 4, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(450) 1996 02 26
(771) DE DANSKE SPRITFABRIKKER A/S, 4 Langebrogade, PO Box 2158, DK-1016 Copenhagen, DK
(580) 2007 05 15

(111) **22159**
(540) ELYSEE fig
(732) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1996 03 25
(771) V&S FINLAND OY, Itaelahdenkatu 15-17, 00210 Helsinki, FI
(580) 2007 05 15

(111) **22838**
(540) BREDA ROYAL BEER fig
(732) INBEV NEDERLAND NV, Ceresstraat 1, 4811 CA Breda, NL
(450) 1996 06 25
(771) INTERBREW NEDERLAND NV, Ceresstraat 1, 4811 CA Breda, NL
(580) 2007 05 05

(111) **22839**
(540) BROUWERIJ DE ORANJEBOOM fig
(732) INBEV NEDERLAND NV, Ceresstraat 1, 4811 CA Breda, NL
(450) 1996 06 25
(771) INTERBREW NEDERLAND NV, Ceresstraat 1, 4811 CA Breda, NL
(580) 2007 05 05

(111) **22840**
(540) IMPORTED ROYAL DUTCH fig
(732) INBEV NEDERLAND NV, Ceresstraat 1, 4811 CA Breda, NL

(450) 1996 06 25
(771) INTERBREW NEDERLAND NV, Ceresstraat 1, 4811 CA Breda, NL
(580) 2007 05 05

(111) **22906**
(540) Risography
(732) RISO KAGAKU CORPORATION, 5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(450) 1996 07 25
(771) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2007 05 10

(111) **26329**
(540) LUKSUSOWA Polmos
LUXURY VODKA OF Poland fig
(732) V&S LUKSUSOVA ZIELONA GORA SA, ul. Jednosci 59, 65-018 Zielona Gora, PL
(450) 1998 02 25
(771) LUBUSKA WYTWORNIA WODEK GATUNKOWYCH "POLMOS" w Zielonej Gorze Spolka Akcyjna, ul.Jednosci 59, 65-018 Zielona Gora, PL
(580) 2007 05 15

(111) **26680**
(540) TiC fig
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ TEISINĖS INFORMACIJOS CENTRAS, Žirmūnų g. 68A, LT-09124 Vilnius, LT
(450) 1998 04 27
(771) VALSTYBĖS ĮMONĖ TEISINĖS INFORMACIJOS CENTRAS, Gedimino pr.30/1, 2695 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **27597**
(540) FLORIOL
(732) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI ZARTKORUEN MUKOEDOE RESZVENYTARSASAG, Petnehazy u. 2-4, 1139 Budapest, HU
(450) 1998 06 25
(771) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI RESZVENYTARSASAG, Petnehizy Utca 2-4, H-1139 Budapest, HU
(580) 2007 05 15

(111) **27598**
(540) Floriol NAPRAFORGOOLAJ fig
(732) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI ZARTKORUEN MUKOEDOE RESZVENYTARSASAG, Petnehazy u. 2-4, 1139 Budapest, HU
(450) 1998 06 25
(771) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI RESZVENYTARSASAG, Petnehizy Utca 2-4, H-1139 Budapest, HU
(580) 2007 05 15

(111) **29069**
(540) r i s fig
(732) RISO KAGAKU CORPORATION, 5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(450) 1998 10 26
(771) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2007 05 15

(111) **29070**
(540) RISO fig
(732) RISO KAGAKU CORPORATION, 5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(450) 1998 10 26
(771) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2007 05 15

(111) **29933**
(540) RISOGRAPH
(732) RISO KAGAKU CORPORATION, 5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(450) 1998 12 28
(771) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2007 05 10

(111) **31430**
(540) PRINT GOCCO
(732) RISO KAGAKU CORPORATION, 5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(450) 1999 03 25
(771) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2007 05 10

(111) **32552**
(540) PALMERA
(732) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 1999 05 25
(771) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(580) 2007 05 15

(111) **33146**
(540) D fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(450) 1999 06 25
(771) LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB "DRAUDA", Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(580) 2007 04 23

(111) **33292**
(540) Sava fig
(732) SAVA, DRUŽBA ZA UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE, D.D., Škofjeloška c.6, SI-4000 Kranj, SI
(450) 1999 07 26
(771) SAVA, GUMARSKA IN KEMIČNA INDUSTRIJA, D.D., Škofjeloška c.6, SI-4000 Kranj, SI
(580) 2007 05 03

(111) **33438**
(540) KETONAL
(732) LEK FARMACEVTSKA DRUŽBA D.D., Verovškova 57, SI-1526 Ljubljana, SI
(450) 1999 07 26
(771) LEK, TOVARNA FARMACEVTSKIH IN KEMIČNIH IZDELKOV, D.D., Verovškova 57, 61107 Ljubljana, SI
(580) 2007 04 19

(111) **33523**
(540) ZA fig
(732) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), Avenida de la Diputacion, Edificio Inditex, 15142 Arteixo (A Coruna), ES
(450) 1999 07 26
(771) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), Poligono Industrial de Sabon, Parcela 79-B, 15142 Arteixo (La Coruna), ES
(580) 2007 04 19

(111) **33568**
(540) PLUNKSNA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
(771) LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB "DRAUDA", Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(580) 2007 04 23

(111) **33569**
(540) fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
(771) LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB "DRAUDA", Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(580) 2007 04 23

(111) **33742**
(540) Venusz fig
(732) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI RESZVENYTARSASAG, Petnehizy Utca 2-4, H-1139 Budapest, HU
(450) 1999 08 25
(771) CEREOL NOEVENYOLAJIPARI RT. MAGYARORSZAG, Rumbach Sebestyen u.19-21, H-1075 Budapest, HU
(580) 2007 05 15

(111) **33742**
(540) Venusz fig
(732) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI ZARTKORUEN MUKOEDOE RESZVENYTARSASAG, Petnehazy u. 2-4, 1139 Budapest, HU
(450) 1999 08 25
(771) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI RESZVENYTARSASAG, Petnehizy Utca 2-4, H-1139 Budapest, HU
(580) 2007 05 15

(111) **33743**
(540) VENUSZ fig
(732) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI RESZVENYTARSASAG, Petnehizy Utca 2-4, H-1139 Budapest, HU
(450) 1999 08 25
(771) CEREOL NOEVENYOLAJIPARI RT. MAGYARORSZAG, Rumbach Sebestyen u.19-21, H-1075 Budapest, HU
(580) 2007 05 15

(111) **33743**
(540) VENUSZ fig
(732) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI ZARTKORUEN MUKOEDOE RESZVENYTARSASAG, Petnehazy u. 2-4, 1139 Budapest, HU
(450) 1999 08 25
(771) BUNGE NOEVENYOLAJIPARI RESZVENYTARSASAG, Petnehizy Utca 2-4, H-1139 Budapest, HU
(580) 2007 05 15

(111) **33861**
(540) BIOSCREEN
(732) BIOSCREEN, Societe par Action Simplifiee, 54, Rue du Faubourg Saint Honore, 75008 Paris, FR
(450) 1999 08 25
(771) BIOSCREEN, 51/53, Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(580) 2007 04 23

(111) **33935**
(540) ACDelco fig
(732) GENERAL MOTORS CORPORATION, a Delaware Corporation, 300 Renaissance Center, City of Detroit, State of Michigan 48265-3000, US
(450) 1999 08 25
(771) GENERAL MOTORS CORPORATION, a Delaware Corporation, West Grand Boulevard and Cass Avenue, City of Detroit, State of Michigan 48202, US
(580) 2007 04 23

(111) **33964**
(540) Manhattan SAVARA'S fig
(732) SAVARA GROUP, INC, 307 East 53rd Street, New York, NY 10022, US
(450) 1999 08 25
(771) SAVARA GROUP, INC, 5 East 57th Street, New York, NY 10022, US
(580) 2007 04 19

(111) **33965**
(540) Manhattan SAVARA'S fig
(732) SAVARA GROUP, INC, 307 East 53rd Street, New York, NY 10022, US
(450) 1999 08 25
(771) SAVARA GROUP, INC, 5 East 57th Street, New York, NY 10022, US
(580) 2007 04 19

(111) **34109**
(540) SAMSUNG fig
(732) SAMSUNG CORPORATION, 310, 2-Ka, Taepyung-Ro, Chung-Ku, Seoul, KR
(450) 1999 09 27
(771) SAMSUNG CORPORATION, 250, 2-ka, Taepyung-ro, Chung-ku, Seoul, KR
(580) 2007 04 23

(111) **34111**
(540) fig
(732) UAB “AVE-MATROX”, Kęstučio g. 30-2, LT-44311 Kaunas, LT
(450) 1999 09 27
(771) LIETUVOS IR LICHTENŠTEINO UAB “AVE-MATROX”, Kęstučio g.30, 3000 Kaunas, LT
(580) 2007 05 24

(111) **34112**
(540) AVE-MATROX fig
(732) UAB “AVE-MATROX”, Kęstučio g. 30-2, LT-44311 Kaunas, LT
(450) 1999 09 27
(771) LIETUVOS IR LICHTENŠTEINO UAB “AVE-MATROX”, Kęstučio g.30, 3000 Kaunas, LT
(580) 2007 05 24

(111) **34124**
(540) YUASA fig
(732) YUASA CORPORATION, 2-3-21 Kosobe-cho, Takatsuki-city, Osaka, JP
(450) 1999 09 27
(771) YUASA CORPORATION, 6-6, Johsai-cho, Takatsuki City, Osaka Prefecture, JP
(580) 2007 05 05

(111) **34124**
(540) YUASA fig
(732) GS YUASA INDUSTRY LTD, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(450) 1999 09 27
(771) YUASA CORPORATION, 2-3-21 Kosobe-cho, Takatsuki-city, Osaka, JP
(580) 2007 05 05

(111) **34124**
(540) YUASA fig
(732) GS YUASA POWER SUPPLY LTD, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(450) 1999 09 27
(771) GS YUASA INDUSTRY LTD, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(580) 2007 05 05

(111) **34258**
(540) GRAND DUKE GEDIMINAS
(732) UAB “GDP”, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) UAB “BALTIC FUND HOTELS”, Labdarių g.5, 2001 Vilnius, LT
(580) 2007 05 03

(111) **34290**
(540) MINICALL
(732) TELIASONERA AB (publ), SE-123 86 Farsta, SE
(450) 1999 09 27
(771) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE
(580) 2007 04 26

(111) **34297**
(540) JUMBO fig
(732) HAUSEMANN & HOETTE BV, Westzijde 184, 1506 EK Zaandam, NL
(450) 1999 09 27
(771) HAUSEMANN & HOETTE NV, Kromboomssloot 57, 1011 GS Amsterdam, NL
(580) 2007 04 18

(111) **34410**
(540) PAPA JOHN'S fig
(732) PAPA JOHN'S INTERNATIONAL, INC, 2022 Papa John's Boulevard, Louisville, KY 40299, US
(450) 1999 09 27
(771) PAPA JOHN'S INTERNATIONAL, INC, 11492 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
(580) 2007 04 19

(111) **34436**
(540) PARTEK fig
(732) PARTEK CORPORATION, Soernaisten rantatie 23, 00550 Helsinki, FI
(450) 1999 09 27
(771) PARTEK CORPORATION, 21600 Parainen, FI
(580) 2007 04 19

(111) **34520**
(540) TRADIZIONE ITALIANA DAL 1824 fig
(732) AGNESI SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(450) 1999 09 27
(771) AGNESI ALIMENTARE SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(580) 2007 05 05

(111) **34520**
(540) TRADIZIONE ITALIANA DAL 1824 fig
(732) AUDISIO INDUSTRIE ALIMENTARI SPA, Via Torino, 53 Fossano, IT
(450) 1999 09 27
(771) AGNESI SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(580) 2007 05 05

(111) **34520**
(540) TRADIZIONE ITALIANA DAL 1824 fig
(732) AGNESI 1824 SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT

(450) 1999 09 27
(771) AUDISIO INDUSTRIE ALIMENTARI SPA, Via Torino, 53 Fossano, IT
(580) 2007 05 05

(111) **34520**
(540) TRADIZIONE ITALIANA DAL 1824 fig
(732) COLUSSI SPA, Via Pienza 20, 20142 Milano, IT
(450) 1999 09 27
(771) AGNESI 1824 SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(580) 2007 05 05

(111) **34561**
(540) TREVOR
(732) FASHION BOX INTERNATIONAL SA, 17, Rue Beaumont, L-1219 Luxembourg, LU
(450) 1999 09 27
(771) FASHION BOX INTERNATIONAL SA, 32, Rue A.Neyen, Luxembourg, LU
(580) 2007 05 03

(111) **35097**
(540) BALTIC SHIPPING fig
(732) UAB “BALTIJOS PERVEŽIMAI”, S. Šimkaus g. 13, LT-92126 Klaipėda, LT
(450) 1999 10 25
(771) UAB “BALTIJOS PERVEŽIMAI”, Titnago g.10, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2007 04 18

(111) **35101**
(540) GIEDRĖ
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35102**
(540) MŪ-MŪ
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35103**
(540) SENOLIŲ MIDUS
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35104**
(540) ŠYPSENA
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35105**
(540) JŪROS AKMENĖLIAI
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35106**
(540) VYŠNIŲ KAULIUKAI
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35108**
(540) KARMEN
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35109**
(540) AUŠRA
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35110**
(540) VAIVORYKŠTĖ
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35111**
(540) GRAŽINA
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g.133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 1999 10 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35212**
(540) BK R fig
(732) UAB “BALTIJOS KONTAKTŲ GRUPĖ”, Partizanų g. 44, LT-49471 Kaunas, LT
(450) 1999 11 25

(771) UAB “BALTIJOS KONTAKTAI”, Jurbarko g.2, 3026 Kaunas, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35233**
(540) CAMELIA
(732) UAB “VAISTŲ SKRYNELĖ”, Jaunimo g. 2, LT-68252 Marijampolė, LT
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Nemuno g.30-1, LT-44289 Kaunas, LT
(450) 1999 11 25
(771) UAB “MAUDA”, Taikos pr.104d, LT-51198 Kaunas, LT
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Nemuno g.30-1, LT-44289 Kaunas, LT
UAB “VAISTŲ SKRYNELĖ”, Jaunimo g.2, LT-68252 Marijampolė, LT
(580) 2007 05 10

(111) **35233**
(540) CAMELIA
(732) UAB “VAISTŲ SKRYNELĖ”, Jaunimo g. 2, LT-68252 Marijampolė, LT
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(450) 1999 11 25
(771) UAB “VAISTŲ SKRYNELĖ”, Jaunimo g.2, LT-68252 Marijampolė, LT
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Nemuno g.30-1, LT-44289 Kaunas, LT
(580) 2007 05 10

(111) **35258**
(540) fig
(732) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, SE-164 83 Stockholm, SE
(450) 1999 11 25
(771) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, S-126 25 Stockholm, SE
(580) 2007 04 27

(111) **35517**
(540) AGNESI fig
(732) AGNESI SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(450) 1999 11 25
(771) AGNESI ALIMENTARE SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(580) 2007 05 05

(111) **35517**
(540) AGNESI fig
(732) AUDISIO INDUSTRIE ALIMENTARI SPA, Via Torino, 53 Fossano, IT
(450) 1999 11 25
(771) AGNESI SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(580) 2007 05 05

(111) **35517**
(540) AGNESI fig
(732) AGNESI 1824 SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(450) 1999 11 25
(771) AUDISIO INDUSTRIE ALIMENTARI SPA, Via Torino, 53 Fossano, IT
(580) 2007 05 05

(111) **35517**
(540) AGNESI fig
(732) COLUSSI SPA, Via Pienza 20, 20142 Milano, IT
(450) 1999 11 25
(771) AGNESI 1824 SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(580) 2007 05 05

(111) **35767**
(540) CAMELIA
(732) UAB “VAISTŲ SKRYNELĖ”, Jaunimo g. 2, LT-68252 Marijampolė, LT
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Nemuno g.30-1, LT-44289 Kaunas, LT
(450) 1999 12 27
(771) UAB “MAUDA”, Taikos pr.104d, LT-51198 Kaunas, LT
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Nemuno g.30-1, LT-44289 Kaunas, LT
UAB “VAISTŲ SKRYNELĖ”, Jaunimo g.2, LT-68252 Marijampolė, LT
(580) 2007 05 10

(111) **35767**
(540) CAMELIA
(732) UAB “VAISTŲ SKRYNELĖ”, Jaunimo g. 2, LT-68252 Marijampolė, LT
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(450) 1999 12 27
(771) UAB “VAISTŲ SKRYNELĖ”, Jaunimo g.2, LT-68252 Marijampolė, LT
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Nemuno g.30-1, LT-44289 Kaunas, LT
(580) 2007 05 10

(111) **36050**
(540) ALARMTEC fig
(732) ALARMTEC LTD, Saku 15, 11314 Tallinn, EE
(450) 2000 01 25
(771) ALARMTEC LTD, Laki str.12, EE0006 Tallinn, EE
(580) 2007 04 27

(111) **36440**
(540) DRAUDA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
(771) UAB “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g.6A, 2600 Vilnius, LT
(580) 2007 04 26

(111) **38619**
(540) SOVETSKOJE POLUSLADKOJE fig
(732) A/S LATVIAS BALZAMS, A. Čaka iela 160, Riga, LV-1012, LV

(450) 2000 06 26
(771) A/S “RIGAS VINI”, A.Briana iela 7, LV-1138 Riga, LV
(580) 2007 05 24

(111) **38726**
(540) BIOLITE
(732) LRC PRODUCTS LIMITED, 35 New Bridge Street, London EC4V 6BW, GB
(450) 2000 07 25
(771) LRC PRODUCTS LIMITED, London International House, Turnford Place, Broxbourne, Hertfordshire, EN10 6LN, GB
(580) 2007 05 15

(111) **39199**
(540) fig
(732) DANAPAK A/S, Skanderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
(450) 2000 08 25
(771) DANAPAK A/S, Kongevejen 100, DK-2840 Holte, DK
(580) 2007 05 08

(111) **40186**
(540) SKINSENSE
(732) LRC PRODUCTS LIMITED, 35 New Bridge Street, London EC4V 6BW, GB
(450) 2000 11 27
(771) LRC PRODUCTS LIMITED, London International House, Turnford Place, Broxbourne, Hertfordshire, EN10 6LN, GB
(580) 2007 05 15

(111) **42712**
(540) DRAUDA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
(771) UAB “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g.6A, 2600 Vilnius, LT
(580) 2007 04 26

(111) **42867**
(540) BELARUS fig
(732) Respublikanskoje unitarnoje predprijatije “MINSKIJ TRAKTORNYJ ZAVOD IMENI V.I.LENINA”, Dolgobrodskaja ulica 29, 220009 Minsk, BY
(450) 2001 06 25
(771) MINSK TRACTOR WORKS named after V.I.Lenin, awarded with Order of Lenin and Order of the October Revolution, Dolgobrodskaja street 29, 220668 Minsk, BY
(580) 2007 05 05

(111) **42867**
(540) BELARUS fig
(732) Respublikanskoje unitarnoje predprijatije “MINSKIJ TRAKTORNYJ ZAVOD”, Dolgobrodskaja ulica 29, 220009 Minsk, BY
(450) 2001 06 25
(771) Respublikanskoje unitarnoje predprijatije “MINSKIJ TRAKTORNYJ ZAVOD IMENI V.I.LENINA”, Dolgobrodskaja ulica 29, 220009 Minsk, BY
(580) 2007 05 05

(111) **42868**
(540) BELARUS fig
(732) Respublikanskoje unitarnoje predprijatije “MINSKIJ TRAKTORNYJ ZAVOD IMENI V.I.LENINA”, Dolgobrodskaja ulica 29, 220009 Minsk, BY
(450) 2001 06 25
(771) MINSK TRACTOR WORKS named after V.I.Lenin, awarded with Order of Lenin and Order of the October Revolution, Dolgobrodskaja street 29, 220668 Minsk, BY
(580) 2007 05 05

(111) **42868**
(540) BELARUS fig
(732) Respublikanskoje unitarnoje predprijatije “ MINSKIJ TRAKTORNYJ ZAVOD”, Dolgobrodskaja ulica 29, 220009 Minsk, BY
(450) 2001 06 25
(771) Respublikanskoje unitarnoje predprijatije “MINSKIJ TRAKTORNYJ ZAVOD IMENI V.I.LENINA”, Dolgobrodskaja ulica 29, 220009 Minsk, BY
(580) 2007 05 05

(111) **45207**
(540) A selection fig
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(450) 2002 05 27
(771) UAB “EKOVALDA”, Architektų g.19, 2043 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **45362**
(540) A selection fig
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(450) 2002 06 25
(771) UAB “EKOVALDA”, Architektų g.19, 2043 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **45460**
(540) LITLEX fig
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ TEISINĖS INFORMACIJOS CENTRAS, Žirmūnų g. 68A, LT-09124 Vilnius, LT
(450) 2002 07 25
(771) VALSTYBĖS ĮMONĖ TEISINĖS INFORMACIJOS CENTRAS, Gedimino pr.30/1, 2695 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **49600**
(540) SISU
(732) V&S FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(450) 2005 08 25
(771) V&S FINLAND OY, Itaelahdenkatu 15-17, FIN-00210 Helsinki, FI
(580) 2007 05 15

(111) **50421**
(540) CRUZAN
(732) V&S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG (PUBL), SE-117 97 Stockholm, SE
(450) 2006 01 25
(771) V&S VIN & SPRIT AB (PUBL), SE-117 97 Stockholm, SE
(580) 2007 05 15

(111) **52511**
(540) OBUOLYS fig
(732) UAB “MEDIA INCOGNITO”, Savanorių pr. 363-314, LT-49425 Kaunas, LT
(450) 2006 09 25
(771) M.VIRBICKO INDIVIDUALI ĮMONĖ “PS IN CORPORE”, Pašilės g.46-27, LT-3000 Kaunas, LT
(580) 2007 04 26

(111) **7901**
(540) LAPPONIA
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **7965**
(540) KIRSBERRY
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **9864**
(540) POLAR
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **9868**
(540) MINTTU
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **21681**
(540) MARINELLA
(450) 1995 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **21926**
(540) fig
(450) 1996 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **21927**
(540) KIRSBERRY fig
(450) 1996 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **22159**
(540) ELYSEE fig
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **22743**
(540) ABSOLUT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **22838**
(540) BREDA ROYAL BEER fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

(111) **22839**
(540) BROUWERIJ DE ORANJEBOOM fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1996 06 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

(111) **22840**
(540) IMPORTED ROYAL DUTCH fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

(111) **26329**
(540) LUKSUSOWA Polmos
LUXURY VODKA OF Poland fig
(450) 1998 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **27393**
(540) EXPLORER
(450) 1998 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **27878**
(540) ABSOLUT fig
(450) 1998 07 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **27879**
(540) ABSOLUT CITRON fig
(450) 1998 07 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **27880**
(540) ABSOLUT PEPPAR fig
(450) 1998 07 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **27881**
(540) ABSOLUT KURANT fig
(450) 1998 07 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **32234**
(540) strom 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) 2007 04 18

(111) **32552**
(540) PALMERA
(450) 1999 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **33436**
(540) Ketel One fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **33523**
(540) ZA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 19

(111) **33742**
(540) Venusz fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **33743**
(540) VENUSZ fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **33833**
(540) ARTHRYL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1999 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **33861**
(540) BIOSCREEN
(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
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 04 23

(111) **33916**
(540) EFFERDENT
(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) 2007 04 18

(111) **33935**
(540) ACDelco fig
(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
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 23

(111) **34128**
(540) PICCADELI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 04 23

(111) **34309**
(540) ADJUPRAL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **34441**
(540) ADJUQUAL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **34951**
(540) HAYAT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 04 23

(111) **35046**
(540) Protector PROTECTION SYSTEM 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) 2007 04 27

(111) **35097**
(540) BALTIC SHIPPING fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **35212**
(540) BK R fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 05 24

(111) **35258**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1999 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 27

(111) **35506**
(540) DANA 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) 2007 04 26

(111) **35507**
(540) SPICER
(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) 2007 04 26

(111) **35508**
(540) PERFECT CIRCLE
(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) 2007 04 26

(111) **36050**
(540) ALARMTEC fig
(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) 2007 04 27

(111) **36693**
(540) D'ARTE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2007 05 24

(111) **36978**
(540) le Chene fig
(450) 2000 03 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **36979**
(540) Serrana fig
(450) 2000 03 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **40432**
(540) KRON
(450) 2000 11 27

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **40507**
(540) ABSOLUT MANDRIN Country of Sweden fig
(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **44449**
(540) LA CHASSE
(450) 2002 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Telesforas Urbaitis, Advokatų kontora DAUGIRDAS, ŽUKOVSKIS ir PARTNERIAI, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **49600**
(540) SISU
(450) 2005 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **50421**
(540) CRUZAN
(450) 2006 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **50491**
(540) CREDO fig
(450) 2006 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 17

(111) **50492**
(540) CREDO fig
(450) 2006 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 17

(111) **52185**
(540) fig
(450) 2006 08 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) 2007 05 15

(111) **52003**
(540) KAS YRA KAS fig
(511)
9 duomenų laikmenos (optinės, magnetinės, elektroninės), tarp jų lankstieji diskai, pastovios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM), skaitmeniniai universalūs diskai (DVD), videokompaktiniai diskai (VDC), kompaktiniai diskai, vaizdajuostės, audiojuostos - visos išvardintos prekės skirtos vaikams ir jaunimui.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai, tarp jų knygos, bukletai, žurnalai, laikraščiai, prospektai; fotonuotraukos; gaubliai - visos išvardintos prekės skirtos vaikams ir jaunimui.
28 stalo žaidimai; lošiamosios kortos - visos išvardintos prekės skirtos vaikams ir jaunimui.
38 telekomunikacijos, skirtos vaikams ir jaunimui.
41 vaizdajuosčių įrašymas; elektroninių leidinių tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą; radijo ir televizijos programų kūrimas, rengimas ir vedimas; leidyklų paslaugos (išskyrus spausdinimo darbus); skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tiesioginis žaidimų vedimas; fotoreportažų rengimas; radijo ir televizijos pramoginės laidos; pramogų informacija; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino studijos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); elektroninių knygų, žurnalų, laikraščių, bukletų ir kitų leidinių tiesioginis publikavimas; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; konkursų rengimas; abonementinės bibliotekos; garso aparatūros nuoma; videofilmų gamyba; vaizdajuosčių nuoma - visos išvardintos paslaugos skirtos vaikams ir jaunimui.
42 intelektinės nuosavybės konsultacijos, licencijavimas, priežiūra; autorių teisių vadyba - visos išvardintos paslaugos skirtos vaikams ir jaunimui.
(450) 2006 07 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
9 duomenų laikmenos (optinės, magnetinės, elektroninės), tarp jų lankstieji diskai, pastovios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM), skaitmeniniai universalūs diskai (DVD), videokompaktiniai diskai (VDC), kompaktiniai diskai, vaizdajuostės, audiojuostos.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai, tarp jų knygos, bukletai, žurnalai, laikraščiai, prospektai; fotonuotraukos; gaubliai.
28 stalo žaidimai; lošiamosios kortos.
38 telekomunikacijos.

41 vaizdajuosčių įrašymas; elektroninių leidinių tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą; radijo ir televizijos programų kūrimas, rengimas ir vedimas; leidyklų paslaugos (išskyrus spausdinimo darbus); skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tiesioginis žaidimų vedimas; fotoreportažų rengimas; radijo ir televizijos pramoginės laidos; pramogų informacija; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino studijos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); elektroninių knygų, žurnalų, laikraščių, bukletų ir kitų leidinių tiesioginis publikavimas; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; konkursų rengimas; abonementinės bibliotekos; garso aparatūros nuoma; videofilmų gamyba; vaizdajuosčių nuoma.

42 intelektinės nuosavybės konsultacijos, licencijavimas, priežiūra; autorių teisių vadyba.

(580) 2007 05 11

---

(111) **53740**

(540) ANGELŲ

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 degtinė.

(450) 2006 05 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(580) 2007 05 14

---

(111) **41517**

(540) NOVATURAS fig

(450) 2001 02 26



Buvęs prekės ženklas



(580) 2007 05 17

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **31661** *(156)* 2007 04 18
(210) *96-2237* *(220)* *1996 09 20*
(186) *2016 09 20*
(732) SOCIETE DU LOUVRE, 10, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CONCORDE

(511)
42 viešbučiai, viešbučių rezervavimas, kavinės, barų paslaugos, restoranai.

---

(111) **32234** *(156)* 2007 04 18
(210) *96-2862* *(220)* *1996 11 25*
(186) *2016 11 25*
(732) VURAL CLOTHING INDUSTRY AND COMMERCE LIMITED COMPANY, Fuatpasa Caddesi 45, Mercan-Istanbul, TR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1.2, 25.3.7, 26.5.19, 27.5.24
(511)
25 viršutiniai ir apatiniai drabužiai, galvos apdangalai; marškiniai, megztiniai, liemenės, striukės, švarkai, kelnės, lengvi paltai, apsiaustai, lietpalčiai, striukės nuo vėjo, pelerinos, moteriški apsiaustai, striukės su gobtuvais, paltai, milinės, trumpos impregnuotos milinės, vakarinės suknelės, kostiumai, frakai, palaidinukės, kostiumai, sijonai, skraistės su gobtuvais, suknelės, bermudų marškiniai, sportiniai marškinėliai, šortai, medvilninės kelnės, džinsai, kaklaraiščiai, kaklaraiščiai (peteliškės), vyriškos kaklajuostės, kepurės, skrybėlės, skaros, šalikai, pirštinės, prakaitą sugeriantys kostiumai, kojinaitės, puskojinės, apatiniai marškiniai, kostiumai (flanelės), maudymosi kostiumai, trumpikės, liemenėlės, korsetai, puošnios liemenėlės, naktiniai rūbai, rytiniai rūbai.

---

(111) **32784** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-0741* *(220)* *1997 03 18*
(186) *2017 03 18*
(732) LABORATORIES OMEGA PHARMA FRANCE, 2/4, rue Chaintron, 92120 Montrouge, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SPRAY-PAX

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **32801** *(156)* 2007 04 24
(210) *97-1288* *(220)* *1997 05 06*
(186) *2017 05 06*
(732) SOLECTRON CORPORATION, 847 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SOLECTRON

(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.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
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) **32802** *(156)* 2007 04 24
(210) *97-1289* *(220)* *1997 05 06*
(186) *2017 05 06*
(732) SOLECTRON CORPORATION, 847 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1.10, 27.1.1
(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, skaičia-

vimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
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) **33146** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-1249* *(220)* *1997 04 29*
(186) *2017 04 29*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11.2, 27.5.8
(511)
3 kosmetikos preparatai.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.
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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
16 blankai, bloknotai, etiketės (ne tekstilinės), kalendoriai, katalogai; kontoros reikmenys (išskyrus baldus); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); laiškų padėklai; raštinės prekės; spaudiniai, popieriaus segtuvai, užrašų knygutės, žinynai.
35 verslo operacijų įvertinimas, verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama, reklama (pasauliniame kompiuterių informacijos tinkle); verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas (ekspertizė).
36 draudimo informacija, draudimo konsultacijos, draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); finansinė informacija, finansavimo paslaugos; investicijų fondai; labdaros fondų lėšų rinkimas; draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas; laidavimo įsipareigojimai, garantijos; lėšų investavimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); išperkamoji nuoma; patikėtinių paslaugos (susijusios su piniginėmis operacijomis); vertybių ir vertybinių popierių saugojimas.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; automobilių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių priežiūros stotys; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 vaizdajuosčių redagavimas; švietimo informacija, instruktavimas; kolokviumų, konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas ir vedimas; tiesioginių laidų rengimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; sporto renginių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; loterijų rengimas.
42 kompiuterių programų rengimas; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); medicinos mokslo tyrimai; medicinos pagalba; trumpa patalpų nuoma; psichologinis testavimas; sveikatos priežiūra; stomatologų paslaugos; vaizdajuosčių įrašymas; vertimai; užkandinės; valgyklos; viešbučiai.

---

(111) **33218** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-1627* *(220)* *1997 06 05*
(186) *2017 06 05*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

BONUX

(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) **33259** *(156)* 2007 04 24
(210) *97-1287* *(220)* *1997 05 06*
(186) *2017 05 06*
(732) HAVAS, 2 Allee de Longchamp, 92150 Suresnes, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1.2, 26.11.1, 29.1.14
(591) mėlyna, raudona, juoda, balta.
(511)
35 reklama ir verslo vadyba; reklamos paslaugos, ypač prekių pardavimo skatinimas, prekių rodymas, reklamos vietų nuoma, reklaminės medžiagos tobulinimas ir nuoma, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminių tekstų skelbimas, visuomenės informavimas, statistinė informacija, biuro mašinų ir įrengimų nuoma, dokumentų dauginimas, rinkotyra.

---

(111) **33292** *(156)* 2007 05 03
(210) *97-1847* *(220)* *1997 06 20*
(186) *2017 06 20*
(732) SAVA, DRUŽBA ZA UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE, D.D., Škofjeloška c.6, SI-4000 Kranj, SI

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1.23, 26.4.14, 27.5.2

(511)

12 automobilių guminės padangos ir padangų kameros, motoriniai dviračiai, dviračiai, skuteriai; transporto priemonių pakabos guminiai amortizatoriai (nepriskirti prie kitų klasių); transporto priemonių guminės dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).

(310)(320)(330) Z-9770014, 1997 01 06, SI

---

(111) **33366** *(156)* 2007 04 24
(210) *97-1729* *(220)* *1997 06 12*
(186) *2017 06 12*

(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

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

(540)

SANOFI

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava.

---

(111) **33436** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-1308* *(220)* *1997 05 08*
(186) *2017 05 08*

(732) DOUBLE EAGLE BRANDS NV, Kaya W.F.G. Mensing 32, Willemstad, Curacao, AN
STICHTING DEB, Bussummerweg 39 C, 1261 BZ Blaricum, NL

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

(540)



(531) 2.1.16, 26.4.14

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **33438** *(156)* 2007 04 19
(210) *97-1330* *(220)* *1997 05 12*
(186) *2017 05 12*

(732) LEK FARMACEVTSKA DRUŽBA D.D., Verovškova 57, SI-1526 Ljubljana, SI

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

KETONAL

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **33462** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-1013* *(220)* *1997 04 09*
(186) *2017 04 09*

(732) CERRUTI 1881, 9, Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR

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

(540)

CERRUTI 1881

(531) 27.5.1, 27.7.1

(511)

25 apranga, drabužiai, kelnės, kombinezonai, chalatai, kostiumai, kelnaitės, trumpikės, trumpos kelnės (bermudai), palaidinės, marškiniai, švarkai, puloveriai, teniso marškinėliai, prakaitiniai apatiniai marškiniai, liemenės, juostos, apsiaustai, maskuojamieji chalatai, paltai, apsiaustai nuo lietaus, sijonai, suknelės, apatiniai baltiniai ir marškiniai, maudymosi kostiumai, apatinės kelnės, kojinės, puskojinės, puošnūs moteriški drabužiai, chalatai (drabužiai), vonios chalatai, naktiniai drabužiai; kūdikių ir vaikiški drabužiai, tarp jų vaikiški kombinezonai, pižamos, seilinukai, prijuostės; moteriškos laisvos palaidinės, drabužių diržai, kaklaraiščiai, pirštinės (drabužiai), šalikai; avalynė, būtent: batai, šliurės, šliurės-kojinės; puspadžiai; galvos apdangalai, tarp jų kepurės, moteriškos ir vyriškos skrybėlės, beretės.

---

(111) **33523** *(156)* 2007 04 19
(210) *97-0925* *(220)* *1997 04 02*
(186) *2017 04 02*

(732) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), Avenida de la Diputacion, Edificio Inditex, 15142 Arteixo (A Coruna), ES

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

(540)



(531) 27.1.1

(511)
18 lagaminai, kelioniniai krepšiai, rankinukai, krepšiai, piniginės, kuprinės, kišeninės piniginės, odinės raktinės, odinės arba odkartonio dėžės, maži lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai).
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **33568** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-1444* *(220)* *1997 05 22*
(186) *2017 05 22*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PLUNKSNA

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **33569** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-1445* *(220)* *1997 05 22*
(186) *2017 05 22*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7.19, 29.1.15
(591) balta, pilka, mėlyna, geltona, rusva.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **33603** *(156)* 2007 04 27
(210) *97-1155* *(220)* *1997 04 18*
(186) *2017 04 18*
(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)

GLUCOTROL XL

(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) **33673** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-1907* *(220)* *1997 06 27*
(186) *2017 06 27*
(732) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC, 100 Route 206 North, Peapack, New Jersey 07977, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BEXTRA

(511)
5 farmaciniai preparatai širdies-kraujagyslių ligoms gydyti.

(111) **33752** *(156)* 2007 05 03
(210) *97-0877* *(220)* *1997 03 27*
(186) *2017 03 27*
(732) V. KOREŠKOV ĮMONĖ "FODIJAS", Pakalnės g. 9-9, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4.18
(511)
16 spausdintiniai leidiniai.

(111) **33812** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-0410* *(220)* *1997 02 17*
(186) *2017 02 17*
(732) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3.3, 26.4.16, 27.5.24
(511)
1 neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai gabalų, miltelių, skysčių ir pastų pavidalu; trąšos, naudojamos žemės ūkyje, sodininkystėje, miškininkystėje; pramoniniai klijai (natūralūs ir dirbtiniai); chemikalai naudojami pramonėje (kalcio nitratas, amonio nitratas ir amonio bikarbonatas), pramoninės dujos (deuteris, azotas, deguonis, vandenilis, argonas, helis, kriptonas, ksenonas, anglies dioksidas).
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos.
6 ne brangieji metalai, būtent magnis, aliuminis ir jų lydiniai.

13 amonio nitrato sprogmenys (naudojami kalnakasyboje, statyboje, kasinėjimams ir kelių statyboje).
17 plastikų pusgaminiai.
20 plastikiniai krepšiai, maišai, birioms medžiagoms pakuoti (vežimui ir saugojimui).
22 tekstilės audinių krepšiai ir maišai, birioms medžiagoms pakuoti (vežimui ir saugojimui).

---

(111) **33823** *(156)* 2007 04 17
(210) *97-0931* *(220)* *1997 04 02*
(186) *2017 04 02*
(732) AS VIRULANE, Kalda 10 A, EE2100 Rakvere, EE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

MasCara

(531) 27.5.1
(511)
25 apsiaustai ir moteriški viršutiniai drabužiai.

---

(111) **33824** *(156)* 2007 04 13
(210) *97-0947* *(220)* *1997 04 03*
(186) *2017 04 03*
(732) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

COMET

(511)
1 augalų augimo reguliatoriai.
5 fungicidai, herbicidai (žemės ūkio reikmėms).

---

(111) **33832** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-0976* *(220)* *1997 04 07*
(186) *2017 04 07*
(732) E.BENIUŠIENĖS ĮMONĖ “LUKRASTA”, Liepų g. 3, LT-92138 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

INFO BUTAS

(531) 26.1.22
(511)
36 būsto agentūros ir butų nuoma; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas ir nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla; nekilnojamojo turto valdymas; gyvenamųjų patalpų nuoma.

---

(111) **33833** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-0992* *(220)* *1997 04 08*
(186) *2017 04 08*
(732) ROTTAPHARM LTD, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, IE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ARTHRYL

(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) **33861** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-1181* *(220)* *1997 04 21*
(186) *2017 04 21*
(732) BIOSCREEN, Societe par Action Simplifiee, 54, Rue du Faubourg Saint Honore, 75008 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIOSCREEN

(511)
3 parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **33862** *(156)* 2007 04 27
(210) *97-1185* *(220)* *1997 04 22*
(186) *2017 04 22*
(732) VAEINO PAERNASTE, Nelgi 1, EE2250 Raasiku, Harjumaa, EE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

ECOTERM

(531) 27.5.11
(511)
11 šildymo įrenginiai, šildymo vandens įrenginiai, oro kondicionavimo įrenginiai, šilumos regeneratoriai, šilumokaičiai (ne mašinų dalys).
37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 projektavimas ir projektų tyrimas.

---

(111) **33868** *(156)* 2007 04 24
(210) *97-1438* *(220)* *1997 05 22*
(186) *2017 05 22*
(732) PI-DESIGN AG, Kantonsstrasse, CH-6234 Triengen, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BODUM

(511)
1 distiliuotas vanduo, vandens minkštikliai.
4 žvakės ir dagčiai.
16 popierius, segtuvai, aplankai, rašymo reikmenys, plunksnos, plunksnakočiai, pieštukai.

(310)(320)(330) VA06.383 1996, 1996 11 27, DK

---

(111) **33916** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-1716* *(220)* *1997 06 12*
(186) *2017 06 12*
(732) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EFFERDENT

(511)
3 kosmetika ir tualeto reikmenys.

---

(111) **33935** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-1096* *(220)* *1997 04 14*
(186) *2017 04 14*
(732) GENERAL MOTORS CORPORATION, a Delaware Corporation, 300 Renaissance Center, City of Detroit, State of Michigan 48265-3000, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ACDelco

(531) 27.5.11
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
4 alyvos ir jų priedai (pramonės reikmėms), tepalai ir tirštieji tepalai; degalai ir apšvietimo medžiagos; apsauginės medžiagos (alyvos ir tepalai).
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
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.
12 transporto priemonės ir jų dalys, nepriskirtos prie kitų klasių.
37 transporto priemonių ir variklių techninė priežiūra ir remontas.
42 specialistų konsultacijos (susijusios su transporto priemonių pramoniniu dizainu).

---

(111) **33958** *(156)* 2007 04 17
(210) *97-1056* *(220)* *1997 04 11*
(186) *2017 04 11*
(732) GRUENE FEE MARKETING OY, 38950 Honkajoki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Grüne Fee

(531) 2.3.1, 4.5.5
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **33964** *(156)* 2007 04 19
(210) *97-1088* *(220)* *1997 04 14*
(186) *2017 04 14*
(732) SAVARA GROUP, INC, 307 East 53rd Street, New York, NY 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SAVARA'S Manhattan

(531) 9.1.10, 24.9.25, 26.1.19, 29.1.15
(591) raudona, mėlyna, balta, tamsiai geltona, juoda.
(511)
29 riešutai, konservuota mėsa, riešutų sviestas.
30 kava, arbata, ledai, konditerijos gaminiai.

---

(111) **33965** *(156)* 2007 04 19
(210) *97-1089* *(220)* *1997 04 14*
(186) *2017 04 14*
(732) SAVARA GROUP, INC, 307 East 53rd Street, New York, NY 10022, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SAVARA'S Manhattan

(531) 6.7.5, 7.1.8, 9.1.10, 24.9.23, 26.1.19, 29.1.15
(591) raudona, mėlyna, balta, tamsiai geltona, juoda.

(511)
29 riešutai, konservuota mėsa, riešutų sviestas.
30 kava, arbata, ledai, konditerijos gaminiai.

---

(111) **33991** *(156)* 2007 04 17
(210) *97-1229* *(220)* *1997 04 25*
(186) *2017 04 25*
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duessseldorf, DE
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(561) MOMENT
(531) 24.15.8, 26.5.22, 28.5.
(511)
1 klijai (gamtiniai), klijai (sintetiniai), klijai pramonės reikmėms, popierinių apmušalų klijai, plytelių klijai, pneumatinių padangų klijai, afišų klijai, klijai sudužusiems gaminiams klijuoti, odų klijai, odų klijai (pramonės reikmėms), gumos klijai (pramonės reikmėms), chirurginių tvarsčių lipnieji preparatai, skaidrus krakmolo kleisteris (dekstrinas, ne kanceliarijos ar buities reikmėms).
2 langų glaistas, mastika (gamtinė derva), aliejinė mastika (glaistas), gruntai (dažams).
7 elektriniai klijų purkštuvai.
8 mastikos ekstruzijos rankiniai švirkštai.
16 augaliniai klijai raštinės ar buities reikmėms, klijai (sintetiniai) raštinės ar buities reikmėms, spaudiniai, popieriniai ar plastikiniai pakavimo maišeliai; vokai, popieriaus segtuvai, popieriniai krepšeliai.
17 cemento glaistas, sujungimo sandarikliai (hermetikai), sintetinis kaučiukas (sintetinio kaučiuko klijai), sintetinės dervos (pusgaminiai); sintetinių dervų pusgaminiai (sintetinių dervų klijai).
19 bitumo gaminiai (statyboms), cementas (išskyrus aliejinį), cementas (sausi cemento sujungimo mišiniai); statybinis gipsas, tinkavimo gipsas.
(310)(320)(330) 96715580, 1996 11 25, RU

---

(111) **33994** *(156)* 2007 04 24
(210) *97-1553* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(732) AIGLE INTERNATIONAL SA, 14, Rue de Bassano, 75116 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SLUSH

(566) Purvas
(511)
17 kaučiukas, gutaperčia ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai.
18 odos ir odų pakaitalai; lagaminai, kelioniniai krepšiai ir maišai; lagaminai (drabužiams); sakvojažai, kelionmaišiai (sporto reikmenims); rankinukai, portfeliai, kišeninės piniginės, piniginės, kuprinės, lietaus ir saulės skėčiai.
25 drabužiai, apranga, kelnės, striukės švarkai, sijonai, suknelės, apatiniai baltiniai, sportiniai trikotažo gaminiai, neperšlampamieji drabužiai, marškiniai, maudymosi kostiumai, polo žaidimo apranga, sportiniai marškinėliai; puloveriai, neperšlampamosios striukės su gobtuvais, sportiniai ir išeiginiai marškiniai ir šortai; drabužių diržai, pirštinės, skrybėlės, kepurės, kojinės, puskojinės, batai, auliniai batai, avalynė, šliurės, basutės.

---

(111) **33995** *(156)* 2007 04 24
(210) *97-1556* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(732) AIGLE INTERNATIONAL SA, 14, Rue de Bassano, 75116 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AIGLE

(511)
18 odos ir odų pakaitalai; lagaminai, kelioniniai krepšiai ir maišai; lagaminai (drabužiams); sakvojažai, kelionmaišiai (sporto reikmenims); rankinukai, portfeliai, kišeninės piniginės, piniginės, kuprinės, lietaus ir saulės skėčiai.
25 drabužiai, apranga, kelnės, striukės švarkai, sijonai, suknelės, apatiniai baltiniai, sportiniai trikotažo gaminiai, neperšlampamieji drabužiai, marškiniai, maudymosi kostiumai, polo žaidimo apranga, sportiniai marškinėliai; puloveriai, neperšlampamosios striukės su gobtuvais, sportiniai ir išeiginiai marškiniai ir šortai; drabužių diržai, pirštinės, skrybėlės, kepurės, kojinės, puskojinės, batai, auliniai batai, avalynė, šliurės, basutės.

---

(111) **34001** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-2220* *(220)* *1997 07 28*
(186) *2017 07 28*
(732) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GmbH, Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NEOLAN

(511)
2 dažai.

---

(111) **34052** *(156)* 2007 04 27
(210) *97-1228* *(220)* *1997 04 25*
(186) *2017 04 25*
(732) CERVECERIA MODELO, SA DE C.V., Lago Alberto No.156, Colonia Anahuac, 11320 Mexico, D.F., MX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 4.3.3, 24.9.1, 26.5.15
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
32 alus.

---

(111) **34053** *(156)* 2007 04 13
(210) *97-1241* *(220)* *1997 04 28*
(186) *2017 04 28*
(732) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TOOLER

(511)
5 kenkėjų naikinimo preparatai; pesticidai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **34100** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-1852* *(220)* *1997 06 23*
(186) *2017 06 23*
(732) BIOTHERM, Societe Anonyme, “Le Neptune”, Avenue Prince Hereditaire Albert,
MC 98000 Monaco, Principaute de Monaco, MC
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BUST'UP

(511)
3 kvepalai, tualetinis vanduo, vonių druskos (ne medicinos reikmėms); muilas (tualeto reikmėms); dezodorantai (asmeniniai); kosmetika, būtent: kosmetiniai kremai, tualetinis pienelis, losjonai (kosmetikos reikmėms), kosmetiniai tenėsiai, kosmetinė pudra (veidui, kūnui ir rankoms); įdegimo preparatai; grimo preparatai; šampūnai; plaukų lakas; plaukų priežiūros preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); kosmetikos dažai (plaukams); plaukų dažų blukinimo preparatai; plaukų garbanojimo preparatai; eteriniai aliejai (tualeto reikmėms); dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **34109** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-1231* *(220)* *1997 04 25*
(186) *2017 04 25*
(732) SAMSUNG CORPORATION, 310, 2-Ka, Taepyung-Ro, Chung-Ku, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1.22, 27.5.24
(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.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.
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.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai 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.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **34128** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-1558* *(220)* *1997 05 30*
(186) *2017 05 30*
(732) INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO,
P.O.Box 4115, Sharjah, AE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PICCADELI

(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; sausainiai; saldainiai; šokoladas, šokoladiniai saldainiai; miltiniai maisto produktai; makaronai, lakštiniai; koldūnai; makaronai (itališkieji); krakmolo produktai (maistui).

(111) **34180** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-2215* *(220)* *1997 07 25*
(186) *2017 07 25*
(732) ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC, Four Times Square, New York, NY10036, US
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

ARCHITECTURAL DIGEST

(566) Architektūros apžvalga.
(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) **34195** *(156)* 2007 05 03
(210) *97-2227* *(220)* *1997 07 29*
(186) *2017 07 29*
(732) OLICON AB, Box 274, 731 26 Koeping, SE
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(540)

SNAPLOC

(511)
6 metaliniai apkalai (pastatams); metalinės statybinės plokštės.
(310)(320)(330) 9701687, 1997 02 18, SE

(111) **34236** *(156)* 2007 04 17
(210) *97-3401* *(220)* *1997 11 05*
(186) *2017 11 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS DEGTINĖ", Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7.9, 25.1.15, 27.5.24, 29.1.13
(591) raudona, sidabro, tamsiai mėlyna.
(511)
33 svaigieji gėrimai (trauktinės).
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **34247** *(156)* 2007 04 27
(210) *97-1184* *(220)* *1997 04 22*
(186) *2017 04 22*
(732) VAEINO PAERNASTE, Nelgi 1, EE2250 Raasiku, Harjumaa, EE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Ecomatic

(531) 1.15.23, 15.1.13
(511)
9 elektrinė priežiūros aparatūra (šilumos, karšto vandens tiekimo, oro kondicionavimo), jų įrenginiai ir dalys, programinė įranga (įrašyta); elektriniai reguliatoriai (analoginiai ir skaitmeniniai), tarp jų tinklo valdymo reguliatoriai.
37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 projektavimas ir projektų tyrimas.

(111) **34258** *(156)* 2007 05 03
(210) *97-1434* *(220)* *1997 05 21*
(186) *2017 05 21*
(732) UAB "GDP", Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GRAND DUKE GEDIMINAS

(511)
39 automobilių nuoma; autobusų transportas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; turistinės ekskursijos; iškylos valtimis; jūrų kelionių rengimas; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; siuntinių pristatymas; taksi transportas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionų užsakymą); vežimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vandens transportas; automobilių transportas; transporto priemonių nuoma.
42 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių ir t.t.); turizmo bazės; juridinės paslaugos; kambarių interjero dizainas; kavinės; kavos barai; kirpyklos; kompleksinės paslaugos poilsiautojams; grožio salonai; laikinas būsto rezervavimas; manikiūras; masažas; poilsio namai; senelių namai; trumpa patalpų nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio namai; barų paslaugos; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); globos namai; statybų projektavimas; restoranai; savitarnos restoranai; sanatorijos; užkandinės; vaikų priežiūra (paslaugos); valgyklos; viešbučiai; aprūpinimas viešbučių būstu; viešbučių rezervavimas.

(111) **34278**
(210) *97-3024*
(156) 2007 04 27
(220) *1997 10 07*
(186) *2017 10 07*

(732) UAB “SOMERA”, Perkūno al.72-2, 3000 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

GINTARINIAI

(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) **34290**
(210) *97-0918*
(156) 2007 04 17
(220) *1997 04 02*
(186) *2017 04 02*

(732) GENERIC MOBILE SYSTEM SWEDEN AB, Box 4023, SE-131 04 Nacka, SE

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

(540)

MINICALL

(511)

9 pranešimų gavikliai, keitikliai (įrenginiai skirti priimamų signalų konvertavimui), radijo signalų paskirstymo įrenginiai; radijo siųstuvai; kilnojami garso imtuvai; garso, vaizdo ir duomenų įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra.

38 telekomunikacijų paslaugos, teikiamos per stacionarius ir mobilius telekomunikacijų tinklus, ieškos paslaugos; palydovinis perdavimas, elektroninis paštas, faksimilių perdavimas, kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas, ryšiai per kompiuterių terminalus, telegramų siuntimas, pranešimų siuntimas, radijo transliavimas, telefono ryšiai, telegrafo ryšiai, telekso paslaugos, televizijos transliavimas, kabelinės televizijos transliavimas.

42 kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma.

---

(111) **34297**
(210) *97-0964*
(156) 2007 04 18
(220) *1997 04 04*
(186) *2017 04 04*

(732) HAUSEMANN & HOETTE BV, Westzijde 184, 1506 EK Zaandam, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.2.3, 26.4.15

(511)

28 žaidimai ir žaislai.

---

(111) **34306**
(210) *97-0988*
(156) 2007 04 18
(220) *1997 04 08*
(186) *2017 04 08*

(732) BOGE KOMPRESSOREN OTTO BOGE GmbH & CO KG, Lechtermannshof 26, 33739 Bielefeld, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Boge

(511)

6 metaliniai suspausto oro vamzdynai; aukšto spaudimo metaliniai bakai, purškiamojo dažymo kabinos, tepalų švirkštų tūtos.

7 kompresoriai, tarp jų sraigtiniai kompresoriai, betepaliniai sraigtiniai kompresoriai, sraigtiniai kompresoriai su alyvos įpurškimo vėsinimo įrenginiais, stūmokliniai kompresoriai, betepaliniai kompresoriai, tepaliniai stūmokliniai kompresoriai; katilų vamzdžiai (mašinų dalys), dažų purškimo aparatai ir dažų purškimo įrenginiai; automatiniai keltuvai, kranai ir elevatoriai, pakeliamos grindys, pakeliamų grindų dalys; siurbliai, pompos, mašinų plovimo siurbliai, tepimo įrenginiai, staklės, filtrai (mašinų ar variklių dalys).

9 automatinių keltuvų valdymo įrenginiai ir aparatai; padangų slėgio matuokliai.

11 kompresorių filtrai (įsiurbiamieji), oro filtrai, oro džiovintuvai, suspausto oro džiovintuvai.

20 ne metaliniai suspausto oro rezervuarai, aukšto spaudimo ne metaliniai bakai.

37 kompresorinių priežiūra ir remontas, statyba.

42 kompresorinių projektavimas.

---

(111) **34307**
(210) *97-0989*
(156) 2007 04 17
(220) *1997 04 08*
(186) *2017 04 08*

(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duessseldorf, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

INDOLA

(511)

3 kosmetika ir tualetiniai preparatai; plaukų priežiūros preparatai, tarp jų: plaukų kondicionavimo preparatai, šampūnai, plaukų putos, želė, purškiama želė, karštas aliejus (plaukams), plaukų lakai, plaukų maitinimo preparatai, plaukų losjonai, ilgalaikio sušukavimo preparatai ir jų neutralizatoriai, plaukų garbanojimo preparatai, plaukų blizgesio preparatai, plaukų dažai ir dažų blukinimo preparatai.

---

(111) **34309**
(210) *97-0991*
(156) 2007 04 18
(220) *1997 04 08*
(186) *2017 04 08*

(732) CENTOCOR, INC, 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ADJUPRAL

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos.
(310)(320)(330) 2118128, 1996 12 10, GB

---

(111) **34310** *(156)* 2007 04 17
(210) *97-0995* *(220)* *1997 04 08*
(186) *2017 04 08*
(732) CITIZEN TOKEI KABUSHIKI KAISHA, also trading as CITIZEN WATCH CO, LTD, 1-12, 6-chome, Tanashi-cho, Nishi-tokyo-shi, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PROMASTER

(511)
14 laikrodžiai.

---

(111) **34311** *(156)* 2007 04 17
(210) *97-0996* *(220)* *1997 04 08*
(186) *2017 04 08*
(732) CITIZEN TOKEI KABUSHIKI KAISHA, also trading as CITIZEN WATCH CO, LTD, 1-12, 6-chome, Tanashi-cho, Nishi-tokyo-shi, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Eco-Drive

(511)
14 laikrodžiai.

---

(111) **34390** *(156)* 2007 04 19
(210) *97-1167* *(220)* *1997 04 21*
(186) *2017 04 21*
(732) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, Ohio 43017, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

EXACTCAST

(511)
19 nemetalinės liejimo formos (liejimo pramonei); nemetalinės izoliacinės prielajų formos (liejimo pramonei); nemetalinės egzoterminės prielajų formos (liejimo pramonei); ugniai atsparios medžiagos (liejimo pramonei); nemetalinės liejimo duobučių formos (liejimo pramonei); egzoterminės ir izoliacinės ugniai atsparios medžiagos (šerdžių ir formų gamybai).

---

(111) **34394** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-1642* *(220)* *1997 06 09*
(186) *2017 06 09*
(732) L'OREAL, Societe Anonyme, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

REDKEN

(511)
3 kvepalai, tualetinis vanduo, vonių ir dušo druskos (ne medicinos reikmėms); tualetinis muilas, dezodorantai (asmeniniai); kosmetika, būtent: kremai, pieneliai, losjonai, veido, kūno ir rankų želė ir pudra; įdegimo preparatai; grimo preparatai; šampūnai; plaukų priežiūros ir garbanojimo preparatai, būtent: želė, lakai, putos ir balzamai; plaukų lakai; plaukų dažai ir plaukų spalvos blukinimo preparatai; plaukų garbanojimo preparatai; eteriniai aliejai (asmeniniam naudojimui); dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **34395** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-1652* *(220)* *1997 06 10*
(186) *2017 06 10*
(732) ADVANTA NETHERLANDS HOLDINGS BV, Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ Kapelle, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1.24, 27.1.1
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
(310)(320)(330) 888104, 1997 02 20, BX

---

(111) **34410** *(156)* 2007 04 19
(210) *97-2077* *(220)* *1997 07 15*
(186) *2017 07 15*
(732) PAPA JOHN'S INTERNATIONAL, INC, 2022 Papa John's Boulevard, Louisville, KY 40299, US
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1.10, 25.3.13
(511)
42 restoranai (picerijos), aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių).

---

(111) **34436** *(156)* 2007 04 19
(210) *97-1148* *(220)* *1997 04 17*
(186) *2017 04 17*
(732) PARTEK CORPORATION, Soernaisten rantatie 23, 00550 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

PARTEK

(531) 27.1.5

(511)

7 mašinos ir staklės; betono elementų liejimo mašinos ir įrengimai, atliekų šalinimo, presavimo ir rūšiavimo įrengimai; hidrauliniai energijos įrengimai; cisternų, konteinerių ir keičiamų transporto priemonių platformų aptarnavimo įranga; kasybos įrenginiai, uolieninių medžiagų rūšiavimo mašinos, traukimo mašinos ir įrengimai; pavarų elementai; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų diržai ir sankabos (išskyrus antžeminių transporto priemonių); stambus ne rankinis žemės ūkio inventorius ir mašinos; vilkimo mašinos ir įrengimai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; keičiamos transporto priemonių platformos, transporto priemonių važiuoklės ir jų dalys bei reikmenys; pavarų elementai; atliekų ir perdirbtų medžiagų gabenimo bei apdorojimo priemonės; aukščiau minėtų gaminių dalys ir reikmenys.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(310)(320)(330) T1996 04365, 1996 10 23, FI

---

(111) **34437** (156) 2007 04 06
(210) *97-1986* (220) *1997 07 04*
(186) *2017 07 04*

(732) IVAX PHARMACEUTICALS SRO, Ostravska 29, 74770 Opava-Komarov, CZ

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

(540)

SANORIN

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms); stiprinamieji preparatai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; baktericidai, fungicidai, herbicidai, insekticidai; nuodai.

---

(111) **34441** (156) 2007 04 18
(210) *97-1002* (220) *1997 04 08*
(186) *2017 04 08*

(732) CENTOCOR, INC, 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US

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

(540)

ADJUQUAL

(511)

5 farmacijos preparatai ir medžiagos.

(310)(320)(330) 2117999, 1996 12 06, GB

---

(111) **34561** (156) 2007 05 03
(210) *97-2351* (220) *1997 08 08*
(186) *2017 08 08*

(732) FASHION BOX INTERNATIONAL SA, 17, Rue Beaumont, L-1219 Luxembourg, LU

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

(540)

TREVOR

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **34951** (156) 2007 04 23
(210) *97-1383* (220) *1997 05 16*
(186) *2017 05 16*

(732) INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO, P.O.Box 4115, Sharjah, AE

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

(540)

HAYAT

(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, sviestas ir margarinas.

---

(111) **34974** (156) 2007 04 23
(210) *97-1902* (220) *1997 06 27*
(186) *2017 06 27*

(732) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

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

(540)

STILNOCT

(511)

5 farmacijos preparatai

---

(111) **34977** (156) 2007 04 18
(210) *97-1905* (220) *1997 06 27*
(186) *2017 06 27*

(732) TORAY KABUSHIKI KAISHA (TORAY INDUSTRIES, INC), 2-1, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo, JP

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

(540)

AMILAN

(511)

1 neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai pramonės reikmėms.

---

(111) **34984** (156) 2007 04 18
(210) *97-1923* (220) *1997 06 30*
(186) *2017 06 30*

(732) LICHTWER PHARMA GmbH, Wallenroder Strasse 8-10, 13435 Berlin, DE

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Gink-Yo

(511)

5 vaistai; farmacijos ir higienos preparatai; dietinis maistas medicinos reikmėms.
29 dietinis maistas ne medicinos reikmėms; maisto produktų priedai.
30 dietinis maistas ne medicinos reikmėms; maisto produktų priedai.

---

(111) **34985** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-1924* *(220)* *1997 06 30*
(186) *2017 06 30*
(732) DIVAPHARMA CHUR AG, Wiesentalstrasse 126, CH-7006 Chur, CH
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Kira

(511)

5 vaistai; farmacijos ir higienos preparatai; dietinis maistas medicinos reikmėms.
29 dietinis maistas ne medicinos reikmėms; maisto produktų priedai.
30 dietinis maistas ne medicinos reikmėms; maisto produktų priedai.

---

(111) **35046** *(156)* 2007 04 27
(210) *97-2267* *(220)* *1997 08 01*
(186) *2017 08 01*
(732) WILKINSON SWORD GmbH, Schuetzenstrasse 110, 42659 Solingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.7.8, 26.4.16, 26.11.7, 27.5.2
(511)

8 elektriniai ar neelektriniai skustuvai, skutimosi peiliukai.

---

(111) **35052** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-3646* *(220)* *1997 11 26*
(186) *2017 11 26*
(732) JBS UNDERTOEJET A/S, Bornholmsvej 1, 7400 Herning, DK
(740) Angelė Gurklytė, 2, J. Basanavičiaus g. 11/ 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4.18, 27.5.15
(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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **35097** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-2855* *(220)* *1997 09 23*
(186) *2017 09 23*
(732) UAB “BALTIJOS PERVEŽIMAI”, S. Šimkaus g. 13, LT-92126 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5.2, 27.3.15, 29.1.4
(591) mėlyna, balta.
(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **35153** *(156)* 2007 04 23
(210) *97-2127* *(220)* *1997 07 18*
(186) *2017 07 18*
(732) RODALE, INC, Corporation of Pennsylvania, 33 East Minor Street, Emmaus, Pennsylvania 18098-0099, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5.1
(511)

9 kompaktiniai audio-, videodiskai, kompaktiniai diskai (pastoviosios atminties įrenginiai), garso įrašai, garso įrašų juostos, garso ir vaizdo įrašymo laikmenos, garso įrašų diskai, vaizdajuostės (videojuostos), videokasetės, garso, vaizdo ir duomenų įrašai ir kompiuterių programos (įrašytos), naudojamos tarptautiniame kompiuterių tinkle.
16 spaudiniai, būtent: knygos, spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai) apie sveikatą.
42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių duomenų atkūrimas, kompiuterių nuoma, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių sistemų analizė, kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma, kompiuterių programų nuoma, priėjimo prie kompiuterių duomenų dorojimo laiko nuoma, kompiuterių programų, susijusių su tarptautiniu kompiuterių tinklu, koregavimas.

---

(111) **35258** *(156)* 2007 04 27
(210) *97-1306* *(220)* *1997 05 08*
(186) *2017 05 08*
(732) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, SE-164 83 Stockholm, SE

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

(540)



(531) 26.11.3

(511)

9 duomenų perdavimo, palydovinio ryšio ir teleryšio aparatai ir prietaisai, priskirti prie 9 klasės; svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros) ir mokymo prietaisai ir aparatai; garso, vaizdo ar šviesos įrašymo, perdavimo ar aktyvinimo aparatūra; duomenų laikmenos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių išoriniai įrengimai; optiniai aparatai ir prietaisai; teleryšio tinklų ir duomenų perdavimo kontrolės prietaisai ir aparatai, duomenų perdavimo tinklų ir teleryšio tinklų instaliavimo aparatai ir prietaisai, priskirti prie 9 klasės; elektrinės baterijos; elektroninių prietaisų ir aparatų detalės (komponentai), priskirti prie 9 klasės; elektriniai ir optiniai kabeliai; elektros laidai; siųstuvai (teleryšiai); bazinės stotys, kurias sudaro: siuntimo-priėmimo įrenginių nuotolinės sąsajos (interfeisai), radijo imtuvai, siuntimo-priėmimo įrenginių kontrolės aparatūra, siuntimo-priėmimo įrenginių signalų konvertavimo aparatai, signalų apdorojimo įrenginiai, siųstuvų signalų paskirstymo įrenginiai, imtuvų signalų paskirstymo įrenginiai, imtuvų paskirstymo įrenginių stiprintuvai, radijo siųstuvai, aliarmo signalų priėmimo įrenginiai, laiko kontrolės įrenginiai, energijos tiekimo kontrolės įrenginiai, energijos tiekimo įrenginiai, siuntimo-priėmimo įrenginių tikrinimo aparatūra, laiko kontrolės įrenginių moduliai, matavimo įrenginių jungtys; radiolokatoriai (radarai); šifravimo ir kriptografijos įrenginiai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai ir programos); skeneriai; antenos; aukščiau minėtų prietaisų dalys, priskirtos prie 9 klasės.

11 šildymo, šaldymo ir vėdinimo įrenginiai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); periodiniai leidiniai, vadovėliai, brošiūros, vizitinės kortelės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 išperkamoji nuoma (lizingas).

37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 telekomunikacijos.

39 automobilių transportas.

41 švietimas (duomenų perdavimo, palydovinio ryšio ir teleryšio klausimais); mokymas; konferencijų, seminarų, kongresų rengimas; neakivaizdinis mokymas.

42 specialistų konsultacijos (duomenų perdavimo, palydovinio ryšio ir teleryšio klausimais), nesusijusios su verslu; fizikos, cheminiai ir techniniai (inžinerijos) tyrinėjimai; kompiuterių programų rengimas; duomenų dorojimo įrenginių nuoma.

(310)(320)(330) 1997-2569, 1997 03 12, SE

(111) **35420** (156) 2007 04 17
(210) *97-3391* (220) *1997 11 04*
(186) *2017 11 04*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS PERGALĖ", Stirnų g.25, LT-08101 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Karakumai

(511)

30 saldainiai.

(111) **35506** (156) 2007 04 26
(210) *97-1777* (220) *1997 06 17*
(186) *2017 06 17*

(732) DANA CORPORATION, a Corporation of the State of Virginia, 4500 Dorr Street, Toledo, Ohio 43615, US

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.15.2, 26.4.3

(511)

12 transporto priemonių dalys, būtent: kardano šarnyrai, komplektai, susidedantys pagrindinai iš kakliukų, kryžmių, guolių, guolių dangtelių ir su jais susijusių techninės paskirties detalių, skirtų kardano šarnyrų atnaujinimui, kardaniniai velenai, kardaninių velenų agregatai ir su jais susijusios techninės paskirties detalės, galiniai, slydimo, rutulių, suvirintieji ir vamzdiniai korpusai, skirstomosios dėžės, pavaros, papildomos pavaros, pavarų dėžės, perjungimo mechanizmų dangčiai, korpusai, guolių dangteliai, siurblių flanšai, tvirtinimo dangčiai ir tarpiniai velenai, guoliai, spyruoklės, įvorės, velenai, varžtų komplektai, balansyrai, svirtys, skersinių vairo trauklių antgaliai, movos, pleištai, skirstymo velenai, alkūniniai velenai, stūmimo trauklės, grandinės, vožtuvai ir kolektorių rinkiniai, bendros paskirties pneumatiniai valdymo įtaisai, sankabos ir sankabų diskai, aukščiau išvardintų prekių dalys, transporto priemonių oro, alyvos, degalų ir benzino filtrai, adatiniai guoliai, kūginiai ritininiai guoliai, perdirbti sankabų agregatai, įskaitant velenus ir pastovaus greičio kardano šarnyrus, skirtus lengviesiems automobiliams, cilindrinės (sraigtinės) spyruoklės, skirtos transporto priemonėms.

(111) **35507** (156) 2007 04 26
(210) *97-1778* (220) *1997 06 17*
(186) *2017 06 17*

(732) DANA CORPORATION, a Corporation of the State of Virginia, 4500 Dorr Street, Toledo, Ohio 43615, US

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)

SPICER

(511)

12 transporto priemonių dalys, būtent: kardano šarnyrai, komplektai, susidedantys pagrindinai iš kakliukų, kryžmių, guolių, guolių dangtelių ir su jais susijusių techninės paskirties detalių, skirtų kardano šarnyrų atnaujinimui, kardaniniai velenai, kardaninių velenų

agregatai ir su jais susijusios techninės paskirties detalės, galiniai, slydimo, rutulių, suvirintieji ir vamzdiniai korpusai, skirstomosios dėžės, pavaros, papildomos pavaros, pavarų dėžės, perjungimo mechanizmų dangčiai, korpusai, guolių dangteliai, siurblių flanšai, tvirtinimo dangčiai ir tarpiniai velenai, guoliai, spyruoklės, įvorės, velenai, varžtų komplektai, balansyrai, svirtys, skersinių vairo trauklių antgaliai, movos, pleištai, skirstymo velenai, alkūniniai velenai, stūmimo trauklės, grandinės, vožtuvai ir kolektorių rinkiniai, bendros paskirties pneumatiniai valdymo įtaisai, sankabos ir sankabų diskai, aukščiau išvardintų prekių dalys, transporto priemonių oro, alyvos, degalų ir benzino filtrai, adatiniai guoliai, kūginiai ritininiai guoliai, perdirbti sankabų agregatai, įskaitant velenus ir pastovaus greičio kardano šarnyrus, skirtus lengviesiems automobiliams, cilindrinės (sraigtinės) spyruoklės, skirtos transporto priemonėms.

---

(111) **35508** *(156)* 2007 04 26
(210) *97-1779* *(220)* *1997 06 17*
(186) *2017 06 17*

(732) DANA CORPORATION, a Corporation of the State of Virginia, 4500 Dorr Street, Toledo, Ohio 43615, US

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)

PERFECT CIRCLE

(511)

7 stūmokliai, stūmokliniai žiedai, įvorės ir cilindrai, pjovimo įrengimai, virinimo įrengimai, manipuliatorių įrengimai, mobilūs liftai, butelių/vežimėlių keltuvai, presai, keltuvai su pavara, variklių stovai, gamybinių patalpų kranai, automobilių rampos, ašių stovai, slėginiai plovimo įrengimai, kompresoriai, grąžtų pagalbinės detalės ir priedai(mašinų dalys), elektriniai ir pneumatiniai įrankiai, elektriniai ir belaidžiai gręžtuvai, purkštuvai, vandens siurbliai, kondensatoriai, skirstytuvų dangteliai, skirstytuvai, nuolatinės srovės generatoriai, uždegimo ritės, nešvarumų nuplovimo nuo tinklo siurbliai, oro filtrai, karbiuratoriai, karbiuratorių diafragmos ir jų komplektai, degalų filtrai, degalų purkštuvų filtrai, alyvos filtrai, vidaus degimo variklių starteriai, vidaus degimo variklių besiplečiantys aklidangčiai, hidraulinių sistemų komponentai, būtent: užkertamieji [uždarymo] vožtuvai, nuolatinės srovės elektros varikliai, selektoriniai vožtuvai, tiesioginio valdymo vožtuvai, varikliai, srovės dalytuvai (dalijimo mašinos), cilindrai, krumpliniai siurbliai, žarnų antgalių mašinos ir jų dalys, skaitmeninio valdymo gręžimo ir frezavimo staklės, elektrinių variklių reguliuojamo greičio pavaros, žingsniniai varikliai, sinchroniniai varikliai, tampriosios movos, spraustukai, laisvosios eigos ir reversinės-blokuojančios movos, spyruokliniai stabdžiai ir sankabos, pavarų sankabos ir universalieji lankstai[kardano lankstai] bei kardanų velenų agregatai, skirti stacionariems įrengimams.

---

(111) **35518** *(156)* 2007 04 24
(210) *97-2403* *(220)* *1997 08 15*
(186) *2017 08 15*

(732) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

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

(540)

CQ

(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.

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.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė ir higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrinėjimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **35519** *(156)* 2007 04 24
(210) *97-2404* *(220)* *1997 08 15*
(186) *2017 08 15*

(732) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

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

(540)

COMMITTED QUITTERS

(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.

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.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė ir higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrinėjimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **35549** *(156)* 2007 04 17
(210) *97-3645* *(220)* *1997 11 26*
(186) *2017 11 26*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g.25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Jūros arkliukas

(511)
30 tešlainiai.

---

(111) **35744** (156) 2007 04 17
(210) *97-0865* (220) *1997 03 26*
(186) *2017 03 26*
(732) UAB “VERPENA”, K.Donelaičio g.62, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11.12
(511)
25 drabužiai, trikotažo gaminiai, galvos apdangalai.

---

(111) **35785** (156) 2007 04 27
(210) *97-3288* (220) *1997 10 30*
(186) *2017 10 30*
(732) LIETUVOS NACIONALINĖ VEŽĖJŲ AUTOMOBILIAIS ASOCIACIJA “LINAVA”, J.Basanavičiaus g.45, 2009 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1.12, 27.1.1, 29.1.14
(591) balta, mėlyna, raudona, geltona.
(511)
16 brošiūros; bukletai; emblemos; kalendoriai; spausdintiniai leidiniai; mokymo medžiaga; periodiniai leidiniai; prospektai; spaudiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; užrašų knygutės; žinynai; informaciniai biuleteniai.
35 transporto ir su juo susijusių paslaugų verslo operacijų įvertinimas; verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; personalo vadybos konsultacijos; reklaminių skelbimų platinimas; transporto paslaugų skatinimas; reklama; reklaminių skilčių rengimas (spausdinamuose leidiniuose); rinkotyra; statistinė informacija; transporto ir su juo susijusių paslaugų verslo tyrimai; verslo informacija; pagalba verslo vadybai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.
39 vežimas; informacija apie vežimą; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; transporto tarpininkavimas; vežiojimų užsakymai; vietų užsakymas (kelionėms).
41 instruktavimas; knygų leidyba; kolokviumų, seminarų, simpoziumų, konferencijų, kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; tiesioginių laidų rengimas; mokymas; neakivaizdinis mokymas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas.
42 juridinės paslaugos; kompiuterinių programų rengimas; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); psichologinis testavimas; ofseto spauda; turizmo bazės; vertimai.

---

(111) **35946** (156) 2007 04 17
(210) *97-1213* (220) *1997 04 23*
(186) *2017 04 23*
(732) VFG VERBUND FARBE UND GESTALTUNG GESELLSCHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG, Max-Volmer-Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

setta

(511)
1 popierinių apmušalų klijai; klijai (pramonės reikmėms); cheminės medžiagos (pramonės reikmėms, būtent skirtos betono ir plieno valymui).
2 dažai, dažų skiedikliai (pokostai); lakai, glazūros; antikorozinės medžiagos; beicai (išskyrus grūdų beicus); lakų skiedikliai; gruntai (dažams), įskaitant izoliacinius; langų glaistas.
3 valymo preparatai (popierinių apmušalų šalinimui ir teptukų valymui).
17 glaistas, įskaitant glaisto užpildus bei glaisto masę; sandarikliai (tinko ir mūrinių sienų plyšių bei deformacijos plyšių ir stiklo plyšių sandarinimo masė).
19 tinkas (su dirbtinių sakų priedais), silikatinis tinkas.
24 tekstiliniai sienų apmušalai.
27 grindų dangos, vinilo grindų dangos.

---

(111) **35982** (156) 2007 04 17
(210) *97-3390* (220) *1997 11 04*
(186) *2017 11 04*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g.25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Kregždutė

(511)
30 saldainiai.

---

(111) **36004** (156) 2007 04 23
(210) *97-0769* (220) *1997 03 21*
(186) *2017 03 21*
(732) HYDRO TEXASO A/S, Buddingevej 195, 2860 Soeborg, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4.18, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.

---

(111) **36050** *(156)* 2007 05 03
(210) *98-0013* *(220)* *1998 01 07*
(186) *2018 01 07*
(732) ALARMTEC LTD, Saku 15, 11314 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9.14, 26.4.14
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
42 apsauga, asmeninė apsauga; naktinė slauga; juridinės paslaugos; apsaugos konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); seklių agentūros.

---

(111) **36201** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-2498* *(220)* *1997 08 25*
(186) *2017 08 25*
(732) M-REAL CORPORATION, Revontulentie 6, FI-02100 Espoo, FI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.5.3, 26.4.15
(511)
16 kontoros popierius.

---

(111) **36440** *(156)* 2007 04 26
(210) *97-1250* *(220)* *1997 04 29*
(186) *2017 04 29*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DRAUDA

(511)
3 valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai, skirti automobiliams.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.
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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
16 blankai, bloknotai, etiketės (ne tekstilinės), kalendoriai, katalogai; kontoros reikmenys (išskyrus baldus); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); laiškų padėklai; raštinės prekės; spaudiniai, popieriaus segtuvai, užrašų knygutės, žinynai.
35 verslo operacijų įvertinimas, verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama, reklama (pasauliniame kompiuterių informacijos tinkle); verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas (ekspertizė).
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; automobilių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių priežiūros stotys; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 vaizdajuosčių redagavimas; švietimo informacija, instruktavimas; kolokviumų, konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas ir vedimas; tiesioginių laidų rengimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; sporto renginių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; loterijų rengimas.
42 kompiuterių programų rengimas; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); medicinos mokslo tyrimai; medicinos pagalba; trumpa patalpų nuoma; psichologinis testavimas; sveikatos priežiūra; stomatologų paslaugos; vaizdajuosčių įrašymas; vertimai; užkandinės; valgyklos; viešbučiai.

---

(111) **38447** *(156)* 2007 04 18
(210) *97-2524* *(220)* *1997 08 26*
(186) *2017 08 26*
(732) CHIPS AB, Strandgatan 6, 22100 Mariehamn, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5.24
(511)
29 bulvių traškučiai.

---

(111) **38628** *(156)* 2007 04 17
(210) *97-0899* *(220)* *1997 03 28*
(186) *2017 03 28*
(732) CONSTANCE CARROLL COSMETICS PLC, 32, Gorsey Place, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, WN8 9UP, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CONSTANCE CARROLL

(511)
3 nemedicininiai tualeto reikmenys, kosmetikos ir grimo preparatai; nagų poliravimo preparatai, nagų valymo preparatai; vokų dažai, tarp jų vokų nuspalvinimui; antakių pieštukai, kosmetiniai pieštukai, tarp jų skirti lūpų linijų paryškinimui; blakstienų ir vokų dažai; lūpų dažai, tarp jų blizgantys ir švytintys; grimavimosi kremas, kosmetinė pudra, tarp jos skysta kosmetinė pudra ir pudra su raudoniu; kosmetikos rinkiniai, tarp jų skirti pudravimuisi; kvepalai; tualetinis vanduo, aromatinis vanduo, talko milteliai (tualeto reikmenys); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo, tarp jų muilas; dezodorantai (asmeniniai); muilas; vonių kosmetiniai preparatai (vonios ir dušo želė); skutimosi preparatai, tarp jų muilas, kremas ir želė; kosmetiniai preparatai, naudojami po skutimosi.

---

(111) **39199** *(156)* 2007 05 08
(210) *97-0832* *(220)* *1997 03 25*
(186) *2017 03 25*
(732) DANAPAK A/S, Skanderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11.12, 27.1.1, 28.7.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; kartono gaminiai (gatava pakuotė iš armuoto kartono); pakavimo popierius (gatava pakuotė iš armuoto popieriaus); tara, pakuotė ir pakavimo medžiagos (tarp jų plastikinės), nepriskirtos prie kitų klasių.
17 plastikų medžiagos (iš dalies apdirbtos lakštinės); ne metaliniai lankstieji vamzdžiai (iš plastikų lakštinių medžiagų, skirti tolimesniam apdorojimui); izoliacinė metalo folija.
20 plastikinė tara, plastikinės talpyklos (pakavimui, pagamintos ekstruzijos būdu, naudojant suspaustą orą arba terminį formavimą).
21 popieriaus arba plastiko puodeliai (padengti plastiku arba metalo folija).

---

(111) **39630** *(156)* 2007 04 18
(210) *98-0030* *(220)* *1998 01 08*
(186) *2018 01 08*
(732) AMERICAN HEART ASSOCIATION, INC, New York Corporation, 7272 Greenville Avenue, Dallas, TX 75231-4596, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9.1, 13.1.5, 27.5.1
(511)
9 garso ir vaizdo įrašų juostos; kompaktiniai diskai (garso ar vaizdo); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); įrašytos kompiuterių programos (širdies ir kraujagyslių ligų profilaktika, sveikos mitybos propagavimas); įrašytos žaidimų kompiuterių programos.
16 spaudiniai, brošiūros, bukletai, informaciniai biuleteniai, kortelės (kataloginės, registracinės), prospektai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, geografijos žemėlapiai, diagramos, lipdukai (raštinės reikmėms), spausdintiniai leidiniai, vadovėliai, žinynai, knygos, kulinarinės knygos, periodiniai leidiniai; spaudiniai (skirti širdies ir kraujagyslių ligų profilaktikos, sveikos mitybos propagavimui).
38 televizijos, kabelinės televizijos ir radijo transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus.
41 švietimo ir mokymo paslaugos, įskaitant seminarų, konferencijų, kolokviumų, paskaitų rengimą ir vedimą; tiesioginių laidų rengimas, radijo ir televizijos programų kūrimas (širdies ir kraujagyslių ligų profilaktikos, sveikos mitybos propagavimas); pramogos.
42 širdies ir kraujagyslių ligų profilaktikos ir mitybos mokslo, medicinos tyrimai; kompiuterių programų rengimas (širdies ir kraujagyslių ligų profilaktikos ir sveikos mitybos žinių perdavimui, platinimui per visuotinį kompiuterių ryšių tinklą); kompiuterių programų rengimas (vaizdinių žaidimų pateikimui per visuotinį kompiuterių ryšių tinklą).

---

(111) **41017** *(156)* 2007 04 17
(210) *97-0900* *(220)* *1997 03 28*
(186) *2017 03 28*
(732) CONSTANCE CARROLL COSMETICS PLC, 32, Gorsey Place, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, WN8 9UP, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLLECTION 2000

(511)
3 nemedicininiai tualeto reikmenys, kosmetikos ir grimo preparatai; nagų poliravimo preparatai, nagų valymo

preparatai; blakstienų ir vokų dažai, tarp jų vokų nuspalvinimui; antakių pieštukai, kosmetiniai pieštukai, tarp jų skirti lūpų ir akių linijų paryškinimui; lūpų dažai, tarp jų blizgantys; grimavimosi kremas, kosmetinė pudra, tarp jos skysta kosmetinė pudra ir pudra su raudoniu; kvepalai, tualetinis vanduo, aromatinis vanduo, talko milteliai (tualeto reikmenys); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo, dezodorantai (asmeniniai), muilas; vonių kosmetiniai preparatai (vonios ir dušo želė); skutimosi preparatai, tarp jų muilas, kremas ir želė; kosmetiniai preparatai, naudojami po skutimosi.

(111) **42712** *(156)* 2007 04 26
(210) *97-4104* *(220)* *1997 04 29*
(186) *2017 04 29*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

DRAUDA

(511)

36 draudimas; draudimas nuo gaisro, draudimas nuo nelaimingų atsitikimų, draudimo informacija, draudimo konsultacijos, draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); finansinė informacija, finansavimo paslaugos; investicijų fondai; labdaros fondų lėšų rinkimas; gyvybės draudimas; draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų jūroje; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; muitinės tarpininkų veikla; nekilnojamojo turto nuoma (išperkamoji); patikėtinių veikla (susijusi su piniginėmis operacijomis); vertybių ir vertybinių popierių saugojimas; sveikatos draudimas.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **23948**
(540) VENTUS fig
(141) 2007.05.18

(111) **30752**
(540) OLC fig
(141) 2007.05.18

(111) **30975**
(540) “Motiejaus Valančiaus Kultūros Centras” fig
(141) 2007.05.18

(111) **30985**
(540) ODEKOLONAS RETRO fig
(141) 2007.05.18

(111) **30986**
(540) KVEPALAI RETRO fig
(141) 2007.05.18

(111) **30987**
(540) Stefana fig
(141) 2007.05.18

(111) **30988**
(540) Paragaukite fig
(141) 2007.05.18

(111) **31134**
(540) Paging RADIJO IEŠKA fig
(141) 2007.05.18

(111) **31136**
(540) Internet KOMPIUTERIŲ TINKLAI fig
(141) 2007.05.18

(111) **31147**
(540) fig
(141) 2007.05.18

(111) **31151**
(540) ANAZOR
(141) 2007.05.18

(111) **31383**
(540) TEEZER
(141) 2007.05.18

(111) **31384**
(540) T-ZR
(141) 2007.05.18

(111) **31455**
(540) XZ fig
(141) 2007.05.18

(111) **31457**
(540) TENO SPIN
(141) 2007.05.18

(111) **31458**
(540) TRIOWRAP
(141) 2007.05.18

(111) **31459**
(540) Kronfaagel fig
(141) 2007.05.18

(111) **31460**
(540) Chicky World fig
(141) 2007.05.18

(111) **31640**
(540) ADATOMED
(141) 2007.05.18

(111) **31641**
(540) FRICO fig
(141) 2007.05.18

(111) **31645**
(540) CILAZIL
(141) 2007.05.18

(111) **31646**
(540) PEPTORAN
(141) 2007.05.18

(111) **31679**
(540) Europress
(141) 2007.05.18

(111) **31680**
(540) DERMESTRIL fig
(141) 2007.05.18

(111) **31681**
(540) LEGLA fig
(141) 2007.05.18

(111) **31850**
(540) noriu AUTO fig
(141) 2007.05.18

(111) **31853**
(540) LIETUVOS LEIBORISTŲ JAUNIMO UNIJA fig
(141) 2007.05.18

(111) **31858**
(540) Syntomen
(141) 2007.05.18

(111) **31860**
(540) URGOsorb
(141) 2007.05.18

(111) **31861**
(540) LATICRETE
(141) 2007.05.18

(111) **31862**
(540) Tiger GOLD MEDAL LAGER BEER fig
(141) 2007.05.18

(111) **31864**
(540) Tiger GOLD MEDAL BEER fig
(141) 2007.05.18

(111) **31865**
(540) ABC ARCHIPELAGO BREWERY CO.
EXTRA STOUT fig
(141) 2007.05.18

(111) **31976**
(540) FLEXAKRYL fig
(141) 2007.05.18

(111) **31981**
(540) DIGRAMA fig
(141) 2007.05.18

(111) **31984**
(540) DAINVILAS fig
(141) 2007.05.18

(111) **31985**
(540) STOMIL-STEEL
(141) 2007.05.18

(111) **31988**
(540) MULTI FLUID
(141) 2007.05.18

(111) **32106**
(540) ATRAKTA fig
(141) 2007.05.18

(111) **32193**
(540) FERMACELL
(141) 2007.05.18

(111) **32195**
(540) fig
(141) 2007.05.18

(111) **32268**
(540) CHEMSEARCH fig
(141) 2007.05.18

(111) **32301**
(540) bag SNACKS fig
(141) 2007.05.18

(111) **32302**
(540) EUNET
(141) 2007.05.18

(111) **32303**
(540) EUnet fig
(141) 2007.05.18

(111) **32307**
(540) galaxis FUTURE fig
(141) 2007.05.18

(111) **32387**
(540) CELADOR
(141) 2007.05.18

(111) **32389**
(540) LEANDER
(141) 2007.05.18

(111) **32392**
(540) ARTEMIS
(141) 2007.05.18

(111) **32398**
(540) Laekerol Plus fig
(141) 2007.05.18

(111) **32399**
(540) SAME fig
(141) 2007.05.18

(111) **32443**
(540) SAMARIJA fig
(141) 2007.05.18

(111) **32444**
(540) BIOKIDS
(141) 2007.05.18

(111) **32445**
(540) V L B P D fig
(141) 2007.05.18

(111) **32486**
(540) HERBA
(141) 2007.05.18

(111) **32488**
(540) TRENOX
(141) 2007.05.18

(111) **32489**
(540) PART
(141) 2007.05.18

(111) **32624**
(540) FROSTIC
(141) 2007.05.18

(111) **32626**
(540) REPRO studija fig
(141) 2007.05.18

(111) **32629**
(540) CARRERA
(141) 2007.05.18

(111) **32630**
(540) A ABIDIS fig
(141) 2007.05.18

(111) **32647**
(540) Ponedelnik fig
(141) 2007.05.18

(111) **32649**
(540) SOLAR
(141) 2007.05.18

(111) **32650**
(540) TEN POINTS
(141) 2007.05.18

(111) **32651**
(540) GERIMAX
(141) 2007.05.18

(111) **32674**
(540) E E fig
(141) 2007.05.18

(111) **32675**
(540) fig
(141) 2007.05.18

(111) **32676**
(540) AssiDomaen fig
(141) 2007.05.18

(111) **32680**
(540) TESS
(141) 2007.05.18

(111) **32681**
(540) IDEA 25 fig
(141) 2007.05.18

(111) **32695**
(540) T E fig
(141) 2007.05.18

(111) **32696**
(540) GSM MOBILUSIS SKAITMENINIS RYŠYS fig
(141) 2007.05.18

(111) **32697**
(540) EKSORA fig
(141) 2007.05.18

(111) **32698**
(540) JULVITA
(141) 2007.05.18

(111) **32699**
(540) JULVITA Julianna fig
(141) 2007.05.18

(111) **32735**
(540) fig
(141) 2007.05.18

(111) **33002**
(540) TOPPOINT
(141) 2007.05.18

(111) **34160**
(540) ISOVER fig
(141) 2007.05.18

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **7306**
(540) REGENT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECENT MEDICAL LIMITED, 1 Silk Street, London EC2Y 8HQ, GB
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **7308**
(540) BIOGEL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECENT MEDICAL LIMITED, 1 Silk Street, London EC2Y 8HQ, GB
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **8219**
(540) L'EGGS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **8372**
(540) HANES HER WAY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **8375**
(540) SILKEN MIST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **8380**
(540) HANES
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **8382**
(540) BEEFY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **8384**
(540) SHEER ENERGY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **9046**
(540) LINK-BELT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FMC TECHNOLOGIES, INC, 1803 Great Roads, Houston, 77067, Texas, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 27

(111) **9046**
(540) LINK-BELT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LINK-BELT CONSTRUCTION EQUIPMENT COMPANY, LP, LLLP, 2651 Palumbo Drive, P.O. Box 13600, Lexington, Kentucky 40509, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 27

(111) **10693**
(540) BLANKOPHOR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KEMIRA OYJ, P.O. Box 44, 02271 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 14

(111) **11782**
(540) TACHIGAREN fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SANKYO AGRO COMPANY, LIMITED, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

(111) **20220**
(540) Metaxa
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) METAXA BV, Wattstraat 61, 2723 RB Zoetermeer, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

(111) **21411**
(540) CHEMOSIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LORD GERMANY GmbH, Ottostrasse 28, 41836 Hueckelhoven, DE
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 27

(111) **21476**
(540) BODY TONERS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **21477**
(540) BODY SHAPERS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **21703**
(540) Nothing beats a great pair of L'eggs fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **21940**
(540) BEEFY-T
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **21941**
(540) BEEFY-T fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI BRANDED APPAREL LIMITED, INC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

(111) **22237**
(540) HIDROFUGAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2007 04 27

(111) **22766**
(540) S fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “INSTRA”, Jurgio Matulaičio a. 7-2, LT-05111 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2007 05 02

(111) **25221**
(540) MILK-BONE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DEL MONTE CORPORATION, One Market Plaza, San Francisco, California 94105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 02

(111) **32789**
(540) NOMANS LAND
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OY MARLI AB, Pansiontie 47, FI-20210 Turku, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

(111) **33182**
(540) MEOW MIX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DEL MONTE CORPORATION, P.O. Box 193575, One Market @ The Landmark, San Francisko, California 94119-3575, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 05 03

(111) **33752**
(540) F fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) V. KOREŠKOV ĮMONĖ “FODIJAS”, Pakalnės g. 9-9, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 03

(111) **34001**
(540) NEOLAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GmbH, Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 04 18

(111) **34124**
(540) YUASA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GS YUASA CORPORATION, 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

(111) **34195**
(540) SNAPLOC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OLICON AB, Box 274, 731 26 Koeping, SE
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(580) 2007 05 03

(111) **34290**
(540) MINICALL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GENERIC MOBILE SYSTEM SWEDEN AB, Box 4023, SE-131 04 Nacka, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 26

(111) **34309**
(540) ADJUPRAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CENTOCOR, INC, 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 02

(111) **34390**
(540) EXACTCAST
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, Ohio 43017, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 19

(111) **34441**
(540) ADJUQUAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CENTOCOR, INC, 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 04 26

(111) **34520**
(540) TRADIZIONE ITALIANA DAL 1824 fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AGNESI ALIMENTARE SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

---

(111) **35517**
(540) AGNESI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AGNESI ALIMENTARE SPA, Via Tommaso Schiva, 80, 18100 Imperia, IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

---

(111) **37923**
(540) RESOLOR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JANSSEN PHARMACEUTICAL NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 02

---

(111) **37923**
(540) RESOLOR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MOVETIS NV, LLC, Oudebaan 34, 2350 Vosselaar, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 02

---

(111) **38726**
(540) BIOLITE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECENT MEDICAL LIMITED, 1 Silk Street, London EC2Y 8HQ, GB
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

---

(111) **40186**
(540) SKINSENSE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RECENT MEDICAL LIMITED, 1 Silk Street, London EC2Y 8HQ, GB
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2007 05 15

---

(111) **40246**
(540) BARON D'ARAMIS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DUNKRI KAUBANDUSE AS, Parnu mnt 232, EE-11314 Parnu, EE
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

---

(111) **40247**
(540) Baron d'Aramis fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DUNKRI KAUBANDUSE AS, Parnu mnt 232, EE-11314 Parnu, EE
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

---

(111) **40248**
(540) Baron d'Aramis fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DUNKRI KAUBANDUSE AS, Parnu mnt 232, EE-11314 Parnu, EE
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

---

(111) **40529**
(540) METAXA GRAND OLYMPIAN RESERVE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) METAXA BV, Wattstraat 61, 2723 RB Zoetermeer, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

---

(111) **40752**
(540) METAXA AMPHORA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) METAXA BV, Wattstraat 61, 2723 RB Zoetermeer, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

---

(111) **41049**
(540) MC2 fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) COMMSCOPE, INC of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, P.O. Box 339, Hickory, North Carolina 28603-0339, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

(111) **41285**
(540) GNISION METAXA
AGNON EK STAFILIS PALEON fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) METAXA BV, Wattstraat 61, 2723 RB Zoetermeer, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

(111) **41773**
(540) Chupa Chups fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERFETTI VAN MELLE SPA, Via XXV Aprile, 7, 20020 Lainate (Milano), IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

(111) **41892**
(540) METAXA Classic fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) METAXA BV, Wattstraat 61, 2723 RB Zoetermeer, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

(111) **42005**
(540) Chupa Chups fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERFETTI VAN MELLE SPA, Via XXV Aprile, 7, 20020 Lainate (Milano), IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

(111) **42285**
(540) MUSIC POPS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERFETTI VAN MELLE SPA, Via XXV Aprile, 7, 20020 Lainate (Milano), IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

(111) **42401**
(540) HIDROFUGAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2007 04 27

(111) **43135**
(540) LYCOS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LYCOS, INC, 100 Fifth Avenue, Waltham, Massachusetts 02451, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 27

(111) **43136**
(540) LYCOS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LYCOS, INC, 100 Fifth Avenue, Waltham, Massachusetts 02451, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 04 27

(111) **43755**
(540) BOMBA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERFETTI VAN MELLE SPA, Via XXV Aprile, 7, 20020 Lainate (Milano), IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2007 05 10

(111) **43960**
(540) SANGLY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SANKYO AGRO COMPANY, LIMITED, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

(111) **45966**
(540) ANGELLI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SC ASTESE PRODUCTION SRL, Bd. Luliu Maniu No. 341-359, Sector 6, 061127 Bucharest, RO

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 02

(111) **45967**
(540) GIVE ME 5
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SC ASTESE PRODUCTION SRL, Bd. Luliu Maniu No. 341-359, Sector 6, 061127 Bucharest, RO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2007 05 02

(111) **47000**
(540) LANCEL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LANCEL INTERNATIONAL SA, Route des Biches 10, Villars-sur-Glane, CH
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2007 05 05

(111) **50491**
(540) CREDO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SAMPO PANKKI OYJ, Unioninkatu 22, 00075 Helsinki, FI
(580) 2007 05 03

(111) **50492**
(540) CREDO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SAMPO PANKKI OYJ, Unioninkatu 22, 00075 Helsinki, FI
(580) 2007 05 03

(111) **53235**
(540) DELFINAS.lt fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ANTON TUNYLA, Weber st. 184, 53347 Alfter, DE
(580) 2007 04 26

(111) **53236**
(540) DELFIS.lt fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ANTON TUNYLA, Weber st. 184, 53347 Alfter, DE
(580) 2007 04 26

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **53157**
(540) GK Klinika fig
(791) UAB “GK KLINIKA”, Didžioji g. 23, 25, LT-01128 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2007 05 02

(111) **53290**
(540) KETURI RATAI
(791) UAB “LT MEDIA GROUP”, K. Ladygos g. 5-30, LT-08235 Vilnius, LT
(793) 2007 11 30
išimtinė
(580) 2007 05 04

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **54318**
(540) KALVOTOJI ŽEMAITIJA
(580) 2007 04 26

(111) **54319**
(540) kalvotoji ŽEMAITIJA fig
(580) 2007 04 26

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **47504**
(540) tagatis fig
(450) 2004 03 25
(732) UAB “TAGATIS”, Eišiškių pl.127, 2038 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolė Irena Beliačic
Arešto dokumento numeris, data
0107001679
2007 05 15
(580) 2007 05 18

Atitaisymai

(111) **25755**
(540) NORSOLENE
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2007/04, puslapis 237:
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2007 04 25

---

(111) **25756**
(540) NORSODYNE
(732) CRAY VALLEY SA, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2007/04, puslapis 237:
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) dr. Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2007 04 25

---

(111) **33583**
(540) A-com
(732) A-COM AB, P.O.Box 533, SE-10130 Stockholm, SE
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2007/04, puslapis 204:
(732) A-COM AB, C/O JANSEN EKONOMI AB, P.O.Box 533, S-10130 Stockholm, SE
Atitaisymas:
(732) A-COM AB, P.O.Box 533, SE-10130 Stockholm, SE
Atitaisymo data: 2007 05 10

---

(111) **53394**
(540) CHEETOS ALIENS
(732) PEPSICO, INC, US
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2007/01, puslapis 180:
(220) 2005 09 09
(181) 2015 09 09
Atitaisymas:
(220) 2004 05 01
(181) 2014 05 01
Atitaisymo data: 2007 04 26

---

(111) **53402**
(540) RUFFLES
(732) PEPSICO, INC, US
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2007/01, puslapis 181:
(220) 2005 09 15
(181) 2015 09 15
Atitaisymas:
(220) 2004 05 01
(181) 2014 05 01
Atitaisymo data: 2007 04 26

---

(111) **50008**
(540) A24 fig
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2005/11, puslapis 214:
(526) –
Atitaisymas:
(526) A24
Atitaisymo data: 2007 04 25

---

(111) **52742**
(540) TAZZA D'ORO fig
(732) MASSIMILIANO FIOCCHETTO, Via Vaccareccia 1 208, 00040 Pomezia (Roma), IT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2006/10, puslapis 238:
(220) 2004 10 13
(181) 2014 10 13
Atitaisymas:
(220) 2004 05 01
(181) 2014 05 01
Atitaisymo data: 2007 04 25

---

(111) **53116**
(540) X MAXIMA fig
(732) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247, LT-02242 Vilnius, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2007/04, puslapis 208:
(732) UAB "VP MARKET", Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(732) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247, LT-02242 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2007 04 25

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. lapkričio 8 d. Nr. 2Ap-904
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Lietuvos ir Prancūzijos UAB „Belvedere Baltic“ (Lietuva), atstovaujamo patentinės patikėtinės Marijos Lenkutienės, protestą Nr. 1746 dėl uždarosios akcinės bendrovės „L.I.O.N. gėrimai“ (Lietuva) prekių ženklo „Vodka PRAVILNAYA“ (kirilica) registracijos Nr. 51057 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-06-27 suinteresuotas asmuo Lietuvos ir Prancūzijos UAB „Belvedere Baltic“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 1746, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „L.I.O.N. gėrimai“ priklausančią prekių ženklo „Vodka PRAVILNAYA“ (kirilica) registraciją Nr. 51057.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, nes ženklas „Vodka PRAVILNAYA“ (kirilica) (registracija Nr. 51057) yra tapatus pagal prasmę jam priklausančiam ankstesniam prekių ženklui „TEISINGA“ (registracijos Nr. 44107). Ženklai skirti tapačioms bei panašioms 33 klasės prekėms žymėti.

SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 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 Lietuvos ir Prancūzijos UAB „Belvedere Baltic“ priklauso prekių ženklo „TEISINGA“ registracija Nr. 44107. Paraiška Nr. 2001 0649 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2001-04-12. Ženklas registruotas žymėti 33 klasės prekes „degtinė“.

Protestuojamas ženklas – „Vodka PRAVILNAYA“ (kirilica) (registracija Nr. 51057), priklauso UAB „L.I.O.N. gėrimai“. Paraiška šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2004-02-02. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“.

PŽĮ 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 šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklas „TEISINGA“ (registracijos Nr. 44107) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas 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.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas, kurio registracija buvo grindžiamas protestas Nr. 1746, yra žodinis, jį sudaro standartiniu šriftu, didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis išpildytas žodis „TEISINGA“. Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Protestuojamas ženklas registruojamas kaip etiketė, kurią sudaro žodiniai, grafiniai ir spalviniai elementai: žalios spalvos fone įkomponuota geltonos spalvos pasaga bei žodžiai „Vodka“ (balta spalva) ir „PRAVILNAYA“ (geltona spalva). Žodiniai elementai šiame ženkle išpildyti kirilica.

Metodinių nurodymų 3.1 punkte nurodoma, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs grafinis atlikimas, tarimas bei prasmė. Šiame punkte taip pat nurodoma, kad dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai, tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs. Būtent pastaraja nuostata ir rėmėsi suinteresuoto asmens atstovė, teigdama, kad dėl tapačios prasmės ženklai laikytini panašiais. Iš tiesų lyginamųjų ženklų žodinių elementų prasmės yra tapačios („TEISINGA“ ir „PRAVILNAYA“), tačiau nagrinėjamu atveju to nepakanka, kad ženklus būtų galima laikyti panašiais. Minėta, protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas kaip etiketė, t.y. kaip žodinių, grafinių ir spalvinių elementų visuma ir būtent tokiam jam suteikiama teisinė apsauga. Todėl Apeliacinis skyrius sprendžia, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, kadangi jų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra skirtingas: ženklai nėra panašūs vizualiai, be to, dėl skirtingų kalbų, kuriomis jie yra registruoti, skiriasi ir fonetiškai.

Nors lyginamieji prekių ženklai registruoti tapačioms ir panašioms 33 klasės prekėms žymėti, protestuojamas prekių ženklas dėl minėto skirtingo bendro suvokimo įspūdžio nėra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą, todėl nėra pagrindo konstatuoti, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę.

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 palikti galioti prekių ženklo „Vodka PRAVILNAYA“ registraciją Nr. 51057.

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. lapkričio 9 d. Nr. 2Ap-905
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UNILEVER NV (Nyderlandai), atstovaujamo patentinės patikėtinės Vitalijos Banaitienės, protestą Nr. 1613 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje LAIMA A/S (Latvija) prekių ženklo „MAIGUMS“ tarptautinei registracijai Nr. 843783.

APELIACIJOS TURINYS

2005-07-21 suinteresuotas asmuo UNILEVER NV Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje LAIMA A/S prekių ženklo „MAIGUMS“ tarptautinei registracijai Nr. 843783.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto.

Suinteresuotam asmeniui priklauso: prekių ženklas „MAGNUM“ (reg. Nr. 29309), Bendrijos prekių ženklas „MAGNUM“ (reg. Nr. 1484963) ir tarptautinė prekių ženklo „MAGNUM“ registracija Nr. 7600031. Suinteresuoto asmens prekių ženklai, palyginus su protestuojamuoju, turi ankstesnes prioriteto datas. Protestuojamas ženklas „MAIGUMS“ (tarpt. reg. Nr. 8437832) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus ir registruojamas tapačioms bei panašioms 30 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 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.

Suinteresuotas asmuo UNILEVER NV protestą grindė trimis jam priklausančiomis prekių ženklų registracijomis:

1) prekių ženklo „MAGNUM“ registracija Nr. 29309. Paraiška šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1995-09-18, ženklas registruotas 30 klasės prekėms „valgomieji ledai, maistinis ledas; šaldyti konditerijos gaminiai; valgomųjų ledų ir kepinių sausieji mišiniai“.

2) Prekių ženklo „MAGNUM“ tarptautine registracija Nr. 760031, vėlesnio teritorinio apsaugos išplėtimo pagal Madrido protokolą į Lietuvos Respubliką data – 2001-08-31, Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (PINO) Tarptautinio biuro pranešimo apie vėlesnį teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2001-09-27. Ženklas, be kitų, registruotas 30 klasės prekėms „kakava, miltiniai konditerijos gaminiai, konditerijos aminiai ir desertai (nepriskirti kitoms klasėms); valgomieji ledai; šaldyti saldumynai, ledas šaldymui; maisto preparatai, nepriskirti kitoms klasėms, skirti gaminti aukščiau minėtiems produktams“.

3) Bendrijos prekių ženklo „MAGNUM“ registracija Nr. 001484963, teisinė apsauga ženklui taikoma nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „ledai, vandens ledai; šaldyti saldumynai; preparatai, nepriskirti kitoms klasėms, skirti gaminti aukščiau minėtiems produktams“.

Protestuojamas ženklas „MAIGUMS (tarpt. reg. Nr. 843783) priklauso LAIMA A/S. Ženklo registracijos data – 2004-11-01, PINO Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2005-03-31. Ženklas registruotas žymėti 30 klasės prekėms „saldi tešla ir saldumynai, įskaitant saldainius, šokoladus, zefyrus (konditerijos gaminius)“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nustatyta, 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, to paties straipsnio 2 dalies 2 punktas numato, 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.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad 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.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, visi trys suinteresuoto asmens prekių ženklai, kuriais grindžiamas šis protestas, 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. Žodiniuose ženkluose gali būti panašūs – grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklai, kurių registracijomis remiamasi šiame proteste, yra žodiniai, išpildyti didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Jokių papildomų elementų ženklai neturi. Protestuojamas prekių ženklas „MAIGUMS“ (tarpt. reg. Nr. 843783) taip pat žodinis, išpildytas didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis standartiniu šriftu, jokių papildomų elementų ženklas taip pat neturi.

Iš tiesų, kaip nurodė suinteresuoto asmens atstovė, žodžiai išpildyti tapačiai, sutampa dvi jų pradžioje esančios raidės MA-, ženklų viduryje pasikartoja raidė G, pabaigoje – M. Tačiau šių aplinkybių nepakanka, kad ženklus būtų galima laikyti vizualiai ir fonetiškai panašiais. Reikia pažymėti, kad žodžiai yra skirtingo ilgio, pasikartojančių raidžių vieta ženkluose yra netapati, paskutinės žodžių raidės taip pat skiriasi. Dėl šių vizualių skirtumų ženklai nėra panašūs ir fonetiškai, nes tariant nesutampa nei vienas skiemuo: MAG-NUM ir MAI-GUMS.

Lyginamieji ženklai skiriasi ir semantiškai: „magnum“ – (lot.) „didelis, stambus, didžiadvasiškas, kilnus“ (Lotynų – lietuvių kalbų žodynas, Valstybinė politinės ir mokslinės literatūros leidykla, Vilnius, 1958), (angl.) „didelis vyno butelis“ (Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001); „maigums“

– (latv.) „švelnumas, minkštumas“ (Latvių – lietuvių kalbų žodynas, Mokslas, Vilnius, 1977). Tiesa, šis kriterijus nagrinėjamu atveju nėra lemiantis, kadangi latvių kalba nėra pakankamai gerai žinoma eiliniam vartotojui, o kalbant apie suinteresuoto asmens prekių ženklo reikšmę, tikėtina, kad tik lotyniškoji reikšmė galėtų būti žinoma vartotojui, nes, nepaisant to, kad anglų kalba yra pakankamai gerai žinoma Lietuvos vartotojams, šio žodžio reikšmė anglų kalba nėra plačiai paplitusi ir vartojama Lietuvoje. Tačiau įvertinus minėtus vizualius ir fonetinius skirtumus, konstatuojama, kad lyginamieji ženklai nėra panašūs.

Kadangi nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas „MAIGUMS“ (tarpt. reg. Nr. 843783) nėra panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus, prekių, kurioms žymėti registruojami lyginamieji ženklai, panašumo vertinimas yra nebereikalingas.

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 prekių ženklo „MAIGUMS“ tarptautinei registracijai Nr. 843783.

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. lapkričio 9 d. Nr. 2Ap-906
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens SB PHARMCO PUERTO RICO INC (Puerto Rikas, PR), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, protestą Nr. 1703 dėl ALCON, INC (Šveicarija, CH) prekių ženklo „AVANTRA“ tarptautinės registracijos Nr. 865693 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-03-08 suinteresuotas asmuo SB PHARMCO PUERTO RICO INC (Puerto Rikas, PR), Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia ALCON, INC (Šveicarija, CH) ženklo „AVANTRA“ tarptautinę registraciją Nr. 865693.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „AVANTRA“ (tarpt. Nr. 865693) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „AVANDIA“ (reg. Nr. 32854), „AVANDIA M“ (reg. Nr. 45696), „AVANDEZ“ (reg. Nr. 33902), „AVANGARD“ (reg. Nr. 45695), „AVANDAMET“ (reg. Nr. 45691), „AVANDARYL“ (reg. Nr. 48301), „AVANDRIL“ (reg. Nr. 48303). Protestuojamas prekių ženklas yra pareikštas registruoti vėliau negu suinteresuoto asmens ženklai. Ženklai skirti tapačioms bei panašioms 5 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 SB PHARMCO PUERTO RICO INC (Puerto Rikas, PR) priklauso šie prekių ženklai:

prekių ženklas „AVANDIA“ (reg. Nr. 32854). Paraiška 96-3144 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1996-12-31, konvencinis prioritetas nuo 1996-11-15. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos žmonių reikmėms“ žymėti;

prekių ženklas „AVANDIA M“ (reg. Nr. 45696). Paraiška 2001 2009 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2001-10-29, konvencinis prioritetas nuo 2001-05-14. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „farmaciniai ir gydomieji preparatai endokrinozės, įskaitant diabetą, ir jų komplikacijų gydymui ir/ar profilaktikai“ žymėti;

prekių ženklas „AVANDEZ“ (reg. Nr. 33902). Paraiška 97-1316 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1997-05-09, konvencinis prioritetas nuo1997-01-17. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos žmonių reikmėms“ žymėti;

prekių ženklas „AVANGARD“ (reg. Nr. 45695). Paraiška 2001 2008 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2001-10-29, konvencinis prioritetas nuo 2001-05-11. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „farmaciniai ir gydomieji pre-

paratai endokrinozės, įskaitant diabetą, ir jų komplikacijų gydymui ir/ar profilaktikai“ žymėti;

prekių ženklas „AVANDAMET“ (reg. Nr. 45691). Paraiška 2001 1997 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2001-10-26, konvencinis prioritetas nuo2001-05-11. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „farmaciniai ir gydomieji preparatai endokrinozės, įskaitant diabetą, ir jų komplikacijų gydymui ir/ar profilaktikai“ žymėti;

prekių ženklas „AVANDARYL“ (reg. Nr. 48301). Paraiška 2003 0100 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2003-01-22. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „farmaciniai ir gydomieji preparatai endokrinozės, įskaitant diabetą, ir jų komplikacijų gydymui ir/ar profilaktikai“ žymėti;

prekių ženklas „AVANDRIL“ (reg. Nr. 48303). Paraiška 2003 0102 šiam ženklui registruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2003-01-22. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „farmaciniai ir gydomieji preparatai endokrinozės, įskaitant diabetą, ir jų komplikacijų gydymui ir/ar profilaktikai“ žymėti;

Protestuojamas ženklas „AVANTRA“ (tarpt. reg. Nr. 865693), priklauso ALCON, INC (Šveicarija, CH), šios tarptautinės registracijos data – 2005-10-11, konvencinis prioritetas nuo 2005-08-24. Ženklas registruojamas 5 klasės prekėms „oftalmologijos farmaciniai preparatai“ žymėti.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje 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 ženklai „AVANDIA“ (reg. Nr. 32854), „AVANDIA M“ (reg. Nr. 45696), „AVANDEZ“ (reg. Nr. 33902), „AVANGARD“ (reg. Nr. 45695), „AVANDAMET“ (reg. Nr. 45691), „AVANDARYL“ (reg. Nr. 48301), „AVANDRIL“ (reg. Nr. 48303) palyginus su protestuojamuoju prekių ženklu „AVANTRA“ (tarpt. reg. Nr. 865693) yra ankstesni ženklai.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas 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 ženklai „AVANDIA“ (reg. Nr. 32854), „AVANDIA M“ (reg. Nr. 45696), „AVANDRIL“ (reg. Nr. 48303) ir protestuojamas ženklas „AVANTRA“ (tarpt. reg. Nr. 865693) sudaryti iš trijų skiemenų, iš kurių pirmieji du sutampa, besiskiriančios dalys yra šių žodžių pabaigoje. Ženklų „AVANDIA“, „AVANDIA M“ ir „AVANTRA“ taip pat sutampa galūnė „A“, o lyginant ženklus „AVANDRIL“ ir „AVANTRA“, pasikartoja priebalsių deriniai DR ir TR Šios aplinkybės lemia panašų šių ženklų bendrą regimąjį įspūdį.

Suinteresuoto asmens ženklai „AVANDAMET“ ir „AVANDARYL“ yra ilgesni negu protestuojamas ženklas „AVANTRA“, kadangi juos sudaro skirtingas skiemenų skaičius: 4 ir 3 skiemenys. Sutampa lyginamųjų ženklų pradžia AVAN-, tačiau antroji ženklų dalis (trečias ir ketvirtas skiemuo) yra skirtingi, sutampanti balsė„a“ ar priebalsės „r, t“ šiose dalyse užima skirtingas pozicijas. Visos šios aplinkybės, suponuoja skirtingą lyginamųjų ženklų „AVANDAMET“, „AVANDARYL“ ir „AVANTRA“ regimąjį įspūdį.

Suinteresuoto asmens ženklai „AVANDEZ“ ir „AVANGARD“ ir protestuojamas ženklas „AVANTRA“ yra triskiemeniai, sutampa pirmieji du skiemenys, tačiau pakankamai skirtingos vizualiai ir fonetiškai žodžių pabaigos. Suinteresuoto asmens ženklas „AVANGARD“ pasižymi tuo, kad tai prasminis žodis. Šios aplinkybės įtakoja skirtingą lyginamųjų ženklų sudaromą įspūdį.

Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „AVANTRA“ (tarpt. reg. Nr. 865693) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „AVANDIA“ (reg. Nr. 32854), „AVANDIA M“ (reg. Nr. 45696), „AVANDRIL“ (reg. Nr. 48303). Likusių suinteresuoto asmens prekių ženklų – „AVANDEZ“ (reg. Nr. 33902, „AVANGARD“ (reg. Nr. 45695, „AVANDAMET“ (reg. Nr. 45691), „AVANDARYL“ (reg. Nr. 48301) atžvilgiu klaidinantis panašumas nebuvo konstatuotas.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Lyginamieji ženklai yra skirti vienarūšėms prekėms, kurių paskirtis yra tokia pati – farmaciniai preparatai, skirti ligų gydymui ir jų profilaktikai.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas: protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus „AVANDIA“ (reg. Nr. 32854), „AVANDIA M“ (reg. Nr. 45696), „AVANDRIL“ (reg. Nr. 48303), lyginamieji ženklai skirti panašioms 5 klasės prekėms žymėti, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

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 nesuteikti apsaugos Lietuvos Respublikoje ženklo „AVANTRA“ tarptautinei registracijai Nr. 865693.

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. lapkričio 10 d. Nr. 2Ap-907
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Vilniaus duona“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1757 dėl Liudo Dajoro įmonės (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės V. Draugelienės, prekių ženklo „Šaukėnų močiutės“ registracijos Nr. 51094 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-07-12 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Vilniaus duona“ (Lietuva, LT), Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 1757, prašydamas pripažinti negaliojančia Liudo Dajoro įmonei (Lietuva, LT) priklausančią prekių ženklo „Šaukėnų močiutės“ registraciją Nr. 51094.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto, 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra savininkas prekių ženklo „MOČIUTĖS DUONA“ (reg. Nr. 34217). Šis ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju prekių ženklu. Ginčijamas ženklas „ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS“ (reg. Nr. 51094) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą. Protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas tapačioms ir panašioms 30 klasės prekėms žymėti, kaip ir suinteresuoto asmens ženklas, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko. Nurodė, kad pareiškėjas padavė paraišką turėdamas nesąžiningų ketinimų.

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 uždarajai akcinei bendrovei „VILNIAUS DUONA“ (Lietuva, LT) priklauso prekių ženklas „MOČIUTĖS DUONA“ (reg. Nr. 34217). Paraiška 97-3422 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1997-11-07. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „duona“ žymėti.

Protestuojamas ženklas – „ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS“ (reg. Nr. 51094), priklauso Liudo Dajoro įmonei (Lietuva, LT). Paraiška 2004 0591 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-03-16. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas“ žymėti.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje 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 prekių ženklas „MOČIUTĖS DUONA“ (reg. Nr. 34217) palyginus jį su protestuojamu ženklu „ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS“ (reg. Nr. 51094) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas 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.

Suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 34217) yra žodinis prekių ženklas, kurį sudaro žodiniai elementai „MOČIUTĖS DUONA“, išpildyti standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Žodis „duona“, registruojamų 30 klasių prekių atžvilgiu nusako pačią prekę, todėl pagrindinis, įtakojantis ženklo suvokimo įspūdį, elementas suinteresuoto asmens ženkle yra žodis „MOČIUTĖS“. Protestuojamas ženklas (reg. Nr. 51094) yra sudarytas iš dviejų žodžių „ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS“, kurie išpildyti tam tikru šriftu. Žodis „MOČIUTĖS“ yra ženklo centre, jis yra užrašytas didesnėmis raidėmis, negu virš jo esantis žodis „ŠAUKĖNŲ“. Šriftas, kuriuo išpildyti ženklai nėra itin originalus, panašus į standartinį, žodžiai užrašyti didžiosiomis raidėmis. 2006-01-26 pranešime protestuojamo ženklo savininko atstovė pateikė prašymą iškelti žodį „MOČIUTĖS“ į nesaugomus elementus. Ženklas įregistruotas nurodant abu žodžius „ŠAUKĖNŲ“ ir „MOČIUTĖS“ nesaugomais elementais. Kadangi daugiau kitų elementų protestuojamame ženkle nėra, žodiniai elementai „ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS“ lygintini su pagrindiniu suinteresuoto asmens ženklo elementu MOČIUTĖS. Lyginamuosiuose ženkluose sutampa žodis „MOČIUTĖS“. Kaip jau buvo minėta šis elementas protestuojamame ženkle yra ženklo kompozicijos centre, išpildytas didesnėmis raidėmis, todėl labiausiai yra akcentuojamas, pirmiausia patraukia vartotojo dėmesį. Antrasis žodis „ŠAUKĖNŲ“ nusako tam tikrą vietovę ir yra sietinas su žodžiu „MOČIUTĖS“, kuris nusako šio žodžio papildomą savybę, t.y., kad močiutė yra iš konkrečios vietovės. Atsižvelgiant į tai, kad suinteresuoto asmens ir protestuojamo ženklo pagrindinis elementas žodis „MOČIUTĖS“ sutampa, darytina išvada, kad bendras regimasis ženklų sudaromas įspūdis yra panašus. Nors Metodiniuose nurodymuose nurodyta, kad nesaugomų elementų panašumas ženkluose neturėtų būti pagrindas pripažinti ženklus panašiais, tačiau pažymėtina, kad visi žodiniai elementai protestuojamame ženkle yra nesaugomi, šriftas nepasižymi išskirtinumu, o kitų elementų šiame ženkle daugiau nėra. Todėl atsižvelgiant į ženklus sudarančius sutampančius pagrindinius elementus, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas yra įregistruotas 30 klasės prekėms „duona“ žymėti. Protestuojamas ženklas yra įregistruotas 30 klasės prekėms „miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas“ žymėti. Darytina išvada, kad ženklai yra įregistruoti tapačioms 30 klasės prekėms „duona“, o protestuojamu prekių ženklu žymimos prekės „miltai, grūdų produktai ir pyragas“ yra

panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas prekes „duona“.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos šios aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, skirtą tapačioms ir panašioms 30 klasės prekėms žymėti, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalis nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Paryžiaus konvencijos dėl pramoninės nuosavybės saugojimo 10bis straipsnio (Nesąžininga konkurencija) 2 dalyje įtvirtinta, kad nesąžininga konkurencija laikomas bet koks konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams. Šio straipsnio 3 dalyje numatytas pavyzdinis sąrašas veiksmų, kurie priskirtini prie nesąžiningos konkurencijos veiksmų.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra konstatavęs, kad tai „*kas yra konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams – yra klausimas, reikalaująs aiškinimo, atsižvelgiant į reguliuojamų materialinių teisinių santykių specifiką ir priklauso nuo konkrečios bylos faktinių aplinkybių*“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-482/2003*).

Apeliaciniam skyriui pateikti įrodymai patvirtina, kad suinteresuoto asmens prekių ženklas „MOČIUTĖS DUONA“ yra naudojamas nuo 1994 metų, kuomet buvo sukurta šio duonos receptūra ir pradėta gaminti duoną. Ši duona yra viena iš populiariausių vartotojų tarpe.

Pareiškėjas Liudo Dajoro įmonė žinojo apie suinteresuoto asmens ženklą „MOČIUTĖS DUONA“, kadangi suinteresuotas asmuo 2003-12-03 buvo pateikęs perspėjamąjį laišką apie suinteresuoto asmens pažeidžiamas teises. Liudo Dajoro įmonė buvo įsipareigojusi raštu nuo 2004-01-01 nebenaudoti prekių ženklo „MOČIUTĖS DUONA“. 2004-03-16 pareiškėjas padavė paraišką ženklui „ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS“ įregistruoti. Apeliacinis skyrius konstatavo, kad prekių ženklas „ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS“ yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „MOČIUTĖS DUONA“, dėl ko egzistuoja suklaidinimo galimybė. Tai silpnintų įgytą suinteresuoto asmens prekių ženklo reputaciją, vartotojai gali susipainioti ir įsigyti ne tą gaminį. Kadangi suinteresuoto asmens gaminys, pažymėtas prekių ženklu „MOČIUTĖS DUONA“, yra žinomas vartotojų tarpe, yra tarp labiausiai perkamų tokio pobūdžio gaminių, pareiškėjo registruojamas žymuo gali pasinaudoti jau sukurta suinteresuoto asmens ženklo reputacija. Apibendrinant išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad pareiškėjo veiksmai prieštarauja sąžiningos komercijos standartams, todėl protestas tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindu.

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 pripažinti negaliojančia prekių ženklo „ŠAUKĖNŲ MOČIUTĖS“ registraciją Nr. 51094.

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. lapkričio 13 d. Nr. 2Ap-908
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Gudobelė“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1755 dėl Liudo Dajoro įmonės (Lietuva, LT), atstovaujamą patentinės patikėtinės V. Draugelienės, prekių ženklo „Šaukėnų senolių“ registracijos Nr. 51093 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-07-11 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Gudobelė“ (Lietuva, LT), Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 1755, prašydamas pripažinti negaliojančia Liudo Dajoro įmonei (Lietuva, LT) priklausančią prekių ženklo „Šaukėnų senolių“ registraciją Nr. 51093.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra savininkas prekių ženklo „SENOLIAI“ (reg. Nr. 42517). Šis ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju prekių ženklu. Ginčijamas ženklas „ŠAUKĖNŲ SENOLIŲ“ (reg. Nr. 51093) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą. Protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas tapačioms ir panašioms 30 klasės prekėms žymėti, kaip ir suinteresuoto asmens ženklas, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

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 uždarajai akcinei bendrovei „GUDOBELĖ“ (Lietuva, LT) priklauso prekių ženklas „SENOLIAI“ (reg. Nr. 42517). Paraiška 2000 0657 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2000-04-06. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „duona, bandelės, džiūvėsiai, grūdų produktai, tešlainiai“ žymėti.

Protestuojamas ženklas – „ŠAUKĖNŲ SENOLIŲ“ (reg. Nr. 51093), priklauso Liudos Dajoro įmonei (Lietuva, LT). Paraiška 2004 0590 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-03-16. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas“ žymėti.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje 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 prekių ženklas „SENOLIAI“ (reg. Nr. 42517) palyginus jį su protestuojamu ženklu „ŠAUKĖNŲ SENOLIŲ“ (reg. Nr. 51093) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas 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.

Suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 42517) yra žodinis prekių ženklas, kurį sudaro vienintelis elementas žodis „SENOLIAI“, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Jokių kitų elementų šiame ženkle nėra. Protestuojamas ženklas (reg. Nr. 51093) yra sudarytas iš dviejų žodžių „ŠAUKĖNŲ SENOLIŲ“, kurie išpildyti tam tikru šriftu. Žodis „SENOLIŲ“ yra ženklo centre, jis yra užrašytas didesnėmis raidėmis, negu virš jo esantis žodis „ŠAUKĖNŲ“. Šriftas, kuriuo išpildyti ženklai nėra itin originalus, panašus į standartinį, žodžiai užrašyti didžiosiomis raidėmis. 2006-01-25 pranešime protestuojamo ženklo savininko atstovė pateikė prašymą iškelti žodį „SENOLIŲ“ į nesaugomus elementus. Ženklas įregistruotas nurodant abu žodžius „ŠAUKĖNŲ“ ir „SENOLIŲ“ nesaugomais elementais. Kadangi daugiau kitų elementų protestuojamame ženkle nėra, žodiniai elementai „ŠAUKĖNŲ SENOLIŲ“ lygintini su pagrindiniu suinteresuoto asmens ženklo elementu SENOLIAI. Lyginamuosiuose ženkluose sutampa žodis SENOLIAI/SENOLIŲ. Kaip jau buvo minėta šis elementas protestuojamame ženkle yra ženklo kompozicijos centre, išpildytas didesnėmis raidėmis, todėl labiausiai yra akcentuojamas, pirmiausia patraukia vartotojo dėmesį. Antrasis žodis „ŠAUKĖNŲ“ nusako tam tikrą vietovę ir yra sietinas su žodžiu „SENOLIŲ“, kuris nusako šio žodžio papildomą savybę, t.y., kad senoliai yra iš konkrečios vietovės. Atsižvelgiant į tai, kad suinteresuoto asmens vienintelis elementas ir protestuojamo ženklo pagrindinis elementas sutampa, darytina išvada, kad bendras regimasis ženklų sudaromas įspūdis yra panašus. Nors Metodiniuose nurodymuose nurodyta, kad nesaugomų elementų panašumas ženkluose neturėtų būti pagrindas pripažinti ženklus panašiais, tačiau pažymėtina, kad visi žodiniai elementai protestuojamame ženkle yra nesaugomi, šriftas nepasižymi išskirtinumu, o kitų elementų šiame ženkle daugiau nėra. Todėl atsižvelgiant į ženklus sudarančius sutampančius pagrindinius elementus, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas yra įregistruotas 30 klasės prekėms „duona, bandelės, džiūvėsiai, grūdų produktai, tešlainiai“ žymėti. Protestuojamas ženklas yra įregistruotas 30 klasės prekėms „miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas“ žymėti. Darytina išvada, kad ženklai yra įregistruoti tapačioms 30 klasės prekėms „duona ir grūdų produktai“, o protestuojamu prekių ženklu žymimos prekės „miltai, pyragas“ yra panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas prekes.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos šios aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, skirtą tapačioms ir panašioms 30 klasės prekėms žymėti, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

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 pripažinti negaliojančia prekių ženklo „ŠAUKĖNŲ SENOLIŲ“ registraciją Nr. 51093.

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. lapkričio 16 d. Nr. 2Ap-909
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Daivos Davidonienės protestą Nr. 1765 dėl Vaivos Raišytės prekių ženklo „Baras ANTIS cafe“ registracijos Nr. 51265 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-07-24 suinteresuotas asmuo Daiva Davidonienė Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 1765, prašydamas pripažinti negaliojančia Vaivai Raišytei priklausančią prekių ženklo „Baras ANTIS cafe“ registraciją Nr. 51265.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra savininkas prekių ženklo „ANTIS“ (reg. Nr. 50612). Šis ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju prekių ženklu. Ginčijamas ženklas „Baras ANTIS cafe“ (reg. Nr. 51625) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą. Protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas 43 klasės paslaugoms, kurioms yra registruotas ir suinteresuoto asmens ženklas.

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 Daivai Davidonienei priklauso prekių ženklas „Antis“ (reg. Nr. 50612). Paraiška 2004 0965 šiam ženklui įregistruoti į valstybinį patentų biurą paduota 2004-04-29. Ženklas registruotas 43 klasių paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“ žymėti.

Protestuojamas ženklas – „Baras ANTIS cafe“ (reg. Nr. 51265), priklauso Vaivai Raišytei. Paraiška 2004 1063 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-05-13. Ženklas registruotas 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos, restoranai, kavinės“ žymėti.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje 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 prekių ženklas „Antis“ (reg. Nr. 50612) palyginus jį su protestuojamu ženklu „Baras ANTIS cafe“ (reg. Nr. 51265) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas 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.

Suinteresuoto asmens ženklas sudarytas iš žodinio elemento „Antis“, išpildyto tam tikru šriftu, pirmoji raidė A yra stilizuota, žodis pabrauktas stora linija. Pagrindinis suinteresuoto asmens ženklo elementas yra žodis „Antis“. Protestuojamas ženklas yra sudarytas iš trijų žodinių elementų „Baras“, „ANTIS“, „cafe“. Ženklo kompozicijos centre yra žodinis elementas ANTIS, virš jo žodis baras, o žodžio „ANTIS“ apačioje – žodis cafe. Žodžiai „baras“ ir „cafe“, registruojamų 43 klasės paslaugų atžvilgiu, turi aprašomojo pobūdžio informacijos, nes nurodo šių paslaugų teikimo vietą. Taigi pagrindinis protestuojamo ženklo elementas yra žodis „Antis“. Pažymėtina, kad pagrindinis lyginamųjų ženklų elementas žodis „ANTIS“ sutampa fonetiškai ir pagal prasmę, vizualiai skiriasi pagal išpildymo pobūdį. Identiškas žodinis elementas „ANTIS“ suponuoja panašų ženklų bendrą regimąjį įspūdį. Apibendrinant išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas visoms 43 klasės paslaugoms, nurodant šios klasės antraštinę dalį. Protestuojamas ženklas registruotas daliai 43 klasės paslaugų. Taigi paslaugos, kurias ženklina lyginamieji ženklai, yra tapačios.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos šios aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, skirtą tapačioms 43 klasės paslaugoms žymėti, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

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 pripažinti negaliojančia prekių ženklo „Baras ANTIS cafe“ registraciją Nr. 51265.

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. lapkričio 22 d. Nr. 2Ap-910
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „EKSTRA ŽINIOS“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės protestą Nr. 1771 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Naujasis aitvaras“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „Nepriklausomas dienraštis ekstra žinios“ registracijos Nr. 51295 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-07-25 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „EKSTRA ŽINIOS“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 1771, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „Naujasis aitvaras“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „Nepriklausomas dienraštis ekstra žinios“ registraciją Nr. 51295.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktų reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra firmos vardo UAB „EKSTRA ŽINIOS“ savininkas. Suinteresuoto asmens įmonė kaip juridinis asmuo įregistruota 2004-03-01. Suinteresuoto asmens veikla yra laikraščių, žurnalų, periodinių leidinių ir kita leidyba, žurnalų ir laikraščių didmeninė ir mažmeninė prekyba, reklama“.

Suinteresuotas asmuo yra savininkas prekių ženklo „ekstra ŽINIOS“ (reg. Nr. 51142). Šis ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju prekių ženklu. Ginčijamas ženklas „Nepriklausomas dienraštis ekstra žinios“ (reg. Nr. 51295) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą. Protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas 16 klasės prekėms, kurioms yra registruotas ir suinteresuoto asmens ženklas.

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 uždarajai akcinei bendrovei „EKSTRA ŽINIOS“ (Lietuva, LT) priklauso prekių ženklas „ekstra ŽINIOS“ (reg. Nr. 51142). Paraiška 2004 0539 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-03-12. Ženklas registruotas 16 klasės prekėms „albumai, almanachai, brošiūros, bukletai, fotograviūros, fotonuotraukos, kalendoriai, katalogai, knygos, laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, prospektai, spaudiniai, žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai)“ žymėti.

Protestuojamas ženklas – „Nepriklausomas dienraštis ekstra ŽINIOS“ (reg. Nr. 51295), priklauso uždarajai akcinei bendrovei „Naujasis aitvaras“ (Lietuva, LT). Paraiška 2004 0618 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-03-19. Ženklas registruotas 16 klasės prekėms „laikraščiai, spausdintiniai leidiniai“ žymėti.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje 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 prekių ženklas „ekstra ŽINIOS“ (reg. Nr. 51142) palyginus jį su protestuojamu ženklu „Nepriklausomas dienraštis ekstra ŽINIOS“ (reg. Nr. 51295) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų tapatumas ar klaidinamas 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.

Suinteresuoto asmens ženklą sudaro žodinis junginys „ekstra ŽINIOS“, sutampantis su suinteresuoto asmens pavadinimu. Žodiniai elementai yra patalpinti raudonos spalvos stačiakampyje, žodis „ekstra“ užrašytas mažosiomis baltos spalvos raidėmis, o po juo esantis žodis „ŽINIOS“ – didžiosiomis raidėmis. Protestuojamas ženklas sudarytas iš identiško žodinio junginio „ekstra „ŽINIOS“, kuris taip pat patalpintas raudonos spalvos stačiakampyje. Žodis „ekstra“ užrašytas mažosiomis raidėmis, balta spalva, o po juo esantis žodis „ŽINIOS“ – didžiosiomis baltos spalvos raidėmis. Protestuojamo ženklo žodinė dalis „ekstra ŽINIOS“ yra tapati suinteresuoto asmens ženklui, pasižymi identišku išdėstymu, šriftu, spalvine gama. Protestuojamas ženklas nuo suinteresuoto asmens ženklo skiriasi tik tuo, kad protestuojamo ženklo kairiajame kampe yra smulkus užrašas „Nepriklausomas dienraštis“. Palyginus su pagrindiniu žodiniu elementu „ekstra ŽINIOS“ užrašas „Nepriklausomas dienraštis“ yra itin smulkus, jo vartotojas gali net nepastebėti. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „nepriklausomas dienraštis ekstra ŽINIOS“ (reg. Nr. 51295) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „ekstra ŽINIOS“ (reg. Nr. 51142).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas ir protestuojamas prekių ženklas yra registruoti tapačioms 16 klasės prekėms „laikraščiai, spausdintiniai leidiniai“.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos šios aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, skirtą tapačioms 16 klasės prekėms žymėti, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama

negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Suinteresuoto asmens pavadinimas 2003-11-24 buvo įregistruotas Valstybiniame patentų biure (firmos vardo liudijimas Nr. 095403). Suinteresuoto asmens įmonė juridinių asmenų registre įregistruota 2004-03-01 (juridinių asmenų registro išduotas registravimo pažymėjimas Nr. 020745). Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus suinteresuoto asmens įstatus bendrovės veikla yra tokia: laikraščių, žurnalų, periodinių leidinių ir kita leidyba, žurnalų ir laikraščių didmeninė ir mažmeninė prekyba, reklama“.

Nustatyta, kad suinteresuotas asmuo teisę į juridinio asmens pavadinimą uždaroji akcinė bendrovė „Ekstra žinios“ įgijo anksčiau negu buvo paduota paraiška protestuojamam ženklui įregistruoti. Protestuojamu prekių ženklu žymimos 16 klasės prekės „laikraščiai, spausdintiniai leidiniai“ yra tapačios suinteresuoto asmens įstatuose įtvirtintai veiklai. Suinteresuoto asmens pavadinimo skiriamoji dalis „Ekstra žinios“ sutampa su protestuojamo ženklu pagrindiniu dominuojančiu elementu „ekstra ŽINIOS“. Todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą, prekės, kurioms registruojamas protestuojamas ženklas, yra priskirtinos tai pačiai kaip ir suinteresuoto asmens veiklai. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, protestuojamas ženklas neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto reikalavimų, todėl protestas šiuo pagrindu yra tenkintinas.

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 pripažinti negaliojančia prekių ženklo „Nepriklausomas dienraštis ekstra ŽINIOS“ registraciją Nr. 51295.

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. lapkričio 23 d. Nr. 2Ap-911
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Renatos Smailytės (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1739 dėl Lietuvos ir JAV uždarosios akcinės bendrovės „ITALIANA INTERNATIONAL“ (vėliau – uždaroji akcinė bendrovė „ITAINA“) (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Šidlauskienės, prekių ženklo „RENATA“ registracijos Nr. 50661 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-05-29 suinteresuotas asmuo Renata Smailytė (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 1739, prašydama pripažinti negaliojančia uždarajai akcinei bendrovei „ITAINA“ (Lietuva, LT) priklausančią prekių ženklo „RENATA“ registraciją Nr. 50661.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 6 punkto, 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

Nurodė, kad suinteresuotas asmuo Renata Smailytė yra prekių ženklo „RENATA“ (reg. Nr. 50625) savininkė. Protestuojamas prekių ženklas „RENATA“ (reg. Nr. 50661) yra tapatus suinteresuoto asmens, kuris yra žinomas asmuo Lietuvoje, vardui. Taip pat nurodė, kad pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „ITAINA“ pateikė paraišką registruoti prekių ženklą „RENATA“ (reg. Nr. 50661), turėdamas nesąžiningų ketinimų.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 6 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus saugomam pramoniniam dizainui ar kitam pramoninės nuosavybės objektui, autorių teisių saugomam literatūros, mokslo, meno kūriniui, žinomo asmens pavardei ar vardui, meniniam pseudonimui ar kito asmens portretui arba yra klaidinamai į jį panašus, išskyrus atvejus, kai šių teisių savininkas ar jo teisių perėmėjas yra davęs sutikimą.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 5 straipsnyje yra įtvirtintas bendras principas, kokie žymenys gali sudaryti ženklą. Šio straipsnio punktuose yra įvardinta, kad ženklai gali būti sudaryti iš asmenų pavardžių, vardų, meninių pseudonimų. Taigi ženklas gali būti sudarytas iš asmens vardo ir yra registruotinas.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 6 punktas kalba apie ženklo tapatumą arba klaidinantį panašumą į žinomo asmens pavardę ar vardą. Ženklo registracija pagal santykinį reikalavimą, įtvirtintą šiame punkte, gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu ji pažeistų trečiųjų asmenų teises. Ginčijamą ženklą sudaro moters vardas Renata, kuris yra pakankamai populiarus, jokių kitų skiriamųjų elementų šiame ženkle daugiau nėra. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta įrodymų, pagrindžiančių tai, kad ginčijamas žymuo, sudarytas iš šio vardo, vienareikšmiškai būtų siejamas su suinteresuotu asmeniu. Todėl žymuo Renata, nesantis junginyje su konkrečia pavarde, bus suvokiamas kaip moters vardas, kuris gali būti registruojamas kaip ženklas.

Dabartinės lietuvių kalbos žodynas paaiškina, kad žodis „žinomas“ reiškia kurį visi žino, pažįsta, garsus (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2000, psl. 959). Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui pateikti įrodymai nesudaro pagrindo daryti išvadą apie suinteresuoto asmens žinomumą. Todėl apibendrinant darytina išvada, kad žymuo, kurį sudaro vienintelis elementas – populiarus, ganėtinai paplitęs moters vardas RENATA – nėra siejamas išskirtinai tik su suinteresuotu asmeniu, todėl registruojamas pareiškėjo vardu gali įgyvendinti ženklo funkciją. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nepažeidžia Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 6 punkto nuostatų.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalis nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Paryžiaus konvencijos dėl pramoninės nuosavybės saugojimo 10bis straipsnio (Nesąžininga konkurencija) 2 dalyje įtvirtinta, kad nesąžininga konkurencija laikomas bet koks konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams. Šio straipsnio 3 dalyje numatytas pavyzdinis sąrašas veiksmų, kurie priskirtini prie nesąžiningos konkurencijos veiksmų.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra konstatavęs, kad tai „*kas yra konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams – yra klausimas, reikalaująs aiškinimo, atsižvelgiant į reguliuojamų materialinių teisinių santykių specifiką ir priklauso nuo konkrečios bylos faktinių aplinkybių*“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-482/2003*).

Apeliacinis skyrius konstatavo, kad nėra duomenų, kad žymuo sudarytas iš moters vardo Renata, vienareikšmiškai būtų siejamas su suinteresuotu asmeniu. Todėl nėra pagrindo daryti išvadą, kad pareiškėjas, paduodamas paraišką įregistruoti tokį žymenį, siejo jį su suinteresuotu asmeniu.

Suinteresuoto asmens atstovė nepaaiškino, kaip pasireiškė pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „ITAINA“ nesąžiningi ketinimai suinteresuoto asmens atžvilgiu. Vien tik ta aplinkybė, kad paduota paraiška prekių ženklui įregistruoti, kurį sudaro vardas, sutampantis su suinteresuoto asmens vardu, dar nesudaro pagrindo teigti apie nesąžiningus ketinimus. Pažymėtina, kad Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pasisakęs, kad „*išimtinių teisių į pramoninę nuosavybę, tarp jų į prekių ženklus, turėjimas ir įgyvendinimas įstatymų nustatyta tvarka, jokiu būdu savaime dar nereiškia ir nesąžiningos konkurencijos veiksmų, kaip nesąžiningos konkurencijos veiksmų dar nereiškia ir pats siekis įstatymų nustatyta tvarka įgyti išimtines teises į prekių ženklus* (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2003-09-10 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-781/2003). Taigi vien ta aplinkybė, kad pareiškėjas padavė paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti savaime dar nereiškia jokių nesąžiningos konkurencijos veiksmų. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių duomenų dėl pareiškėjo siekimo pasinaudoti šiomis teisėmis suinteresuoto asmens atžvilgiu.

Pažymėtina, kad pareiškėjo internetinėje svetainėje http://www.italiana.lt pateikta informacija, kad 2004 metų balandžio 13-17 d. parodoje „Drinks Sankt Peterburg 2004“ pareiškėjo gaminys – brendis „Renata“ buvo apdovanotas aukso medaliu. Tai sudaro pagrindą manyti, kad pareiškėjas naudojo šį ženklą, taigi paduodamas paraišką siekė, kad ženklas įgyvendintų savo paskirtį atskirti pareiškėjo prekes nuo kitų gamintojų prekių. Todėl apibendrinant išdėstytas aplinkybes ir pateiktus įrodymus, Apeliacinis skyrius neturi pagrindo konstatuoti, kad pareiškėjas paduodamas paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti turėjo nesąžiningų ketinimų. Tuo remiantis, protestas yra atmestinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindu.

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 palikti galioti prekių ženklo „RENATA“ registraciją Nr. 50661.

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. lapkričio 24 d. Nr. 2Ap-912
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens tesa AG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L.A.Kučinsko, protestą Nr. 1769 dėl A. Albriko įmonės „Klevas“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės R. Žabolienės, prekių ženklo „HAV“ registracijos Nr. 51199 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-07-25 suinteresuotas asmuo tesa AG (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 1769, prašydamas pripažinti negaliojančia A. Albriko įmonei „Klevas“ (Lietuva, LT) priklausančią prekių ženklo „HAV“ registraciją Nr. 51199.

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 „HAF“ (reg. Nr. 000833517) savininkas. Šis ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju prekių ženklu. Ginčijamas ženklas „HAV“ (reg. Nr. 51199) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą. Protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas panašioms prekėms bei paslaugoms.

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 tesa AG (Vokietija, DE) priklauso Bendrijos prekių ženklas „HAF“ (reg. Nr. 000833517). Paraiškos padavimo data – 1998-05-25, registracijos data – 2000-03-28. Ženklas registruotas 16 klasių prekėms „karščiui atsparios lipnios plėvelės“ žymėti.

Protestuojamas ženklas – „HAV“ (reg. Nr. 51199), priklauso A. Albriko įmonei „Klevas“ (Lietuva, LT). Paraiška 2004 0727 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-03-31. Ženklas registruotas 16 klasės prekėms bei 35, 41 klasių paslaugoms žymėti.

Kaip nustato Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844, 2002, Nr. 106-4744, 2004, Nr. 39-1272) 7 straipsnio 2 dalies 4 punktas, 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“. Pažymėtina, kad šios įstatymo nuostatos įsigaliojo nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą dienos (LR prekių ženklų įstatymo ir įstatymo priedo pakeitimo bei papildymo įstatymo 17 straipsnis (2004-02-19, Nr. IX – 2033, Ž., 2004, Nr. 39-1272). Sprendžiant ar šios įstatymo nuostatos taikytinos nagrinėjamu atveju, reikėtų atsižvelgti į Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 54 str. 1 dalies nuostatas bei į Lietuvos Aukščiausio Teismo išaiškinimus: (Lietuvos Aukščiausio teismo 2002-04-15 nutartis, priimta civilinėje byloje *A.A.A. Baltic investment company v. Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-569/2002) „žymens atitikimas prekių ženklui keliamiems reikalavimams turi būti vertinamas paraiškos šiam ženklui registruoti padavimo datai <...> taikant paraiškos padavimo dieną galiojusius teisės aktus“. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas taip pat yra pažymėjęs paraiškos padavimo datos svarbą ir kitokio pobūdžio ginčuose: „*Kuomet kitam asmeniui priklausančio prekių ženklo registracija yra ginčijama dėl tapatumo ar panašumo į kitiems fiziniams ar juridiniams asmenims priklausantį plačiai Lietuvos Respublikoje žinomą ženklą ieškovui priklausančio prekių ženklo plataus žinomumo ginčijamojo prekių ženklo paraiškos registruoti VPB padavimo datai klausimo svarstymas tiesiogiai išplaukia iš pačio pareikšto reikalavimo bei jo pagrindo turinio bei esmės.“ (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis, civi.byloje* Nr. 3K-3-1103/2003 m. *Beecham Group p.l.c. (Jungtinė Karalystė) v Igor Kalinin, I. Kalinino personalinei įmonei „Kelupas“*).

Ginčijamam prekių ženklui negali būti taikytini LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas, 7 straipsnio 2 dalies 4 punktas, pagrįsti ankstesniu Bendrijos ženklu, kadangi šios nuostatos įsigaliojo 2004-05-01, taigi taikytinos tik ženklams, kurių paraiškos buvo paduotos įsigaliojus šioms įstatymo nuostatoms. Tuo tarpu paraiška protestuojamam ženklui buvo paduota anksčiau, t.y. 2004-03-31. Atsižvelgiant į tai, kad protestuojamo ženklo atžvilgiu Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatos, grindžiamos suinteresuoto asmens ankstesniu Bendrijos ženklu, nėra taikomos, aplinkybės pagal šį įstatymo pagrindą nėra analizuojamos.

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 prekių ženklo „HAV“ registraciją Nr. 51199 palikti galioti.

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. lapkričio 23 d. Nr. 2Ap-913
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Lidl Stiftung & Co. KG (Vokietija), atstovaujamo patentinio patikėtinio Leono Antano Kučinsko, protestą Nr. 1708 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Melfinco S.A. (Lichtenšteinas) prekių ženklo „NELSON“ tarptautinei registracijai Nr. 786616

PROTESTO TURINYS

2006-03-21 suinteresuotas asmuo Lidl Stiftung & Co. KG Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Melfinco S.A. prekių ženklo „NELSON“ tarptautinei registracijai Nr. 786616.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „NELSON“ (tarpt. reg. Nr. 820408) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą, palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas ženklas „NELSON“ (tarpt. reg. Nr. 786616) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą bei registruojamas toms pačioms 34 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 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.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

– vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,

– ginčijamo prekės ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,

– prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo Lidl Stiftung & Co. KG protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „NELSON“ tarptautine registracija Nr. 820408. Ženklo registracijos data – 2003-12-11, Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (PINO) Tarptautinio biuro pranešimo data – 2004-04-01. Ženklas registruotas 34 klasės prekėms „tabako žaliava iš angliškai kalbančių šalių; pagamintas tabakas iš angliškai kalbančių šalių tabako arba jį panaudojus, o ypač rūkymui, kramtymui ar uostymui skirtas tabakas; cigaretės, popierius cigaretėms, cigarečių gilzės, tabako pypkės iš Anglijos, tabako grūstuvai ir valikliai; cigarečių kandikliai“ žymėti.

Protestuojamo ženklo „NELSON“ (tarp. reg. Nr. 786616) vėlesnio teritorinio apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką pagal Madrido protokolą data – 2005-09-23, PINO Tarptautinio biuro pranešimo apie vėlesnį teritorinį apsaugos išplėtimą data – 2005-12-15. Ženklas registruotas 34 klasės prekėms „cigaretės; tabako žaliava ir pagamintas tabakas; tabako gaminiai; prekės rūkalams; degtukai“ žymėti.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punktas numato, 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.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas „NELSON“ (tarpt. reg. Nr. 786616) 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.

Šių Metodinių nurodymų 2.2 punkte 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs – grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „NELSON“ (tarpt. reg. Nr. 820408) yra žodinis ženklas, išpildytas didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Protestuojamas prekių ženklas yra kombinuotas ženklas – cigarečių pakelio etiketė, kurį sudaro didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis išpildytas žodis NELSON bei papildomi žodiniai (raidė N, užrašas „Special filter“) ir grafiniai (herbo piešinys) elementai. Akivaizdu, kad pagrindinis šio ženklo elementas yra žodis NELSON, nes visi kiti paminėti elementai atlieka tik dekoratyvinę funkciją arba nurodo tam tikrą prekių charakteristiką („Special filter“). Taigi, lyginamieji ženklai laikytini panašiais, kadangi pagrindinis protestuojamo prekių ženklo elementas sutampa su suinteresuoto asmens prekių ženklu.

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. Palyginus protestuojamu ir suinteresuoto asmens prekių ženklais žymimų prekių sąrašus, nustatyta, kad šios prekės yra tapačios, nes sutampa tiek jų rūšis, tiek paskirtis, tiek ir realizavimo sąlygos.

Esant lyginamųjų prekių ženklų panašumui bei prekių, kurioms žymėti skirti lyginamieji ženklai, tapatumui, vartotojai gali būti suklaidinti dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu būtų pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes nuo kitam asmeniui priklausančių prekių. Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto as-

mens prekių ženklą, ženklai registruoti tapačioms prekėms žymėti, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

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 nesuteikti apsaugos Lietuvos Respublikoje prekių ženklo „NELSON“ tarptautinei registracijai Nr. 786616.

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*
A.ŠUKIO FIRMA "ELEKTROKOMPLEKTAS", LT	9	54655
ADVANCED MICRO DEVICES, INC, a Delaware Corporation, US	9	54698
AKCINĖ BENDROVĖ "ALITA", LT	33	54528
AKCINĖ BENDROVĖ "KELMĖS PIENINĖ", LT	29	54713
AKCINĖ BENDROVĖ "MAŽEIKIŲ NAFTA", LT	1, 4, 19, 35, 39, 40, 42	54580
	1, 4, 19, 35, 39, 40, 42	54581
	1, 4, 19, 35, 39, 40, 42	54582
	1, 4, 19, 35, 39, 40, 42	54583
AKCINĖ BENDROVĖ "RAGUTIS", LT	33	54679
AKCINĖ BENDROVĖ "ROKIŠKIO SŪRIS", LT	29	54745
AKCINĖ BENDROVĖ "STUMBRAS", LT	33	54519
	33	54530
AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS DEGTINĖ", LT	33	54696
AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS PERGALĖ", LT	30	54697
AKCINĖ BENDROVĖ "VILSOTA", LT	6, 19, 35, 36, 37, 40	54653
AKCINĖ BENDROVĖ "ZARASAITIS", LT	22, 25, 26	54621
AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", LT	29	54669
	29, 30	54677
AKROPOLIS, UAB, LT	41, 43	54520
ALTANA PHARMA AG, DE	5	54740
APOLLO ELECTRONICS, SPOLKA Z O.O, PL	9, 11, 16, 18, 28	54545
ASTELLAS PHARMA INC, JP	5	54619
BALBIINO AS, EE	30	54673
	30	54674
BAUBLYS IR PARTNERIAI 1-OJI TEISMO ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA, LT	42	54734
	42	54735
BENDRA LIETUVOS IR JAV ĮMONĖ UAB "SANITEX", LT	35, 36, 39, 41	54694
BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB "DANBALT INTERNATIONAL", LT	18, 25, 35	54560
BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	54524
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	54627
CALIFORNIA BOARD SPORTS, INC, US	25	54678
CHINI & COMPANY MODEAGENTUR + PRODUCT Gmbh, DE	25	54714
COOP NORDEN AB, SE	1, 26	54709

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
D.GRIGALIO PERSONALINĖ ĮMONĖ "DARIAUS KONSULTACIJOS", LT	38	54705
DELIPAP OY, FI	5	54699
DISNEY ENTERPRISES, INC, a Delaware Corporation, US	3, 9, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 41	54667
FUJIFILM CORPORATION, JP	42	54659
GE HEALTHCARE LIMITED, GB	5, 10, 41, 42	54644
GENERAL ELECTRIC COMPANY, US	1, 5, 9, 10, 41, 42, 44	54658
I.R.C.A.SPA INDUSTRIA RESISTENZE CORAZZATE E AFFFINI, IT	11	54654
JIULIAUS LIUDVIKO VYNERIO LABDAROS IR PARAMOS FONDAS, LT	35	54562
KOOPERATINĖ BENDROVĖ "GULBELĖ", LT	30, 43	54557
LIETUVOS IR ESTIJOS UAB "ELEKTROS ĮRANGA", LT	9	54656
LIETUVOS IR JAV UAB "BENNET DISTRIBUTORS", LT	32, 33	54680
LIETUVOS KIAULIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA, LT	35, 41	54618
MASPEX SP.Z O.O., PL	30	54505
	30	54549
MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, US	35, 36	54629
	35, 36	54630
	35, 36	54631
MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, US	5	54609
	5	54675
MGD GESTIONE SERVIZI TECNICI SRL, IT	35, 42	54551
MIŠKO SAVININKŲ KOOPERATYVAS "AUKŠTAITIJOS ŠILAS", LT	44	54579
NOVARTIS AG, CH	5	54640
	5	54641
	5	54642
	5	54643
	5	54730
	5	54731
PALETTI OY, FI	16, 28	54565
	16, 28	54566
PREMIUM FOODS SA, PL	5, 30, 32	54607
PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "PHARMSTANDART-LEKSREDSTVA", RU	5	54510
S & G INTERTRADE LTD, IL	32	54542
	32	54543
SCHERING CORPORATION, US	5	54518

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
SOIRA INVESTMENTS LIMITED, a British Virgin Islands Corporation, VG	3, 5, 16, 18, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 41	54664
	3, 5, 16, 18, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 41	54665
	3, 5, 16, 18, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 41	54666
SOUTH CHINA TIRE&RUBBER CO, LTD, CN	12	54617
SPORTO KLUBAS “KAUNO VILKAI”, LT	41	54737
TD BALTIC AS, EE	35, 42	54701
TEO LT, AB, LT	9, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	54575
	9, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	54715
	9, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	54716
	9, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	54717
	9, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	54718
	9, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	54719
THE COCA-COLA COMPANY, US	32	54686
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	16	54589
THE SCOTT FETZER COMPANY, US	7	54692
	7	54693
TRIOGAMES LTD, CY	41	54577
UAB “ACTAVIS BALTICS”, LT	5	54687
UAB “ALMA LITTERA”, LT	16	54710
UAB “AUDĖJO” PREKYBOS CENTRAS, LT	35	54523
UAB “AUGUST IR KO”, LT	11, 37, 40	54706
UAB “BALTFA”, LT	37	54689
UAB “BALTIC TOURS VILNIUS”, LT	39	54636
UAB “BALTIJOS KOMUNIKACIJOS PARTNERIAI”, LT	35	54632
	35	54633
	35	54634
UAB “BALTIK VAIRAS”, LT	12, 28, 35	54682
UAB “BALTOJI SNAIGĖ”, LT	30	54601
	30	54602
	30	54603
	30	54604
	30	54605
UAB “BELLA ITALIA”, LT	43	54704
UAB “BETONUOTOJAS”, LT	37	54548
UAB “BILIETŲ EKSPERTAI”, LT	35	54736
UAB “BIOMEDICINOS TYRIMŲ CENTRAS”, LT	1, 5, 35, 44	54742
UAB “BIOMETICA”, LT	35	54576
UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	33	54578
UAB “BOTESĖ”, LT	25, 35	54712
UAB “BOULINGO APTARNAVIMO SISTEMOS”, LT	41	54739
UAB “BRC NEKILNOJAMAS TURTAS”, LT	16, 36	54743
UAB “CITY24”, LT	16, 35	54570
UAB “DAC PLANET DEVELOPMENT”, LT	9	54744
UAB “DEILENA”, LT	29, 30	54684
UAB “DELANO”, LT	41, 43	54521
	41, 43	54707
UAB “EIKA”, LT	16, 41	54590
	16, 41	54591
UAB “EISIGA”, LT	16	54623
	16	54624
UAB “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	16	54660
UAB “ETAPAS”, LT	36, 37	54724
UAB “GAMARENTA”, 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, 37, 38, 40, 42, 44, 45	54613
UAB “GPS PARTNERIS”, LT	35	54527
UAB “GUSTUS VITAE”, LT	39	54554
UAB “GYVENK LENGVAI”, LT	29, 30, 32, 43	54522
UAB “HANSA LIZINGAS”, LT	36	54622
UAB “HOLIDAY SERVICE”, LT	39	54529
UAB “HORTUS INVESTMENT”, LT	36	54544
UAB “INŽINERINIAI TINKLAI”, LT	37	54637
	37	54638
UAB “ITLITA”, LT	35	54711

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “KAUNO ORTODONTIJOS CENTRAS”, LT	44	54532
UAB “KEVLARAS”, LT	43	54657
UAB “KLAIPĖDOS BALDŲ PREKYBA”, LT	35, 42	54741
UAB “KLETA”, LT	35	54649
UAB “LANRETA”, LT	6, 19, 35	54592
UAB “LANS”, LT	9	54571
UAB “LBI”, LT	20, 35	54681
UAB “LITSTATA”, LT	37, 42	54691
UAB “MANGAMAS”, LT	16	54504
UAB “MARKITA”, LT	43	54509
UAB “MESTILLA”, LT	4, 31	54635
UAB “MIKROVISATOS TV”, LT	38	54729
UAB “MUZIKOS TOPAI”, LT	35, 38, 41	54540
UAB “NABUKAS”, LT	35	54572
	20, 35	54573
UAB “NAUJASIS AITVARAS”, LT	16, 35, 38	54552
	16, 35, 38	54553
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	35, 44	54555
UAB “NETIMPEX STATYBA”, LT	35, 44	54596
UAB “NORDIC TRAINING INTERNATIONAL”, LT	41	54508
	16	54517
	16, 41	54651
UAB “NTA IR KO”, LT	6, 12, 19, 20, 35, 37, 40	54597
UAB “PENKTAS KANALAS”, LT	35, 38, 41	54535
	35, 38, 41	54536
	35, 38, 41	54588
UAB “PERUKŲ PASAULIS”, LT	3, 8, 21, 26, 42, 44	54574
UAB “PI KONSULTACIJOS”, LT	35	54599
UAB “PK INVEST”, LT	36	54625
UAB “PRIMADIS”, LT	35	54586
UAB “PRODUCT SECURITY”, LT	35, 39, 41, 45	54610
UAB “PUBLICUM”, LT	16, 35, 38, 41	54541
UAB “RANGA-IV”, LT	16, 41	54590
	16, 41	54591
UAB “REALTUS”, LT	36	54598
UAB “RODIKLIS”, LT	35	54547
	33	54615
UAB “SANFORMA”, LT	38	54533
UAB “SAREME”, LT	9	54564
UAB “SAUGUS GREITIS”, LT	41	54620
UAB “SAULĖS SPEKTRAS”, LT	35, 38	54584
	35, 38	54585
UAB “SCANDIA”, LT	36	54723
UAB “SDG”, LT	35, 41, 42	54648
UAB “SILDA”, LT	2, 35, 37, 41	54639
UAB “SIMPRAS”, LT	19	54647
UAB “SMS-ELIGITA”, LT	32	54690
UAB “SODBETA”, LT	35	54594
UAB “STATYBŲ GRUPĖ”, LT	37	54721
UAB “TANAGRA”, LT	35, 37, 43	54525
	35, 37, 43	54526
UAB “TAXILLUS”, LT	43	54683
UAB “TEIGIAMAS POŽIŪRIS”, LT	43	54663
UAB “TURTO VADYBOS GRUPĖ”, LT	36, 37	54507
UAB “ULGINTA”, LT	29, 30	54568
	29, 30	54569
UAB “VAISTENA”, LT	43	54695
UAB “VAKARŲ VERSLO VIZIJA”, LT	35, 41, 43	54612
UAB “VARĖNOS PIENELIS”, LT	29	54628
UAB “VIKEDA”, LT	30	54672
UAB “VILBROS PREKYBA”, LT	35, 40, 41	54645
UAB “VILKĖ”, LT	29, 35	54646
UAB “VILNIAUS ALUS”, LT	32, 33	54670
UAB “VILNIAUS KAPITALO VYSTYMO PROJEKTAI”, LT	36, 37	54558
UAB “VILNIAUS OPTIKA”, LT	35, 44	54676
UAB “VILNIAUS PRAMOGŲ PARKAS”, LT	25, 28, 35, 41, 43, 45	54537
UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	54652
	32	54725
	32	54726
	32	54727
	32	54728
UAB “ŽALIA LINIJA”, LT	39	54708
UAB FIRMA “KOSLITA”, LT	3	54534
	3	54626
UAB KONCERNAS “SBA”, LT	14, 18, 25, 26, 35	54732
	14, 18, 25, 26, 35	54733
UAB LAIKRAŠČIO “KALVOTOJI ŽEMAITIJA” REDAKCIJA, LT	16	54587
UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BROKERIO BENDROVĖ “APSIDRAUSKIME”, LT	36	54720
UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BROKERIŲ BENDROVĖ “DRIEŽAS LT”, LT	35, 36, 37, 39	54738
UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BROKERIŲ BENDROVĖ “NNSA”, LT	36	54506
VALSTYBINĖ SĖKLŲ IR GRŪDŲ TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, LT	12, 16, 25	54688
VIEŠOJI ĮSTAIGA “GEROSIOS NAUJIENOS CENTRAS”, LT	9	54600
VIEŠOJI ĮSTAIGA “MUZIKOS MAGIJA”, LT	41	54722
VIEŠOJI ĮSTAIGA “VARTOTOJŲ ŠVIETIMO CENTRAS”, LT	41	54702
VIEŠOJI ĮSTAIGA “VIEŠAS VERSLO KONSULTACIJŲ CENTRAS”, LT	9, 35, 42	54606
VIKTORO TOLVAIŠOS ĮMONĖ, LT	42	54550
WIX-FILTRON Sp. Z o.o., PL	1, 7, 16	54563

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO “MINSKIJ ZAVOD BEZALKOGOL'NYKH NAPITKOV”, BY	32	54616
ZAKRYTOE AKTSIONERNOYE OBSCHESTVO “AGROPROMYSHLENNIY KOMPLEX AGROS”, RU	29, 30, 31, 32, 33	54538
	29, 30, 31, 32, 33	54539
ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32	54559
AUŠRYDAS KIRSTUKAS, LT	35	54685
BERNARDAS KEMUNDRIS, LT	16, 35, 36, 37, 41, 42, 43	54511
	37	54512
	37	54513
	37	54514
	37	54515
	37	54516
DARIUS KATINAS, LT	43	54546
DARIUS TARĖLA, LT	16, 35	54671
DOVILĖ GUDAČIAUSKAITĖ, LT	25	54662
EDUARDAS MEDONIS, LT	35	54746
INGA BYTAUTĖ, LT	39, 41, 43	54531
INGRIDA GRIGAITIENĖ, LT	45	54611
JUSTINAS JARONIS, LT	42	54703
KRISTINA KRAPAVICKIENĖ, LT	16, 35, 41	54595
LAIMUTIS KLINAVIČIUS, LT	20, 29, 32, 33, 43	54614
ODETA ABROMAVIČIŪTĖ, LT	41	54593
RIMAS SUKACKAS, LT	43	54556
ROBERTAS VISOCKIS, LT	41	54567
SERGEJ TRESTIN, LT	20, 21	54650
VALDEMARAS KARPAVIČIUS, LT	39	54608
VIDMANTAS ADOMAITIS, LT	19, 37	54700
VIKTORIJA GORDINA, LT	35	54561
VIRGINIJUS SABOCKIS, LT	5, 30, 32, 33	54668
VITALIJUS ZABULĖNAS, LT	20, 21, 25	54661

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	54563, 54580, 54581, 54582, 54583, 54613, 54658, 54709, 54742
2	54613, 54639
3	54534, 54574, 54613, 54626, 54664, 54665, 54666, 54667
4	54580, 54581, 54582, 54583, 54613, 54635
5	54510, 54518, 54524, 54607, 54609, 54613, 54619, 54627, 54640, 54641, 54642, 54643, 54644, 54658, 54664, 54665, 54666, 54668, 54675, 54687, 54699, 54730, 54731, 54740, 54742
6	54592, 54597, 54613, 54653
7	54563, 54613, 54692, 54693
8	54574, 54613
9	54545, 54564, 54571, 54575, 54600, 54606, 54613, 54655, 54656, 54658, 54667, 54698, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719, 54744
10	54613, 54644, 54658
11	54545, 54613, 54654, 54706
12	54597, 54613, 54617, 54682, 54688
13	54613
14	54613, 54667, 54732, 54733
15	54613
16	54504, 54511, 54517, 54541, 54545, 54552, 54553, 54563, 54565, 54566, 54570, 54575, 54587, 54589, 54590, 54591, 54595, 54613, 54623, 54624, 54651, 54660, 54664, 54665, 54666, 54667, 54671, 54688, 54710, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719, 54743
17	54613
18	54545, 54560, 54613, 54664, 54665, 54666, 54667, 54732, 54733
19	54580, 54581, 54582, 54583, 54592, 54597, 54613, 54647, 54653, 54700
20	54573, 54597, 54613, 54614, 54650, 54661, 54667, 54681
21	54574, 54613, 54650, 54661, 54667
22	54613, 54621
23	54613
24	54613, 54667
25	54537, 54560, 54613, 54621, 54661, 54662, 54664, 54665, 54666, 54667, 54678, 54688, 54712, 54714, 54732, 54733
26	54574, 54613, 54621, 54709, 54732, 54733
27	54613
28	54537, 54545, 54565, 54566, 54613, 54664, 54665, 54666, 54667, 54682
29	54522, 54538, 54539, 54568, 54569, 54613, 54614, 54628, 54646, 54664, 54665, 54666, 54667, 54669, 54677, 54684, 54713, 54745
30	54505, 54522, 54538, 54539, 54549, 54557, 54568, 54569, 54601, 54602, 54603, 54604, 54605, 54607, 54613, 54664, 54665, 54666, 54667, 54668, 54672, 54673, 54674, 54677, 54684, 54697
31	54538, 54539, 54613, 54635
32	54522, 54538, 54539, 54542, 54543, 54559, 54607, 54613, 54614, 54616, 54652, 54664, 54665, 54666, 54667, 54668, 54670, 54680, 54686, 54690, 54725, 54726, 54727, 54728
33	54519, 54528, 54530, 54538, 54539, 54578, 54613, 54614, 54615, 54668, 54670, 54679, 54680, 54696
34	54613
35	54511, 54523, 54525, 54526, 54527, 54535, 54536, 54537, 54540, 54541, 54547, 54551, 54552, 54553, 54555, 54560, 54561, 54562, 54570, 54572, 54573, 54575, 54576, 54580, 54581, 54582, 54583, 54584, 54585, 54586, 54588, 54592, 54594, 54595, 54596, 54597, 54599, 54606, 54610, 54612, 54618, 54629, 54630, 54631, 54632, 54633, 54634, 54639, 54645, 54646, 54648, 54649, 54653, 54664, 54665, 54666, 54671, 54676, 54681, 54682, 54685, 54694, 54701, 54711, 54712, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719, 54732, 54733, 54736, 54738, 54741, 54742, 54746
36	54506, 54507, 54511, 54544, 54558, 54575, 54598, 54622, 54625, 54629, 54630, 54631, 54653, 54694, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719, 54720, 54723, 54724, 54738, 54743
37	54507, 54511, 54512, 54513, 54514, 54515, 54516, 54525, 54526, 54548, 54558, 54575, 54597, 54613, 54637, 54638, 54639, 54653, 54689, 54691, 54700, 54706, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719, 54721, 54724, 54738
38	54533, 54535, 54536, 54540, 54541, 54552, 54553, 54575, 54584, 54585, 54588, 54613, 54705, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719, 54729
39	54529, 54531, 54554, 54575, 54580, 54581, 54582, 54583, 54608, 54610, 54636, 54694, 54708, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719, 54738

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
40	54580, 54581, 54582, 54583, 54597, 54613, 54645, 54653, 54706
41	54508, 54511, 54520, 54521, 54531, 54535, 54536, 54537, 54540, 54541, 54567, 54575, 54577, 54588, 54590, 54591, 54593, 54595, 54610, 54612, 54618, 54620, 54639, 54644, 54645, 54648, 54651, 54658, 54664, 54665, 54666, 54667, 54694, 54702, 54707, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719, 54722, 54737, 54739
42	54511, 54550, 54551, 54574, 54575, 54580, 54581, 54582, 54583, 54606, 54613, 54644, 54648, 54658, 54659, 54691, 54701, 54703, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719, 54734, 54735, 54741
43	54509, 54511, 54520, 54521, 54522, 54525, 54526, 54531, 54537, 54546, 54556, 54557, 54575, 54612, 54614, 54657, 54663, 54683, 54695, 54704, 54707, 54715, 54716, 54717, 54718, 54719
44	54532, 54555, 54574, 54579, 54596, 54613, 54658, 54676, 54742
45	54537, 54610, 54611, 54613

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2004 1669	54588
2004 1803	54535
2004 1804	54536
2004 1912	54537
2004 2000	54538
2004 2001	54539
2005 0828	54540
2005 1113	54589
2005 1524	54541
2005 1631	54590
2005 1632	54591
2005 1668	54542
2005 1669	54543
2005 1711	54651
2005 1863	54652
2005 1866	54653
2005 1945	54544
2005 1973	54592
2005 2047	54545
2005 2048	54546
2005 2059	54654
2005 2076	54655
2005 2078	54656
2005 2169	54547
2005 2244	54548
2005 2275	54734
2005 2276	54735
2006 0008	54657
2006 0017	54699
2006 0034	54658
2006 0039	54659
2006 0067	54593
2006 0084	54594
2006 0132	54504
2006 0136	54505
2006 0147	54506
2006 0168	54507
2006 0169	54508
2006 0170	54509
2006 0177	54510
2006 0220	54660
2006 0226	54661
2006 0233	54549
2006 0244	54550
2006 0250	54551
2006 0267	54736
2006 0277	54595
2006 0291	54596
2006 0292	54597
2006 0297	54598
2006 0299	54599
2006 0302	54662
2006 0311	54663
2006 0318	54664
2006 0319	54665
2006 0320	54666
2006 0331	54667
2006 0336	54668
2006 0358	54552
2006 0360	54553
2006 0364	54554

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2006 0366	54555
2006 0369	54556
2006 0373	54557
2006 0374	54558
2006 0379	54559
2006 0390	54700
2006 0422	54701
2006 0423	54702
2006 0441	54600
2006 0444	54601
2006 0445	54602
2006 0447	54603
2006 0448	54604
2006 0449	54605
2006 0451	54606
2006 0454	54737
2006 0455	54738
2006 0465	54739
2006 0473	54607
2006 0499	54560
2006 0507	54561
2006 0508	54562
2006 0514	54563
2006 0524	54669
2006 0528	54703
2006 0537	54670
2006 0552	54671
2006 0555	54672
2006 0566	54704
2006 0594	54564
2006 0609	54565
2006 0610	54566
2006 0637	54511
2006 0638	54512
2006 0639	54513
2006 0640	54514
2006 0641	54515
2006 0642	54516
2006 0646	54517
2006 0651	54518
2006 0654	54705
2006 0668	54608
2006 0671	54609
2006 0690	54610
2006 0695	54611
2006 0696	54612
2006 0699	54613
2006 0705	54614
2006 0707	54615
2006 0713	54673
2006 0714	54674
2006 0718	54675
2006 0719	54677
2006 0739	54676
2006 0741	54678
2006 0745	54679
2006 0752	54680
2006 0763	54628
2006 0791	54629
2006 0792	54630
2006 0793	54631

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2006 0795	54632
2006 0796	54633
2006 0797	54634
2006 0803	54567
2006 0805	54568
2006 0806	54569
2006 0808	54570
2006 0809	54571
2006 0835	54706
2006 0848	54519
2006 0861	54520
2006 0862	54707
2006 0863	54521
2006 0875	54522
2006 0879	54523
2006 0880	54524
2006 0883	54572
2006 0884	54573
2006 0885	54574
2006 0895	54575
2006 0909	54576
2006 0924	54681
2006 0925	54682
2006 0936	54683
2006 0937	54684
2006 0939	54685
2006 0942	54686
2006 0956	54687
2006 0957	54688
2006 0961	54616
2006 0972	54617
2006 0980	54618
2006 0982	54740
2006 0984	54619
2006 0988	54620
2006 0992	54741
2006 0993	54742
2006 0996	54621
2006 0998	54622
2006 1002	54623
2006 1003	54624
2006 1004	54625
2006 1005	54626
2006 1008	54743
2006 1010	54744
2006 1012	54525
2006 1013	54526
2006 1015	54708
2006 1029	54527
2006 1030	54709
2006 1034	54528
2006 1035	54529
2006 1038	54530
2006 1040	54531
2006 1041	54532
2006 1042	54533
2006 1043	54534
2006 1050	54710
2006 1055	54711
2006 1062	54577
2006 1067	54578
2006 1080	54579
2006 1081	54580
2006 1082	54581
2006 1083	54582
2006 1084	54583
2006 1095	54712
2006 1096	54689
2006 1097	54690
2006 1102	54691
2006 1104	54692
2006 1105	54693
2006 1107	54694
2006 1109	54695
2006 1118	54696
2006 1119	54697
2006 1126	54713
2006 1135	54698
2006 1146	54635
2006 1148	54636
2006 1155	54637
2006 1156	54638
2006 1157	54639
2006 1158	54730
2006 1159	54731
2006 1160	54640
2006 1161	54641
2006 1162	54642
2006 1163	54643
2006 1178	54644
2006 1181	54645
2006 1182	54646
2006 1187	54647
2006 1193	54714
2006 1196	54715
2006 1197	54716
2006 1198	54717
2006 1199	54718
2006 1200	54719
2006 1204	54720
2006 1205	54721
2006 1223	54722
2006 1224	54723
2006 1228	54724
2006 1229	54725
2006 1230	54726
2006 1231	54727
2006 1232	54728
2006 1236	54729
2006 1291	54584
2006 1292	54585
2006 1297	54586
2006 1329	54745
2006 1332	54627
2006 1339	54746
2006 1402	54732
2006 1403	54733
2006 1415	54648
2006 1430	54649
2006 1439	54650
2007 0276	54587

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, 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; 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.

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. 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 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 kiti 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; ne metaliniai 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 balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai 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; 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 (ne tekstiliniai).

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, šaldyti, 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 ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi 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.

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. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

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 intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP)	BX	Benelux Office for Intelectual Property (BOIP)
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
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	SB Saliamono Salos	SB Solomon Islands
LY Libijos Arabų Jamahiris	LY Libyan Arab Jamahiriya	SC Seišeliai	SC Seychelles
MA Marokas	MA Morocco	SD Sudanas	SD Sudan
MC Monakas	MC Monaco	SE Švedija	SE Sweden
MD Moldavija	MD Republic of Moldova	SG Singapūras	SG Singapore
ME Juodkalnija	ME Montenegro	SH Šventosios Elenos sala	SH Saint Helena
MG Madagaskaras	MG Madagascar	SI Slovėnija	SI Slovenia
MK Makedonija	MK The former Yugoslav Republic of Macedonia	SK Slovakija	SK Slovakia
		SL Siera Leonė	SL Sierra Leone
ML Malis	ML Mali	SM San Marinas	SM San Marino
MM Birma, Mianmaras	MM Myanmar	SN Senegalas	SN Senegal
MN Mongolija	MN Mongolia	SO Somalis	SO Somalia
MO Makao	MO Macao	SR Surinamas	SR Suriname
MP Šiaurės Marianų salos	MP Northern Mariana Islands	ST San Tomė ir Prinsipė	ST Sao Tome and Principe
MR Mauritanija	MR Mauritania	SV Salvadoras	SV El Salvador
MS Montseratas	MS Montserrat	SY Sirijos Arabų Respublika	SY Syrian Arab Republic
MT Malta	MT Malta	SZ Svazilendas	SZ Swaziland
MU Mauricijus	MU Mauritius	TC Terkso ir Kaiko salos	TC Turks and Caicos Islands
MV Maldyvai	MV Maldives	TD Čadas	TD Chad
MW Malavis	MW Malawi	TG Togas	TG Togo
MX Meksika	MX Mexico	TH Tailandas	TH Thailand
MY Malaizija	MY Malaysia	TJ Tadžikija	TJ Tajikistan
MZ Mozambikas	MZ Mozambique	TL Timor–Lestis	TL Timor–Leste
NA Namibija	NA Namibia	TM Turkmėnija	TM Turkmenistan
NE Nigeris	NE Niger	TN Tunisas	TN Tunisia
NG Nigerija	NG Nigeria	TO Tonga	TO Tonga
NI Nikaragva	NI Nicaragua	TR Turkija	TR Turkey
NL Nyderlandai	NL Netherlands	TT Trinidadas ir Tobagas	TT Trinidad and Tobago
NO Norvegija	NO Norway	TV Tuvalus	TV Tuvalu
NP Nepalas	NP Nepal	TW Taivanis, Kinijos provincija	TW Taiwan, Province of China
NR Nauru	NR Nauru	TZ Tanzanija	TZ United Republic of Tanzania
NZ Naujoji Zelandija	NZ New Zealand	UA Ukraina	UA Ukraine
OA Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)	OA African Intellectual Property Organization (OAPI)	UG Uganda	UG Uganda
		US Jungtinės Amerikos Valstijos	US United States of America
OM Omanas	OM Oman	UY Urugvajus	UY Uruguay
PA Panama	PA Panama	UZ Uzbekija	UZ Uzbekistan
PE Peru	PE Peru	VA Vatikanas	VA Holy See
PG Papua ir Naujoji Gvinėja	PG Papua New Guinea	VC Sent Vincentas ir Grenadinai	VC Saint Vincent and the Grenadines
PH Filipinai	PH Philippines		
PK Pakistanas	PK Pakistan	VE Venesuela	VE Venezuela
PL Lenkija	PL Poland	VG Virdžinijos salos (Britų)	VG Virgin Islands (British)
PT Portugalija	PT Portugal	VN Vietnamas	VN Viet Nam
PW Palau	PW Palau	VU Vanuatu	VU Vanuatu
PY Paragvajus	PY Paraguay	WO Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) (Tarptautinis biuras)	WO World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of)
QA Kataras	QA Qatar		
QZ Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos bendrija) (CPVO)	QZ Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)	WS Samoja	WS Samoa
		XN Šiaurės patentų institutas (NPI)	XN Nordic Patent Institute (NPI)
RO Rumunija	RO Romania	YE Jemenas	YE Yemen
RS Serbija	RS Serbia	ZA Pietų Afrikos Respublika	ZA South Africa
RU Rusija	RU Russian Federation	ZM Zambija	ZM Zambia
RW Ruanda	RW Rwanda	ZW Zimbabvė	ZW Zimbabwe
SA Saudo Arabija	SA Saudi Arabia		

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 6, 2007

2007-06-07. 30,89 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz. Užsakymas GL-367.
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